



総合カタログ

発 行 日/2020年10月編 集·発 行/町田機工㈱担 当/島袋泰 平山利恵子

※本カタログ内の内容は、2020年6月30日時点の内容のものです。商品の更新により、予告なしに変更する場合もございますので予めご了承ください。 ※本誌収録内容の無断転載は固くお断りいたします。



沖縄の地に生まれ、皆様のくらしとともに 町田機工株式会社も歩んで参りました。 皆様の必要な時、必要なだけのものをご利用 頂く為に、時代の風を読み、そのニーズに 応える絶え間無い努力を続けていきたいと 考えています。

これまでも、そしてこれからも、皆様に喜ばれる企業となるよう、頑張ります。

近代建築工事に欠かせない

のが、鉄筋、ブロックなど 付けて生産販売され、すで フト」がコザ市仲宗根の町 | ムをよんでいる。 を高層現場へ積み上げる に大手建設業社に百台余が 「リフト」だが、との「リ 納入されるなど静かなブー 鉄筋コンクリート造りの|田塊工(代表・町田宗次氏) から々ベビータワー々と名

町田機工のベビータワ

知花建設など大手へ百台納 元建設、東恩納訊、新松組とれまでに南洋土建、丸 に最適。 軽に操作できる。堅牢で価 エンジン付きウィンチで手 熔接機など取扱っていたが町田機工は従来電動工具 中堅クラスへの普及のため 入した。町田機二では今後 地区での工事などにはとく 格は二〇公(五階まで可能) 全度を三分の一とみて)の トは積載容量二〇〇*。 (安 業界へ積極的に進出してき 小型リフトなど製作、建設 小型リフト、三・五馬力の ことしから水揚げポンプ、 二四〇、。能率がよく密集 今春から生販されたリフ

昭和46年12月8日 沖縄建設新聞 掲載

月賦売り込みを積極的にす

すめると張り切っている。



租工建設の工場現場で成力を発揮する新型リフト

転式リフト開発

町 田

|機工

が割賦

販売

が

単

高能率、省力化に威力

の工事用に最適。砂、バラ 安全率四倍で、十八片以下

納入した。

同述設用小型リフトは、

フトを新開発、昭二遠設に ーンテーブル付きの小型リ 宗次氏)では、とのほどタ びた町田機二(代表者町田 発して建設業界の注目を浴

為、疾病疾などの疾治を誘却処理

で併れる機械機構 動型工場 · るの機様工場など さきにベビータワーを開

明知理機」の製作に成功、発売す

町田樓工株式会社 (町田駅次社

NB施加処理機は 化学工場

ス、コンクリートプロック

とくに同リフトは取付けが がついているため鉄筋の積 はもちろん、廻転式パケツ

み上げも簡単にできる。

#1100°,° で五六〇」。リストの容量 けで四〇〇、、エンジン付 ている。 からも需要者から歓迎され 高まるために省力化のうえ 簡単なうえに、作業能率が 価格は四階用がリフトだ

昭和50年4月16日 沖縄建設新聞 掲載



町田機工の新穀「廃油処理機」

かかて、まっは似していただき

料水ならびに従来員の語辨しまで 門 去三百万% 野かかれないといっとも ち なる。なれ、松僧養は小部四〇万 料がいらないので経費がかからな 部分ない国債格が低度の補助的 所をとらないの構造が問題なので 素ならというとも、直見は一見に くパッテリー川の無相水および飲 いれる「茶の様するいかによっ **加水おより飲料水を製造するとと** 野する。 外見上、横端が極悪だが (国保守点検が容易で操作が新用 一個期的なもの。特技は日政教権 これ 概念の語言しも来むらいい ルギーでもってパンティー用の数 いてうしを旧れて もの焼却エネ **沼金質価処理機 なお 処理機と** 松休期間切にはすぐれた性能を発 する。特にパナー帰掘の不可能な 町田社長の話まで郷池全

能の廃油処理 町田機工が開発に成功

昭和47年1月21日 沖縄建設新聞 掲載



完全焼却 低価格が特長

町田機工

なお水冷式焼卸炉の仕様は次 製作にも寒欲をみせている。 六百ドル程度の小型焼物炉の 製作販売にのり出すが、 印刷、市町村など。 京な需要先は腕材所木工所、 権入品の半値となっている。 わずかですむ。耐久性は抜酵 ているため、耐え付け面積が 製図でコンパクトに飲計され 式で、いつでも遊が使える。 (耐用年数は十年以上) 問社では五月から本格的に 価格は一基千五百ドル台で

されている。

祖底が百度以上になるととは 却如の特長は、水冷式のため れている実績をもつ。 の性筋の便男さが高く評価さ ワーさらに端転式タワーを開 発して、大手業者に納入、そ こんど開発された水冷式焼 同社は、これまでベビータ

燗のため煙りが出ない。 たと は全くない。そのうえ完全概

〇四〇マリ大角さ二八二五十 会日権一〇八〇モリ大馬行二

△伽提の内紙三五○ミリ、

のとおり。

△住標 BVHSMO婦

昭和52年9月13日

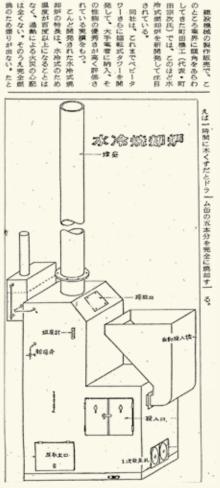


回転式タワーリフトの実用新案登録証 町田機工のすべての出発はここにあります

品

建設機能 機械 ズにお応えするため、「何でも貸します」をモットー 町 0) 拡充をおこなって参りました。 0 田機工は、 械 開 のレンタル業務をスタートさせて以降、 発 製作 昭 および販売を行って参りました。 和45年にコザ(現・ 沖縄) 市で創業し、 お客様 昭 和 取 0) 47 扱 ニー 年 建 商

高い るよう、 足いただき、 これからも幅広い商品ラインアップとスピー 技術力、 努めて参ります。 お客様と共に成長しながら沖縄の発展に貢献でき そして安心のサポート体制により、 ディ お客様にご満 1 な対 応、



町田機工株式会社

CONTENTS

25.測量機 134P
26.タイヤシャボ 135~136P
27. 洗浄機137P
28.スイパー (掃除機) 138~139P
29. ゴンドラ 140~141P
30.トイレ 142~150P
31. 保安機材 ······ 151~154P
32. 測定器 155~158P
33. 送風機 159~162P
34. 脚立 163~166P
36.特殊車輌167P
37.トラクター 168~172P
38. 電動工具 173~179P
39. 乗用車
40.荷揚機 181~187P
41.刈払機 188~191P
42.コードリール192P
43.洗浄機 193~196Р
44. 高所作業車輌 197~205P
45. 高所作業台車 ····· 206~214P
46. トラック車輌 ······ 215~216P
110. 鋼材 ······ 217~223P
00.その他 ····· 224~225P
各営業所所在地 ····· 226~228P

バイブロ (杭打機) ウインチ ブルドーザ

> フォーク リフト コーア ボーリング マシン ハウス

タイヤシャボ 洗浄機 スイパー (掃除機)

トイレ保安機材

特殊事輌

電動工具 乗用車

荷揚機 刈払機 コード

洗浄機 高所頼 高所年 台車 トラッ頼

その他

	弓 弓 (分類順)				
カタログ番号	商品名	ページ	カタログ番号	商品名	ページ
1 発電		4.4	2-19	エアー釘打機	
1-1	900w発電機(携帯用) ····································		2-20	コンクリート業用釘打機	
1-2	2KVA発電機 ····································		2-21	エアーインパクトレンチ	
1-3	1.6KVA発電機(インパーター式)		2-22	空圧式送風機・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-4	2.8KVA発電機(インバーター式)		2-23	シューズクリーナー	
1-5	2KVA発電機(ディーゼル)		2-24	エアービシャン	
1-6 1 7	3.1KVA発電機(インバーター式)		2-25	ターボブラスター ····································	
1-7	3KVA発電機		2-26		32
1-8	45KVA発電機		3 ラン		22
1-9	60KVA発電機 ····································		3-1	アイロンプレート(静音型)	
1-10	100KVA発電機······· 150KVA発電機······		3-2	アイロンプレート····································	
1-11	190KVA発电機····································		3-3		
1-12 1-12	22UN V A		3-4 3-5	バイブロコンパクター(センサー付) ····································	
1-13	500KVA発電機····································		3-5	ランマー ····································	
1-14 1-15	400KVA光电磁		3-6 3-7	ブロックプレート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-15	25KVA		3-7 3-8	満用ランマー	
				A用フノマー	
1-17	60KVA発電機(極超低騒音型)		3-9 3-10	バイブロタンパー	
1-18 1-10	100KVA発電機(極超低騒音型)			:ルダー(溶接機)	34
1-19 1-20	150KVA発電機(極超低顯音型)		4-71	- <i>ハッ</i> 一(<i>Adig</i> y)) (エ)溶接機150A ····································	35
1-21	150KVA光电機(地位包織百里) 150KVA発電機(オイルガード付)		4-2	(工)溶接機180A ····································	
1-21	220KVA発電機(オイルガード付)		4-2 4-3	(工)溶接機300A	
1-23	300KVA発電機(オイルガード付)		4-3 4-4	(エ)溶接機300A アイドリングストップ付	
1-23	400KVA発電機(オイルガード付) ····································		4-4 4-5	(エ)溶接機300A(2人用)	
1-25	25KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付		4-5 4-6	(工)溶接機400A(2人用)	
1-25	45KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付		4-0 4-7	アーク溶接機(100V)	
1-27	45KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付		4-7 4-8	アーク溶接機500A(リモコンなし)	
1-28	60KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付		4-8 4-9	アーク溶接機 500A リモコンタイプ ····································	
1-29	60KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付		4-9 4-10	アーク浴接機300A ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-30	45KVA発電機(極超低騒音型)		4-11	エアープラズマ切断機35A(200V) ···································	
1-31	25KVA発電機(極超低・オイルガード付)		4-12	エアープラズマ切断機60A(200V) ···································	
1-31	45KVA発電機(極超低・オイルガード付)		4-12	(エ)TIG溶接機(オイルガード付)	
1-33	60KVA発電機(極超低・オイルガード付)		4-14	(エ)エアープラズマ切断機	
1-34	45KVA発電機(極超・3電源・オイルガード・燃料タンク)		4-15	(エ) TIG溶接機 ····································	
1-35	60KVA発電機(極超・3電源・オイルガード・燃料タンク)		4-16	(エ) 溶接機300A (オイルガード付)	
1-36	60KVA発電機(極超低・3電源仕様)		4 10	(工)/合設係300円(カインル) 1 13/	33
1-37	100KVA発電機(極超·3電源)		4-18	TIG溶接機(200V) ···································	40
1-38	25KVA発電機(単相切換仕様)		4-19		
1-39	25KVA発電機(極超低騒音マルチ型)		4-20	(エ)炭酸ガス溶接機(超低騒音型)	
	プレッサー		4-21	ノンガス半自動溶接機	
2-1	- フレッサー 100V	27	7 21		40
2-2	ベビーコンプレッサー100V(エ) ····································		4-23	溶接棒乾燥機	41
2-3	コンプレッサー55		4-24		
2-4	コンプレッサー100(アフタークーラー仕様)		4-25		
2-5	コンプレッサー125(アフタークーラー仕様)			イブレーター	
2-6	コンプレッサー175(アフタークーラー仕様)		5-1	ベビーバイブレーター 100V ······	42
2-7	コンプレッサー390(アフタークーラー仕様)		5-2	100Vインバーター(2口)	
2-8	コンプレッサー185(オイルフェンス仕様)		5-3	高周波バイブレーター 200V ··································	
2-9	コンプレッサー 655\$ 685\$		5-4	高周波パイプレーター(エ)	
2-10	高圧仕様コンプレッサー 750S		5 - 5	バイブレーター(エ)	
2-11	コンプレッサー670(ドライエアー仕様)		5-6	外振バイブレーター 100V ··································	
2-12	電動コンプレッサー50馬力(ドライヤータイプ)		5-7	軽便パンチ 100V	
2-13	エアードライヤー		5-8	小径パイブレーター100V ···································	
2-14	ジェットタガネ ····································		6 🗆 –	-ラー	.5
2-15	エアー釘抜機		6-1	- フー 0.5tローラー	44
2-16	エアーカッター		6-2	1tローラー ···································	
2-17	ベビーブレーカー		6-3	1tローラー(乗用タイプ) ····································	
		- •			

カタログ番号		ページ	カタログ番号	商品名	ページ
6-5	4tコンバインローラー			LED投光機(200W)······	
6-6	2.5tタンデムローラー			4灯式 投光機	
6-7	4tタンデムローラー			LED4灯式投光機	
6-8	8tタンデムローラー			LEDバルーン投光機(300W) ·······	
6-9	3tタイヤローラー			バルーン投光機	
6-10	タイヤローラー	47		LEDバルーン投光機	
6-11	タイヤローラー	47	10-18	LED投光機(300W)バッテリー式	70
6-12	マカダムローラー	47	10-19	バッテリーライト	70
6-13	振動ローラー 10t ···································	47	10-20	1KW 水銀灯······	70
7 -	ーターグレーダー		10-21	防爆型 LED投光機	71
7-1	MG130モーターグレーダー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48	10-22	防爆型水銀灯	71
7-2	MG230モーターグレーダー·····	49	10-23	防爆用コードリール	71
7-3	230モーターグレーダー(4次排)	. 50	10-24	ソーラーLEDライト(20W)	71
8 ユン	ノボ			ソーラーLEDライト(60W)	
8-1	油圧ショベル(標準) 0.02~1.4 51~	~54		LED投光機(ハイブリッド型)	
8-2	油圧ショベル(超小旋回)	55		ノーン車輌	
8-3	油圧ショベル(タイヤユンボ)	56	11-1	2t/4tクレーン	73.74
8-4	油圧ショベル(スライドアーム)	56	11-2	6tセルフ ·····	75
8-5	0.7ユンボ(テレスコクラム付)		11-3	カニクレーン	76
8-6	油圧ショベル(アスファルトはつり機)		11-4	カニクレーン	77
8-7	アタッチメント(インパクトブレーカー)······		11-5	クローラークレーン(ゴム)4.9t吊(HW) ······	78
8-8	アタッチメント(インパクト超低騒音・チルトインパクト) …		11-6	クローラークレーン(ゴム)4.9t吊	
8-9	アタッチメント(圧砕機)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		12 ダ		
8-10	アタッチメント(Zフォーク)		12-1	<u> </u>	80
8-11	アタッチメント(オーガー)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		12-2	1tキャリアダンプ (3転式) ····································	
8-12	アタッチメント(その他)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		12-3	2.5tキャリアダンプ (ゴム)	
8-13	アタッチメント(その他)			2.5tキャリアダンプ(ゴム)	
8-14	アタッチメント(各種パケット)			3.8tキャリアダンプ(ゴム)	
9 水久		00		3.8tキャリアダンプ(4次排型)	
9-1	・ <u>ン ン)</u> 2tウォーターパック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64	12-7	6.5t キャリアダンプ (ゴム)	
9-2	洗浄槽		12-8	軽ダンプ	
9-3	7005年 1t水タンク用台(手洗い付) ····································			2tダンプ ······	
9-4	燃料タンク(5キス・10キス)			2tダンプ 1転式(低床)	
9-5	300%水タンク			2tダンプ (3転式)オートマ仕様	
9-6	0.5t水タンク ····································			4tダンプ 1転式 ···································	
9-7	1t水タンク ····································			集草用ダンプ ····································	
9-8	2t水タンク			集草ダンプ4t ····································	
9–9	3t 水タンク·······			4tダンプ (リアバンパー)	
9-10	6t 水タンク·······			4tダンプ(スライド仕様) ····································	
9-11	10t 水タンク			4t 水平ダンプ	
9-12	15t 水タンク ····································			アルミブリッジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
9-12	3t 濁水タンク・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				67
9-13 9-14	6t 濁水タンク····································			<mark>レトコンベアー</mark> ベルトコンベヤ 3M	00
9-15	1t濁水タンク ····································			ベルトコンベヤ 7M	
9-16	10t濁水タンク ····································			ローラーコンベヤ2m・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	20t水タンク			ローラーコンペヤ3m	
9-17 0-19	24t水タンク ····································			カーブコンベヤ 900R ··································	
9-18		00			00
10 XX	明装置 灯光器 300w(100V) ···································	67	14	ンクリート モルタルミキサー(100V)	90
	水銀灯 100V/750W ····································			ダマカットミキサー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
10-2 10-3	人。		14-2 14-3	モルタルミキサー(200V) ···································	
10-3	LED投光機(22W) ···································		14-3	モルタルミキサー(エ)大	
10-4 10-5	LED投光機(22W) ···································		14-4 14-5	ロケットミキサー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
10-5 10-6	LED及元機(22W)		14-5 14-6	ポットミキサー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
10-6 10-7	LEDパノラマ投光機		14-6 14-7	コンクリートホッパー 0.11	
10-7 10-8	LED/ソフマ投光機		14-7	コンクリートホッパー 0.3	
10-8 10-0	LED投光機 (60W) 三脚式 ···································		14-8	コンクリートホッパー 0.3	
10-9 10-10	LED投光機 (60W) 三脚式 ···································			コンクリートホッパー 0.5	
10-11	バルーン投光機(簡易式)	00	14-11	コンクリートホッパー0.3 シュート型	91

カタログ番号			カタログ番号		ページ
	チョウチンホッパー 0.11			(== ,,	106
	コンクリートシュート				106
14-14	かくはん機	• 91	17-17	分電盤(100V) ·······	107
14-15	砂ふるい機 1200巾	. 92	18 バ	イブロ(杭打機)	
14-16	フロアサンダー	. 92		ZERO バイブロ 160VR	108
	フロアサンダー			ZERO バイブロ 120VR	108
	(エ)コンクリート均し機				108
	スファルト	0_	18-4	コンクリート用チャック	108
15-1	アスファルトフィニッシャー 0.8M~1.4M ····································	. 03	18-5	鋼管用Wチャック 7000E用 ··································	108
15-2	アスファルトフィニッシャー 1.4M~3.0M ····································		18-6	ウォータージェットカッター	108
15-3	アスファルトフィニッシャー 1.4M~3.2M ················		18-7	ウォータージェットカッター	109
15-4	アスファルトフィニッシャー 2.0M~4.5M ······		19 ウ		
15-5	アスファルトフィニッシャー 2.3M~6M ·····			吊り下げウィンチ(100V)60kg	110
15–6	アスファルトスプレイヤー(リヤカー式)			吊り下げウィンチ(100V)60kg	
15-7	アスファルトスプレイヤー		19-3	吊り下げウィンチ(100V)160kg	110
15-8	アスカーバー(オーガー式)	• 96	19-4	吊り下げウィンチ(100V)160kg	110
16 か	ッター類		19-5	吊り下げウィンチ(100V)400kg	111
16-1		. 97	19-6	吊り下げウィンチ(100V)110kg リモコン付 ······	111
16-2	別置きタンク		19-7	吊り下げウィンチ(100V)130kg リモコン付 ······	111
16-3	12"アスファルトカッター	. 97	19-8	- 吊り下げウィンチ(100V)200kg リモコン付 ······	111
16-4	14"アスファルトカッター			吊り下げウィンチ(100V)400kgリモコン付	112
16-5	26"アスファルトカッター				112
16-6	18"アスファルトカッター ····································			2.2kW 2.5kW 電動ウィンチ(200V) ···································	112
	12"エンジンカッター(集塵式)			3.7kW 3.9kW 電動ウィンチ(200V)	112
16-7	12" エンジンカッター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
16-8				8.1kW 電動ウィンチ	112
16-9	電動ハンドカッター			スーパーリフト 3.5m ······	113
	石材用カッター大 ····································			スーパーリフト 7.9m	113
	高速パイプカッター			ルドーザ	
	レシプロソー			D3乾地ブル ·······	
	タイル剥し機(小)			D3乾地ブル4次排 ······	
16-14	タイル剥がし機	. 99	20-3	D3湿地ブル4次排 ······	114
16-15	充電式バーカッター	100	20-4	D4乾地ブル ······	115
16-16	13mmバーカッター(100V)	100	20-5	D6乾地ブルリッパー付	115
		100	20-6	D65乾地ブル······	116
		100		D6乾地ブル4次排······	116
		100		オークリフト	
		101	21-1	フォークリフト	117
		101			118
		101	21-3		118
		101	21-4		118
	油圧式 鉄筋ベンダー 38mm···································	101		ーアボーリングマシン	
		102	22-1		119
		102	22–2		119
16-27	充電式全ネジカッター ······	102	22-3	コーアボーリングマシン ϕ 200	119
17 ポ	ンプ類		22-4	アンカー式 コーアボーリングマシン ϕ 160	119
17-1	2"水中ポンプ(100V) ···································	103	22-5	アンカー式 コーアボーリングマシン <i>φ</i> 200 ···········	119
17-2	水中ポンプ(3"~8")	103	22-6	アンカー式 コーアボーリングマシンφ400	119
17-3	水中ポンプ(2"~4")	103	22-7	真空コンプレッサー	120
17-4	水中ポンプ(2"~8")	103	22-8	(エ)アースオーガー	120
17-5	サンドポンプ(2"~6")	104	23 /\'		
17-6		104	23-1	連棟式ハウス(4坪·5.3坪) ····································	121
17-7		104		倉庫ハウス(1.5坪)	123
	センサー式水中ポンプ (100V) (2") ····································	104		倉庫ハウス(1.53坪) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	123
17-8 17-0				一坪シャワーハウス · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
17-9	センサー式水中ポンプ(200V)(2"~3")················	104	23-4		123
	フレーキポンプ	105	23-5	一坪倉庫 シャッター付	123
	ハンディースイーパー(バキュームレーター)	105	23-6	コンテナハウス	124
	ベビースイーパー	105	23-7	コンテナハウス(ミニ)	124
	2"水中ポンプ低水位用(100V) ·······	106	23-8	ガードマンBOX ······	124
17-14	2"センサー式水中ポンプ低水位用(100V)	106	23-9	屋外手洗いユニット	124

カタログ番号	商品名	ページ	カタログ番号		ページ
23-10	連棟式ハウス 2.7坪	125	29-2	ゴンドラMED-90	140
23-11	連棟式ハウス 3坪	125	29-3	ゴンドラMED-180	140
23-12	更衣室	126	29-4	ゴンドラMED-360	140
24 地	盤改良機類		29-5	ゴンドラMEF-180 中吊りタイプ	141
24-1	ロータリーポンプ	127	29-6	ゴンドラMEF-360 中吊りタイプ	141
24-2	ニューロータリーポンプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	127	30 ト~	ال	
24-3	ニューロータリーポンプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	127	30-1		142
24-4	ロータリーポンプ	127	30-2		142
24-5	ニューロータリーポンプ	127	30-3		142
	無線リモコン				143
24-6	無線リモコン	128	30-4		
24-7		128	30-5		143
24-8	三連プランジャーポンプ	128	30-6		143
24-9	モルタルポンプ	128	30-7		143
	グラウトポンプ	128			144
	グラウト用リモコン (無線式)	129			144
	高速グラウトミキサー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	129			144
24-13	グラウトミキサー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	129	30-11	仮設トイレ(空調式)	144
24-14	ミキシングプラント 500L	129	30-12	フラワートイレ(水洗式)	145
24-15	ミキシングプラント 2000L ······	129	30-13	フラワートイレ(簡易)	145
	地盤改良計測装置	130	30-14	快適\// レ	146
	モルタル流量計(ハンディタイプ)	130			146
	流量計 HR120(ハンディータイプ)	130			146
	アジテータホッパー90リットル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	130			147
	グラウト用ホッパー(200%)	131			147
	グラウト用ホッパー(80%)				147
		131			
	カッター付ホッパー 500t ······	131			147
	簡易水量計	131		仮設ドレ(身障者用)	148
	冷水供給機4.65KW	131		仮設トイレ(身障者用)	148
	冷水供給機2000リットル(エコ)	131		トイレハウス (1.3坪) 水洗式	148
	タッチパネル式水量計	132		シャワー兼水洗トイレ	149
24-27	PH処理機(100V) ·······	132	30-25	3連男子用トイレ	149
24-28	地盤改良専用分電盤	132	30-26	浄化槽(5人用)	149
25 測	量機		30-27	浄化槽(5人用)	150
25-1	レベル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	134	30-28	電池式センサーライト	150
25-2	トランシット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	134			150
25-3	光波距離計	134		安機材	
25-4	三脚の種類	134	31-1		151
25-5	トータルステーション用 プリズムセット				151
		154			151
	<u> イヤシャボ </u>	105			
26-1		135			151
26-2	タイヤシャボ(標準)	135			152
26-3	タイヤシャボ(マルチ)	135	31–6		152
26-4	タイヤシャボ(標準) 4 次排	135	31-7		152
26-5	0.4用フォーク	136	31-8	LEDテープライト10m	153
26-6	ベールグラブ	136	31-9	アイボックス	153
26-7	タイヤシャボ(マルチ)	136	31-10	アイブロア	153
27 高/	王洗浄機		31-11	トークナビI	153
27-1	全自動タイヤ洗浄機	137	31-12	Rコーン	154
28 スイ	イパー(掃除機)		31-13	アルミコーンバー	154
28-1	工業用掃除機	138			154
28-2	軽便用掃除機	138		マグネット回転灯	
28-3	乾湿型掃除機	138	32 測		. 54
28-4	タフポリッシャー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	138			155
	集				
28-5		138	32-2		155
28-6	可搬式集塵機	139	32-3		155
28-7	充電式集塵機・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	139	32-4		155
28-8	集塵機(電動工具専用)	139	32-5		156
(29 ゴ			32-6	2t吊秤(デジタル) ·······	
29-1	チェアー型ゴンドラ	140	32-7	スポーツタイマー	156

カタログ番号	商品名	ページ	カタログ番号	商品名	ページ
32-8	シャーレンチ	157	38-2	電動ハンマー(大)	173
32-9	回転角レンチ		38-3	ハンマードリル	173
32-10	回転角レンチ	157	38-4	振動ドリル 18mm	173
32-11	1次締めレンチ(六角ボルト用)	157	38-5	全自動磁気ボール盤	173
32-12	1次締めレンチ(トルシアボルト用)	157	38-6	全自動磁気ボール盤	174
32-13	トルクレンチ(シグナル式)	158	38-7	磁気ボール盤50mm	174
32-14	トルクレンチ(ダイヤル式)	158	38-8	油圧パンチャーφ20mm100V ·······	174
33 送	風機		38-9	コードレスインパクトドライバー	174
33-1	200φ送風機(100V) ·······	159	38-10	インパクトレンチ22mm・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	175
33-2	300φ送風機(100V) ·······	159	38-11	ディスクグラインダー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	175
33-3	300φ送風機(100V)可動式 ····································	159	38-12	充電式ディスクグラインダー	175
33-4	500φ送風機(200V) ···································	159		ディスクグラインダー(大)	175
33-5	防爆型送風機 300mm(100V)	159		ディスクサンダー	176
33-6	500mm送風機(防爆型) ····································	160		オビタルサンダー	176
33-7	ジェットヒーター	160		電気丸/コ ····································	176
33-8	スタンド型扇風機	160		ジグソー	176
33-9	キャスター付送風機 450Φ(100V) ·······	160		ジグソー	176
	ミスト送風機 450Φ(100V) ···································	160		卓上スライド丸ノコ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	177
	エコクール・ファン ····································			バンドソー	
		161			177
	エコクール・ファン	161		ブロワ	177
	エコクール・システム	161		ブロワ ····································	177
	可搬式ドライクーラー	161		集塵機	178
	エコクール・システム	162		充電式ブロワ	178
34 脚:				2口急速充電機セット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	178
34-1	スライドハシゴ	163		コードレスパンチャー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	178
34-2	立ち馬	163		首折れパンチャー	179
34-3	脚立	164	38-28	電動ジェットタガネ	179
34-4	9尺脚立	165	39 乗月	用車	
34-5	トラック昇降タラップ	165	39-1	軽バス	180
34-6	コンスライト	165	39-2	バン	180
34-7	コンスタワー	165	39-3	ライトバン車	180
34-8	ステップキューブ	166	39-4	ライトバン車	180
34-9	コンステージ	166	39-5	ワンボックス車	180
34-10	コンステージ1980	166	40 荷挂	易機	
36 特	殊車輛			0.5tチェーンブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	181
36-1	4t散水車·······	167	40-2	1tチェーンブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	181
36-2	4t散水車······	167	40-3	2tチェーンブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	181
36-3	パッカー車	167	40-4	3tチェーンブロック	181
37 h=	ラクター		40-5	5tチェーンブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	181
37-1	スポーツトラクター······	168		10tチェーンブロック	181
37-2	ディープマスター	168	40-7	レパープロック1.5t/1.6t	181
37-3	ハイパキューム(集草機)	168		3tレバーブロック	181
37-4	バーチカット	169		240kgチェーンプロック(100V)	182
37-5	グランドクリーナ	169		チェーンプロック	182
37 – 6	バイブロレイキ	169		25tジャーナルジャッキ ······	182
37-7	トップドレッサー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	170		イーグルクランプ (側溝用)	182
37-8	グランドマット	170		イーグルクランプ (側溝用)	183
	├ ─□─□─⋽─	170			
37-9	ハードレイキ			イーグルクランプ(U字溝用)	183
		170		イーグルクランプ(鋼材用)	183
	プロードカスター(散布機)	170		イーグルクランプ(ドラム缶用)	183
	ロータリーモア(芝刈機)	170		イーグルクランプ(ドラム缶用)	184
	パワーサッチャー	171		イーグルクランプ(側溝用)	184
	コートローラー	171		イーグルクランプ (側溝フタ用)	185
	バキュームスイパー	171		3t/6t爪ジャッキ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	185
	自走式サッチャー	172		5t/10t爪ジャッキ	185
	ハンドスプレッター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	172		5t/10t爪ジャッキ	185
	トラクター	172		8t/16t爪ジャッキ	185
38 電				3t/6tロング爪ジャッキ ······	186
38-1	電動ハンマー(小)	173	40-25	5t/10tロング爪ジャッキ	186

カタログ番号		ページ	カタログ番号		ページ
	4tジャッキ	186	45-11	高所作業台車 4M	209
40-27	6tジャッキ ·····	186	45-12	高所作業台車 4M	209
40-28	10tジャッキ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	186	45-13	高所作業台車 4.3M(タイヤ式) 2	210
40-29	20tジャッキ・・・・・・	186	45-14	高所作業台車 9.7M ······ 2	210
41 刈技	·人楼		45-15	高所作業台車 4M(スライドデッキ仕様) 2	210
	草刈機	188			211
	刈払機(組合せ式)	188			211
	高枝チェンソー(組合せ式)	188			211
41-4	プロア(組合せ式)	188			211
	草刈機(組合せ式)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	188			212
	年 / 1 (配 ー ビエ) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
41-6	チェンソー(毛動) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	189			212
		189			212
	チェンソー(エ)	189			212
	ハンディーブロワー(エ)	189			213
	ブロワ(背負いタイプ)セル式	190			213
	草刈機(歩行型)	190		高所作業台車(エンジン式) 13M ·······	
	草刈機(乗用型)	190	C		214
	草刈機油圧0.3仕様	190		ラック車輌	
	草刈機油圧0.3仕様	191		軽トラック	
	草刈防ゴネット	191		2t カーゴ	
	草刈防ゴネット(小)	191		4t カーゴ	215
	ードリール				215
42-1	コードリール(防雨型)	192	46-5	2t パワーゲート	216
42-2	変圧器	192	46-6	Wキャブ車 ····· 2	216
42-3	定電圧装置	192	110 金	岡材	
42-4	ダウントランス 3KVA	192	110-1		217
43 高原	王洗浄機		110-2	クリングスシステム	219
	高圧洗浄機(工) 90圧	193	110-3	スーパーSSジャッキ	220
43-2	高圧洗浄機(工)防音 80圧	193	110-4	軽量鋼矢板	221
		193	110-5	軽量鋼矢板(アルミ)	221
		193	110-6	腹起し(アルミ)	221
43-5	高圧洗浄機 200V 水タンク内蔵	194	110-7	セーフティフェンス	222
	高圧洗浄機(ディーゼル)温水 200圧	194	110-8		222
	高圧洗浄機(ディーゼル)防音 350圧	194	110-9	イットン台車(ミニタイプ)	222
43-8	高圧洗浄機(工)300圧	195			222
	高圧洗浄機(ディーゼル)大水量	195			222
	高圧洗浄機(工)下水管用 50圧	196			 223
	長靴洗浄機	196			223
	所作業車輌	100			223
44-1	高所作業車 9.9M	197			223
	高所作業車 12M ···································	198	その		223
	高所作業車 17M ···································	199	~ ~ 0.7· 00−1		224
	高所作業車 22M ··································	200	00-1		224 224
	高所作業車 27M ···································				224
	高所作業車12Mスーパーデッキ	201 202	00-3 00-4		224 224
	高所作業車 20M スーパーデッキ	203	00-5 00-6		224 225
44-8	トンネル点検車 12M ···································	204			225
44-9		205			225
	所作業台車 7月1-14/18/19/19/19	000			225
	組立式作業台(3段)	206	00-9	オイルガード	225
	組立式作業台(4段)	206			
	組立式作業台(5段)	206			
	昇降式移動足場3.6M ····································	206			
45–5		207			
45-6		207			
	高所作業台車12M(手押し式)	208			
	高所作業台車 4M(手押し式)バッテリー式	208			
	高所作業台車 4M	208			
45-10	高所作業台車 4M	209			

索	引 (50音順)					
710	商品名	ページ	カタログ番号	商品名	ページ	カタログ番号
あアイブロ	〕ア	153	[31-10]	エアータッカー	30	[2-18]
	/クス			エアードライヤー	29	[2-13]
	/プレート			エアービシャン	31	[2-24]
	/プレート(小)			エアープラズマ切断機(エ)	38	[4-14]
	ノプレート(静音型)			エアープラズマ切断機35A(200V)		
	-タホッパー90リットル			エアープラズマ切断機60A(200V)		
	-バー(オーガー式)			エアーランマー		
	·ルトカッター12"······			エアー釘打機		
	ルトカッター14"			エアー釘抜機		
	ルトカッター14"(乾式吸塵付)…			エクステンションアーム 0.4㎡/0.7㎡		
	ルトカッター18"			エコクール・システム		
	ルトカッター26"			エコクール・ファン		
	ルトスプレイヤー			LEDスタンドライト		
	ルトスプレイヤー(リヤカー式) ····			LEDテープライト10m		
	ルトはつり機			LED投光機(22W) ···································		
	ルトフィニッシャー 0.8M~1.4M			LEDパノラマ投光機		
	v ルトフィニッシャー 1.4M \sim 3.0M			LED投光機 700W ··································		
	v ルトフィニッシャー 1.4M \sim 3.2M			LED投光機(60W) 三脚式		
	v ルトフィニッシャー 2.0M \sim 4.5M			LED投光機 300W ··································		
	ν ルトフィニッシャー 2.3M \sim 6M			LED投光機 (200W) ···································		
	スト用ポンプ(エア式)			LED投光機 (4灯式) ····································		
	/(キャスター、フタ付)			LED投光機(バルーン 300W) ··············		
	/(キャスター付)			LED投光機(バルーン)		
]ーンバー			LED投光機(300W)バッテリー式		
	ブリッジ			LED投光機(ハイブリッド型) ····································	/2	[10-26]
	計車(6輪)			おオイルガード I型	225	[00-9]
	├一ガー(エ) ····································			オイルガード I 型		
Rコーン	/ ハキ/〜- 5 / ポ\	154	[31-12]	オイルガードⅢ型		
(1) 1 1/2	台車(ミニタイプ)	222	[110-9]	オイルガード4型		
	!ーフェンス(W900)			横断歩廊		
	!ーフェンス (W1800) ·············			屋外手洗いユニット		
	7ト(チルト) 0.13			オゾン消臭装置		
	7ト(チルト) 0.3			オビタルサンダー		
	7ト(チルト) 0.4			オーガー0.04		
	7ト 超低騒音0.04			オーガー0.2・0.3	62	[8-11]
	7ト 超低騒音0.08			か 外振パイプレーター100V	43	[5-6]
	7ト 超低騒音0.13			回転角レンチ	157	[32-9-10]
	プト 超低騒音0.3			1. 21.1.7.186	0.4	
	7ト 超低騒音0.4			かくはん機		
	7ト 超低騒音0.7			カッター(12"エンジンカッター)		
	ァトブレーカー0.02			カッター(12"集塵式)		
	ァトブレーカー0.04			カッター(石材用カッター 大)		
	ァトブレーカー0.06			カッター付ホッパー 500t······		
	ァトブレーカー0.08			カニクレーン		
	ァトブレーカー0.13			可搬式ドライクーラー		
	ァトブレーカー0.3			刈払機(組合せ式)		
	ァトブレーカー0.4			簡易水量計		
	ァトブレーカー0.7			簡易棚		
	プトレンチ22mm			乾湿型掃除機		
	-ター(100V 2□) ···································			カーゴ2t		
	レクランプ (鋼材用)			カーゴ2t(オートマ仕様)		
	レクランプ (側溝フタ用)			カーゴ4t		
	レクランプ (側溝用 250kg)			ガードマンBOX ······		
	レクランプ (側溝用 350kg)			カーブコンベヤ 900R		
	レクランプ(側溝用 2000kg) ····			き 脚立 4尺		
	レクランプ(ドラム缶用)			脚立 5尺		
	レクランプ(U字溝用)			脚立 6尺		
	シレンチ(トルシアボルト用)			脚立 7尺		
1次締め	レンチ(六角ボルト用)	157	[32-11]	脚立 9尺		
うウィンチ	(2.2kW 2.5kW 電動200V)	112	[19-11]	キャスター付送風機450¢(100V)		
'フィン ナ	(3.7KW 3.9KW 電動200V)	112	[19-12]	キャリアダンプ (3転式)1t ················		
	(8.1kW 電動)····································			キャリアダンプ (4次排型)3.8t		
	'ージェットカッター			キャリアダンプ (ゴム) 1t		
	'ーパック 2t			キャリアダンプ (ゴム) 2.5t		
	/ローラー2t (低床) ·······			キャリアダンプ(ゴム)3.8t		
	/ローラー3t (低床)			キャリアダンプ (ゴム) 6.5t		
	インパクトレンチ······			急速充電機セット 20		
エアーカ	Jッター	30	[2-16]	< 杭打機 120VR ····································	108	[18-2]

商品名	カタログ番号	商品名	ページ	カタログ番号
杭打機 160VR ······· 108		高所作業台車4M(手押し式)バッテリー式		
釘打機(コンクリート業用)		高所作業台車6m(手押し式)100V		
釘打機(エアー)30		高所作業台車7.5m(手押し式)100V		
釘抜機(エアー)30		高所作業台車 12M(手押し式)	208	[45-7]
杭打ちタンパー 62	[8-12]	高所作業台車 4M 208·	209	[45-9~12]
空圧式送風機	[2-22]	高所作業台車 4M(スライドデッキ仕様)	210	[45-15]
草刈機		高所作業台車 4M(スライドデッキ仕様)タイヤ式 …	212	[45-21]
草刈機(組合せ式)		高所作業台車 4.3M(タイヤ式)		
草刈機(乗用型)		高所作業台車 6M		
草刈機(歩行型)		高所作業台車 9.7M ······· 210·		
草刈機油圧0.3仕様 190·191		高所作業台車 旋回式 8m ······		
草刈防ゴネット		高所作業台車(エンジン式)13M		
草刈防ゴネット(小)		高速パイプカッター		
クッションドラム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		光波距離計(測量機)		
屈折ブーム式(エンジン)リフト9.1M ············ 214 屈折ブーム式電動リフト11.4M ··········· 213		ゴムマット(1M×2M)		
首折れパンチャー		コンクリートホッパー 0.11		
組立式作業台(3段・4段・5段) 206		コンクリートホッパー 0.3		
グラウトポンプ		コンクリートホッパー 0.5		
グラウトミキサー		コンクリートホッパー 1.0		
グラウトミキサー(高速) ············· 129		コンクリートホッパー 0.3 シュート型		
グラウト用ホッパー(80トル) 131		コンクリート業用釘打機		
グラウト用ホッパー(200兆) 131		コンクリート均し機(エ)		
グラウト用リモコン(無線式) 129	[24-11]	コンクリート用チャック	108	[18-4]
グランドクリーナ 169		コンスタワー2.4M	165	[34-7]
グランドマット		コンスタワー2.7M		
クリングスシステム ······· 219		コンステージ		
グレーダー (MG130)48		コンステージ1980		
グレーダー(MG230)		コンスライト1.3M		
モーターグレーダー(4次排) 50		コンスライト1.6M		
クレーン(6tセルフ) ······· 75		コンスライト2M		
クレーン2t(リモコン付) 73 クレーン4t(4段ブーム) 73		ゴンドラ(チェアー型) ゴンドラMED-90		
クレーン車2t		ゴンドラMED-180		
クレーン車4t(5段ブーム) ············· 74		ゴンドラMED-360		
クレーン車4t(5段ブームリモコン付) 74		ゴンドラMEF-180 中吊りタイプ		
クローラークレーン(ゴム)4.9t吊 ······· 79		ゴンドラMEF-360 中吊りタイプ		
クローラークレーン(ゴム)4.9t吊(HW) 78	[11-5]	コンバインローラー2.5t		
	[110-4]	コンバインローラー4t	· 45	[6-5]
軽量鋼矢板(アルミ) 221	[110-5]	コンプレッサー100V		
軽ダンプ		コンプレッサー(ベビーコンプレッサー エンジン)		
軽トラック(オートマ)		コンプレッサー55		
軽トラック(パワーゲート)		コンプレッサー100(アフタークーラー仕様)		
軽トラック4WD ······ 215		コンプレッサー125(アフタークーラー仕様)		
軽パス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・180		コンプレッサー175(アフタークーラー仕様)		
軽便パンチ 100V ······ 43 軽便用掃除機····· 138		コンプレッサー390(アフタークーラー仕様) コンプレッサー185(オイルフェンス仕様)		
更衣室		コンプレッサー655S 685S ····································		
高圧洗浄機 100V 40圧	[43-4]	コンプレッサー750S(高圧仕様)		
高圧洗浄機 200V 水タンク内蔵 193		コンプレッサー670(ドライエアー仕様)		
高圧洗浄機(工) 90圧 193		コンプレッサー50馬力(ドライヤータイプ)		
高圧洗浄機(工)300圧		コンベヤ(ベルトコンベヤ3M) ·······		
高圧洗浄機(工)下水管用 50圧 196		コンベヤ (ベルトコンベヤ7M)	· 88	[13-2]
高圧洗浄機(工)防音 80圧 193		コーアボーリングマシン300mm	119	[22-1]
高圧洗浄機(エ)水タンク内蔵 193		コーアボーリングマシン500mm		
高圧洗浄機(ディーゼル)温水 200圧 194		コーアボーリングマシン ϕ 200 \cdots		
高圧洗浄機(ディーゼル)大水量 195		コーアボーリングマシンφ160(アンカー式)		
高圧洗浄機(ディーゼル)防音 350圧 194		コーアボーリングマシンゆ200(アンカー式)		
鋼管用Wチャック 200~400E用 ········ 108		コーアボーリングマシンφ400(アンカー式)		
鋼管用Wチャック 7000E用 ······· 108		コードリール(防雨型)		
工業用掃除機		コードレスインパクトドライバー		
高所作業車 9.9М		コードレスパンチャー		
高所作業車 12M ······ 198 高所作業車 17M ····· 199	[44-2]	コートローラー	101	[25 4]
高所作業車 17M	[44-3]	さ 三脚(測量機) 散水車4t	154 167	[36-1.2]
高所作業車 27M ······ 201		取ぶ単41 三連プランジャーポンプ ······		
高所作業車 12Mスーパーデッキ 202				
高所作業車 20M スーパーデッキ ······· 203		b 数数 板 1.5×6 ····································		
200	· · · · · ·			. = 3

	商品名	ページ	カタログ番号	商品名 ^	ニージ	カタログ番号
	磁気ボール盤50mm ·······	174	[38-7]	セーフティフェンス		
	磁気ボール盤(全自動)			Zフォーク0.1······		
				Zフォーク0.1 (チルト式) ····································		
	自在スロープ					
	自走式サッチャー			Zフォーク0.2····································		
	自動給水ポンプ			Zフォーク0.2(チルト式)		
	芝刈機(ロータリーモア)	170	[37-12]	Zフォーク0.3	61	[8-10]
	地盤改良専用分電盤	132	[24-28]	Zフォーク0.3(チルト式) ······	61	[8-10]
	地盤改良計測装置	130	[24-16]	Zフォーク0.4	61	[8-10]
	充電式全ネジカッター			Zフォーク0.4(チルト式) ·······		
	ジグソー			Zフォーク0.7······		
				Zフォーク0.7(チルト式) ····································		
	ジャーナルジャッキ25t ······				20	[0 10]
	シャーレンチ			そ 掃除機(乾湿型) 1	38	[28-3]
	ジャッキ4t	186	[40-26]	掃除機(工業用)		
	ジャッキ6t	186	[40-27]	掃除機(軽便用)	38	[28-2]
	ジャッキ10t	186	[40-28]	送風機300mm(100V)防爆型 1	59	[33-5]
	ジャッキ20t			送風機500mm(防爆型)	60	[33-6]
	集塵機			送風機450Φ(100V)キャスター付 ······· 1		
	集塵機(電動工具)			送風機450中(100V)ミスト 1		
	集塵機(可搬式)			送風機200¢(100V) ······· 1		
	集塵機(充電式)			送風機300 <i>ϕ</i> (100V) ···································		
	集塵機(電動工具専用)			送風機300¢(100V)可動式 1		
	シューズクリーナー	• 31	[2-23]	送風機500¢(200V) ······ 1	59	[33-4]
	ジェットタガネ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 29	[2-14]	測量機(レベル)		
	ジェットタガネ(電動)			測量機(トランシット)		
	ジェットヒーター			測量機(トータルステーション) 1		
				測量機(三脚)		
	净化槽(5人用) ···················· 149·					
	昇降式移動足場3.6M			測量機(プリズム)		
	真空コンプレッサー			ソーラーLEDライト(20W)		
	信号機(1つ目 ソーラー)	151	[31-3]	ソーラーLEDライト(60W)		
	信号機(2つ目 ソーラー) 151	152	[31-4.5]	ソーラー信号機(1つ目) 1	51	[31-3]
	振動ドリル 18mm			ソーラー信号機(2つ目) 151・1		
	振動ローラー10t			ソーラー式LED回転灯 三脚式 1		
_	水銀灯 100V/750W ····································	. 67	[10-2]	ソーラー式LED矢印板 ····································		
9		70	[10-2]			
	水銀灯(1KW) ····································			ソーラー式サークラー		
	水中ポンプ2"(100V) ···································			ソーラー式メッセージボード(昇降型) 1	51	[31-2]
	水中ポンプ2"	103	[17-4]	た台秤(デジタル 1グラム用)	55	[32-2]
	水中ポンプ2"(200V) ···································	103	[17-3]	台秤(デジタル 5グラム用) 1	55	[32-3-4]
	水中ポンプ3"	103	[17-2~4]	タイヤシャボ	35	[26-1]
	水中ポンプ4"			タイヤシャボ(標準)		
	水中ポンプ6"			タイヤシャボ(標準) 4 次排 13		
	水中ポンプ8"			タイヤシャボ(マルチ)		
	水中ポンプ(2"サンドポンプ(100V)) ············			0.4用フォーク		
	水中ポンプ(3"サンドポンプ)			タイヤ洗浄機(全自動) 1		
	水中ポンプ(4"サンドポンプ)			タイヤローラー		
	水中ポンプ(6"サンドポンプ)	104	[17-5]	タイヤローラー3t		
	水中ポンプ(8"サンド水中ポンプ)	104	[17-7]	タイル剥がし機	99	[16-14]
	水中ポンプ(センサー式(100V)(2")) ········			タイル剥し機 (小)		
	水中ポンプ(2"センサー式水中ポンプ低水位用(100V))…			ダウントランス 3KVA		
	水中ポンプ(2"センサー式(200V))			卓上スライド丸ノコ		
				ウェスライト丸ノコ		
	水中ポンプ(3"センサー式(200V))					
	水中ポンプ低水位用2"(100V) ···································			立ち馬130型 1		
	水平ダンプ4t ····································			立ち馬150型		
	水量計(タッチパネル式)	132	[24-26]	立ち馬180型 1		
	ステップキューブ	166	[34-8]	タッチパネル式水量計	32	[24-26]
	ストロングマット(1M×2M)			タフポリッシャー		
	砂ふるい機 1200巾			ダマカットミキサー		
	スポーツタイマー ····································			多目的台車		
	スポーツトラクター			タンク 300%		
	スライドハシゴ10M			タンク 0.5t ······		
	スライドハシゴ2段			タンク 1t ······		
	スタンド型扇風機	160	[33-8]	タンク 1t(濁水処理)		
	スーパーSSジャッキ			タンク 2t ······		
	スーパーリフト 3.5m			タンク 3t ···································		
	スーパーリフト 7.9m ····································			タンク 3t(濁水処理)		
せ	石材用カッター大	. 99	[10-10]			
	全自動タイヤ洗浄機			タンク 6t(濁水処理)		
	洗浄槽			タンク 10t		
	扇風機(スタンド型)	160	[33-8]	タンク 10t(濁水処理)	66	[9-16]

	商品名	ページ	カタログ番号	商品名	ージ	カタログ番号
	タンク 15t	65	[9-12]	電池式センサーライト	50	[30-28]
	タンク 20t ······			電動ハンドカッター		
	タンク 24t ···································			電動ハンマー(小)		
	タンク用台 1t(手洗い付)			電動ハンマー(大)		
					13	[30-2]
	タンデムローラー2.5t ·················			とトイレ(快適トイレ)	46	[30-14-15]
	タンデムローラー4t			── トイ レ(仮設トイ レ(空調式)) ······ l	44	[30-11]
	タンデムローラー8t			トイレ(仮設トイレ(身障者用)) 1		
	ダンプ2t	83	[12-9]	トイレ(仮設トイレ(パルト)) 1	47	[30-17-18]
	ダンプ 1転式(低床)2t	84	[12-10]	トイレ(仮設トイレ(便器交換可能)) 1	42	[30-1-2]
	ダンプ(3転式)オートマ仕様 2t	84	[12-11]	トイレ(仮設トイレ(洋式))	42	[30-3]
	ダンプ 1転式 4t			トイレ(仮設トイレNEWパルト) 1		
	ダンプ4t(水平)			トイレ(水洗式トイレ(WSL仕様)) 1		
	ダンプ(集草用)			トイレ(水洗式トイレ(小便器)) 1		
	ダンプ (集革) 4t ···································			トイレ(水洗式トイレ(洋式))		
	ダンプ(リアバンパー)4t ·············			トイレ(水洗式トイレ和式)		
	ダンプ(スライド仕様)4t ······			トイレ(車載トイレ)		
	ターボブラスター			トイレ(シャワー兼水洗トイレ) 1		
	Wキャブ車	216	[46-6]	トイレ(フラワートイレ(水洗式)) 1		
ち	チェーンブロック0.5t ···············	181	[40-1]	トイレ(フラワートイレ(簡易)) 1	45	[30-13]
	チェーンブロック1t	181	[40-2]	トイレ(3連男子用トイレ)	49	[30-25]
	チェーンブロック2t			トイレハウス(1.3坪)水洗式 1	48	[30-23]
	チェーンブロック3t			投光機 (4灯式)		
	チェーンブロック5t			投光機(バルーン 簡易式)		
	チェーンブロック10t ····································			投光機(バルーン)		
	チェーンブロック240kg(100V) …			投光機(LED 22W)···································		
	チェーンブロック500kg(200V)30m			投光機(LED パノラマ) ····································		
	チェーンブロック1t(200V)30m			投光機(LED 700W) ·······		
	チェーンブロック2t(200V)20m …			投光機(LED 60W 三脚式) ····································	68	[10-9]
	チェーンブロック3t(200V)10m …	182	[40-10]	投光機(LED 300W) ·······	68	[10-10]
	チェーンブロック5t(200V)10m …	182	[40-10]	投光機(LED 200W) ···································	69	[10-12]
	チェンソー(エ)			投光機(LED 4灯式)		
	チェンソー (工) 軽量型			投光機(LED 300W バルーン)		
	チェンソー(電動)			投光機(LED バルーン)		
	チェンソー(高枝チェンソー 組合せ式			投光機(LED 300W バルーン バッテリー) …		
	チャレンジバケット0.3用					
	チャレンジバケット0.7用			投光機(LED ハイブリット型)		
	チョウチンホッパー 0.11			灯光器 300w(100V) ···································		
	チルホール	112	[19-10]	トップドレッサー	70	[37-7]
	チルローラ			トラクター		
	爪ジャッキ3t/6t 爪ジャッキ3t/6tロング	185	[40-20]	トラクター(スポーツトラクター) 1		
	「爪ジャッキ3t/6tロング ······	186	[40-24]	トラック昇降タラップ	65	[34-5]
	爪ジャッキ5t/10t ······	185	[40-21]	トランシット(測量機)	34	[25-2]
	爪ジャッキ5t/10t ······	185	[40-22]	トルクレンチシグナル式(140N) 1		
	爪ジャッキ5t/10tロング			トルクレンチシグナル式(280N) 1		
	爪ジャッキ8t/16t ····································			トルクレンチシグナル式(550N) ············ 1		
	吊り下げウィンチ (100V) 60kg			トルクレンチシグナル式(750N) ············· 1		
	吊り下げウィンチ(100V)60kg			トルクレンチシグナル式(1400N) ··············· 1		
	吊り下げウィンチ(100V)110kg リモ			トルクレンチダイヤル式(100N) 1 トルクレンチダイヤル式(280N) 1		
	吊り下げウィンチ(100V)130kg リモ					
	吊り下げウィンチ(100V)160kg …			トルクレンチダイヤル式(560N) 1		
	吊り下げウィンチ(100V)160kg …			トルクレンチダイヤル式(850N) 1		
	吊り下げウィンチ(100V)200kg リモ			トルクレンチダイヤル式(1400N) 1		
	吊り下げウィンチ(100V)400kg …			トレンチシステム		
	吊り下げウィンチ(100V)400kgリモ	コン付 112	[19-9]	トンネル点検車 12M	04	[44-8]
	吊りばかり2t			トークナビI	53	[31-11]
	吊秤2t(デジタル) ····································			トーコーローラー		
7	定電圧装置	102	[12-3]			[25-5]
	手洗いユニット(屋外)	124	[23-9]	4、 E	96	[/3_11]
	デジタル台秤 1グラム用			な 長靴洗浄機 … 1	<i>3</i> 0	[40—11]
	デジタル台秤 5グラム用			は 料 わいん (もりゃ 10リット	65	רט איז
				ね 燃料タンク(5%・10%)	CO	[9-4]
	テレスコクラム0.7					
	ディープマスター			◯ 法面勾配指示器	62	[8-12]
	ディスクグラインダー					
	ディスクグラインダー(充電式)			は ハイバキューム(集草機)	68	[37-3]
	ディスクグラインダー(大)					
	ディスクサンダー			バイブレーター(ベビーバイブレーター 100V)…	42	[5-1]
	ディックフェンス	224	[00-3]	バイブレーター(100Vインバーター 2口) ········	42	[5-2]
	電気丸ノコ			バイブレーター(高周波 200V)		

商品名	カタログ番号	商品名	ページ	カタログ番号
バイブレーター(高周波)(エ)42	[5-4]	バルーン投光機	. 70	[10-16]
バイブレーター(エ)43		バルーン投光機 (LED) ····································		
バイブレーター(外振 100V) ······ 43		バルーン投光機(LED 300W バッテリー)		
バイブレーター(軽便パンチ 100V)43	[5-7]	パレットトラック 2t	118	[21-2]
バイブレーター(小径 100V) ················ 43		パワーゲート2t ····································		
バイブロ ZERO 120VR 108	[18-2]	パワーサッチャー	171	[37-13]
バイブロ ZERO 160VR 108	[18-1]	バン	180	[39-2]
バイブロコンパクター		パンチャー(首折れ) ····································		
バイブロコンパクター(センサー付) 33	[3-4]	パンチャー(コードレス)	178	[38-26]
バイブロタンパー34	[3-10]	パンチャー(φ20mm 100V 油圧) ·············	179	[38-8]
バイブロレイキ		ハンディースイーパー(バキュームレーター)		
ハウス(コンテナハウス(ミニ)) 124	[23-7]	ハンドスプレッター	172	[37-17]
ハウス(コンテナハウス) 124	[23-6]	パンドソー	177	[38-20]
ハウス(倉庫ハウス(1.5坪)) 123		ハンマー(電動ハンマー 小)		
ハウス(倉庫ハウス(2.2坪)) 123	[23-3]	ハンマー(電動ハンマー 大)	173	[38-2]
ハウス(一坪シャワーハウス) 123		ハンマードリル		
ハウス(一坪倉庫 シャッター付) 123		バーカッター(100V)13mm		
ハウス(連棟式ハウス 2.7坪) 125	[23-10]	バーカッター(100V)19mm	100	[16-18]
ハウス(連棟式ハウス 3坪) 125		バーカッター(100V)25mm		
ハウス(連棟式ハウス(4坪・5.3坪)) 121		バーカッター(充電式)		
バキュームスイパー 171	[37-15]	バーカッター16mm	100	[16-17]
バケット(スケルトン 0.4㎡/0.7㎡) ·················· 63		バーチカット		
バケット(三角 0.3㎡)	[8-14]	ハードレイキ	170	[37-10]
バケット(法面 0.1~0.7㎡)	[8-14]	ひビービーワーカー2型	225	[00-7]
			225	[00 7]
バケット(溝堀 0.02~0.7㎡)		ビービーワーカー4型		
バケット(農耕用 0.13~0.7㎡) 63	[8-14]	PH処理機(100V) ···································	132	[24-27]
発電機(900w 携帯用)14	[1-1]			
発電機(1.6KVA インバーター式) ······ 14		フォークリフト1.5t ····································		
発電機(2KVA ディーゼル) ······· 15	[1-5]	フォークリフト1.5t(シフター付) ················	117	[21-1]
発電機(2KVA) ······· 14		フォークリフト2.5t(シフター付) ··············	117	[21-1]
発電機(2.8KVA インバーター式) ······ 14		フォークリフト3t(シフター付) ······		
発電機(3KVA) ······· 15	[1-7]	プラシキ	224	[00-5]
発電機(3.1KVA インバーター式) ············ 15	[1-6]	プランジャーポンプ		
発電機(13KVA 極超低騒音型) ······ 18	[1-15]	プリズム(測量機)	134	[25-5]
発電機(25KVA オイルガード・燃料タンク付) … 20	[1-25]	ブリッジチェッカー	205	[44-9]
		ブルドーザ(D3乾地ブル)		
発電機(25KVA 極超低·オイルガード付) 21	[1-31]	ブルドーザ(D3乾地ブル4次排)	114	[20-2]
発電機(25KVA 極超低騒音マルチ型) 23	[1-39]	ブルドーザ(D3湿地ブル4次排)	114	[20-3]
		ブルドーザ(D4乾地ブル)	115	[00 43
発電機(45KVA オイルガード・燃料タンク付)… 20·21	[1-26-27]	ブルドーザ(D6乾地ブル4次排)		
発電機(45KVA 極超·3電源·オイルガード·燃料タンク) · · · 22	[1-34]	ブルドーザ(D6乾地ブルリッパー付)	115	[20-5]
発電機(45KVA 極超低·オイルガード付) 22		ブルドーザ(D65乾地ブル)····································		
発電機(45KVA 極超低騒音型) ······21	[1-30]	ブレーカー 0.02	· 58	[8-7]
発電機(45KVA) ······· 17	[1-8]	ブレーカー 0.04	. 58	[8-7]
発電機(60KVA オイルガード・燃料タンク付) … 21		ブレーカー 0.06		
発電機(60KVA 極超·3電源·オイルガード·燃料タンク) … 22	[1-35]	ブレーカー 0.08		
発電機(60KVA 極超低·3電源仕様) ··········· 23	[1-36]	ブレーカー 0.13	· 58	[8-7]
発電機(60KVA 極超低·オイルガード付) 22		ブレーカー 0.3		
発電機(60KVA 極超低騒音型) ······ 18		ブレーカー 0.4		
発電機(60KVA) ······· 17	[1-9]	ブレーカー 0.7	· 58	[8-7]
発電機(100KVA 極超·3電源) ················ 23		フレーキポンプ		
発電機(100KVA 極超低騒音型) 19		ブロードカスター(散布機)		
発電機(100KVA) ······· 17	[1-10]	ブロア (組合せ式)	188	[41-4]
発電機(125KVA 極超低騒音型) 19		フロアサンダー ····································		
発電機(150KVA オイルガード付) 19		ブロックプレート		
発電機(150KVA 極超低騒音型) ······ 19	[1-20]	ブロワ	177	[38-21]
発電機(150KVA) ····································		ブロワ		
発電機(220KVA オイルガード付) 19		ブロワ(充電式)		
発電機(220KVA) ··············· 17	[1-12]	ブロワ(ハンディー(エ))	189	[41-9]
発電機(300KVA オイルガード付) ············· 20		ブロワ(背負いタイプ)セル式		
発電機(300KVA) ······· 18		分電盤(100V)······	107	[17-17]
発電機(400KVA オイルガード付) 20	[1-24]	入 別置きタンク	. 97	[16-2]
発電機(400KVA) ····································		ベビーコンプレッサー100V(エ) ····································	. 27	[2-2]
パッカー車		ベビースイーパー		
バッテリーライト 70	[10-19]	ベビースイパー(センサー式)	106	[17-15]
腹起し(アルミ)		ベビーブレーカー		
バルーン投光機(LED 300W)		ヘビーマット		
バルーンや米機(顔巨士)	[10_11]	ベルトコンベヤ 3M	. 00	[12_1]

	商品名	ページ	カタログ番号	商品名のおります。 おりかん おりかん かんりょう かんりん かんりん かんりん かんりん かんりん かんりん かんりん かんり	番号
	ベルトコンベヤ 7M	88	[13-2]	油圧ショベル(標準) 0.09 51.52 [8-1]]
	変圧器			油圧ショベル(標準) 0.13 52 [8-1]]
	ベンダー(18mmハンディーベンダー(100V))			油圧ショベル(標準) 0.14 52 [8-1]	
	ベンダー(19mm高強度鉄筋ベンダー 100V)			油圧ショベル(標準) 0.16 52 [8-1]	
	ベンダー(25mmバーベンダー/鉄筋ベンダー)			油圧ショベル(標準)0.25 52 [8-1]	
	ベンダー(25mmハンディーベンダー)	101	[16-21]	油圧ショベル(標準) 0.3 52.53 [8-1]]
	ベンダー(32mmハンディーベンダー)	101	[16-22-23]	油圧ショベル(標準) 0.37 53 [8-1]]
	ベンダー(油圧式 鉄筋ベンダー 38mm)			油圧ショベル(標準) 0.4 53.54 [8-1]	
	ベールグラブ			油圧ショベル(標準) 0.7 54 [8-1]	
ほ	防爆型水銀灯	• 71	[10-22]	油圧ショベル(標準) 1.4 54 [8-1]	
	防爆用コードリール	• 71	[10-23]	油圧パンチャーφ20mm100V 174 [38-8	8]
	防爆型 LED投光機 ·······	• 71	[10-21]	よ 溶接機150A(エ) ······· 35 [4-1]]
	ポットミキサー	. 90	[14-6]	浴接機180A(エ)35 [4-2]	
	ホッパー0.11			溶接機300A(工)35 [4-3]	
	ホッパー0.3			溶接機300A (アイドリングストップ付)(エ) 36 [4-4]	
	ホッパー0.5			溶接機300A(2人用)(工) 36 [4-5]	
	ホッパー1.0	. 90	[14-10]	溶接機400A(2人用)(工) 36 [4-6]	
	ホッパー0.3(シュート型)	• 91	[14-11]	溶接機(100V)(アーク)37 [4-7]]
	ホッパー0.11(チョウチン)	. 91	[14-12]	溶接機500A(リモコンなし)(アーク) 37 [4-8]	
_				溶接機500A(リモコンタイプ)(アーク) ··········· 37 [4-9]	
ま				溶接機300A(アーク) ····································	
	マグネット回転灯				
	マルチトレーラー			溶接機(オイルガード付)(エ)(TIG) 38 [4-13	
	丸ノコ(電気丸ノコ)	176	[38-16]	溶接機(工)(TIG) ·························· 39 [4-15	
7	ミキシングプラント 2000L	129	[24-15]	溶接機300A(オイルガード付)(エ) 39 [4-16	6]
∪	ミキシングプラント 500L	129	[24-14]		
	ミスト送風機450φ(100V) ···································			溶接機(200V)(炭酸ガス) 40 [4-19	91
	満用ランマー			溶接機(200V)(TIG)	
	一角用 ノンマ	100	[0 0]		
む	無線リモコン	128	[24–6·7]	溶接機(超低騒音型(工)炭酸ガス) 40 [4-20	
				溶接機(ノンガス半自動) 40 [4-21	
め	メッセージボード(ソーラー式昇降型)	151	[31-2]	溶接棒乾燥機 41 [4-23	3]
				溶接棒乾燥庫41 [4-24	4]
+	モルタルポンプ	128	[24-9]	溶接用集煙機 41 [4-25	
も	モルタルミキサー(100V)			5 ライトバン車	١١٨٤
				ランマー	נד
	モルタルミキサー(200V) ···································				
	モルタルミキサー(エ)大			ランマー(満用)34 [3-8]	
	モルタル流量計(ハンディタイプ)			り 流量計(モルタル ハンディータイプ) 130 [24-1	
	モーターグレーダー(MG130)			流量計 HR120(ハンディータイプ) 130 [24-1	[8]
	モーターグレーダー(MG230)	· 49	[7-2]	れ 冷水供給機2000リットル(エコ) ······ 131 [24-2	25]
	モーターグレーダー(4次排)	. 50	[7-3]	冷水供給機4.65KW 131 [24-2	24]
44	矢印版(ソーラー式 LED)	151	[31-1]	レシプロソー 99 [16-1	12]
15	矢板(スーパーSSジャッキ) ····································	220	[110-3]	レバーブロック1.5t/1.6t 181 [40-7	
	矢板(軽量鋼矢板)			レバーブロック3t ······· 181 [40-8	
	矢板(軽量鋼矢板(アルミ))			レベル (測量機) 134 [25-1	1]
	矢板(腹起し(アルミ))			ろ ロケットミキサー 89 [14-5	5]
b	油圧圧砕機0.09(大割)	· 60	[8-9]	<u> </u>	~5]
14	油圧圧砕機0.13(大割)	. 60	[8-9]	ロータリーモア(芝刈機) 170 [37-1	12]
	油圧圧砕機0.3(大割)			ローラー(0.5t) ····································	
	油圧圧砕機0.4(大割)			ローラー (1t 乗用タイプ) ····································	
	油圧圧砕機0.4(小割)			□-ラ-(1t)	
	油圧圧砕機0.7(大割)			ローラー(2.5t コンバインローラー) 45 [6-4]	
	油圧圧砕機0.7(小割)			ローラー(2.5t タンデムローラー) 45 [6-6]	
	油圧ショベル(アスファルトはつり機)	. 57	[8-6]	ローラー(3t タイヤローラー) ············· 46 [6-9]]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.3	- 56	[8-4]	ローラー(4† コンバインローラー) 45 [6-5]	1
	油圧ショベル(スライドアーム)0.3			ローラー(4t コンパインローラー)	
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	. 56	[8-4]	ローラー(4t タンデムローラー) 46 [6-7]]
	油圧ショベル (スライドアーム) 0.4	· 56	[8-4] [8-4]	ローラー(4t タンデムローラー) 46 [6-7] ローラー(8t タンデムローラー) 46 [6-8]]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4 ····································	· 56 · 56 · 56	[8-4] [8-4] [8-3]	ローラー(4t タンデムローラー)]] 3]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4 ·························油圧ショベル(スライドアーム)0.7 ····································	· 56 · 56 · 56 · 57	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5]	ローラー(4t タンデムローラー)]] 3] ·11]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4 ····································	· 56 · 56 · 56 · 57	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5]	ローラー(4t タンデムローラー)]] 3] ·11]
	油圧ショベル (スライドアーム) 0.4 ···································	· 56 · 56 · 56 · 57 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2]	ローラー(4t タンデムローラー)]] 3] ·11] 2]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · 56 · 56 · 57 · 55 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2]	ローラー(4t タンデムローラー)] 3] 11] 2] 3]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · 56 · 57 · 55 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2] [8-2]	ローラー(4t タンデムローラー)] 3] ·11] 2] 3] 4]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · 56 · 57 · 55 · 55 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2]	ローラー(4t タンデムローラー)] 3] 3] 11] 2] 3] 4]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · 56 · 56 · 57 · 55 · 55 · 55 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2]	ローラー(4t タンデムローラー) 46 [6-7] ローラー(8t タンデムローラー) 46 [6-8] ローラー(振動ローラー 10t) 47 [6-13 ローラー(タイヤローラー) 47 [6-10-1] ローラー(マカダムローラー) 47 [6-12 ローラーコンベヤ2m 88 [13-3] ローラーコンベヤ3m 88 [13-4]] 3] 3] 11] 2] 3] 4]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · 56 · 57 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2]	ローラー(4t タンデムローラー)] 3] 3] 11] 2] 3] 4]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · 56 · 57 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-1]	ローラー(4t タンデムローラー) 46 [6-7] ローラー(8t タンデムローラー) 46 [6-8] ローラー(振動ローラー 10t) 47 [6-13 ローラー(タイヤローラー) 47 [6-10-1] ローラー(マカダムローラー) 47 [6-12 ローラーコンベヤ2m 88 [13-3] ローラーコンベヤ3m 88 [13-4]] 3] 3] 11] 2] 3] 4]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · 56 · 57 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-1]	ローラー(4t タンデムローラー) 46 [6-7] ローラー(8t タンデムローラー) 46 [6-8] ローラー(振動ローラー 10t) 47 [6-13 ローラー(タイヤローラー) 47 [6-10-1] ローラー(マカダムローラー) 47 [6-12 ローラーコンベヤ2m 88 [13-3] ローラーコンベヤ3m 88 [13-4]] 3] 3] 11] 2] 3] 4]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · 56 · 57 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-1] [8-1]	ローラー(4t タンデムローラー) 46 [6-7] ローラー(8t タンデムローラー) 46 [6-8] ローラー(振動ローラー 10t) 47 [6-13 ローラー(タイヤローラー) 47 [6-10-1] ローラー(マカダムローラー) 47 [6-12 ローラーコンベヤ2m 88 [13-3] ローラーコンベヤ3m 88 [13-4]] 3] 3] 11] 2] 3] 4]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · 56 · 57 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55 · 55	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-1] [8-1]	ローラー(4t タンデムローラー) 46 [6-7] ローラー(8t タンデムローラー) 46 [6-8] ローラー(振動ローラー 10t) 47 [6-13 ローラー(タイヤローラー) 47 [6-10-1] ローラー(マカダムローラー) 47 [6-12 ローラーコンベヤ2m 88 [13-3] ローラーコンベヤ3m 88 [13-4]] 3] 3] 11] 2] 3] 4]
	油圧ショベル(スライドアーム)0.4	· 56 · · 56 · · 57 · · 55 · · · ·	[8-4] [8-4] [8-3] [8-5] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-2] [8-1] [8-1] [8-1] [8-1]	ローラー(4t タンデムローラー) 46 [6-7] ローラー(8t タンデムローラー) 46 [6-8] ローラー(振動ローラー 10t) 47 [6-13 ローラー(タイヤローラー) 47 [6-10-1] ローラー(マカダムローラー) 47 [6-12 ローラーコンベヤ2m 88 [13-3] ローラーコンベヤ3m 88 [13-4]] 3] 3] 11] 2] 3] 4]

発雷機

1-1 900w発電機 (携帯用)



メーカー	デンヨー(株)	ヤンマー建機㈱	
型式	GE-900SS-IV	G900iS	
周波数(Hz)	60	60	
定格出力(kVA)	0.9	0.9	
定格電圧(V)	100	100	
定格電流(A)	9	9	
力率	1.0	1.0	
燃料	無鉛レギュラーガソリン	無鉛レギュラーガソリン	
燃料タンク(L)	2.5	2.5	
全長×全幅×全高(mm)	450×240×380	450×240×380	
整備質量(kg)	15	12.7	
騒音値(dB(A)/7m)	47*1~57	48.5*1~60.5	
商品コード	AK		

^{*1)}エコノミーコントロール(オートパワーセーブ)ON時

1-2 2KVA発電機



メーカー	デンヨー(株)		
型式	GA-2606U2	GA-2606U3	
周波数(Hz)	60	60	
定格出力(kVA)	2.6	2.6	
定格電圧(V)	100	100	
定格電流(A)	26	26	
力率	1.0	1.0	
燃料	無鉛レギュラーガソリン	無鉛レギュラーガソリン	
燃料タンク(L)	12	12	
全長×全幅×全高(mm)	510×410×465	510×410×460	
整備質量(kg)	57	55	
商品コード	A2		

※スローダウン仕様

1-3 1.6KVA発電機 (インバーター式) GE-1600SS-IV



メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	1.6
定格電圧(V)	100
定格電流(A)	16
力率	1.0
燃料	無鉛レギュラーガソリン
燃料タンク(L)	4.2
全長×全幅×全高(mm)	490×280×455
整備質量(kg)	20
騒音値(dB(A)/7m)	51.5*1~61
商品コード	AG

*1)エコノミーコントロールON時

1-4 2.8KVA発電機 (インバーター式)



● 交流(AC)15A ● 交流(AC)3 コンセント×2 ● コンセント (合計28Aまで)	80A ×1
---	-----------

メーカー	ヤンマー建機(株)	デンヨー(株)	
型式	G2800iSE	GE-2800SS-IV2	
周波数(Hz)	60	60	
定格出力(kVA)	2.8	2.8	
定格電圧(V)	100	100	
定格電流(A)	28	28	
力率	1.0	1.0	
燃料	無鉛レギュラーガソリン	無鉛レギュラーガソリン	
燃料タンク(L)	12.7	12	
全長×全幅×全高(mm)	680×445×555	680×445×555	
整備質量(kg)	75	78	
騒音値(dB(A)/7m)	57	54.5*1~61	
商品コード	A8		

*1)エコノミーコントロールON時

1-5 2KVA発電機 (ディーゼル)



メーカー	ヤンマー建機(株)		
型式	YDG200VS-6E	YDG250VS-6E	
周波数(Hz)	60	60	
定格出力(kVA)	2.0	2.5	
定格電圧(V)	100	100	
定格電流(A)	20	25	
力率	1.0	1.0	
燃料	軽油	軽油	
燃料タンク(L)	15	15	
全長×全幅×全高(mm)	713×598×687	713×598×687	
整備質量(kg)	146	158	
騒音値(dB(A)/7m)	62	63	
商品コード	А	3	

1-6 3.1KVA発電機 (インバーター式)

DA-3100SS-IV



メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60(ワンタッチ切替)
定格出力(kVA)	3.1
定格電圧(V)	100
定格電流(A)	31
力率	1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	15.0
全長×全幅×全高(mm)	910×590×750
整備質量(kg)	190
騒音値(dB(A)/7m)	54*1~64
商品コード	5D

*1)エコノミーコントロールON時

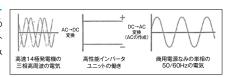
1-7 3KVA発電機 YDG300VS-6E



メーカー	ヤンマー建機(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	3.0
定格電圧(V)	100
定格電流(A)	30
力率	1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	15
全長×全幅×全高(mm)	713×598×687
整備質量(kg)	159
騒音値(dB(A)/7m)	64
商品コード	AB

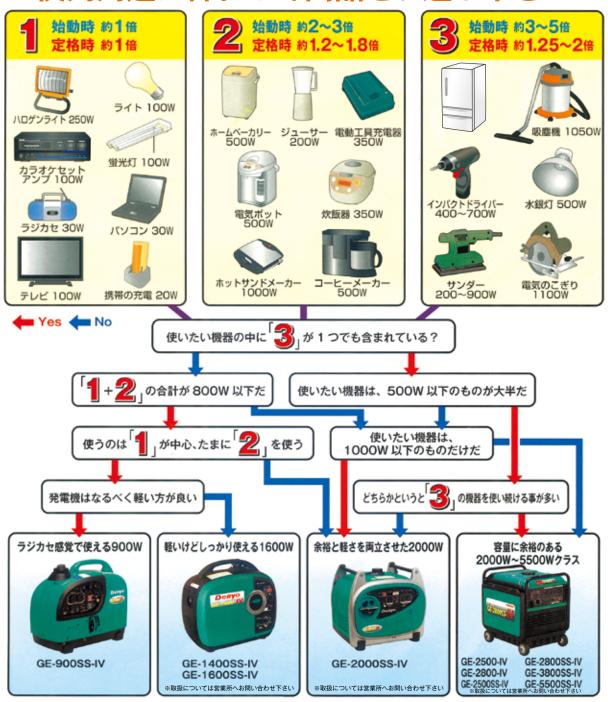
インバータ発電機とは -

従来の単相小型発電機は殆どが2極の交流発電機から直接交流電源を出力しているのに対し、インバータ小型発電機は多極の三相交流発電機の電源をインバータユニットを通すことにより一旦直流に交換し再び交流に変換します。この変換過程で商用並みのきれいな波形(正弦波)で安定した電源に換え出力します。



発電機

■ 使用用途に合わせて商品をお選び下さい ■



1-8 45KVA発電機



メーカー	デンヨー(株)		
型式	DCA-45LSK	DCA-45ESI	
周波数(Hz)	60	60	
定格出力(kVA)	45	45	
定格電圧(V)	220	220	
定格電流(A)	118	118	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	軽油	
燃料タンク(L)	100	100	
全長×全幅×全高(mm)	1850×880×1250	1900×880×1250	
整備質量(kg)	1100	1150	
騒音値(dB(A)/7m)	61	62	
排出ガス対策指定機	第3次	第2次	
商品コード	AL	AL 2D(3電源仕様)	

1-9 60KVA発電機



メーカー	デンヨー(株)		
型式	DCA-60ESH	DCA-60LSI	
周波数(Hz)	60	60	
定格出力(kVA)	60	60	
定格電圧(V)	220	220	
定格電流(A)	157	157	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	軽油	
燃料タンク(L)	125	140	
全長×全幅×全高(mm)	2050×880×1250	2090×950×1280	
整備質量(kg)	1380	1310	
騒音値(dB(A)/7m)	64	65	
排出ガス対策指定機	第2次	第3次	
商品コード	AN 3D(3電源仕様)	AN	

1-10 100KVA発電機



メーカー	デンヨー(株)	
型式	DCA-100ESI	DCA-100LSI
周波数(Hz)	60	60
定格出力(kVA)	100	100/100
定格電圧(V)	220	220/440
定格電流(A)	262	262/131
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油	軽油
燃料タンク(L)	225	225
全長×全幅×全高(mm)	2750×1050×1350	2550×1080×1500
整備質量(kg)	1970	2020
騒音値(dB(A)/7m)	61	64
排出ガス対策指定機	第2次	第3次
商品コード	A	R

1-11 150KVA発電機



メーカー	デンヨー(株)			
型式	DCA-150ESM	DCA-150ESH	DCA-150LSK	
周波数(Hz)	60	60	60	
定格出力(kVA)	150	150	150	
定格電圧(V)	220	220	220	
定格電流(A)	394	394	394	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク(L)	250	250	250	
全長×全幅×全高(mm)	3350×1080×1500	3200×1180×1500	3250×1080×1550	
整備質量(kg)	2720	2630	2660	
騒音値(dB(A)/7m)	67	64	65	
排出ガス対策指定機	第2次	第2次	第3次	
商品コード	AU	AU 4D(3電源仕様)	AU	

1-12 220KVA発電機



		(4)
メーカー	デンヨ	3一(株)
型式	DCA-220ESM	DCA-220LSI
周波数(Hz)	60	60
定格出力(kVA)	220	220
定格電圧(V)	220	220
定格電流(A)	577	577
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油	軽油
燃料タンク(L)	380	380
全長×全幅×全高(mm)	3700×1300×1750	3600×1350×1650
整備質量(kg)	4050	3850
騒音値(dB(A)/7m)	63	66
排出ガス対策指定機	第2次	第3次
商品コード	А	V

1-13 300KVA発電機 DCA-300ESK



メーカー	デンヨー(株)	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	300	
定格電圧(V)	220	
定格電流(A)	787	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	490	
全長×全幅×全高(mm)	4000×1400×1800	
整備質量(kg)	4860	
騒音値(dB(A)/7m)	69	
排出ガス対策指定機	第2次	
商品コード	AW	

1-14 400KVA発電機 DCA-400ESM



	T	
メーカー	デンヨー(株)	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	400	
定格電圧(V)	220	
定格電流(A)	1050	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	490	
全長×全幅×全高(mm)	4500×1400×2100	
整備質量(kg)	6210	
騒音値(dB(A)/7m)	69	
排出ガス対策指定機	第2次	
商品コード	AY	

1-15 13KVA発電機 (極超低騒音型) DCA-13USY



メーカー	デンヨー(株)	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	13	
定格電圧(V)	220	
定格電流(A)	34.1	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	70	
全長×全幅×全高(mm)	1380×790×1130	
整備質量(kg)	735	
騒音値(dB(A)/7m)	53	
排出ガス対策指定機	第3次	
商品コード	AS	

1-16 25KVA発電機 (極超低騒音型) DCA-25USI2



, ,		
メーカー	デンヨー(株)	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	25	
定格電圧(V)	220	
定格電流(A)	65.6	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	92	
全長×全幅×全高(mm)	1400×790×1350	
整備質量(kg)	870	
騒音値(dB(A)/7m)	52	
排出ガス対策指定機	第2次	
商品コード	BG	

1-17 60KVA発電機 (極超低騒音型) DCA-60USH2



メーカー	デンヨー (株)	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	60	
定格電圧(V)	220	
定格電流(A)	157	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	170	
全長×全幅×全高(mm)	2050×950×1450	
整備質量(kg)	1510	
騒音値(dB(A)/7m)	55	
排出ガス対策指定機	第2次	
商品コード	A5	

1-18 100KVA発電機 (極超低騒音型) DCA-100USI



メーカー	デンヨー(株)	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	100	
定格電圧(V)	220	
定格電流(A)	262	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	225	
全長×全幅×全高(mm)	2650×1100×1500	
整備質量(kg)	2180	
騒音値(dB(A)/7m)	57	
排出ガス対策指定機	第2次	
商品コード	AO	

1-19 125KVA発電機 (極超低騒音型)



メーカー	デンヨー (株)	
型式	DCA-125USH	DCA-125SBH
周波数(Hz)	60	60
定格出力(kVA)	125	125
定格電圧(V)	220	220/440
定格電流(A)	328	328/164
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8 単相:1.0
燃料	軽油	軽油
燃料タンク(L)	250	250
全長×全幅×全高(mm)	2950×1240×1600	3060×1240×1600
整備質量(kg)	2660	2880
騒音値(dB(A)/7m)	56	58
排出ガス対策指定機	第2次	第2次
商品コード	А	7

1-20 150KVA発電機 (極超低騒音型)



メーカー	デンヨー(株)	
型式	DCA-150USK	DCA-150USK3
周波数(Hz)	60	60
定格出力(kVA)	150	150
定格電圧(V)	220	220
定格電流(A)	394	394
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油	軽油
燃料タンク(L)	250	250
全長×全幅×全高(mm)	3100×1240×1600	3150×1200×1600
整備質量(kg)	2870	2810
騒音値(dB(A)/7m)	58	58
排出ガス対策指定機	第2次	第3次
商品コード	Д	6

1-21 150KVA発電機 (オイルガード付) DCA-150LSKE



メーカー	デンヨー(株)	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	150	
定格電圧(V)	220	
定格電流(A)	394	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	250	
燃料消費量*2(L/h)	30.7	
全長×全幅×全高(mm)	3250×1150×1650	
整備質量(kg)	2820	
騒音値(dB(A)/7m)*3	66	
排出ガス対策指定機	第3次	
商品コード	2Z	
*2) 75% 自益時の値です *2) 無負益時 7m m-	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	

*2) 75% 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

1-22 220KVA発電機 (オイルガード付) DCA-220LSIE



メーカー	デンヨー(株)	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	220	
定格電圧(V)	220	
定格電流(A)	577	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	400	
燃料消費量*2	36	
全長×全幅×全高(mm)	3600×1350×1750	
整備質量(kg)	4150	
騒音値(dB(A)/7m)*3	65	
排出ガス対策指定機	第3次	
商品コード	AP	

*2) 75% 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

1-23 300KVA発電機 (オイルガード付) DCA-300LSKE



メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	300
定格電圧(V)	220
定格電流(A)	787
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	490
燃料消費量*2(L/h)	52
全長×全幅×全高(mm)	4000×1470×1850
整備質量(kg)	5450
騒音値(dB(A)/7m)*3	72
排出ガス対策指定機	第3次
商品コード	5M

^{*2) 75%} 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

1-24 400KVA発電機 (オイルガード付) DCA-400LSKE



メーカー		デンヨー(株)
周波数(Hz)		60
三相 4 線式 200V 級 電圧(V)	出力(kVA)	400
	電圧(V)	220
200 V 19X	電流(A)	1050
三相 4 線式	出力(kVA)	400
400V級	電圧(V)	440
400 V 19X	電流(A)	525
三相	出力(kVA)	50
二州 補助出力	電圧(V)	220
冊切川フリ	電流(A)	131
単相	出力*1(kVA)	3.3
単他 補助出力	電圧(V)	110
冊切川フリ	コンセント(kVA×個)	1.65×2
力率	<u> </u>	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
定格出力(k	W)	357
燃料		軽油
燃料タンク	容量(L)	490
燃料消費量	*2(L/h)	[51.3]70.4
全長×全幅	×全高(mm)	4500×1500×2250
エコベース3	空間容量(L)	684
乾燥質量(生	を備質量)(kg)	6360[6950]
騒音値(7m	dB(A)) *3	71
排出ガス対	策指定機	第3次
商品コード		58

^{*1)} 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。 *3) 音圧レベル 7m 四方向平均値です。 *2) [50%] 75% 負荷時の値です。

1-25 25KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付



メーカー	北越工業㈱	デンヨー(株)	
型式	SDG25S-7B1	DCA-25LSKB	
周波数(Hz)	60	60	
定格出力(kVA)	25	25	
定格電圧(V)	220	220	
定格電流(A)	65.6	65.6	
力率	三相:0.8 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	軽油	
燃料タンク(L)	145	175	
全長×全幅×全高(mm)	1550×700×1240	1540×700×1260	
整備質量(kg)	820	905	
騒音値(dB(A)/7m)	61	61	
排出ガス対策指定機	第3次	第3次	
商品コード	AF		

1-26 45KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付 SDG45S-7B1



メーカー	北越工業㈱	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	45	
定格電圧(V)	220/440	
定格電流(A)	118/59.0	
力率	三相:0.8 単相:1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	325	
全長×全幅×全高(mm)	1870×860×1590	
整備質量(kg)	1350	
騒音値(dB(A)/7m)	58	
排出ガス対策指定機	第3次	
商品コード	8A	

1-27 45KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付



メーカー	デンヨー(株)		
型式	DCA-45LSKB	DCA45ESIB	DCA-45LSKB2
周波数(Hz)	60	60	60
定格出力(kVA)	45	45	45
定格電圧(V)	220	220	220
定格電流(A)	118	118	118
力率	三相:0.8(遅れ)単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ)単相:1.0
燃料	軽油	軽油	軽油
燃料タンク(L)	350	350	350
全長×全幅×全高(mm)	1850×880×1600	1900×880×1630	1850×880×1600
整備質量(kg)	1490	1490	1470
騒音値(dB(A)/7m)	58	62	59
排出ガス対策指定機	第3次	第2次	第3次
商品コード	8A		

1-28 60KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付

SDG60S-7B1



メーカー	北越工業㈱	
周波数(Hz)	60	
定格出力(kVA)	60	
定格電圧(V)	220/440	
定格電流(A)	157/78.7	
力率	三相:0.8 単相:1.0	
燃料	軽油	
燃料タンク(L)	400	
全長×全幅×全高(mm)	2080×1000×1560	
整備質量(kg)	1640	
騒音値(dB(A)/7m)	61	
排出ガス対策指定機	第3次	
商品コード	9A	

1-29 60KVA発電機 オイルガード・燃料タンク付



メーカー	デンヨー(株)		
型式	DCA-60LSIB	DCA-60ESHB	
周波数(Hz)	60	60	
定格出力(kVA)	60	60	
定格電圧(V)	220	220	
定格電流(A)	157	157	
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	
燃料	軽油	軽油	
燃料タンク(L)	420	420	
全長×全幅×全高(mm)	2090×980×1540	2050×880×1630	
整備質量(kg)	1690	1780	
騒音値(dB(A)/7m)	62	62	
排出ガス対策指定機	第3次	第2次	
商品コード	9	A	

1-30 45KVA発電機(極超低騒音型)





メーカー	デンヨ	3 —(株)
型式	DCA-45USI2	DCA-45USK3
周波数(Hz)	60	60
定格出力(kVA)	45	45
定格電圧(V)	220	220
定格電流(A)	118	118
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油	軽油
燃料タンク(L)	170	170
全長×全幅×全高(mm)	1580×950×1550	1990×950×1300
整備質量(kg)	1270	1220
騒音値(dB(A)/7m)	53	53
排出ガス対策指定機	第2次	第3次
商品コード	5A 6A(3電源仕様)	6A(3電源仕様)

1-31 25KVA発電機(極超低・オイルガード付) DCA-25USIE ______



メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	25
定格電圧(V)	220
定格電流(A)	65.6
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	80
燃料消費量*2	4.5
全長×全幅×全高(mm)	1570×790×1100
整備質量(kg)	795
騒音値(dB(A)/7m)*3	53
排出ガス対策指定機	第3次
商品コード	AC

^{*2) 75%} 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

発雷機

1-32 45KVA発電機 (極超低・オイルガード付)

DCA-45USKE



メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	45
定格電圧(V)	220
定格電流(A)	118
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	170
燃料消費量*2(L/h)	8.5
全長×全幅×全高(mm)	1990×950×1490
整備質量(kg)	1330
騒音値(dB(A)/7m)*3	54
排出ガス対策指定機	第3次
商品コード	AD

^{*2) 75%} 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

1-33 60KVA発電機 (極超低・オイルガード付)

DCA-60USIE



1,137	
メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	60
定格電圧(V)	220
定格電流(A)	157
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	170
燃料消費量*2(L/h)	10.2
全長×全幅×全高(mm)	2350×1000×1490
整備質量(kg)	1550
騒音値(dB(A)/7m)*3	56
排出ガス対策指定機	第3次
商品コード	AM

^{*2) 75%} 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

1-34 45KVA発電機 (極超・3電源・オイルガード・燃料タンク) DCA-45USKB3



メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	45
定格電圧(V)	220
定格電流(A)	118
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	350
燃料消費量*2(L/h)	8.5
全長×全幅×全高(mm)	1990×950×1640
整備質量(kg)	1530
騒音値(dB(A)/7m)*3	53
排出ガス対策指定機	第3次
商品コード	AE

^{*2) 75%} 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

1-35 60KVA発電機 (極超・3電源・オイルガード・燃料タンク) DCA-60USIB3



メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	60
定格電圧(V)	220
定格電流(A)	157
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	420
燃料消費量*2(L/h)	10.2
全長×全幅×全高(mm)	2350×1000×1680
整備質量(kg)	1830
騒音値(dB(A)/7m)*3	55
排出ガス対策指定機	第3次
商品コード	AX

^{*2) 75%} 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

1-36 60KVA発電機 (極超低·3電源仕様)



メーカー	デンヨー(株)				
型式	DCA-60USH	DCA-60USI3			
周波数(Hz)	60	60			
定格出力(kVA)	60	60			
定格電圧(V)	220	220			
定格電流(A)	157	157			
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0			
燃料	軽油	軽油			
燃料タンク(L)	170	170			
全長×全幅×全高(mm)	2250×950×1300	2350×1000×1350			
整備質量(kg)	1620	1520			
騒音値(dB(A)/7m)	53	56			
排出ガス対策指定機	第2次	第3次			
商品コード	7A(3電源仕様)	7A			

1-37 100KVA発電機 (極超·3電源) DCA-100USI 3



メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	100
定格電圧(V)	220
定格電流(A)	262
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	225
燃料消費量*2(L/h)	17.4
全長×全幅×全高(mm)	2900×1240×1500
整備質量(kg)	2290
騒音値(dB(A)/7m)*3	57
排出ガス対策指定機	第3次
商品コード	6D

*2) 75% 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

1-38 25KVA発電機 (単相切換仕様) DCA-25LSK



メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	25
定格電圧(V)	220
定格電流(A)	65.6
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	70
全長×全幅×全高(mm)	1540×700×950
整備質量(kg)	700
騒音値(dB(A)/7m)	64
排出ガス対策指定機	第3次
商品コード	А9

1-39 25KVA発電機 (極超低騒音マルチ型)





メーカー	デンヨー(株)
周波数(Hz)	60
定格出力(kVA)	25
定格電圧(V)	220
定格電流(A)	65.6
力率	三相:0.8(遅れ) 単相:1.0
燃料	軽油
燃料タンク(L)	70
燃料消費量*2(L/h)	5.2
全長×全幅×全高(mm)	1600×700×1040
整備質量(kg)	790
騒音値(dB(A)/7m)*3	62
排出ガス対策指定機	第3次
商品コード	AQ

^{*2) 75%} 負荷時の値です *3) 無負荷時 7m 四方向平均値です

発電機の取扱方法

運転前の取り扱い

ミニアドバイス

据付の際の注意

固い地盤に水平に置いてください。

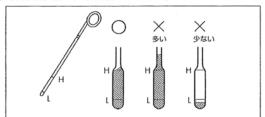
また、砂塵や塩分の多い場合での運転は、ラジエターの目詰りや 故障、電装部品の絶縁不良の原因となるので、保守、管理を充 分行ってください。

始業点検

始業点検は、故障の防止につながりますので、必 ず行ってください。

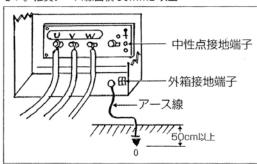
●オイルの点検

○毎日、運転前に必ず点検してください。

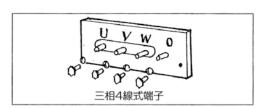


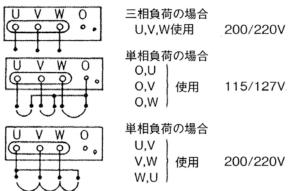
- ○エンジンオイルは、オイルレベルゲージで点検し、常に最高と 最低の印の間に油量があることを確認し、必要に応じてオイ ルの補給または交換をしてください。
- ●外箱接地の点検

湿った場所、鉄板、鉄骨等導電性の高い場所に発電機を据付けた時は、必ず出力端子付近に設けられているアース端子を利用して、アース線を地中に深く確実に埋めてください(地表から50cm以上)[0]端子を直接アースしないでください。推奨アース線面積50mm2以上



●水、油もれの点検 発電機を一回りし、ボンネットを開けてエンジン回りに油や水もれの跡がないか点検してください。





負荷接続上の注意

- 1.出力端子板と負荷の間に、負荷を開閉するためのスイッチを必らず設けてください。、
 - 発電機のしゃ断器が故障する恐れがあります。
- 2.負荷を接続する場合、必ずエンジンを停止させ制御盤および出力端子盤(単相補助出力)のしゃ断器を必ず"OFF"にしてから行ってください。



●使用ケーブルの選択

使用ケーブルはケーブルに流すことのできる許容電流と発電機から負荷までの距離を考慮のうえ、充分な太さのものを使用してください。

ケーブルに流れる負荷電流が許容電流を超えると過熱により焼損 したり、また長さに対して細すぎますと電気器具の入力電圧が下が り、仕事量が低下したり、作動しないことがあります。



○ケーブルの長さと太さと使用電流から電圧降下を求める三相三 線式の簡略式

電圧降下e(V)= $\frac{1}{58}$ × $\frac{長さ(m)}{長さS(mi)}$ ×電流 I(A)× $\sqrt{3}$

電圧降下は5%以内になるようにケーブルの長さと太さを選定してください。

キャプタイヤケーブル(単芯と三芯)の許容電流と長さと太さと使用電流の関係は下表のようになります。

(ただし、使用電圧は200V、電圧降下を10Vとします。)

●キャプタイヤケーブル単芯の場合

(単位:mm)

	50m以下	75m	100m	120m	150m	200m
50A	8	14	22	22	30	38
100A	22	30	38	50	50	60
200A	60	60	60	80	100	125

●キャプタイヤケーブル三芯の場合

(単位:mm)

-117	<i>y</i> 1 1 <i>j</i>	, ,,,		40 LI		(羊斑·川川)
	50m以下	75m	100m	125m	150m	200m
50A	14	14	22	22	30	38
100A	38	38	38	50	50	60
200A	38x2	38x2	38×2	50x2	50x2	60x2

●モーター始動容量

	項	目	単位	SDG13S -3A5	SDG15S -3A2	SDG25S -3A5	SDG45S -3A6	SDG60S -3A6	SDG100S -3A5
	60	Hz							
容	!	量	kVA	13	15	25	45	60	100
容		量	kW	10.4	12	20	36	48	80
Ŧ	直	同時始動	kW	4.5	5.5	7.5	14	19	32
19	신	順次始動	kW	9	11.3	18.8	34	45.3	75.5
容	γ-Δ	始動(オーブン式)	kW	6.8	8.3	11.3	21	28.5	48
量	Y-Δ	台動(クローズド式)	kW	9	11.3	.18.8	34	45.3	75.5

	項目	単位	SDG150S -3A6	SDG220S -3A1	SDG300S -3A1	SDG400S -3A1	SDG500S -3A1	SDG610S -3A1
_	60Hz							
容	量	kVA	150	220	300	400	500	610
容	量	kW	120	176	240	320	400	488
Ŧ	直同時始動	kW	51	76	102	145	181	190
1	入順次始動	kW	113	166	226	302	377	453
夕容量	Y-△始動(オープン式)	kW	76.5	114	153	218	272	285
量	Y-Δ始動(クローズド式)	kW	113	166	226	302	377	453

● 発電機容量の選定 ●

負荷に応じた発電機容量を選定する場合の一般的な目安は次のようになります。 実際の設置においては三相/単相負荷の混在や負荷の力率の大小が関係しますので参考としてください。

1 容量の大きなモーター単体を使う場合の目安

A. 全電圧起動(直入れ)モーターの例

モーターの最大出力(kW)以上の発電機容量が必要です。なお大型の水中ポンプのようにモーター起動と同時に大きなトルクが必要となるものや起動時に大きな電力を必要とするモーター類に関しては<u>モーター最大出力の3倍相当</u>の発電機を選定する事が一般的に望ましいとされています。またこのようなモーターの起動時には、キャブタイヤケーブルの長さ等も関係して瞬間的に発電機の出力電圧が150V程度まで降下することもあります。他の負荷機器にて電圧降下が許されない場合には1ランク上の容量を持つ発電機を選定して下さい。

B. Y-△モーターの例

モーターの<u>最大出力と同等以上~2倍</u>の発電機容量が必要とされています。しかしYー△起動のものでもモーターに接続する負荷によってはY→△に切替わる際に全電圧起動モーターと同等の容量を必要とする事もありますので使用される負荷をあらかじめご確認の上で発電機の選定を行って下さい。

例)37.5kW(50HP)のモーターを使用する場合(モーターの効率を0.9/力率を0.8と仮定)

$$\frac{37.5 \text{kW}}{\text{効率}0.9} = 41.7 \text{kW}$$
 $\frac{37.5 \text{kW}}{\text{効率}0.9 \times \text{力率}0.8} = 52 \text{kVA}$

上記式によりモーターの入力kWは41.7kWとなるが、使用する発電機側の力率も0.8となるために、

 $41.7 \times \frac{1}{0.8} = 52 \text{kVA以上の発電機が必要です}$ 。

●注意●

上記の算出式はあくまで「定常時」の容量算定であり、モーター起動時のトルクによる負荷で電圧降下する事を想定しなければいけません。一般的には全電圧起動モーターで3倍、Yー△起動モーター(オープン式)では2倍以上の容量が必要とされています。(厳密には個々のモーター諸元によって細かな差は出る)。

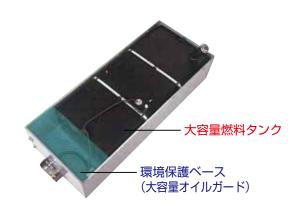
つまり、37.5kWのモーターが「全電圧起動」の場合は、37.5×3=112.5kVA 以上が必要。 「Y-△起動」の場合は、37.5×2=75kVA 以上が必要。

となります。

必ず負荷に見合った発電機容量の選定を行い、発電機の焼損を防止してください。

作業効率アップで現場のコスト削減を実現。さらに、安心の環境性能を装備





〈従来の設置方法〉



- ・長時間運転時には、発電機の他に外部燃料タンクや、オイルガードがそれぞれ必要
- ・常時監視が必要
- ・搬入、設営作業が煩雑
- ・雨水が溜まるとオイルガード内の油が流出する恐れあり
- *常時監視とは…技術員が現場内に駐在し運転状態を監視する事

環境保護ベース一体型発電機なら…



*電気設備基準の「常時監視をしない発電所の施設」 に対応するので、監視員を配置する必要がなくなります。

排出ガス規制とは

国土交通省は、建設機械の排出ガスによる現場環境及び大気環境改善を図るため、平成3('91)年に「建設機械に関する技術指針」を策定、排出ガス基準値を定めその基準値を満足した建設機械を「排出ガス対策型建設機械」として指定を開始した。それに基づき、すべての国土交通省の所管直轄工事において「排出ガス対策型建設機械」の使用を義務付け、機種ごとに開始年度を定め実施している。







グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)とは・

環境物品等の調達の推進等により環境への負荷を少なくし、国民の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的に平成13年4月1日から施工された。

グリーン購入法は国、独立行政法人、地方公共団体、事業者、国民それぞれの立場で環境物品等(グリーン商品)の購入、購入努力を義務付けている。

グリーン購入法に適合する製品分野に公共工事があり、そこで使用される建設機械が含まれ、その判断基準に「排出ガス対策型建設機械」及び「低騒音型建設機械」が定められている。

2-1 コンプレッサー100V AC401NXB



メーカー	(株)マキタ
タンク容量(L)	8
最高圧力(タンク内)(MPa)[kgf/cm]	3.92[40]
吐出し空気量(L/min)	140(一般圧/0.69MPa時)·100(高圧/2.3MPa時)
運転方式	圧力スイッチ式
震 一般圧 高圧	2
当 高圧	2
電源(V)	単相100
電流(A)	15
定格出力(kW)	1.3
機体寸法(W×D×H)(mm)	536×314×333
質量(kg)	15
商品コード	OL

2-2 ベビーコンプレッサー100V(エ)



メーカー	㈱明治機械製作所
原動機定格出力(PS)	2
制御圧力(MPa)[kgf/cm]	0.59~0.69[6~7]
吐出し空気量(L/min)	200
原動機種別(始動方式)	空冷ガソリンエンジン(リコイル)
空気タンク容積(L)	10
空気取出し口 口径×口数	G1/4×1
奥行×全幅×高さ(mm)	444×965×596
質量(kg)	71
運転制御方式	自動アンローダ式
商品コード	CA

2-3 コンプレッサー55 PDS65LC



メーカー	北越工業(株)
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
空気量(m²/min)	1.84
吐出圧力(MPa)	0.7(7.1kgf/cm ²)
潤滑油量(L)	7
サービスエアバルブ・数量	20A・1ヶ エアチャック10A×1ヶ
ディーゼルエンジン名称	クボタD722-K3A
定格出力(kW/min ⁻¹)	14.1/3600
使用燃料	軽油
燃料タンク容量(L)	18
エンジンオイル量(L)	3.8
バッテリー・数量	55B24R 1ヶ
全長×全幅×全高(mm)	1370×700×800
乾燥質量(kg)	315
運転整備質量(kg)	345
商品コード	C4

2-4 コンプレッサー100 (アフタークーラー仕様) PDS100SC-5C1



メーカー	北越工業㈱
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
空気量(m/min)	2.8
吐出圧力(MPa)[kgf/cm]	0.69[7.0]
潤滑油量(L)	11
サービスエアバルブサイズ・数量	20A·2 ₇
ディーゼルエンジン名称	IHIシバウラS773L-D
定格出力(kW/min-1)	19/3500
エンジンオイル量(L)	4.5
燃料タンク容量(L)	28
バッテリー・数量	80D26R・1ヶ
全長×全幅×全高(mm)	1460×750×865
乾燥質量(kg)	445
運転整備質量(kg)	485
商品コード	СВ

2-5 コンプレッサー125 (アフタークーラー仕様) PDS130SC-5C3



メーカー	北越工業㈱
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
空気量(m²/min)	3.7
吐出圧力(MPa)	0.69
コンプレッサオイル量(L)	15
サービスエアバルブサイズ×数量	20A×2
ディーゼルエンジン名称	ヤンマー3TNV88-BDHK
定格出力(kW/min-1)	26.5/3000
燃料タンク容量(L)	70
エンジンオイル量(L)	6.7
バッテリ×数量	80D26R-MF×1
全長(把手を含む)×全幅×全高(mm)	1580(1700)×890×1080
乾燥質量(kg)	650
運転整備質量(kg)	730
商品コード	C8

2-6 コンプレッサー175 (アフタークーラー仕様)



メーカー	北越工業㈱		
型式	PDS175SC-5C3	PDS185SC-5C5	
形式	スクリュ回転形	1段圧縮油冷式	
空気量(m/min)	5.0	5.2	
吐出圧力(MPa)	0.69	0.7(7.14kgf/m²)	
コンプレッサオイル量(L)	15	15	
サービスエアバルブサイズ×数量	20A×3	20A×3	
ディーゼルエンジン名称	ヤンマー4TNV88-BDHKS	ヤンマー4TNV88-BXDHKSR	
定格出力(kW/min-1)	34.9/3000	34.9/3000	
燃料タンク容量(L)	90	90	
エンジンオイル量(L)	7.4	7.4	
バッテリ×数量	80D26R-MF×1	80D26R×1	
全長(把手を含む)×全幅×全高(mm)	1850(1970)×950×1080	1850×950×1080	
乾燥質量(kg)	750	765	
運転整備質量(kg)	850	860	
商品コード	C7		

2-7 コンプレッサー390 (アフタークーラー仕様)



メーカー	北越工業㈱						
型式	PDS390	SC-4B1	PDS390SC-4C1		PDS390	PDS390SC-5C1	
形式		7	スクリュ回転形	1段圧縮油冷	式		
空気量(m/min)	11	1.0	11	1.0	11	11.0	
吐出圧力(MPa)[kgf/cm]	0.7	[7.1]	0.69	[7.0]	0.69	[7.0]	
潤滑油量(L)	5	51	5	0	5	0	
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・4ケ	50A・1ケ	20A・4ケ	50A・1ケ	20A・4ケ	50A・1ケ	
ディーゼルエンジン名称	いすゞDD-4BG1T		いすゞC1	1-4JJ1X	いすゞC1	-4JJ1X	
定格出力(kW[PS]/min-1)	80.9/2400	[110/2400]	84.4[11	5/2200]	84.4[11	5/2200]	
エンジンオイル量(L)	1	3	1	5	1	5	
燃料タンク容量(L)	18	30	18	30	18	30	
バッテリ・数量	80D26F	R-MF・2ケ	80D26	SR・2ケ	80D26	SR・2ケ	
全長×全幅×全高(mm)	2900×1415×1870		3065×1415×1870		2680×1300×1400		
乾燥質量(kg)	1970		1940		17	00	
運転整備質量(kg)	2185		21	50	19	10	
タイヤサイズ・数量	175R13	8PR·4輪	175R13	8PR·4輪			
商品コード			С	P			

2-8 コンプレッサー185 (オイルフェンス仕様) PDS185SC-7C5



メーカー	北越工業㈱
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
空気量(m/min)	5.2
吐出圧力(MPa)	0.7(7.14kgf/cm ²)
潤滑油量(L)	15
空気槽容量(m³)	0.02
サービスエアバルブ・数量	20A·35
定格出力(kW[PS]/min-1)	34.9[47.5]3000
使用燃料	軽油
燃料タンク容量(L)	92
全長×全幅×全高(mm)	1850×950×1300
乾燥質量(kg)	825
運転整備質量(kg)	935
商品コード	C3

2-9 コンプレッサー 655S 685S



メーカー	北越工業㈱			
型式	PDS65	5S-4B2	PDS670S-4C5	
形式		スクリュ回転形	1段圧縮油冷式	
空気量(m/min)	18	3.5	19.0	
吐出圧力(MPa)[kgf/cm]	0.7	[7.1]	0.7[7.1]	
潤滑油量(L)	8	30	9	7
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・2ケ	50A・1ケ	20A・2ケ	50A・1ケ
ディーゼルエンジン名称	日野J	08C-V	いすゞAI-4HK1X	
定格出力(kW[PS]/min-1)	118/2500[160/2500]		118.6/2000	
エンジンオイル量(L)	23		24.5	
燃料タンク容量(L)	270		310	
バッテリ・数量	115F51・2ケ		130F51・2ケ	
全長×全幅×全高(mm)	3650×1685×2070		3690×1680×2120	
乾燥質量(kg)	2850		29	20
運転整備質量(kg)	3190		32	90
タイヤサイズ・数量	175R13 8PR·4輪		175R13	8PR·4輪
商品コード	CJ			

2-10 高圧仕様コンプレッサー 750S



メーカー	北越工業㈱		
型式	PDSG820S-4B1	PDSG900DPC-4C5	
形式	スクリュ回転形	1段圧縮油冷式	
空気量(m/min)	23.2	24.4	
吐出圧力(MPa)[kgf/cm]	1.27[13.0]	1.4/1.03[14.3/10.5]	
潤滑油量(L)	120	100	
サービスエアバルブサイズ・数量	20A·1ケ 50A·1ケ	20A・1ケ 65A・1ケ	
ディーゼルエンジン名称	三菱6D24-TLE2A	コマツSAA6D125E-5-A	
定格出力(kW[PS]/min-1)	235[320]/2000	262.5[356.9]/1900	
エンジンオイル量(L)	49	41	
燃料タンク容量(L)	560	600	
バッテリ・数量	170F51・2ケ	170F51・2ケ	
全長×全幅×全高(mm)	4300×2000×2445	4370×2000×2290	
乾燥質量(kg)	4650	5050	
運転整備質量(kg)	5300	5720	
タイヤサイズ·数量	7.50-16 12PR·4輪	7.50-16 14PR·4輪	
商品コード	С	Q	

2-11 コンプレッサー670 (ドライエアー仕様) PDS670SD-4C5



メーカー		北越工業(株)	
形式		スクリュ回転形 1 段圧縮油冷式	
空気量(m3/min)		19.0	
吐出圧力(MPa)		0.7	
コンプレッサオイル量(L)		97	
サービスエア温度(目安)		大気温 +40° C	
サービスエアバルブサイズ × 数量		50A×1、20A×2、エアチャック 10A×1	
	名称	いすゞ Al-4HK1X	
	形式	水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付	
	総排気量(L)	5.193	
ディーゼルエンジン	定格出力(kW/min-1)	118.6/2,000	
) オーセルエンフン	使用燃料	軽油	
	燃料タンク容量(L)	310	
	燃料消費量(70% 負荷時)(L/hr)	20.5	
	バッテリ × 数量	130F51×2	
全長 (ドローパを含む) × 全幅 × 全高 (mm)		690×1680×2120	
寸法・質量	乾燥質量(kg)	2980	
運転整備質量(kg)		3360	
騒音 音響パワーレベル LwA (dB)		102 [低]	
商品コード	·	CY	

2-12 電動コンプレッサー50馬力(ドライヤータイプ) SMS37SD-68



メーカー	北越工業㈱
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
空気量(m/min)	6.1
吐出圧力(MPa)[kgf/cm]	0.69[7]
容量制御方式	吸気閉塞+パージ制御+自動発停
潤滑油量(L)	27
吐出管径	40A
出力(kW)	37
周波数(Hz)	60
電圧(V)	200-220
始動方法	スターデルタ
奥行×幅×高さ(mm)	980×2080×1380
概略質量(kg)	1060
商品コード	C2

2-13 エアードライヤー RAX120F



メーカー		オリオン機械(株)	
型式		空冷式	
処理空気量 60Hz(i	ាំ/min)	23	
入口空気温度範囲/出	口空気露点(℃)	5~60/圧力下10	
使用流体/使用周囲温	は度範囲(℃)	圧縮空気/2~40	
使用圧力範囲(ゲージ)	王力)(MPa)	0.29~0.98	
奥行×幅×高さ(mm)		1260×672×1276	
質量(kg)		258	
オートドレントラップ	型式	AD5	
オートトレントラップ	排出口口径	Rc1/2	
空気出入口接続口径		21/2B65A フランジ	
電源 60Hz(V)		200,220	
消費電力 60Hz(kW	1)	3.8,3.6	
電流 60Hz(A)		13.1,12.6	
電源容量(kVA)		6.4	
しゃ断器容量(A)		30	
冷媒		R-407C	
商品コード		CT	

2-14 ジェットタガネ



メーカー	日東工器(株)
使用圧力(MPa(kgf/cm))	0.59(6)
空気消費量(m²/min)	0.43
無負荷打擊数(min-1)	3700
針径と本数(本)	φ2×66、φ3×28、φ4×14
針の標準長さ(mm)	180
本体質量(kg)	3.3
商品コード	CG



メーカー	(株)マキタ
使用空気圧力(MPa)[kgf/cm]	0.44~0.69[4.5~7]
使用ホース内径(mm)	6.5以上
エアプラグ	20PM型
質量(kg)	0.8
商品コード	CO

2-16 エアーカッター TAG-900G



メーカー	東空販売㈱
砥石寸法 外径×厚さ×内径(mm)	230×6×22
使用砥石 最高周速度(m/min)	4800
無負荷回転数(rpm)	6500
質量(kg)	3.4
全長(mm)	274
空気消費量(m/min)	0.8~1.0
エアインレット(PT)	3/8
ホース内径 (in)(mm)	1/2 12.7
外径(mm)	230
穴径(mm)	25.4
有効切込深さ(mm)	75
商品コード	CV

2-17 ベビーブレーカー BRH-7R



メーカー	東空販売㈱
シャンク径(mm)	12.7
ピストン径(mm)	19.0
ピストンストローク(mm)	90
打撃数(bpm)	1600
質量(kg)	2.1
全長(mm)	220
空気消費量(m/min)	0.35
エアインレット(PT)	1/4
ホース内径 (in) (mm)	1/4 (6.35)
商品コード	MT

2-18 エアータッカー N2510M



メーカー	日立工機(株)
使用空気圧力(MPa[kgf/c㎡])	0.39~0.78[4~8]
空気消費量(L[ℓ]/本)0.69MPa[7kgf/cm]の時	0.6
ステープルの装てん数	100本(1連)
長さ(mm)	13~25
質量(kg)	1.0
使用ホース内径(mm)	6以上(細径エアホース5mm使用可)
商品コード	OJ

2-19 エアー釘打機

AN622



メーカー	(株)マキタ
使用空気圧力(MPa[kgf/cm])	0.54~0.78[5.5~8]
製金 ワイヤ釘	200-250-300
を変 シート釘	200
第回 ワイヤ釘	45~65
第回 <u>ワイヤ釘</u> シート釘	40~50(ワイド)
使用ホース内径(mm)	6.5以上
質量(kg)	2.2
商品コード	OK

2-20 コンクリート業用釘打機

AN902



メーカー	(株)マキタ	
使用空気圧力(MPa)[kgf/cm ²]	0.49~0.83[5~8.5]	
釘装てん数(1巻本数)ワイヤ釘	150~300	
使用釘長さ(mm)ワイヤ釘	45~90	
使用ホース内径(mm)	6.5以上	
質量(kg)	3.4	
商品コード	VQ	

2-21 エアーインパクトレンチ



メーカー	日東工器(株)	シカゴ
型式	AIP-2560	CP7769
使用空気圧力(MPa[kgf/cm])	0.59(6)	0.63~0.98
空気消費量(m/min)	1.13	0.9
無負荷回転数(min-1)	7250	7000
ドライブ角	19(穴付)	19
能力ボルト径	M25	24
実用トルク(N·m)	270-1220	1950
インレット	NPT3/8	NPT3/8
本体質量(kg)	3.2	3.4
商品コード	U	E

2-22 空圧式送風機

FX-6



メーカー	(株)サンキMOBECA
供給エア圧力(MPa)	0.49
供給エア量(㎡/min)	3.6
総風量(m/min)	109
質量(標準タイプ)(kg)	7.0
商品コード	7V

2-23 シューズクリーナー SADR08P62/62A



※項目を「コンプレッサー」から「洗浄機」へ移動いたしました。

メーカ	ı—		北越工業㈱
形式			オイルフリーレシプロ(自動発停)
空気量	₫(L/min)	80
圧力(MPa)		0.69[7kgf/cm ²]
エアカ	ブン数量		エア用×1、水噴霧兼用×1
出力(I	kW)		0.75
電圧(V)		単相100/110
電源			アース端子付差込プラグ
本体	奥行×全	·幅×全高(mm)	630×720×750
414	質量(kg	<u>;</u>)	94
ガフト	フニップ	全幅×奥行×全高(mm)	600×600×312
メスト	ダストステップ 質量(kg)		13
商品二	1ード		CZ

2-24 エアービシャン

NB-10



コンプレッサー

コンプ

2-25 ターボブラスター

M-120



メーカー		(株)ケムテック
加圧タンク容量(L)		120
加圧タンク内圧(bar)		12
装置重量(kg)		180
全体寸法(H×W×D)(mm		1,220×830×660
圧搾空気接続口	(mm)	25
<u> </u>	インチ	1
圧搾空気消費量 (m3)		2.0 ~ 8.0
電気仕様(DC)	V	12
电式III恢(DC)	w	4
ブラスト用水の供給圧力(b a	r)	0.0 ~ 12
ブラストホース接続口	(mm)	25
ノノストホース接続口 	インチ	1
満タン状態での平均的ブラスト	·持続時間(h)	3.2 ~ 0.4
水の消費量(L/分)	·	0.12 ~ 0.9
商品コード		EW
		·

[※]ドライ / ブラストに比べ粉塵が少ない。ノズル先端の静電気発生が 0 に近いため、可燃物の多いブラントでも使用可能です。

2-26 マルチトレーラー



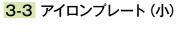
3-1 アイロンプレート (静音型) MVC-F40S



メーカー	三笠産業㈱
質量(kg)	51
機体寸法(mm)(長×幅×高)	880×290×840
転圧盤寸法(mm)(長×幅)	480×290
遠心力(kN[kgf])	7.2[730]
最大速度(m/min)	25
最大作業勾配%(度)	35(20)
商品コード	GB



メーカー	三笠産業㈱
質量(kg)	59
機体寸法(mm)(長×幅×高)	865×345×815
転圧盤寸法(mm)(長×幅)	460×345
遠心力(kN[kgf])	9.8[1,000]
最大速度(m/min)	25
最大作業勾配%(度)	35(20)
商品コード	GJ/GO





メーカー	三笠商	全業(株)
型式	MVC-40GB	MVC-40H
質量(kg)	46	49
機体寸法(mm)(長×幅×高)	845×590×820	865×610×820
輾圧盤寸法(mm)(長×幅)	420×290	420×298
振動数(Hz[v.p.m])	103[6,200]	103[6,200]
遠心力(kN[kgf])	7.2[730]	7.2[730]
最大速度(m/min)	25	25
最大作業勾配%(度)	35(20)	35(20)
登坂能力(度)	_	_
商品コード	G	N

3-4 バイブロコンパクター (センサー付)



メーカー	三笠産業㈱
質量(kg)	341
機体寸法(mm)(長×幅×高)	1,540×445×1,030
転圧盤寸法(mm)(長×幅)	860×445
遠心力(kN[kgf])	45[4,600]
最大速度(m/min)	0~27
商品コード	GW

3-5 バイブロコンパクター



メーカー	三笠産業㈱	三笠産業(株)
型式	MVH-100A/MVH-100AR	MVH-108H
質量(kg)	118	122
機体寸法(mm)(長×幅×高)	900×400×990	1030×400×965
転圧盤寸法(mm)(長×幅)	585×400	590×400
遠心力(kN[kgf])	22.5[2,300]	23.5[2,400]
速度(m/min)	0~23(前進) 0~21(後進)	0~27(前後進共)
商品コード	G	F

3-6 ランマー



メーカー	三笠産業㈱	三笠産業㈱
型式	MT-55H	MT-55L
質量(kg)	62	62
機体寸法(mm)(長×幅×高)	730×370×1035	715×350×1025
衝撃板寸法(mm)(長×幅)	340×265	340×265
衝撃板ストローク(mm)	30~70	30~70
打撃力(kN[kgf])	7.4~9.8[750~1,000]	7.4~9.8[750~1,000]
商品コード	G2	L5

3-7 ブロックプレート MVC-90RB

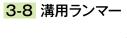


メーカー	三笠産業㈱	
質量(kg)	158	
機体寸法(mm)(長×幅×高)	1,060×642×826	
ゴムロール寸法(mm)	長 556 径 86 ロール数 4本	
振動数(Hz[v.p.m])	97[5,800]	
起振力(kN[kgf])	15.2[1,550]	
商品コード	L7	

3-9 エアーランマー T-6



メーカー	東空販売㈱
ピストン径(mm)	38
ストローク(mm)	140
質量(kg)	16.7
全長(mm)	1,240
打撃数(b.p.m)	750
バット径(mm)	146
空気消費量(m/min)	1.1
エアインレット(PT)	1/2
ホース内径(mm)[in]	12.7[1/2]
商品コード	GK





メーカー	三笠産業㈱	
型式	MTR-40F	MTR-40H
質量(kg)	46	47
機体寸法(mm)(長×幅×高)	623×350×1109	620×370×1110
衝撃板寸法(mm)(長×幅)	270×150	270×150
衝撃板ストローク(mm)	40~55	40~55
衝撃数(min-1·毎分)	669~695	644~695
打撃力(毎回kN)(kgf)	4.9~5.4(500~550kgf)	4.9~5.4(500~550kgf)
回転数(min-1·r.p.m)	3,900~4,100	3,800~4,100
商品コード	L6	



メーカー	三笠産業㈱
質量(kg)	5.3
機体寸法(mm)(長×幅×高)	792×40×160
振動数(Hz[v.p.m])	200~258[12,000~15,500]
整流子モーターコード4m付(V)	100
商品コード	P6

4-1 (工) 溶接機150A



メーカー		デンヨー(株)	
型式		GAW-150ES2	GAW-155ES
直	定格出力(kW)	3.58	3.58
溘	定格電流(A)	140	140
浴坛	定格電圧(V)	25.6	25.6
	溶接電流範囲(A)	30~150	30~155
	定格使用率(%)	50	50
冰	適用溶接棒(mm)	2.0~3.2	2.0~3.2
祟	定格出力(kVA)	2.5	3.0
単相交流電源	周波数(Hz)	60	60
流雷	定格電圧(V)	100	100
源	コンセント数(×個)	15A×2、専用端子30A×1	15A×2、専用端子30A×1
	定格出力(kW/min ⁻¹)	5.1/3600	5.8/3600
$ _{\pm}[$	燃料	レギュラーガソリン	レギュラーガソリン
	燃料消費量(L/h)	1.6	1.59
ジ	燃料タンク容量(L)	10	10
[潤滑油量(L)	1.0	1.0
	始動方式	セル式リコイル付	セル式リコイル付
寸;	法(全長×全幅×全高)(mm)	687×494×630	687×494×630
乾	燥質量[整備質量](kg)	79[88]	87[95]
騒	音値(7mdB(A)[LwA dB])	59[83]	60[84]
商品コード		В	В

4-2 (工) 溶接機180A



メーカー		デンヨー(株)	
型	式	GAW-185ES2	GAW-190ES2
占	定格出力(kW)	4.56	4.56
直流	定格電流(A)	170	170
溶接用電源	定格電圧(V)	26.8	26.8
涌	溶接電流範囲(A)	30~185	30~190
電源	定格使用率(%)	50	50
7/5/5	適用溶接棒(mm)	2.0~4.0	2.0~4.0
祟	定格出力(kVA)	3	3.5
単相交流電源	周波数(Hz)	60	60
流雷	定格電圧(V)	100	100
源	コンセント数(×個)	15A×2、専用端子30A×1	15A×2、専用端子35A×1
	定格出力(kW/min-1)	6.3/3600	7.3/3600
$ _{T}$	燃料	レギュラーガソリン	レギュラーガソリン
シ	燃料消費量(L/h)	2.1	2.13
ジ	燃料タンク容量(L)	15	15
1	潤滑油量(L)	1.2	1.1
	始動方式	セル式リコイル付	セル式リコイル付
4	法(全長×全幅×全高)(mm)	730×555×675	730×555×660
乾燥質量[整備質量](kg)		105[118]	105[118]
騒	音値(7mdB(A)[LwA dB])	65[87]	63[88]
商品コード		В	4

4-3 (工) 溶接機300A DLW-300LS



Х.	一ナ	5 —	デンヨー(株)
直	. 定格出力(kW)		8.74
流	定格電流(A)		280
溶	定格電圧(V)		31.2
牖	溶	接電流範囲(A)	30~300
流溶接用電源	定	格使用率(%)	100
淙	適	用溶接棒(mm)	2.0~6.0
	周	波数(Hz)	60
		定格出力(kVA)	11.4
쏬	相	定格電圧(V)	220
交流電流	"	力率	0.8(遅れ)
電		定格出力(kVA)	9.1
'nц	単	定格電圧(V) コンセント(×個)	110
	相	コンセント(×個)	1.5A×4、専用端子30A×1
		力率	1
$ _{+} $	定	格出力(kW/min ⁻¹)	15.0/3600
エン	燃	料	軽油
ジ	燃	料消費量(L/h)	2.34
	燃料タンク容量(L)		36
寸法(長×幅×高)(mm)		(長×幅×高) (mm)	1410×560×770(キャスター付890)
乾	乾燥質量[整備質量](kg)		379[419]
騒	騒音値(7mdB(A)[LwA dB])		65[90]
排	排出ガス対策指定機		第3次
商	品	コード	BJ

4-4 (エ) 溶接機300A アイドリングストップ付



DLW-320LS2

デンヨー(株) 型式 DLW-320LS2 DLW-320LS 定格出力(kW) 8.74 8.74 直流溶柱電圧(V) 接溶接電流範囲(A) 電 定格使用率(%) 280 280 31.2 31.2 30~320 30~320 100 100 適用溶接棒(mm) φ2.0~60 $\phi 2.0 \sim 6.0$ 周波数(Hz) 60 60 定格出力(kVA) 11.8 9.9 定格電圧(V) 220 220 力率 0.8(遅れ) 0.8(遅れ) 定格出力(kVA) 8.0 定格電圧(V) 110 単 専用端子(×個) 30A×1 30A×1 コンセント(×個) 15A×4 15A×4 力率 1.0 1.0 燃料 軽油 軽油 燃料消費量(L/h) 燃料タンク容量(L) 2.56 2.47 36 36 1410×680×760(キャスター付883) 1410×680×760 全長×全幅×全高(mm) 整備質量[乾燥質量](kg) 412[370] 427 電量 騒音値(LwA dB[7md 等 排出ガス対策指定機 騒音値(LwA dB[7mdB(A)]) 92 92[67] 第3次 第3次 商品コード

4-5 (エ) 溶接機300A (2人用) DLW-300LSW



メーカー		5 —	デンヨー(株)		
				eモード	
	_	₩ III + /I-\M\	(1人:単独使用)8.74	4.22	
	疋	格出力(kW)	(2人:同時使用)3.58×2	1.86×2	
真	-	格電流(A)	(1人:単独使用)280	160	
流溶	止	怕电加(A)	(2人:同時使用)140	80	
接	+	格電圧(V)	(1人:単独使用)31.2	26.4	
直流溶接用電源	Æ	性电/工(V)	(2人:同時使用)25.6	23.2	
源	溶	接電流範囲(A)	(1人:単独使用)60~300	60~160	
	.	格使用率(%)	(2人:同時使用)30~150	30~80	
	Æ	性反用率(70)	50	100	
	淬	用溶接棒(mm)	(1人:単独使用)2.6~6.0	2.0~4.0	
	녠	用/各按件(IIIII)	(2人:同時使用)2.0~3.2	2.0~2.6	
	周	波数(Hz)	60		
	定格出力(kVA)		9.9		
ᄼ	相	定格電圧(V)	220		
流	-	力率	0.8(遅れ)		
交流電流		定格出力(kVA)	8.0		
<i>//</i> IL	単	定格電圧(V) コンセント(×個)	110		
	相	コンセント(×個)	15A×4、専用站	端子30A×1	
		力率	1.0		
$ _{\pm} $		格出力(kW/min-1)	17.3/3600		
	が燃料		軽油		
ジン	燃	料消費量(L/h)	2.69	1.46	
Ш		料タンク容量(L)	36		
寸法(長×幅×高)(mm)			1410×680×770(キャスター付893)		
乾燥質量[整備質量](kg)		質量[整備質量](kg)	405[449]		
騒音値(7mdB(A)[LwA dB])			67[91]	58[82]	
排出ガス対策指定機			第3次	ヤー マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ	
商	商品コード		BL		

4-6 (工) 溶接機400A (2人用) DLW-400LSW



×	— д	カー	デンヨー体	
占	定格出力(kW)		(1人:単独使用)13.9 (2人	:同時使用)5.42×2
直流溶接用電源	定格電流(A)		(1人:単独使用)390 (2,	人:同時使用)195
溶	定格電圧(V)		(1人:単独使用)35.6 (2,	人:同時使用)27.8
備	溶	接電流範囲(A)	(1人:単独使用)60~400 (2)	人:同時使用)30~200
電	定	格使用率(%)	100	
冰	適	用溶接棒(mm)	(1人:単独使用)2.0~8.0 (2)	人:同時使用)2.0~4.0
	周	波数(Hz)	60	
	_	定格出力(kVA)	15	
太	相	定格電圧(V)	220	
流	Ľ	力率	0.8(遅れ)	
交流電流		定格出力(kVA)	9.9	
n	単相	定格電圧(V)	110	
	相	コンセント(×個)	1.5A×4、専用端	730A×1
		力率	1	
_	定	格出力(kW/min-1)	20.7/360	00
エン	燃	料	軽油	
12	燃	料消費量(L/h)	3.69	
Ľ	燃	料タンク容量(L)	42	
4	寸法(長×幅×高)(mm)		1520×700×770(++	スター付893)
乾	乾燥質量[整備質量](kg)		471 [521]
騒	騒音値(7mdB(A)[LwA dB])		67[91]	
排	出;	ガス対策指定機	第3次	
商	品	コード	B5	·

4-7 アーク溶接機 (100V) **IS-LS100V**



メーカー	育良精機㈱
出力調整範囲(A)	20~95
定格入力電圧(V)	100
定格入力(kVA[kW])	3[2.4]
定格負荷電圧(V)	21
無負荷電圧(V)	20
定格使用率(%)	40
外形寸法 長さ×幅×高さ(mm)	435×180×255
質量(kg)	12
	ホルダー付ケーブル14mm-4m
標準付属品	アースクリップ付ケーブル14mm²-4m
	入力ケーブル(3芯)2mm²-3m
商品コード	5N

溶接棒径	φ1.4/φ1.6	φ2.0/φ2.6
溶接電流(A)	~65	~95
使用率(%)	80	40
溶接板厚(mm)	~4	~5

溶接電流(A)	50	95
入力電流(A)	15	30

4-8 アーク溶接機500A (リモコンなし)

AW-500 (YK-506FL4)



メーカー	パナソニック溶接システム㈱
定格出力電流(A)/定格入力電圧(V)	500/200
電源相数/周波数(Hz)	単相/60
定格入力(kW[kVA])	23.5[44.0]
最高無負荷電圧(V)	85
使用率(%)	60
定格負荷電圧 抵抗負荷電圧(V)	40.0
リアクタンス負荷電圧(V)	12
電流調整範囲(A)	80~500
使用溶接棒の径(mmø)	3.2~8.0
幅×奥行×高さ(mm)/質量(kg)	485×710×740/178
漏電ブレーカ容量(A)	225
ケーブル 一次側/二次側(mm)	60端子穴(M8用)/100端子穴(M10用)
接地ケーブル(mm)	30
商品コード	6R

4-9 アーク溶接機 500A リモコンタイプ

BPRx-500-1 0



メーカー	(株)ダイヘン
定格入力(V)	200
定格周波数(Hz)	60
出力電流範囲(A)	100~500
定格使用率(%)	60
質量(kg)	200
寸法(mm)	475×770×850
商品コード	4J

4-10 アーク溶接機300A AR-SB300



メーカー	(株)ダイヘン
定格入力	三相(単相)200/220V
定格出力	300A/32V(200A/28V)
出力電流範囲	20~300A(200A)
定格使用率(%)	40%
寸法(mm)	248×445×410
質量(kg)	21
商品コード	BU

ウェルダー(溶接機)

4-11 エアープラズマ切断機35A (200V) SPC40-C



メーカー	(株)やまびこ	
定格入力電圧(V)	三相200(60Hz)	単相200(60Hz)
定格入力(kVA[kW])	8.0[5.9] 9.4[5.9]	
切断電流(A)	10~	-40
定格負荷電圧(V)	120	
定格使用率(%)	40(10分周期)	
制御方式	インバータ方式	
冷却方式	強制	風冷
外形寸法 長×幅×高(mm)	500×2°	10×420
本体質量(kg)	28(電源コード除く)	
商品コード	2	J

4-12 エアープラズマ切断機60A(200V)

SPC60-C



メーカー	(株)やき	まびこ
定格入力電圧(V)	三相200(60Hz)	単相200(60Hz)
定格入力(kVA[kW])	14[10]	10[6.2]
切断電流(A)	10~60	10~40
定格負荷電圧(V)	140	120
定格使用率(%)	40(10分周期)	
制御方式	インバー	- タ方式
冷却方式	強制	風冷
外形寸法 長×幅×高(mm)	575×21	10×460
本体質量(kg)	35(電源=	1ード除く)
商品コード	6	J



-カー	デンヨー(株)
特性	直流定電流
定格出力(kW)	6.0
定格電流(A)	300
定格電圧(V)	20.0
電流調整範囲(A)	4~300
定格使用率(%)	40
	直列重畳形·火花発振式
クレータ制御切換	「有」「無」「反復」3段
ガスアフターフロー時限(秒)	2~30
アップスロープ/ダウンスロープ時間(秒)	0~5
パルス電流範囲(A)	4~300
特性	定電流/垂下特性
定格出力(kW)	7.5
定格電流(A)	250
定格電圧(V)	30.0
電流調整範囲(A)	4~250
定格使用率(%)	40
適用溶接棒(mm)	φ2.0~5.0
	特性 定格出力(kW) 定格電流(A) 定格電圧(V) 電流調整範囲(A) 定格使用率(%) 高周波発生方式 クレータ制御切換 ガスアフターフロー時限(秒) アップスローブ/ダウンスローブ時間(秒) バルス電流範囲(A) 特性 定格出力(kW) 定格電流(A) 定格電圧(V) 電流調整範囲(A) 定格使用率(%)

単	周波数(Hz)	60
相	相数	単相(2線式)
補助	定格出力(kVA)	3.0
単相補助出力	定格電圧(V)	100
カ	力率	1.0
翠	定格出力(kW/min-1)	10.9/2800
デーゼルエンジン	燃料	軽油
13/2	燃料タンク(L)	31
	全長×全幅×全高(mm)	1330×630×1065
14	エコベース空間容量(L)	39.8
寸法	乾燥質量[整備質量](kg)	354[391]
·質量等	騒音値 7m dB(A)	58
	排出ガス対策指定機	第3次
等	商品コード	J9

4-14 (エ) エアープラズマ切断機 PCX-70LS



メーカー		デンヨー(株)	
	定格出力(kW)	9.8	
_	定格電流(A)	70	
ᅡ	定格電圧(V)	14	10
ヹ゚	電流調整範囲(A)	20-	~70
Iズ	定格使用率(%)	6	0
フラズマ切断	切断能力(板厚)(mm)	鉄・亜鉛鋼板・ステンレス	0.5~35
EVI		アルミニウム	0.5~30
		銅・しんちゅう	0.5~12
	定格出力(kW)	8.74	
	定格電流(A)	280	
手溶接	定格電圧(V)	31.2	
接	電流調整範囲(A)	30~300	
	定格使用率(%)	50	
	適用溶接棒(mm)	φ2.0	~6.0

	周波数(H	Hz)	60
交	相数		単相(2線式)
交流電源	定格出力	(kVA)	3.0
源	定格電圧	(V)	100
	力率		1.0
サエ	吐出空気圧(MPa)		0.7
Z	吐出空気	,量(㎡/min)	0.2
1	名称		ヤンマー3-3TNV76G
ディ	形式		水冷4サイクル渦流室式
Ĺ	定格出力	(kW/min-1)	20.9/3600
セル	総排気量(L)		1.115
ĭ	燃料		軽油
ーゼルエンジン	燃料タン	ク(L)	40
ン	燃料消費量(L/h)		切断70A-使用率60% 3.8
			手溶接280A-使用率50% 3.3
+	全長×全幅×全高(mm)		1580×850×1050
寸法·質量等	乾燥質量(整備質量)(kg)		590(635)
· 質	騒音値	7mdB(A)	67
曐	独日胆	LwAdB	91
4	排出ガス対策指定機		第3次排出ガス対策型建設機械
商	品コード		7J

ウェルダー(溶接機)

4-15 (工) TIG溶接機 DAT-300LS



v .	ーカー	デンヨー(株)	
^		* *	
	特性	直流定電流	
	定格出力(kW)	6.0	
	定格電流(A)	300	
	定格電圧(V)	20.0	
Т	電流調整範囲(A)	4~300	
Ιi	定格使用率(%)	40	
G	高周波発生方式	直列重量形·火花発振式	
G 溶 接	クレータ制御切換	「有」「無」「反復」3段	
٦	ガスアフターフロー時限(秒)	2~30	
	アップスロープ/ダウン	0~5	
	スロープ時限(秒)	0~5	
	パルス電流範囲(A)	4~300	
	パルス周波数調整範囲(Hz)	0.5~500	
	特性	定電流/垂下特性	
	定格出力(kW)	7.5	
1	定格電流(A)	250	
手溶接	定格電圧(V)	30.0	
接	電流調整範囲(A)	4~250	
	定格使用率(%)	40	
	適用溶接棒(mm)	2.0~5.0	
	周波数(Hz)	60	
交	定格出力(kVA)	3.0	
交流電流	単 定格電圧(V)	100	
流	相 コンセント(電流×個)	15A×2	
	力率	1.0	
I_	定格出力(kW/min-1)	10.9/2800	
エン	燃料	軽油	
ジ	燃料消費量(L/h)	1.68	
レ	燃料タンク容量(L)	31	
4	法(長×幅×高) (mm)	1320×630×880(1000)	
_	燥質量(整備質量)(kg)	335[372]	
	7mdB(A)	59	
騒	音値 LwAdB	82	
排	出ガス対策指定機	第3次	
	品コード	BH	
[10]	4H 1	5.1	

4-16 (エ) 溶接機300A (オイルガード付) DLW-300LSE



- 2	メーカー		デンヨー(株)	
直流溶接電源	定格出力(kW)		8.74	
	定	2格電流(A)	280	
溶	定格電圧(V)		31.2	
接	溶接電流範囲(A)		30~300	
源	定	2格使用率(%)	100	
	遃	i用溶接棒(mm)	φ2.0~6.0	
	唐	l波数(Hz)	60	
	lΞ	定格出力(kVA)	11.4	
交		定格電圧(V)	220	
流	相	力率	0.8(遅れ)	
電		定格出力(kVA)	9.1	
1 -	単	定格電圧(V)	100/110	
源	<u>.</u>	専用端子(kVA)×個	3.3×1	
	相	コンセント(kVA)×個	1.65×4	
		力率	1.0	
ディー	定格出力(kW)		15.0	
Į Į	定格回転速度(min-1)		3600	
ゼルエンジン	燃料		軽油	
13	燃料消費量(L/h)		2.34	
_	燃料タンク容量(L)		36	
_	_	ベース空間容量(L)	42.7	
寸法	全長×全幅×全高(mm)		1410×630×800	
1 .	乾燥質量[整備質量](kg)		420[460]	
質量等	騒音値 7m dB(A)		62/65	
等	排出ガス対策指定機		第3次	
F	商品	コード	5J	

ウェルダー(溶接機)

4-18 TIG溶接機 (200V) VRTP-300 (S-6)

ウェルダー



メーカー	(株)ダイヘン
定格入力(V)	三相(単相) 200/220
定格出力(A)	300(180)
出力調整範囲(A)	4~300(4~180)
定格使用率(%)	40
質量(kg)	43
寸法(mm)	346×555×579
溶接トーチ	AW-18
ガス流量調整器	FR-1A
商品コード	8R

4-19 炭酸ガス溶接機 (200V)



メーカー	(株)ダイヘン
定格入力(V)	三相200
定格出力(A/V)	350/36
出力調整範囲(A/V)	50~350/15~36
定格使用率(%)	50
質量(kg)	103
寸法(mm)	372×690×659
ワイヤ送給装置	CM-2302
溶接トーチ	WT3500-SD·WT3510-SD
ガス流量調整器	NP-201
商品コード	4N

4-20 (エ) 炭酸ガス溶接機 (超低騒音型)

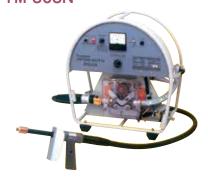




Х.	ーカー	デンヨー(株)	
	特性	直流定電圧	
炭	定格出力(kW)	12.6	
酸	定格電流(A)	350	
낁	定格電圧(V)	36	
炭酸ガス溶接	電流調整範囲(V)	15~36	
接	定格使用率(%)	50	
	適用ワイヤ径(mm)	φ1.2	
	特性	直流垂下	
	定格出力(kW)	11.9	
ガウジング	定格電流(A)	350	
ジ	定格電圧(V)	34	
ンガ	電流調整範囲(A)	100~400	
1	定格使用率(%)	50	
	適用溶接棒(mm)	φ4.0~8.0	

	特性		直流定電流		
	定格出力	J(kW)	10.5		
壬	定格電流	ቪ(A)	320		
手溶接	定格電圧	E(V)	32.8		
接	電流調整	೬範囲(A)	50~350		
	定格使用	月率(%)	60		
	適用溶接	接棒(mm)	φ2.6~8.0		
	周波数(Hz)	60		
交	相数		単相(2線式)		
交流電源	定格出力	J(kVA)	3.0		
源	定格電圧	E(V)	100		
	力率		1.0		
ディ	定格出力	J(kW/min-1)	24.7/3600		
草	総排気量		1.496		
ディーゼルエンジン	燃料		軽油		
Ž	燃料タン	⁄ク(L)	40		
_	全長×全	幅×全高(mm)	1615×720×980		
法	乾燥質量	(整備質量)(kg)	558(607)		
質	騒音値	7m db(A)	68		
寸法·質量等	크리	LwA db	92		
4	排出ガス	以対策指定機	第3次排出ガス対策型建設機械		
商	品コード		9J		

4-21 ノンガス半自動溶接機 YM-505N



メ	ーカー	パナソニック(株)	
	制御方式	定アーク長制御方式	
溶	適用ワイヤ径(mmφ)	3.2 ノーガス溶接用フラックス入りワイヤ	
溶接制	適用コイル	内径308~314mmø、幅60~80mm、外形410mmø以下	
御	使用電流(A)	100~500	
御装置	ワイヤ送給方式	ダブルローラー方式(最適加圧力保持機構付)	
-	質量(kg)/幅×奥行×高さ(mm)	18 / 512×246×530	
	形状	ピストル形	
滚	定格電流(A)/使用率(%)	500 / 60(500A、10分周期)	
溶接用	適用ワイヤ径(mmφ)	3.2	
甩	ライナーケーブル長(m)	3	
Hil	冷却方式	自然空冷式	
チ	許容最小ワイヤ突出長(mm)	30	
	質量(kg)	本体0.65(ケーブルとも5.0)	
商	品コード	7R	

4-23 溶接棒乾燥機

FS-100V-A



メーカー	日本アロイ電極(株)
棒長(mm)	450
棒容量(kg)	20
電気容量(kw)	1.1
径×全高(mm)	390 <i>φ</i> ×670H
重量(kg)	10
商品コード	3J

4-24 溶接棒乾燥庫



メーカー	㈱山陽鉄工
温度範囲(℃)	60~400
銘柄数 棒長(L)	6-700L
電圧	3φ-220V
電容量(kW)	5.28
外形寸法 巾×高さ×奥行(mm)	470×750×950
商品コード	J5

4-25 溶接用集煙機

EJF1



メーカー	荏原テクノシステム
電動機出力(W)	600(2台)
定格周波数(Hz)	50/60(共用)
定格電圧(V)	100/110(単相)
定格電流(A)	6.9(モータ1台) 13.8(モータ2台)
最大風量(m/min)	5
最大静圧(kPa)	18.1
吸込口径(mm)	φ50
本体質量(kgf)	33
保護機能	過電流保護装置付
	●リード線ケーブル(ポッキンプラグ付)2m㎡×5m/一組
標準附属品	●角型フード×1セット(磁石付)
	●自己消火型難燃性ダクトホース(磁石・締付バンド付) ø50×2.5m×1本
商品コード	B6

● アーク溶接機に関する色々な値の算出方法 ●

- ○エンジン発電機ご使用の場合の容量
 - ・単相→使用溶接機の定格入力(KVA)の3倍以上の出力のもの
 - ・三相→使用溶接機の定格入力(KVA)の2倍以上の出力のもの

5-1 ベビーバイブレーター 100V



J +	エクセン(株) 三笠産業(株)									
メーカー			エクヒ	→ (fA)	ノ(株)			三笠産業㈱		
型式		E28FP			D28FP			MGX-28		
フレキ長さ(m)	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	
出力(W)		280			280		280			
電圧(V)		100		100		100				
電流(A)		5		5		4.5				
振動数(Hz)		220~280		220~250		200~258				
全長(mm)	1,482	1,982	2,482	1,482	1,982	2,482	1438	1938	2438	
振動部 径×長(mm)	28×186			28×186		28×180				
質量(kg)	5.6 6.4 7.2			4.6	5.4	6.3	5.1	5.8	6.5	
商品コード	MA									

5-2 100Vインバーター (2口)



三笠産業㈱(FU-162)

メーカー 型式		三笠產	エクセン(株)	
		FU-120SUS	FU-162	HC113B
	電圧(V)	100(単相)	100/200(単相)	100
一次側	電流(A)	15	20/14	15.0
	入力(KVA)	1.5	2.0/2.8	1.5
	電圧(V)	48	48	48
二次側	電流(A)	14.4	19.2	15.0
	出力(KVA)	1.2	1.6	1.30
出力コンセント数		2	2	2
寸法 全長×全幅×全高(mm) 質量(kg) 商品コード		285×210×215	324×240×248	366×251×252
		6.5(コード3m付)	8.7(コード3m付)	10.0(コード5m付)
		MM		

	型式		インナーバイブレーター				
			30φ	40φ	50φ	60φ	
		HC113B	4	2	1	_	
	インバーター	FU-120SUS	3	2	1	-	
		FU-162	4	3	2	1	

※表中の()内の数字は、バイブレーターが同時に連続負荷の状態で使われた場合を想定した台数です。

5-3 高周波バイブレーター 200V

HC230A



メーカ	j—	エクセン(株)	
	定格容量(kVA)	3.8	
入力	電圧(V)	200	
	電流(A)	11.0	
	定格容量(kVA)	3.00	
出力	電圧(V)	48	
	電流(A)	36.0	
出力	コンセント数	3	
質量(kg)		15.5	
寸法 全長×全幅×全高(mm)		428×324×277	
商品二	コード	MG	

	型式		インナーバイブレーター			
			30φ	40φ	50φ	60φ
イン	ンバーター	HC230A	10	6(5)	4(3)	2

※表中の()内の数字は、バイブレーターが同時に連続負荷の状態で使われた場合を想定した台数です。

5-4 高周波バイブレーター (エ)



HAG122MF

メーカー		エクセン(株)		
型式		HAG136MF	HAG122MF	
出力(kVA))	3.6	2.2	
電圧(V)		48	48	
電流(A)		43.3	26.5	
エンジン	型式	ロビンEH25-2DM2	ロビンEX13D	
エノシン	出力最大/常用(kW)	5.9/4.7	3.2/2.2	
出力コンセ	ント数	3	2	
寸法 全長×全幅×全高(mm)		539×439×520	539×439×520	
質量(kg)		46.0	33.0	
商品コード		M	Н	

型式		インナーバイブレーター			
		30φ	40φ	50φ	60 <i>φ</i>
D.C	HAG122MF	6	4	2	1
発電機	HAG136MF	11	7(6)	4(3)	3

※表中の()内の数字は、バイブレーターが同時に連続負荷の状態で使われた場合を想定した台数です。

バイブレーター

5-5 バイブレーター(エ)



HVE-FSA

メーカー	エクセン(株)	
型式	HVE-FA	HVE-FSA(S)
最大出力(kW)	3.7	4.2
常用出力/回転数(kW/min-1)	2.8/3,400	3.1/3,400
質量(kg)	22.0	27.0
商品コード	MB	

5-6 外振バイブレーター 100V



メーカー	エクセン(株)		三笠産業㈱
型式	EPS	EKCA	MGZ-K75
出力(W)	280	280	280
電圧(V)	100	100	100
電流(A)	5	5	4.5
振動数(Hz)	250~300	160~200	200~258
全長(mm)	496	404	492
振動板 幅×長(mm)	振動部 80×190	振動面 76×113	振動部 75×70
質量(kg)	5.3 4.7		5.4
商品コード		ME	

5-7 軽便パンチ 100V E32DPS



メーカー	エクセン(株)
出力(W)	280
電圧(V)	100
電流(A)	5
振動数(Hz)	205~280
全長(mm)	1,739
振動板 幅×長(mm)	120×1,219
振動部長さ(mm)	1,430
質量(kg)	7.8
商品コード	MS



	メーカー	エクセン(株)	
7	型式	HVM100	
	入力電圧(V)	単相100	
7	電流(A)	8.7	
ŀ	出力電圧(V)	200	
ł	辰動数(Hz)	77	
[回転数(min ⁻¹)	4,600	
j	質量(kg)	18	
Ē	商品コード	MC	
	型式	HV28(S)	
	ホース長さ(m)	6	
シブ	出力周波数(Hz)	250~270	
ル	全長(mm)	6.615	
	振動部(径×長mm)	28×570	
	哲昰(kg)	11	

6-1 0.5tローラー MRH-501DS

THE STATE OF THE S

メーカー		三笠産業㈱	
機械質量	量(kg)	515(545)	
機体寸流	去(格納時) 長×幅×高(mm)	2,265(1,330)×617×1,195(1,705)	
ドラム寸	法(mm)	径:355 幅:575	
軸間距離	睢(mm)	500	
起振力(kN) [kgf]	9.8[1,000]	
振動数(Hz)[v.p.m]	55[3,300]	
静線圧	前輪(N/cm[kgf/cm])	37.4[3.8]	
月	後輪(N/cm[kgf/cm])	51.3[5.2]	
動線圧	前輪(N/cm[kgf/cm])	123[12.5]	
到称江	後輪(N/cm[kgf/cm])	137[14.0]	
速度(kr	速度(km/h) 0~3(前後進等速)		
最大作業	業勾配(%[度])	_	
水タンク	'容量(L)	30	
オイルタ	マンク容量(作動油)(L)	22	
エンジン	ノ(出力)	4.6kW(6.3PS)	
始動方式	t.	セルスタート	
商品コー	- K	DB	

^{※()}機械質量は、水タンクを満タンにした運転質量です。

6-2 1tローラー MRH-601DS



メーカー		三笠産業㈱	
機械質量(kg)		536(566)	
機体寸流	去(格納時) 長×幅×高(mm)	2,265(1,330)×692×1,195(1,705)	
ドラム寸	法(mm)	径:355 幅:650	
軸間距離	惟(mm)	520	
起振力(kN)[kgf]	10.8[1,100]	
振動数(Hz)[v.p.m]	55[3,300]	
静線圧	前輪(N/cm[kgf/cm])	34.9[3.6]	
月子 初水 /工	後輪(N/cm[kgf/cm])	46.2[4.7]	
動線圧	前輪(N/cm[kgf/cm])	118[12.0]	
到称江	後輪(N/cm[kgf/cm])	129[13.2]	
速度(km/h) 0~3(前		0~3(前後進等速)	
最大作業勾配(%[度])		_	
水タング	'容量(L)	30	
オイルタンク容量(作動油)(L)		22	
エンジン(出力)		4.6kW(6.3PS)	
始動方式		セルスタート	
商品コード		DA	
W/ \#\+CEP\			

^{※()}機械質量は、水タンクを満タンにした運転質量です。

6-3 1tローラー (乗用タイプ) SW200



メーカー		酒井重工業(株)	
運転質量(kg)		1,330	
機械質量	륕(kg)	1,250	
配分重量	最 総重量(kg)	F:690 R:640	
静線圧	総重量(kg/cm)	F:8.6 R:8.0	
用于 初水/工	自重(kg/cm)	F:8.6 R:7.0	
起振性能	も 起振力(kg)	670×2	
走行速度	隻(km/h)	0~5(前後進等速)	
全長×全	·幅×全高(mm)	2,020×915×1,485	
軸距(m	m)	1,320	
締固め幅	畐(mm)	800	
カーブク	リアランス(mm)	415	
エンジン	総排気量(cc)	854	
1200	定格出力(PS/rpm)	14/2,400	
燃料タンク(L)		15	
散水用水タンク(L)		80	
商品コード		DU	

6-4 2.5tコンバインローラー



メーカー		酒井重工業(株)		
型式		TW352-1 TW354		
運転質量(kg)	2.640	2.640	
機械質量(2.440	2.440	
	が後進等速)低/高(km/h)	0-9/0-12	0-7/0-10	
	/高(kN[kgf])	20.6[2,100]	20.6[2,100]	
	/高(N/cm[kgf/cm])	292[29.8]	292[29.8]	
締固め幅(mm)	1,200	1,200	
寸法 全長×全幅×全高(mm)		2,675×1,290×1,575	2,675×1,290×1,575	
軸距(mm))	2,000	2,000	
カーブクリアランス 左/右(mm)		540/540	540/540	
サイドクリ	アランス 左/右(mm)	45/45	45/45	
エンジン	総行程容量(L)	1.499	1.647	
エノノノ	定格出力(kW[PS]/min-1)	19.2[26]/2,300	18.2[24]/2,200	
燃料タング	7 (L)	40	40	
散水タング	7 (L)	200	200	
液剤タング	7 (L)	10	10	
商品コード		DC		

^{※[]}内は参考値として従来単位を記入しています。

6-5 4tコンバインローラー



メーカー	酒井重工業(株)		
型式	TW502-1	TW504	
運転質量(kg)	3,540	3,540	
機械質量(kg)	3,230	3,230	
走行速度(前後進等速)低/高(km/h)	0-9/0-12	0-7/0-10	
起振力、低/高(kN[kgf])	26.5[2,700]/34.3[3,500]	26.5[2,700]/34.3[3,500]	
動線圧、低/高(N/cm[kgf/cm])	354[36.1] /414[42.2]	354[36.1] /414[42.2]	
締固め幅(mm)	1,300	1,300	
全長×全幅×全高(mm)	3,105×1,390×1,705	3,105×1,390×1,705	
軸距(mm)	2,300	2,300	
カーブクリアランス 左/右(mm)	635/635	635/635	
サイドクリアランス 左/右(mm)	45/45	45/45	
エンジン 総行程容量(L)	1.499	1.647	
エクラク 定格出力(kW[PS]/min ⁻¹)	25.5[35]/2,300	18.2[24]/2,200	
燃料タンク(L)	50	50	
散水タンク(L)	310	310	
液剤タンク(L)	10	10	
商品コード	DE		

^{※[]}内は参考値として従来単位を記入しています。

6-6 2.5tタンデムローラー SW352



2,940	
2,740	
0-9/0-12	
20.6×2[2,100×2]	
121[12.3]/119[12.1]	
1,200	
2,675×1,290×1,580	
2,000	
540/540	
45/45	
1.499	
19.2[26]/2,300	
40	
200	
DL	

^{※[]}内は参考値として従来単位を記入しています。

6-7 4tタンデムローラー

SW-500-1



メーカー		酒井重工業(株)	
運転質量(kg)		4,000	
機械質量(kg)		3,680	
配分重量 総重量(kg) 前		前輪:1,970	後輪:2,030
静線圧	総重量(kg/cm)	前輪:15.2	後輪:15.7
月子 小水 /工	自重(kg/cm)	前輪:15.2	後輪:13.2
起振性能	と 起振力(kg)	2,500×2	
走行速度	₹(km/h)	1段:0~7.5 2	2段:0~13.5
寸法 全長×全幅×全高(mm)		3,100×1,390×1,700	
軸距(mm)		2,300	
締固め幅	畐(mm)	1,300	
カーブク	リアランス(mm)	635	
エンジン	総排気量(c.c.)	1,499	
1///	定格出力(PS/rpm)	30/2,500	
燃料タンク(0)		52	
散水用水タンク(ℓ)		320	
商品コード		DP	

6-8 8tタンデムローラー **SW650B**



メーカー	酒井重工業(株)
タイプ	2分割ロール型
運転質量(kg)	8,000
機械質量(kg)	7,400
質量配分 運転質量 F/R(kg)	3,850/4,150
機械質量 F/R(kg)	3,550/3,850
線圧 運転質量 F/R(N[kgf]/cm)	255/275[26.0/28.0]
機械質量 F/R(N[kgf]/cm)	235/255[24.0/26.0]
起振性能 起振力 L/H(kN[kgf])	45/67[4,600/6,800]
振動数(Hz[vpm])	52[3,100]
走行速度(前後進等速)(km/h)	0~4 0~7 0~11
全長×全幅×全高(mm)	4,000×1,615×2,780
軸距(mm)	2,900
締固め幅(mm)	1,480
カーブクリアランス(mm)	705
最低地上高(mm)	275
エンジン 総行程容積(L[cc])	4.009[4,009]
定格出力(kW/[PS]/min ⁻¹)	56[76]/2,050
車輪装置 前輪寸法 直径×幅(mm)	1,070φ×1,480(2分割)
後輪寸法 直径×幅(mm)	1,070φ×1,480(2分割)
燃料タンク(L)	145
散水用水タンク(L)	300×2
商品コード	DV
ッ「] カルキキはレーブ学 東光位を記す	l プレナナ

※[]内は参考値として従来単位を記入しています。



メーカー	酒井重工業(株)
運転質量(kg)	3,000
機械質量(kg)	2,800
寸法 長×幅×高(mm)	2,675×1,300×1,770
締固め幅(mm)	1,300
エンジン 定格出力(kW[PS]/min-1)	15[20]/2,300
散水タンク(L)	185
走行速度(km/h)	1速 0~15
商品コード	DK

6-10 タイヤローラー



メーカー	酒井重工業(株)	
型式	TZ-701-1	TZ-704
運転質量(鉄バラスト付)(kg)	15,000	15,000
機械質量(kg)	9,100	9,100
寸法 長×幅×高(mm)	4,985×2,275×2,905	4,985×2,275×2,905
締固め幅(mm)	2,275	2,275
エンジン 定格出力(kW[PS]/min-1)	73.0[99.3]/2,000	54.6[74.2]/2,200
散水タンク容量(L)	3,900	3,500
走行速度(km/h)	2速 0~24	2速 0~24
排出ガス	3次排低騒音	4次排低騒音
商品コード	DG	DN



メーカー		(株)日立建機カミーノ
運転質量	(kg)	12,905
水バラスト	、質量(kg)	4,000
機械質量((kg)	8,850
前軸質量((kg)/後軸質量(kg)	5,530 / 7,375
走行速度	(前後進共) 低/高(km/h)	10 / 24
締固め幅((mm)	2,275
エンジン	総行程容積(総排気量)(L[cc])	4.329[4,329]
1777	定格出力(kW/min-1[PS/rpm])	67.4/2,150[92/2,150]
燃料タング	7(L)	115
散水タング	7(L)	4,000
商品コート	*	DN

※[]内は参考値として従来単位を記入しています。

6-12 マカダムローラー R2-2



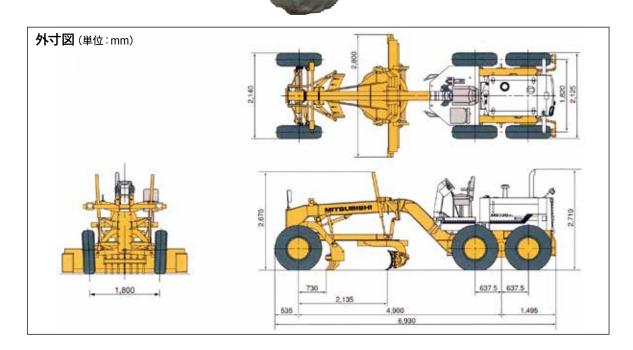
メーカー	酒井重工業(株)
運転質量(kg)	9,980
機械質量(kg)	9,300
寸法 長×幅×高(mm)	5,020×2,100×3,060
締固め幅(mm)	2,100
エンジン 定格出力(kW[PS]/min-1)	54.6[74.2]/2,200
走行速度(km/h)	2速 0~16
散水タンク容量(L)	680
排出ガス	3次·超低騒音
商品コード	DM



メーカー	酒井重工業(株)
運転質量(kg)	11,950
全長×全幅×全高(mm)	5,895×2,300×2,890
締固め幅(mm)	2,130
定格出力(kW[PS]/min-1)	110.4[150.0]/2,300
最大起振力(kN[kgf])	260[26,513]
走行速度(km/h)	3速0~11
排出ガス 低騒音 等	3次·低騒音
商品コード	DR

モーターグレーダー

7-1 MG130モーターグレーダー MG130E-S MITS IN IS I



メーカー	三菱重工
総質量(kg)	9200
前輪荷重(kgf)	2650
後輪荷重(kgf)	6550
定格出力(kW)	70(95PS)
ブレード長さ(mm)	2800
最小旋回半径(最外輪中心)(m)	5.8

取り派四十年(取が無いび)(川)	0.0	
●主要寸法		
全長(mm)	6930	
全幅(mm)	2140	
全高(マフラ上端まで)(mm)	2710	

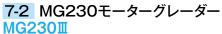
●ブレード

<u> </u>		
型式	1重側刃付箱型	
寸法(長さ×高さ)(mm)	2800×530	
最大地上高さ(mm)	400	
最大地下深さ(mm)	300	
旋回速度(度/sec)	11	
切削角度	最大81°×最小36°	

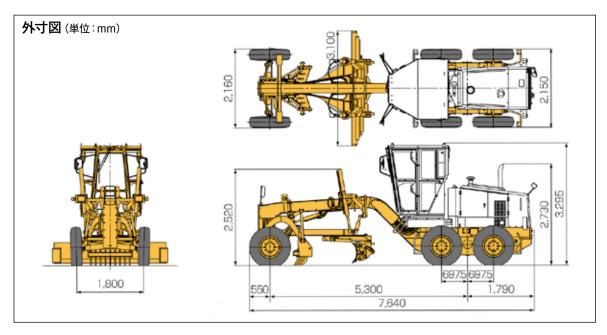
●容量(交換時)

燃料タンク(ℓ)	115	
冷却水(ℓ)	22	
クランクケース(ℓ)	13	
商品コード	FM	

モーター グレーダー







メーカー	三菱重工
車両総質量(キャブ・キャノビ非装着時)(kg)	10115
前輪荷重(kg)	2935
後輪荷重(kg)	7180
定格出力(グロス)(kW)	92.8(126PS)
ブレード長さ(mm)	3100
最小旋回半径(最外輪中心)(m)	10.2

●主要寸法

<u> </u>	
全長(mm)	7640
全幅(mm)	2160
全高(マフラ上端まで)(mm)	2730

●ブレード

型式	2重側刃付箱型
寸法(長さ×高さ)(mm)	3100×530
最大地上高さ(mm)	430
最大地下深さ(mm)	410
旋回速度(度/sec)	9
切削角度	最大81°×最小36°

●容量(交換時)

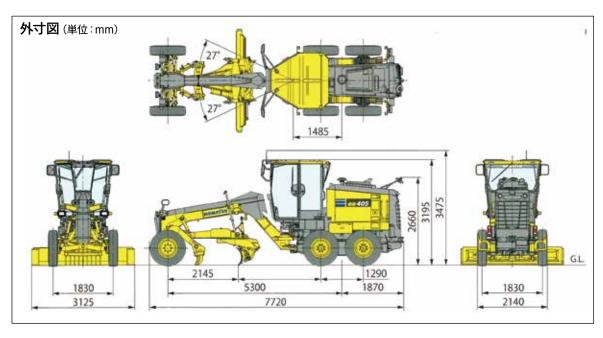
燃料タンク(ℓ)	210
冷却水(ℓ)	33
クランクケース(ℓ)	7
商品コード	FQ

モーターグレーダー

7-3 230モーターグレーダー (4次排)

GD405-7





メーカー	コマツ
仕様	土木仕様GAB
運転質量(ブレード長さ3.1m)(kg)	12065
定格出力(グロス)*1(kW/min-1[PS/rpm])	110.3/2000[150/2000]
定格出力(ネット)(JIS D0006-1) ^{※2} (kW/min ⁻¹ [PS/rpm])	107/2000[146/2000]

●主要寸法

全長(mm)	7720
全幅(mm)	2140
全高(mm)	3195

●ブレード

形式	側刃付箱型
寸法(長さ×高さ×厚さ)(mm)	3125×530×16
最大地上高さ(mm)	350
地下深さ(mm)	410
旋回角度(スカリファイヤ有)(度)	130
旋回角度(スカリファイヤ無)(度)	360
切削角度(度)	36~78

●容量(交換時)

燃料(JIS軽油、パラフィン系燃料)※3(L)	171
AdBlue [®] 〈補給量〉(L)	21 (14.0)
商品コード	3F

- ※1: エンジン単体(ファンなし)のグロス出力 ※2: 冷却ファン最低回転速度時の値 ※3: JIS K 2204

8-1 油圧ショベル (標準) 0.02~1.4



ユンボ商	品名	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.06
JIS表示容量(㎡)		0.013	0.022	0.05	0.04	0.06	0.08
メーカー		クボタ	ヤンマー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	クボタ
型式		U-008-5	SV08-1A-VR-VBE	ViO17-PR-VAE	U-17	Vi020-6-PR	U20-3a
バケット	幅(mm)	318	350	450	450	490	500
走行速度	E(km/h)	高4.0 低2.0	高3.7 低1.8	高4.3 低2.1	高4.1 低2.1	高4.2 低2.2	高4.2 低2.2
	最大掘削深(mm)	1,600	1,500	2,200	2,310	2,410	2,290
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	1,265	1,260	1,850	1,910	1,890	1,870
11-未彰四	最大掘削高(mm)	2,775	2,750	3,690	3,540	4,230	4,040
	最大ダンプ高(mm)	1,945	1,950	2,630	2,440	2,640	2,690
出力/回軸	云数(kW/min ⁻¹)[PS/rpm]	7.4/2050[10.2/2050]	7.7/2400[10.5/2400]	10.1/2200[13.7/2200]	11.8/2300[16/2300]	14.3/2400[19.4/2400]	14.0/2200[19/2200]
燃料タン	·ク(L)	12	10	20	19	27.5	27.7
全長×全	幅×全高(mm)	2780×(700/860)×1405	2600×840×1390	3450×1280×2370	3545×(990/1240)×2250	3930×1380×2400	3850×1400×2354
機械質量(kg)		950	890	1,620	1,620	2,075	2,060
スの川 東西		-71 + = 74	→ 1 + ∓14=	++ ======	# 837	共用配管/クレーン(荷重0.33t)	共用配管/
その他	事項	ブレーカー配管	ブレーカー配管	共用配管	共用配管	/クイックヒッチ仕様	クレーン(荷重0.4t)
商品コー	·ド	F2	F2	R4	R4	CC	C6

ユンボア	商品名	0.066	0.066	0.066	0.08	0.09	0.09
JIS表示	容量(m)	0.066	0.06	0.066	0.10	0.09	0.09
メーカー	-	ヤンマー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	クボタ	クボタ
型式		ViO20-2-P-VAE	ViO20-6	U-20	ViO30-6	U-30	U-30
バケット	·幅(mm)	490	490	500	540	530	530
走行速度	隻(km/h)	高4.4 低2.2	高4.2 低2.2	高4.2 低2.2	高4.5 低2.7	高4.6 低3.1	高4.6 低3.1
	最大掘削深(mm)	2,300	2,270	2,320	2,970	2,820	2,820
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	1,920	1,870	1,900	2,160	2,290	2,290
IF未配四	最大掘削高(mm)	4,080	4,070	4,070	4,710	4,570	4,570
	最大ダンプ高(mm)	2,800	2,780	2,700	3,010	3,145	3,145
出力/回	妘数(kW/min ⁻¹)[PS/rpm]	14.3/2400	14.3/2400[19.4/2400]	14.0/2200[19/2200]	18.5/2200[25.2/2200]	18.9/2200[25.7/2200]	18.9/2200[25.7/2200]
燃料タン	/ク(L)	29	27.5	28	41	46	46
全長×全	·幅×全高(mm)	3865×1380×2410	3890×1380×2400	3845×1400×2250	4520×1550×2500	4530×1550×2470	4530×1550×2470
機械質量	量(kg)	1,990	1,990	1,980	3,130	2,990	3,020
その他 事項		共用配管	共用配管	共用配管	共用配管/	共用配管	共用配管/
		14			クイックヒッチ仕様		クレーン(荷重0.9t)
商品コー	- F	J4	J4	J4	DX	G4	G5



ユンボ商品名		0.09	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16
JIS表示	(m)	0.09	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15
メーカー		コマツ	クボタ	コマツ	ヤンマー	クボタ	クボタ
型式		PC30MR-5	U-40	PC45MR-5	ViO45-6A	U-40	U-55
バケット	·幅(mm)	500	600	600	650	600	650
走行速度	隻(km/h)	高4.6低2.6	高4.9 低2.9	高4.6低2.6	高4.3 低2.1	高4.9 低2.9	高4.9低2.9
	最大掘削深(mm)	2,760	3,340	3,300	3,550	3,340	3,630
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	2,400	2,640	2,730	2,380	2,640	2,830
未戦四	最大掘削高(mm)	4,840	5,360	5,500	5,700	5,360	5,665
	最大ダンプ高(mm)	3,350	3,700	3,775	3,680	3,700	4,005
出力/回	妘数(kW/min ⁻¹)[PS/rpm]	17.4/2200[23.7/2200]	30.1/2200[40.9/2200]	28.3/2400[38.5/2400]	27.5/2200[37.4/2200]	30.1/2200[40.9/2200]	31.2/2200[48.3/2200]
燃料タン	/ク(L)	41	60	65	66	60	64
全長×全	·幅×全高(mm)	4560×1800×2520	5360×1960×2540	5220×2140×2550	5320×1970×2570	5360×1960×2540	5500×2000×2540
機械質量	量(kg)	3,447	4,400	4,825	4,720	4,380	5,350
スの供	車 佰	チルトブレード仕様/	共用配管/	チルトブレード仕様/	共用配管/	共用配管	_
その他 事項		クレーン(荷重0.9 t)	クレーン(荷重0.99t)	クレーン(荷重1.1 t)	クイックヒッチ仕様	六角配官	_ -
商品コー	- ド	W5	C5	WM	YT	D4	EB

ユンボ南	商品名	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3
JIS表示容量(㎡)		0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
メーカー	-	ヤンマー	ヤンマー	CAT	CAT	CAT	コマツ
型式		Vi080-1B	Vi080-1B	308E2CR	308E2CR	308E2CR	PC78US-10
バケット	·幅(mm)	750	750	800	800	800	750
走行速度	隻(km/h)	高4.6 低2.3	高4.6 低2.3	高4.9 低2.7	高4.9 低2.7	高4.9 低2.7	高5.0 低2.8
	最大掘削深(mm)	4,430	4,430	4,140	4,140	4,140	4,100
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	3,960	3,960	3,600	3,600	3,600	3,610
15木彩四	最大掘削高(mm)	7,200	7,200	7,390	7,390	7,390	7,300
	最大ダンプ高(mm)	4,590	4,590	5,250	5,250	5,250	5,180
出力/回	転数(kW/min ⁻¹)[PS/rpm]	41.5/1900[56.4/1900]	41.5/1900[56.4/1900]	48.1/2000[65.4/2000]	48.1/2000[65.4/2000]	48.1/2000[65.4/2000]	48.8/1950[66.4/1950]
燃料タン	/ク(L)	115	115	125	125	125	125
全長×全	全幅×全高(mm)	6460×2270×2680	6460×2270×2680	5810×2320×2630	5810×2320×2630	5810×2320×2630	5770×2330×2730
機械質量	量(kg)	8,210	8,210	7,640	7,640	7,640	7,400
スの仏 東西		共用配管/	共用配管	共用配管/		共用配管	共用配管/
その他	事項	クイックヒッチ仕様	共用配官	クレーン(荷重1.7t)		共用配官	クレーン(荷重1.7t)
商品コー	- K	FW	ES	EK	K7	K8	EK





PC128US-11

ユンボ商品名		0.3	0.37	0.37
JIS表示容	[m]	0.28	0.37	0.32
メーカー		コマツ	ヤンマー	ヤンマー
型式		PC78US-10	SV-100-2	SV-100-2A
バケット幅	(mm)	750	950	850
走行速度(km/h)	高5.0 低2.8	高4.0 低2.2	高4.0 低2.2
	最大掘削深(mm)	4,100	4,310	4,550
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	3,610	3,890	4,030
TF未軋団	最大掘削高(mm)	7,300	7,240	7,700
	最大ダンプ高(mm)	5,180	5,120	5,090
出力/回転	数(kW/min ⁻¹)[PS/rpm]	48.8/1950[66.4/1950]	53.7/2100[73.0/2200]	53.7/2100[73.0/2200]
燃料タング	7(L)) 125		115
全長×全幅	a×全高(mm)	5770×2330×2730	6390×2320×2810	6470×2320×2810
機械質量(kg)		7,400	9630	9750
その他 事項		共用配管	共用配管/	共用配管/
ての他	P·枳	大川町官	クレーン(荷重2.9t)	クイックヒッチ仕様
商品コート	*	К8	K6	FZ

コンギ帝	口夕	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ユンボ商品名		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	-		-
JIS表示容量(㎡)		0.45	0.45	0.45	0.5	0.5
メーカー		CAT	CAT	CAT	CAT	CAT
型式		311DRR-GMC-T5	311DRR-GMC-T5	311DRR-GMC-T5	311FLRR	311FLRR
バケット軸	畐(mm)	895	895	895	990	990
走行速度	(km/h)	高5.1 低3.5	高5.1 低3.5	高5.1 低3.5	高5.4 低3.6	高5.4 低3.6
	最大掘削深(mm)	5,040	5,040	5,040	5,040	5,040
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	4,510	4,510	4,510	4,510	4,510
TF耒軋団	最大掘削高(mm)	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800
	最大ダンプ高(mm)	5,440	5,440	5,440	5,400	5,400
出力/回転	数(kW/min-1)[PS/rpm]	60/1700[80/1700]	60/1700[80/1700]	60/1700[80/1700]	52/2050[71/2050]	52/1800[71/1800]
燃料タンク	ク(L)	210	210	210	210	210
全長×全幅	扁×全高(mm)	6910×2490×2860	6910×2490×2860	6910×2490×2860	6910×2790×2860	6910×2790×2860
機械質量(kg)		11,900	11,900	11,900	12,000	12,000
その他 事項		カメラ付	カメラ付/	ブレーカー配管/		ブレーカー配管
		カック19	クレーン(荷重2.9t)	カメラ付	-	ノレーガー配官
商品コート	K .	2G	3G	4G	M2	M4

ユンボ商品名		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
JIS表示容量(㎡)		0.5	0.5	0.45	0.45	0.52
メーカー		CAT	CAT	コマツ	コマツ	CAT
型式		311FLRR	311FLRR	PC128US-11	PC138US-11	314F
バケット幅	畐(mm)	990	990	953	953	990
走行速度((km/h)	高5.4 低3.6	高5.4 低3.6	高5.1 低2.8	高5.1 低2.8	高5.6 低3.6
	最大掘削深(mm)	5,040	5,590	5,405	5,405	5,440
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	4,510	4,880	4,860	4,860	4,910
11未戦四	最大掘削高(mm)	7,800	8,140	9,260	9,260	9,300
	最大ダンプ高(mm)	5,400	5,770	6,910	6,910	6,870
出力/回転	数(kW/min-1)[PS/rpm]	52/1800[71/1800]	52/1800[71/1800]	72.5/2050[98.6/2050]	72.5/2050[98.6/2050]	72.3kW[98.3]
燃料タング	ን(L)	210	210	200	200	180
尿素水タン	/ク(L)	_	-	21	21	19
全長×全幅	a×全高(mm)	6910×2790×2860	6910×2490×2860	7260×2490×2850	7260×2490×2850	7490×2490×3030
機械質量((kg)	12,000	12,000	12,950	12,950	13,300
Z.O./lb 7	t 15	共用配管/	共用配管	共用配管/	共用配管	共用配管/
その他	▶垻	クレーン(荷重2.9t)	共用配官	クレーン(荷重2.9t)	共用配官	クレーン(荷重2.9t)
商品コート	₹	EP	EM	EP	EM	F4





PC350-11

PC45MR-5

ユンボ商品名		0.4	0.7	0.7	0.7	0.7
JIS表示容量(㎡)		0.5	0.8	0.8	0.8	0.80
メーカー		コマツ	CAT	CAT	CAT	コマツ
型式	PC138US-11 320D 320D 320D		320D	PC288US-10		
バケット幅	畐(mm)	979	1100	1100	1100	1170
走行速度((km/h)	高5.1 低2.8	高5.5 低3.5	高5.5 低3.5	高5.5 低3.5	高5.5 中4.1 低3.0
	最大掘削深(mm)	5,480	6,640	6,640	6,640	6,620
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	4,900	6,050	6,050	6,050	5,980
TF未軋団	最大掘削高(mm)	9,340	9,410	9,410	9,410	10,700
	最大ダンプ高(mm)	6,840	6,570	6,570	6,570	7,825
出力/回転	数(kW/min ⁻¹)[PS/rpm]	72.5/2050[98.6/2050]	103/1800[140/1800]	103/1800[140/1800]	103/1800[140/1800]	116/2000[158/2000]
燃料タング	ケ(L)	200	410	410	410	310
尿素水タン	ンク(L)	21	_	_	_	_
全長×全幅	≣×全高(mm)	7260×2490×2850	9460×2800×3010	9460×2800×3010	9460×2800×3010	8730×2980×3240
機械質量(kg)		13,400	20,300	20,300	20,300	22,000
Z-0/4 =	± 15	共用配管/	+ <i>y= H</i>	ブレーカー配管/	クレーン(荷重2.9 t)/	共用配管/
その他	事項	クレーン(荷重2.9t)	カメラ付	カメラ付	カメラ付き	クレーン(荷重2.9t)
商品コード		F4	E7	M7	D7	DW

- > 10	7.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
ユンボ商品名		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
JIS表示容	腎量(㎡)	0.8	0.8	0.8	0.80	0.8
メーカー		CAT	コマツ	コマツ	コマツ	CAT
型式		320-07	PC200-10	PC200-11	PC228US-11	320E
バケット幅	畐(mm)	1130	1170	1170	1170	1130
走行速度((km/h)	高5.6 低3.5	高5.5 中4.1 低3.0	高5.5 中4.1 低3.0	高5.5 中4.1 低3.0	高5.6 低3.5
	最大掘削深(mm)	6,620	6,620	6,620	6,620	6,640
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	5,960	5,980	5,980	5,980	6,050
IF未郸四	最大掘削高(mm)	9,430	10,000	10,000	10,700	9,410
	最大ダンプ高(mm)	6,590	7,110	7,110	7,825	6,570
出力/回転	数(kW/min ⁻¹)[PS/rpm]	121kW[164.5]	118/2000[160/2000]	123/2000[167/2000]	123/2000[167/2000]	114/1800[155/1800]
燃料タング	ケ(L)	345	400	400	290	410
尿素水タン	ンク(L)	39	_	39.4	21	_
全長×全幅	≣×全高(mm)	9520×2800×3050	9425×2805×3135	9505×2805×3135	8825×2980×3240	9530×3150×3240
機械質量	(kg)	20,900	19,600	19800	22,600	20,700
70/11 3	± 12	情報化/	共用配管/	共用配管/	共用配管/	→1 + =1 ←
その他	事項	クレーン(荷重2.9t)	クレーン(荷重2.9t)	クレーン(荷重2.9t)	クレーン(荷重2.9t)	ブレーカー配管
商品コート	<	D5	F3	F3	FY	EZ

ユンボ商品名		0.7	0.7	0.7	1.4	
JIS表示容	§量(㎡)	0.8	0.8	0.8	1.40	
メーカー		CAT	CAT	CAT	コマツ	
型式		320E	320E	320GC-07	PC350-11	
バケット軸	畐(mm)	1130	1130	1130	1460	
走行速度	(km/h)	高5.6 低3.5	高5.6 低3.5	高5.6 低3.5	高5.5 中4.5 低3.2	
	最大掘削深(mm)	6,640	6,640	6,620	7,380	
 作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	6,050	6,050	5,960	6,400	
IF未戦四	最大掘削高(mm)	9,410	9,410	9,430	10,100	
	最大ダンプ高(mm)	6,570	6,570	6,590	7,050	
出力/回転	数(kW/min-1)[PS/rpm]	114/1800[155/1800]	114/1800[155/1800]	90kW[122]	192/1950[261/1950]	
燃料タンク	ク(L)	410	410	345	605	
尿素水タン	ンク(L)	_	_	39	60.5	
全長×全帧	畐×全高(mm)	9530×3150×3240	9530×2800×3240	9520×2780×3050	11145×3190×3280	
機械質量(kg)		20,700	20,700	20,900	33,800	
その他 事項		_	共用配管	共用配管	共用配管	
商品コート	K	EF	G8	G8	ET	



ユンボ商品名		0.02	0.09	0.11	0.2	0.3
JIS表示容	字量(㎡)	0.22	0.09	0.11	0.2	0.28
メーカー	カー ヤンマー クボタ クボタ ヤンマー		ヤンマー	ヤンマー		
型式		J09-A	RX-306E	RX-406E	B6-6A	B7-6
バケット	畐(mm)	350	480	600	700	750
走行速度(km/h)		高3.7 低1.8	高4.6 低2.7	高4.4 低2.9	高4.2 低2.2	高4.5 低2.5
	最大掘削深(mm)	1,650	2,960	3,300	4,050	4,480
化学 统用	最大垂直掘削深(mm)	1,300	2,380	2,730	3,100	3,760
作業範囲	最大掘削高(mm)	2,800	5,180	5,480	6,450	7,560
	最大ダンプ高(mm)	2,050	3,740	4,040	4,800	5,440
出力/回転	数(kW/min-1)[PS/rpm]	7.7/2400	18.9/2200[25.7/2200]	18.9/2200[25.7/2200]	29.7/2400[40.4/2400]	42.4/2000[57.6/2000]
燃料タンク	ク(L)	_	41	41	64	115
全長×全向	畐×全高(mm)	2560×840×1400	4080×1550×2470	4290×1700×2480	5380×1990×2620	5840×2270×2680
機械質量(kg)		980	2,990	3,600	5,450	8,060
その他 事項		_	クレーン(荷重0.9t)	クレーン(荷重0.9t)	クレーン(荷重1.3t)	クレーン(荷重2.5t)
商品コー	商品コード		EY	EU	D6	FR

ユンボ商品名		0.3	0.4	0.4	0.4
JIS表示容	字量(㎡)	0.28	0.45	0.45	0.45
メーカー		コマツ	CAT	コマツ	CAT
型式		PC78UU-10	314ESR	PC138UU-11	314F
バケット軸	畐(mm)	750	895	953	800
走行速度(km/h)		高5.0 低2.8	高5.4 低3.7	高5.1 低2.8	高5.5 低3.7
	最大掘削深(mm)	4,230	4,840	4,820	4,840
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	3,190	3,610	3,290	3,610
17未配四	最大掘削高(mm)	7,330	8,440	8,245	8,440
	最大ダンプ高(mm)	5,260	6,030	5,895	2,680
出力/回転	数(kW/min ⁻¹)[PS/rpm]	48.8/1950[66.4/1950]	68/1800[92/1800]	72.6/2050[98.7/2050]	72kW
燃料タンク	ク(L)	125	178	200	180
尿素水タン	ンク(L)	_	-	21.1	_
全長×全向	畐×全高(mm)	6040×2330×2730	7530×2600×3000	7400×2490×2900	7530×2490×2810
機械質量(kg)		7,940		13,900	14,700
その他 事項		クレーン(荷重1.7t)	クレーン(荷重2.9t)	クレーン(荷重2.9t)	クレーン(荷重2.9t)
商品コー	K	FR	FJ	FJ	FJ



JIS表示容	s告(㎡)	0.45		
メーカー	12(/	日立建機		
バケット幅(mm) 920				
走行速度((km/h)	高38.0/微9.3/低2.3		
	最大掘削深(mm)	5,010		
作業範囲	最大垂直掘削深(mm)	3,600		
TF未軋団	最大掘削高(mm)	9,000		
	最大ダンプ高(mm)	6,570		
出力/回転	数(kW/min-1)[PS/rpm]	91/2000[124/2000]		
燃料タング	7(L)	220		
尿素タング	7容量(L)	26		
全長×全幅	a×全高(mm)	7450×2480×3650		
機械質量((kg)	13,820		
その他 耳	事項	ブレーカー配管		
商品コート		V2		

8-4 油圧ショベル (スライドアーム)

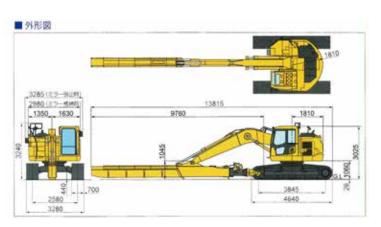


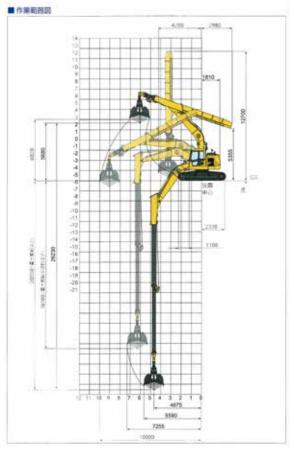
ユンボ商品名	0.3ユンボ(スライドアーム付)	0.4ユンボ(スライドアーム付)	0.7ユンボ(スライドアーム付)
JIS表示容量(㎡)	0.18	0.32	0.6
メーカー	CAT	CAT	CAT
スライドアーム伸縮式	油圧シリンダ	油圧シリンダ	油圧シリンダ
スライドストローク(mm)	1800	2100	2500
アーム単体重量(kg)	412	750	1410
商品コード	BN	ВМ	BK

8-5 0.7ユンボ (テレスコクラム付) PC228USLC-10



メーカー		コマツ建機(株)	
ALTIC (IV Love L. L. T.)	全長:アーム付き(mm)	13815	
外形 (バケットレス)	クローラ全長(mm)	4640	
	機械質量(kg)	28100	
仕様	クラムシェルバケット 容量 (m³)	0.83 (平積、JIS A8403-4)	
1上作来	最大掘削力 kN(kgf)	58.8 (6000)	
	テレスコピックアーム伸縮方法	油圧シリンダー+ワイヤロープ	
エンジン	定格出力 kW/min-1 [PS/rpm]	116 / 2000 [158 / 2000]	
性能	走行速度(高/中/低)km/h	5.5 / 4.1 / 3.0	
	最大掘削深さ(mm)	20550	
	最大掘削深さ時半径(mm)	5590	
	最大掘削半径(mm)	7255	
	最大掘削半径時深さ(mm)	16500	
作業範囲	最大作業半径(mm)	10000	
	最大ダンプ高さ(mm)	5680	
	後端旋回半径(mm)	1810	
	最小旋回半径(mm)	4200	
	最小旋回時高さ(mm)	12700	
	テレスコピックアームスライド量 (mm)	11800	
商品コード		BP	





8-6 油圧ショベル (アスファルトはつり機) S-03-3



立口力	ファフーリトはつい機
商品名	アスファルトはつり機
メーカー	街西和建機
本体(トン)	4~5
回転数(γPM)	50~60*120
切削幅(mm)	310
切削深さ(mm)	0~70
重量(kg)	260
商品コード	ZM

8-7 アタッチメント (インパクトブレーカー)



商品名 0.02インパクト		0.04インパクト		0.06インパクト		0.08インパクト					
商品コ-	ード	Υ	Ά	Y	Н	9	9F		YB		
メーカ-	_	東空	古河	古河	古河	東空	古河	東空	東空	古河	
型式		TNB-08M	F1	Fc15	Fx15	TNB-2M	Fx25-2	TNB-3M	TNB-3MB	Fx35-α	
標準打	撃数(回/分)	930-1300	900-1250	700~1200	60~1500	600-1150	600-1500	550-1000	550-1000	600-1300	
作動油	圧(Mpa)	6~13	10~14	10~14	10~14	8~15	10~14	10~15	10~15	12~16	
必要油	量(ℓ/分)	18~25	12~20	14~25	10~22	20~35	18~32	25~45	25~45	24~52	
全長(m	nm)	896	908	947	924	1034	961	1185	1161	1172	
総質量〈ブ	プラケット含〉(kg)	65	70	80	60	95	88	165	175	129	
ベース	商品コード	F	2	R	4	J4/CC/C6		DX /G4/G5			
マシーン	メーカー	クス	ドタ	クボタ		クボタ/ヤンマー		ヤンマー/クボタ			
`` `	型式	U-0	08-5	U-	17	U20-3a/U-17/U-20/ ViO20-6		Vi030-6/U-30			

商品名	商品名 0.13インパクト		0.3インパクト				
商品コ・	イ	YC		YD			
メーカ-		東空	古河	古河	東空	甲南建機	
型式		TNB-5M	Fx45	Fc90	TNB-6E	MKB500N	
標準打	撃数(回/分)	550-1000	600-1100	425-675	550-1000	470-1000	
作動油	圧(Mpa)	10~16	12~16	12~15 10~16		13-15	
必要油	量(ℓ/分)	35~60	30~56	45-80 45-80		40-85	
全長(m	nm)	1395	1345	1633 1526		1530	
総質量くプ	プラケット含〉(kg)	295	173	450	400	400	
^* 7	商品コード	C5/EB/	D4/YT	EK/K8/FW/ES			
ベースマシーン	メーカー	クボタ/ヤンマー		CAT/コマツ/ヤンマー			
` /	型式	U-40/U-55-6	E/ViO45-6A	308E2CR/PC78US-10/Vi080-1B			

商品名	商品名 0.4インパクト			0.7インパクト						
商品コ·	ード		YE			YF				
メーカ-	_	古河	東空	甲南建機	甲南建機	甲南建機	東空	東空	古河	古河
型式		Fc120	TNB-7E	MKB900N	MKB1450V	MKB1500V2	TNB-141LV	TNB-14E	F20	Fx220
標準打	撃数(回/分)	400-650	450-700	440-750	360-480	360-480	490-650	460-600	400-500	350-550
作動油	圧(Mpa)	16~18	12~17	14-17	15-18	15-18	13~17	13-17	14.5-18	15~18
必要油:	量(ℓ/分)	70-110	70-110	65-110	100-130	115-160	130~170	130-170	125-160	125~200
全長(mm)		1983	1829	1823	2393	2208	2285	2283	2377	2585
総質量〈ブラケット含〉(kg)		850	910	790	1450	1520	1530	1550	1500	1760
7	商品コード	FZ/4G/M2/M4/EP/EM/F4		M7/DW/D5/FY/EZ/EF/G8						
ベースマシーン	メーカー	CAT/コマツ			コマツ/CAT					
型式 311DRR/311FLRR/PC128US-11/314F/PC138US-11 F			PC288US-10/PC228US-11/320D/320-07/320E/320GC-07							

8-8 アタッチメント (インパクト超低騒音・チルトインパクト)



商品名		0.04インパクト超低騒音	0.08インパクト超低騒音	0.13インパクト超低騒音
商品コー	ř.	8E	7E	6E
メーカー		古河	古河	古河
型式		FX25 SS-BOX	FX35 SS-BOX	FX45 SS-BOX
標準打撃数(回/分)		600~1500	600~1300	600~1100
作動油圧(Mpa)		10~14	12~16	12~16
必要油量(ℓ/分)		18~32	24~42	30~56
全長(mm)		961	1061	1171
総質量く	ブラケット含〉(kg)	124	165	218
a* 7	商品コード	R4	DX /G4/G5	C5/EB/D4/YT
ベースマシーン	メーカー	クボタ	ヤンマー/クボタ	クボタ/ヤンマー
`´ ´	型式	U-17	ViO30-6/U-30	U-40/U-55-6E/ViO45-6A

商品名		0.3インパクト超低騒音		0.4インパクト超低騒音	0.7インパクト超低騒音	
商品コー	ド	4E		9E	3	E
メーカー		古河	甲南建機	古河	古	河
型式		Fc90	MKB500SS	Fc120	F20	F22
標準打撃数(回/分)		425~675	476~1000	400~650	400~500	360~460
作動油圧(Mpa)		12~15	12.7~14.7	16~18	14.5~18	16~18
必要油量(ℓ/分)		45~80	40~85	70~110 125~160		145~180
全長(mm)		1633	1749	1983	2377	2377
総質量〈ブラケット含〉(kg)		520	470	775	1725	1730
商品コード		EK/K8/FW/ES		FZ/4G/M4/EM/F4/V2	EM/F4/V2 M7/DW/D5/FY/EZ/EF/G8	
ベースマシーン	メーカー	CAT/コマツ/ヤンマー		ヤンマー/CAT/コマツ/日立建機 コマツ/CAT		//CAT
` ´	型式	308E2CR/PC78	US-10/Vi080-1B	SV-100-2/311DRR/311FLRR/314F/PC138US-11	PC288US-10/PC228US-11/3	20D/320-07/320E/320GC-07

商品名		0.13ユンボ用チルトインパクト	0.3ユンボ用チルトインパクト	0.4ユンボ用チルトインパクト
商品コー	ド	F6	F7	8F
メーカー		甲南建機	甲南建機	甲南建機
型式		MKB300L	MKB500L	MKB900L
標準打擊	数(回/分)	550~1100	470~1000	440~750
作動油圧(Mpa)		11.8~15.7	12.7~14.7	13.7~16.7
必要油量(ℓ/分)		35~70	40~85	65~110
全長(mm)		1806	1994	2357
総質量〈ブラケット含〉(kg)		295	450	880
	商品コード	C5/EB/D4/YT	EK/K8/FW/ES	FZ/4G/M2/M4/EP/EM/F4
ベースマシーン	メーカー	クボタ/ヤンマー	CAT/コマツ/ヤンマー	CAT/コマツ
., ,	型式	U-40/U-55-6E/ViO45-6A	308E2CR/PC78US-10/Vi080-1B	311DRR/311FLRR/PC128US-11/314F/PC138US-11

8-9 アタッチメント (圧砕機)



B3(Vs15)



YG(Vx235)



BY (Vs22-Ⅲ)



商品名	0.7用圧砕機(小割)		0.4用油圧圧砕機(小割)	0.7用圧砕	染機(大割)
メーカー	古	河	古河	古河	
型式	Vs22	Vs22-Ⅲ	Vs15	Vx225	Vx235
質量(kg)	1760	1760	1110	2255	2380
全長(mm)	2046	2003	1680	2464	2472
フレーム幅(mm)	496	496	428	1692	1710
最大開口幅(mm)	880	880	740	1100	1100
常用圧力(Mpa)	28~33	28~32	28~32	32	32
商品コード	BY		B3	YG	

商品名	0.4用油圧圧砕機(大割)	0.3用油圧圧砕機(大割)
メーカー	古河	古河
型式	Vx145	Vx75
質量(kg)	1480	745
全長(mm)	2123	1717
フレーム幅(mm)	1514	1085
最大開口幅(mm)	950	630
常用圧力(Mpa)	32	28
商品コード	D3	B8

商品名	0.13用油圧圧砕機(大割)	0.09用油圧圧砕機(大割)
メーカー	西邦機工㈱	西邦機工㈱
型式	BC-5R	BC-4R
最高使用圧力(kgf/cm²)	210	210
シリンダ推力(kgf)	42,200	32,000
先端破砕力(kgf)	26,000	21,000
中央破砕力(kgf)	47,000	39,000
回転角度	360	360
総重量(概算)(kgG)	260	190
商品コード	В7	G6

8-10 アタッチメント (Zフォーク)





商品名	0.7用Zフォークチルト式	0.4用Zフォークチルト式	0.3用Zフォークチルト式	0.2用Zフォークチルト式	0.1用Zフォークチルト式	0.7用Zフォーク
メーカー	松本製作所	松本製作所	松本製作所	松本製作所	松本製作所	松本製作所
型式	MT-200	MT-120	MT-60	MT-40	MT-20	HT-200
質量(kg)	1150	600	300	160	160	620
開口幅(mm)	2340	2070	1550	1190	1070	2460
全長(mm)	2075	1880	1380	1140	1030	1745
爪長(mm)	1365	1195	900	760	650	1380
爪幅(mm)	800	630	490	430	335	800
商品コード	Z1	E3	Y9	Y7	EO	ZY

商品名	0.4用Zフォーク		0.3用Zフォーク	
メーカー	松本製作所	丸順重工	松本製作所	松本製作所
型式	HT-120	IFZ70	SP3-60	HT-60
質量(kg)	325	275	210	185
開口幅(mm)	2025	1560	1830	1700
全長(mm)	1490	1280	1170	1151
爪長(mm)	1190	945	930	940
爪幅(mm)	630	570	490	490
商品コード	VO	X5		

商品名	0.2用Zフォーク			0.1用Zフォーク
メーカー	松本製作所	松本製作所	丸順重工	松本製作所
型式	HT-40	SP3-40	I F Z 55	HT-20
質量(kg)	140	130	205	80
開口幅(mm)	1310	1570	1500	1040
全長(mm)	750	980	1100	730
爪長(mm)	960	770	800	570
爪幅(mm)	430	430	520	325
商品コード	V7			P3

8-11 アタッチメント (オーガー)



商品名	0.04用オーガー	0.2・0.3用オーガー
型式	AG-1000	AG-2000
メーカー	丸善工業	丸善工業
外形寸法(mm)	外形 φ225×長さ581	外形 φ 254×長さ641
重量(kg)	59(ビンブラケット・油圧ホースを含まず)	82(ビンブラケット・油圧ホースを含まず)
定格圧力(kgf/cm ² [MPa])	200(19.6)	225(22.0)
※最大許容圧力(kgf/cm ² [MPa])	230(22.6)	290(28.4)
定格トルク(kgf·m[N·m])	108(1060)	160(1570)
最大トルク(kgf·m[N·m])	125(1230)	210(2060)
最大許容油量(ℓ/min)	45	65
	43/20	50/30
ナ ボ 同転数/som) /#終結果/ 0 /min)	64/30	65/40
オーガー回転数(rpm)/供給油量(ℓ/min)	85/40	80/50
	96/45	105/65
リリーフ弁付型式	AG-100R-A	-
接続口径	3/8"カプラ(ホースは1/2")	1/2"カプラ(ホースは1/2")
商品コード	7F	B2

※最大許容圧力は、毎分最大6秒間は許容できる値です。

AG-1000

メーカー

商品コード

8-12 アタッチメント (その他)







杭打ちタンパー	商品名	法面勾配指示器
オサカダツール	メーカー	(株)オービット
ZP	商品コード	D2

8-13 アタッチメント (その他)



商品名	チャレンジバケット0.3用	チャレンジバケット0.7用	
メーカー	(株)エムエーシー		
型式	CB-60	CB-200	
取付ショベル重量(kg)	5500~7000	15000~23000	
全幅(mm)	620	926	
最大開口寸法(mm)	2230	2790	
重量(kg)	390	870	
商品コード	ZL	YP	

- - -

8-14 アタッチメント (各種バケット)

●溝堀バケット 0.02~0.7m3



深底、浅底、せま巾、広巾、 各種要望にお応えします。

●法面バケット 0.1~0.7m³

バケット幅が広く、底面が平坦なバケットで、法切り、法面仕上げ など斜面を形成する作業等に使用します。



●法面形成

●三角バケット 0.3m³



●排水路·用水路などの 掘削と面取り

排水路、用水路など掘削・面取りを一度に行うバケットです。

●スケルトンバケット 0.4m³/0.7m³



- ●マス目が角リブで目づまりしにくくケレンが容易。
- ●軽量化により本体の負担を軽減。
- ●リブ高さが低い為、容量がUP!

●農耕用バケット 0.13~0.7m3



●エクステンションアーム 0.4m³/0.7m³



- ★その他にも強化バケットの取扱あります。営業所までお問い合わせ下さい。
- ★商品コード及びその他詳細に関しては、営業所までお問い合わせ下さい。

9-1 2tウォーターパック SPS-2000



メーカ	b—	スーパー	-工業(株)
タンク	材質	F.R.P	
	容量(ℓ)	16	00
寸法	:長さ×幅×高さ(mm)	2970×15	05×1000
質量((kg)	〈本体〉340 〈	〈全装備〉1950
灌水ポンプ	吸水量(<i>l</i> /min ⁻¹)	53	30
3	最大揚程(m)	3	5
ヺ	吸水ホース	2インチ(5	$50\phi)/7m$
燃料		ガソ	リン
	型式	広角ノズル	消防ノズル
١, ١	吐出量(<i>l</i> /min ⁻¹)	約200	約200
ズ	圧力(MPa)	約0.24	約0.24
ル	個数	2	1
''	ホース	İ	1・1/2インチ/20m
	ホースジョイント	I	1・1/2インチ町野式
標準化	付属品	自重散水戶	用バルブ付
商品	コード	L	R

9-2 洗浄槽 RL-500



メーカー	㈱三共商事
外寸(mm)	410×920×1840
内寸(mm)	384×780×1700
重量(kg)	30
材質	ポリエチレン(PE)樹脂
備考	40A排水栓付き
商品コード	HJ

9-3 1t 水タンク用台 (手洗い付)



メーカー	マチダテクノ
長さ(mm)	1370
幅(mm)	1355
高さ(mm)	1850
商品コード	LX

水タン

9-4 燃料タンク (5以:10以) YG-10



メーカー	幸矢商会
長さ(mm)	303
幅(mm)	429
高さ(mm)	174
材質	0.8mm電気亜鉛メッキ鋼板
容量(L)	10
商品コード	H6

9-5 300%水タンク SAL-300



メーカー	昭和化学工業㈱
長さ	900
幅	700
高さ	720
商品コード	LY

単位 m_{/m}

9-6 0.5t水タンク SAL-500



メーカー	昭和化学工業㈱
長さ	1100
幅	920
高さ	800
商品コード	LZ

単位 州

9-7 1t水タンク SAL-1000



メーカー	昭和化学工業㈱
長さ	1200
幅	1200
高さ	1020
商品コード	HV

単位 m/m

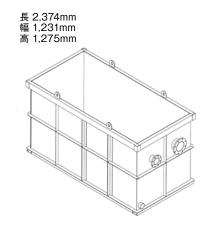
9-8 2t水タンク SAL-2000



メーカー	昭和化学工業㈱
長さ	1500
幅	1400
高さ	1305
商品コード	HW

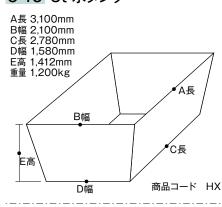
単位 州

9-9 3t 水タンク

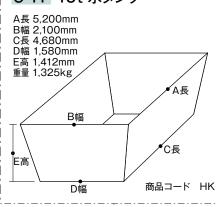


商品コード HR

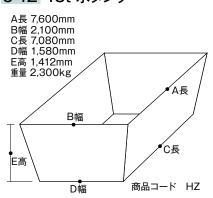
9-10 6t 水タンク



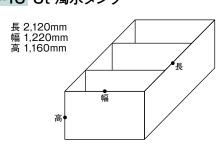
9-11 10t 水タンク



9-12 15t 水タンク



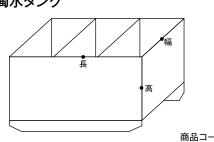
9-13 3t 濁水タンク



商品コード KV

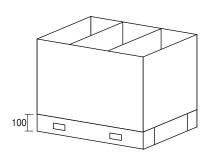
9-14 6t 濁水タンク

長 3,060mm 幅 1,525mm 高 1,525mm



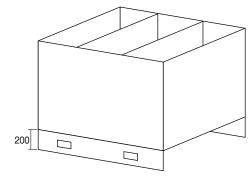
商品コード HY

9-15 1t濁水タンク



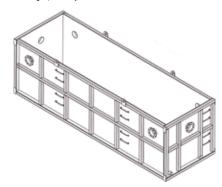
メーカー	マチダテクノ
長さ(mm)	1230
幅(mm)	930
高さ(mm)	1020
商品コード	KW

9-16 10t濁水タンク



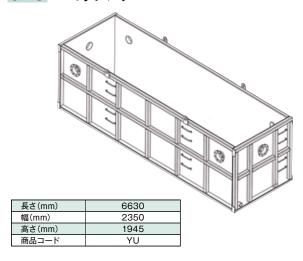
メーカー	マチダテクノ
長さ(mm)	3700
幅(mm)	1540
高さ(mm)	2000
商品コード	KN

9-17 20t水タンク



長さ(mm)	6330
幅(mm)	2050
高さ(mm)	1945
商品コード	YN

9-18 24t水タンク



10-1 灯光器 300w (100V)

RE-310K



メーカー	㈱畑屋製作所
定格電圧(V)	100
電線長さ(m)	10
電線仕様 種別·太さ(mm²)·心数(C)	VCT0.75×3(接地付)
照明装置	110V300W型リフレクターランプ付
	(RS-300WH型)
摘要	4インチバイス付(V-4(E)型)
質量(kg)	2.43
商品コード	UG



/#\ \m == #11 / E=C
㈱畑屋製作所
10
ノフトンケーブルVCT
1.25×3(接地付)
W型バラストレス水銀ランプ付
(BHRF-750W型)
イス付 □二重絶縁(VL-5型)
5.79
UU

10-3 LED投光機 (22W) SW-GL-030ED



メーカー	サンウェイ(株)	
消費電力(W)	35	
全光束(Im)	3300	
明るさの目安(W)	400相当	
色温度(K)	6500	
電源ケーブル(m)	5.0(3芯2芯兼用プラグ)	
入力電圧(V)	AC90~240V(付属プラグは100V専用)	
寸 本体(mm) 法 クランプ(mm)	直径160×厚さ105	
法 クランプ(mm)	長さ170×幅70	
質量(kg)	1.0	
演色	Ra70-75	
照明角度	60° (光の広がりは120°以上)	
LED寿命(h)	約40000	
商品コード	6L	

10-4 LED投光機 (22W)

HiL-WL-F21



メーカー	㈱大同機械
消費電力(W)	20
全光束(Im)	2600
色温度(K)	5700
電源ケーブル(m)	5.0
入力電圧(V)	100~240
使用環境温度	-20~40℃
サイズ(mm)球×横×縦	145×290×310
質量(kg)	0.75(バイス、ACコード除く)
演色	Ra83
LED寿命(h)	約50000
商品コード	6L

10-5 LED投光機 (22W) ATL-E2505-50K



V +	口動工業/#\
メーカー	日動工業㈱
大きさ(mm)	φ150×264
質量(kg)	1.9
入力電圧(V)	90~130
消費電力(W)	26
全光束(Im)	2310
色温度(K)	5000
照射角度	110度
使用温度	-20~40℃
LED寿命(h)	40000
商品コード	6L

10-6 LEDスタンドライト ML805



メーカー		(株)マキタ	
	照度 (lx) High	1,150	
	Low	750	
ライト	光束(Im) High	750	
	Low	450	
	使用光源	LED 20 灯 10W	
寸法 (mm)	(長さ×幅×高さ)	214×261×328	
質量(kg)	•	2.0	
商品コード		LN	

※マキタバッテリー14.4V・18V及び交流100V電源で使用可。

10-7 LEDパノラマ投光機 PS05-HL



便利な使い方

※10台まで連結OK!

※Wコンセントがついていますので電動工具等を接続して 使用することができます。本体と合計15Aまで。

メーカー	(株)長谷川製作所
光源	LED
設計寿命(h)	40,000
全光束 (Im)	12,300
色温度(K)	5000
入力電圧(V)	AC100
消費電力(W)	108
消費電流(A)	1.08
連結数(台)	10
周波数(Hz)	60
電源コード	VCT2×3C 10m(ポッキンプラグ)
質量(kg)	14
商品コード	UA

10-8 LED投光機 700W WT-PC183-150T







メーカー	(株)ウエスト・トラスト
外形寸法(W×H×D)(mm)	414×665×222
重量(kg)	9.5
LED	日亜化学工業ハイパワーLED
本体	アルミニウム合金
全光束(Im)	18225
光束(lm/w)	135
色温度(k)	5000
演色性(Ra)	85以上
照射角度	水平方向120°垂直方向70°、100°、50°
消費電力(Wh)	200
電源	200V(60Hz)
照明寿命(H)	50000
動作温度(℃)	-40~60
防水性能	IP 65
商品コード	7U

10-9 LED投光機 (60W) 三脚式



メーカー	㈱ウエスト・トラスト		
型式	WT-CDL60W	WT-PCX-80W	WT-CDLX-80W
寸法(H×W×D)(mm)	2000×1000×870	350×414×222	2000×1000×870
重量(光源+三脚)(kg)	10.5	4.4	10.5
本体(三脚)	スチール	_	スチール
(光源)	アルミニウム合金	アルミニウム合金	アルミニウム合金
LED	日亜化学工業ハイパワーLED	日亜化学工業	日亜化学工業
全光束(ルーメン)	5400	8400	8400
光束(Im/W)	100	_	_
色温度(K)	色温度(K) 5500		5000
照射角度	水平方向120°垂直方向70°	標準品:100°	標準品:100°
消費電力(Wh)	65	80	80
電源	200V (60Hz)	200V (60Hz)	200V (60Hz)
防水性能	IP65	IP65	IP65
動作温度(℃)	-30~55	_	_
商品コード	VH		



	-
メーカー	日動工業(株)
防水規格	屋外型 IP65
光源	LED 300W
固有エネルギー消費効率(Lm/W)	82.9 (MAX)
色温度(K)	5,000(昼白色)
定格電圧(V)	100
定格電流(A)	(0.13) ~ 3.6
消費電力(W)	(10.1) ~ 344
周波数(Hz)	60
入力電圧範囲(V)	90 ~ 305 V
使用環境温度 (℃)	-30~50(調光スイッチ部:-10~50)
球寿命 (時間)	50000
寸法 (mm) (W×D×H)	386×368×331 (ライト)
質量(kg)	8.0
商品コード	EL



-10~40

1330×1575×1860~2770

1135×1325×2245~3155

200×220×600 190×190×1260

15.1 出力450W以上

光

機

作業時1段(mm)(L×W×H)

作業時2段(mm)(L×W×H)

収納時 (mm) 三脚(L×W×H)

総重量(kg)

適合発電機 商品コード

10-12 LED投光機 (200W) LS020CC



メーカー		ヤンマー建機(株)	
電圧(V)		AC100	
周》	皮数(Hz)	60	
電流	 (A)	2.2(AC100V、200W時)	
	種類	LED	
ラ	調光機能	3段階調光:200W/100W/50W	
ープ	全光束(ルーメン)	24700(200W)/14800(100W)/8000(50W)	
	使用可能温度範囲(℃)	-10~40	
_	作業時(L×W×H)(mm)	1110×1045×1270~2325	
寸法	灯部(L×W×H)(mm)	355×205×270	
	台車(L×W×H)(mm)	760×510×700	
重	灯部(kg)	6.8	
重量	台車(kg)	31	
総重量(kg)		37.8	
発電機(W)		900	
商品コード		LM	

照明装置

10-13 4灯式 投光機 LB430F



メ-	メーカー		ヤンマー建機(株)	
	電圧(V)		AC100	
	電流(A)	18.6		
		種類	メタルハライドランプ	
	ランプ	(W)×(灯)	400×4	
投光機	プ	全光束(ルーメン)	132000	
光機		使用可能周囲温度(℃)	-5~+40	
		スト操作方法	手巻きウィンチ(逆巻き防止機構付き)	
	4	収納時(L×W×H)(mm)	1040×1030(800)×1700	
	法	作業時(L×W×H)(mm)	1550×1600×2060~4160	
	重量(kg)		150	
	形式	式	YDG300VS-5E/6E	
ZX.	出;	力 60Hz(Kw)	3.0	
発電	使	用燃料	軽油(JIS2号軽油)	
機	満タン容量(リットル)		15	
	乾燥重量(kg)		146	
乾	乾燥重量(kg)		296	
商	商品コード		UH	



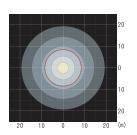
メ	メーカー		ヤンマー建機(株)
	電圧(V)		AC100
	電流(A)		13.2(100V 時)
	ラ	種類 /(W) × (灯)	LED/300×4
投	ン	全光束(Im)	168,000
光	プ	使用可能温度範囲(℃)	-10 ~ 40
1	子	マスト形式	伸縮3段式(ワイヤー切マスト落下防止安全ストッパー付)
機	スト	マスト操作	手動ウインチ(逆巻き防止機構付)
	寸法	作業時 (L×W×H)(mm)	1550×1600×2000~4110
		収納時 (L×W×H)(mm)	1040×800×1700
	重量(kg)		130
発	型式		ヤンマー空冷発電機 YDG250VS-5E/6E
光	H	出力 60H z (kVA)	2.5
電	侈	吏用燃料	ディーゼル軽油(JIS2 号軽油)
機	満タン容量(L)		15
1000	乾燥重量(kg)		145
乾	乾燥重量(kg)		275
商	商品コード		UZ

10-15 LEDバルーン投光機 (300W) LB030CC



メーカー		ヤンマー建機(株)
電	Ξ(V)	AC100
周》	皮数(Hz)	60
電流		3.3(AC100V、300W時)
	種類	LED
ラン	調光機能	3段階調光:300W/200W/100W
ープ	全光束(ルーメン)	40000(300W)/30000(200W)/16000(100W)
	使用可能温度範囲(℃)	-10~40
寸法	収納時(L×W×H)(mm)	1110×1045×1560~2615
法	作業時(L×W×H)(mm)	200×220×600
重量	灯部(kg)	9
量	台車(kg)	31
総重	重量(kg)	40
発電	電機(W)	900
商品	品コード	LG

10-16 バルーン投光機 LB1130FBD-1





Х-	メーカー		ヤンマー建機㈱
	電	王(V)	単相100
	電流(A)		11.2
		種類	メタルハライドランプ
	[큿	(W)×(灯)	1000×1
投	゚゚゚゠゚	全光束(ルーメン)	112,000
投光機		使用可能周囲温度(℃)	-5~40
	マスト操作方法		手動ウインチ(逆巻き防止機構付き)
	寸法	収納時(mm)	1040×800×1740
	法	作業時(mm)	1550×1600×2345~4445
	重量(kg)		126



	型式		ヤンマーYDG250VS-6E
·#	定格出力(kVA)		2.5
過合	ĭ	使用燃料油	軽油(JIS2号)
発	ジ	燃料タンク容量(ℓ)	15
適合発電機	اکا	定格負荷時(ℓ /Hr)	1.24
136	セッ	始動方式	電気始動(セルスタート)
	ŕ	乾燥重量	145
商	商品コード		U3

10-17 LEDバルーン投光機 LB080D



×	メーカー		ヤンマー建機(株)
		電圧(V)	AC100%1
	周波数(Hz)		60
l	電流(A)		8.6A(100V時)
投	5	種類/(W)×(灯)	LED/800×1
光	シブ	全光束(Im)※2	110000
機	/	使用可能周囲温度(℃)	-10~40
		マスト操作	手動ウインチ(逆巻き防止機構付)
	4	作業時(L×W×H)(mm)	1550×1600×2320~4420
	法	収納時(L×W×H)(mm)	1040×800×1675
	型式		YDG250VS-5E/6E
	出力60Hz(kVA)		2.5
発	始動方式		セルスタート
発電機	使用燃料		ディーゼル軽油(JIS2号軽油)
"		満タン容量(L)	15
		乾燥重量(kg)	145
戟	乾燥重量(kg)		250
商	商品コード		V3

**1 電源プラグ変更により90~240V使用可能 **2 表記数値は最大値、LED素子には製造工程でのは6つきがあり製品ごとに、 光色が異なる場合があります。

10-18 LED投光機 (300W) バッテリー式 LB030CC-L-2



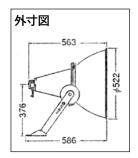
シ	イーカー	ヤンマー建機(株)
ンプ	種類	LED
ľ	調光機能	3段階調光(300W/200W/100W)
	全光束(ルーメン)	40000(300W)/30000(200W)/16000(100W)
4	使用可能周囲温度(℃)	-10~40
法	収作業時(L×W×H)(mm)	1110×500×1560~2615
	灯部(L×W×H)(mm)	200×220×600
К	台車部(L×W×H)(mm)	760×500×700
ッ	電圧(V)	DC48
テリ	容量(AH)	60(30AH×2個) 30(30AH×1個)
ľ۱	重量(kg)	40(20kg×2個) 20(20kg×1個)
ľ	充電入力電圧(V)	100
	充電入力電力(W)	1500
	充電可能温度範囲(℃)	0~35
糸	8重量(kg)	94.5 74.5
通	連続点灯時間(h)フル充電時	300W:9/200W:14/100W:24(30AH×2個)
		300W:4.5/200W:7/100W:12(30AH×1個)
3	で電時間(h)	3.5(フル充電)/2.5(80%充電)
尾	5品コード	UT

10-19 バッテリーライト MLP-1212A



メーカー		三笠産業㈱	
質量(kg)		約12	
寸法(mm)高	×長×幅	1185×256×363	
光束(Lm)	片面	1200	
元米(山川)	両面	2400	
LED光源(個)	片面	60	
LED元源(III)	両面	120	
ライトヘッド	前	15	
角度調整(度)	後(2段)	15/30	
バッテリー(警告表示有)		完全密閉式	
連続使用時間(h)	片面	約13	
フル充電時	両面	約6.5	
フル充電時間(h)		10~12	
使用可能周囲温度(℃)		-20~40	
充電方法(V)	一般電源	100~240(AC)	
(付属コード付)	自動車電源	12/24(AC)	
商品コード		WN	





メーカー	岩崎電気㈱
電源(V)	200
質量(kg)	8.7
商品コード	UF

10-21 防爆型 LED投光機 EXL4111SA



メーカー	岩崎電気㈱
高さ(mm)	600
幅(mm)	500
長さ(mm)	600
商品コード	X4

2口用

10-22 防爆型水銀灯 EXFL4064-26



メーカー	伊藤電機(株)
適合ランプ	H400(400W球)
電源電圧(V/Hz)	200/60
商品コード	PL

照明装置

10-23 防爆用コードリール EXR-150



Х.	ーカー	日動工業(株)
商品名		1口用/2口用
電圧(V)		125
-	電線種	3PNCT
電線仕様	太さ	2.0
隿	芯数	3
愘	長さ(m)	50
コンセント定格(A)		15
重量(kg)		35.5
商品コード		X2/X3

10-24 ソーラーLEDライト (20W) NWK20W



夜間、自動的に点灯し朝は自動的にオフ明るさは2段階(動きを検知すると明るさ増)取付け簡単・IP65(防水防塵)・面倒な電気工事なし12時間以上使用する場合はフル充電が必要です。

メーカー	極東技研工業㈱
サイズ(mm)	395×210×60
太陽光パネル(mm)	301×187
LED(個)	20
全光束(Im)	480
重量(kg)	1.5
灯光面積(平方)	60
商品コード	BD

10-25 ソーラーLEDライト(60W) NWK60W



フル充電時10~13時間点灯 電源・電池・配線工事不要。

メーカー	極東技研工業㈱
サイズ(mm)	635×260×70
太陽光パネル(mm)	507×230
LED(個)	60
全光束(Im)	1200
重量(kg)	3
灯光面積(平方)	110
商品コード	BE

照明装置

10-26 LED投光機 (ハイブリッド型) E08V-210-12

照明装置

メーカー	(株)カナモト
重量(kg)	1,996
全高 (mm)	収納時: 2,365 /使用時: 4,050 ~ 8,100
全長 (mm)	3,000
全幅 (mm)	1,500
ランプ	(AC200V×480W)×6 / 48,000Lm×6=288,000Lm
発電機	6.5 kW DA-6000LS / Z482-KA
点灯時間	約6時間(満充電から発電機充電開始するまで)ブーム作業により前後します
充電時間	約 14.5 時間 (連続点灯状態で満充電になるまで)
転倒能力	風速 16m 以下で使用してください
商品コード	US



運転及び作業に必要な資格

■クレーンの運転/小型移動式クレーン運転技能講習修了証



使用品名			2tクレ	ーン車		2tクレーン (リモコン付)				
メーカー		いすゞ								
車体型式		TKG-NKR85AR	TPG-N	KR85AR	TRG-NKR85AR	PB-NKR81AR				
最大積載量	(kg)	2000	20	00	2000	2000				
乗車定員()	人)	3	·	3	3	3				
車輌重量(k	(g)	3260	33	20	3320	3490				
燃料		軽油	軽	油	軽油	軽油				
燃料タンク	(L)	100	10	00	100	100				
	全長 (mm)	5990	59	90 5990		5990				
	全幅 (mm)	1890	1890		1890	1910				
寸法	全高 (mm)	2730	27	20	2730	2730				
17/25	荷台長 (mm)	3715	37	15	3715	3715				
	荷台幅 (mm)	1790	17	90	1790	1790				
	床面地上高 (mm)	1015	1015		1015	1015				
架装メーカ-	_	タダノ			古河ユニック	タダノ				
架装型式		TM-ZE263 MH-	4		URV263	ZR263				
クレーン能力	カ	2.6t吊り3段ブー	4	2	2.6t吊り3段ブーム	2.6t吊り3段ブーム				
アウトリガ-	-最大張幅 (m)	3			3	3				
最大地上揚	程 (m)	7.8			7.9	7.8				
最大作業半	径 (m)	6.4			6.43	6.4				
商品コード			S	D		SN				

使用品名		4tクレーン (4段ブーム)						
メーカー			() ব	ナゞ				
車体型式		SKG-FRR90S1	TKG-FRR90S1	2PG-FRR90S1 PKG-FRR90S1				
最大積載量	(kg)	2850	2350	2600	2950			
乗車定員(,	人)	3	3	3	3			
車輌重量(kg)	4940	5270	5210	4850			
燃料		軽油	軽油	軽油	軽油			
燃料タンク	(L)	100	100	100	100			
	全長 (mm)	8175	8180	8180	8180			
	全幅 (mm)	国 (mm) 2260		2270	2260			
 寸法	全高 (mm)	3100	3030	3040	3040			
17/4	荷台長 (mm)	5550	5550	5550	5550			
	荷台幅 (mm)	2155	2140	2140	2140			
	床面地上高(mm)	1080	1090	1090	1090			
架装メーカ	_	タク	ダノ	古河ユニック				
架装型式		TM-ZE30	04 MH-5	URV344				
クレーン能:	カ	2.9t吊り4	1段ブーム	2.9t吊り4段ブーム				
アウトリガ-	-最大張幅 (m)	3.	4	3.5				
最大地上揚	程 (m)	11	.4	11.7				
最大作業半	径 (m)	9.	8	9.8	81			
商品コード			3	S				

クレーン車輌

使用品名		4tクレーン車(5段ブーム)	4tクレーン車 (5段ブームリモコン付)	
メーカー		いす	` ゞ	いすゞ	
車体型式		TKG-FRI	TKG-FRR90S1		
最大積載量	(kg)	250	00	2500	
乗車定員(人	V)	3		3	
車輌重量(k	(g)	531	10	5310	
燃料		軽減	曲	軽油	
燃料タンク	(L)	10	0	100	
	全長 (mm)	817	8170		
	全幅 (mm)	226	60	2260	
	全高 (mm)	303	30	3030	
寸法	荷台長 (mm)	502	5020		
	荷台幅 (mm)	215	2155		
	床面地上高(mm)	108	1080		
架装メーカ-	_	タダノ	古河ユニック	古河ユニック	
架装型式		TM-ZE365 MH-4	URV375N	URV375N	
クレーン能力	カ	2.9t吊り5段ブーム	2.9t吊り5段ブーム	2.9t吊り5段ブーム	
アウトリガ-	-最大張幅 (m)	4.2	4.2	4.2	
最大地上揚	程 (m)	13.7	14	14	
最大作業半	径 (m)	12.1	12.11	12.11	
商品コード		SS)	SS	

	SD	3\$	\$9
作業半径· 揚程図	33 a 5 a 0 B	13	15
定格 総荷重表(t)	(側方、後方領域) 2.85mブーム.4.74mブーム (6.6mブーム (7.2) 空車時作業 強度 定格総荷重 作業 強度 定格総荷重 作業 強度 2.88前重 半径 定格 アハリア アハリア 1.88 2.83 2.83 1.58 2.63 1.28 1.23 1.88 2.23 2.23 1.23 2.8 1.28 1.13 2.0 2.03 2.03 1.03 3.0 1.23 1.03 2.5 1.63 1.48 0.63 3.5 1.08 0.78 3.5 1.13 0.78 0.38 4.5 0.80 0.53 4.0 0.98 0.63 0.33 5.0 0.70 0.43 4.54 0.88 0.53 0.28 5.5 0.63 0.38 0.0 0.55 0.33 0.0 0.55 0.35 0.0 0.55 0.35 0.0 0.55 0.35 0.0 0.55 0.35 0.0 0.55 0.35 0.0 0.0 0.55 0.35 0.0 0.0 0.55 0.35 0.0	(関方、後方領域) 3.34m	(側方、後方領域) 10.1mプーム 12.3mプーム 10.1mプーム 12.3mプーム 7.95mプーム 7.95mプーム 10.1mプーム 7.95mプーム 7.95mプーム 10.1mプーム 7.95mプーム 7.95mプーム 10.1mプーム 7.95mプーム 7.95mプ

運転及び作業に必要な資格

- ■クレーンの運転/小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- ■玉掛作業/玉掛技能講習修了証

クレー:

11-2 6t セルフ PJ-FSR34K4

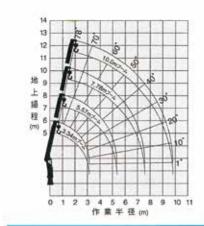


メーカー	いすゞ
最大積載量 (kg)	6200
乗車定員(人)	2
車輌重量(kg)	7310
燃料	軽油
燃料タンク(L)	100
全長 (mm)	9170
全幅 (mm)	2360
全高 (mm)	3170
寸法 荷台長 (mm)	5000
荷台幅 (mm)	2250
床面地上高(mm)	1100
架装メーカー	タダノ
架装型式	ZR364SL
クレーン能力	2.9t吊り4段ブーム
アウトリガ最大張幅 (m)	3.4
最大地上揚程 (m)	11.4
空車時最大クレーン容量	2.93t×2.6m (4本掛)
最大作業半径 (m)	9.8
商品コード	SK

運転及び作業に必要な資格

- ■クレーンの運転/小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- ■玉掛作業/玉掛技能講習修了証

作業半径-揚程図



	3.34m/5.5	7mブー	L									(例方。	後方	領域)
	作業半日	(m	1	2.40	7 6	2.6	3.0	3.	5 4	4.0	4.5	5.0	0 8	5.37
-	アウトリガ	最大强	出	2.93	3 2	.93	2.23	1.6	3 1	.28	1.03	0.8	8	0.78
В	アウトリガ	最小强	曲	1.38	3 1	.18	0.93	0.6	88 0	.53	0.48	0.3	8	0.33
Mt.	7.78mJ-1	and the same									12000	(例方、	號方	領域
生	作業學名	(m	1	2.747	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5
随	アウトリガ	最大强	出	2.33	1.98	1.63	1.28	1.03	0.88	0.73	0.63	0.58	0.53	0.4
WE.	10.0mプール	À										(BESS.	极方	SERIE!
	作業単名	(m	1	4.00	IT.	5.0	6.	0	7.0	1 8	0.8	9.0		9.8
	アウトリガ	器大品	HH.	1.0	3	0.83	0.6	3	0.53	0	43	0.35	- 0	0.33

11-3 カニクレーン MC-285CW



▼ 定格総荷重表 (アウトリガ最大張出時)

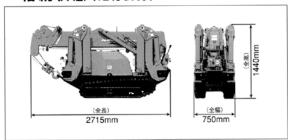
ブーム2段	作業半径(m)	1.407	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	3.705	-	-	- 4
以下	定格総荷重(kg)	2820	2520	1920	1570	1220	970	920	- 4		. 4
ブーム3段	作 菓 半 径(m)	3.0uT	3.50	4.00	4.50	5.00	5.205	114	- 4		
以下	定格認符重(kg)	1220	970	780	630	530	530	174			4
ブーム4段	作業半径(m)	3.6uT	4.00	4,50	5.00	5.50	8.00	6.50	6,705	-	
以下	定格認荷里(kg)	820	740	580	480	430	380	350	330		- 4
ブーム5段 以下	作業半径(m)	4.06/F	4.50	5.00	5.50	5.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.205
	定格総荷重(kg)	550	400	340	300	270	530	500	180	150	150

メーカー		㈱前田製作所				
クレーン容量	量(t×m)	2.82×1.4				
最大作業半	径(m×t)	8.205×0.15				
最大地上揚	程(m)	8.7				
巻上装置	フック巻上速度(m/min)	8(3層4本掛)				
苍上衣但	ワイヤロープ仕様(mm×m)	φ7×46				
	ブーム形式	5角形全自動5段(3~5段同時伸縮)				
伸縮装置	ブーム長さ(m)	2.535~4.075~5.575~7.075~8.575				
	ブーム伸長ストローク(m)/伸縮時間(sec)	6.04/22				
起伏装置	ブーム角度(°)/起時間(sec)	0~80/14				
旋回装置	旋回角度(°)/旋回時間(sec)	360連続/35.5				
75114	アウトリガ方式	1段屈折ステーダンパ付、2段手動引出、油圧シリンダ直押し				
アウトリガ	最大張出幅(左右×前×後)(mm)	4580×4530×3810				
原動機	使用燃料/燃料タンク容量(ℓ)	JIS2号軽油/12				
全長×全幅	×全高(mm)	2715×750×1440				
全体重量(k	g)	1720				
商品コード		LC				

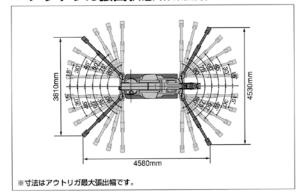
運転及び作業に必要な資格

- ■クレーンの運転/小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- ■玉掛作業/玉掛技能講習修了証

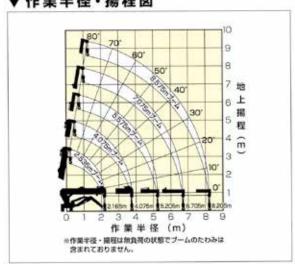
▼格納状態(走行姿勢)



▼ アウトリガ張出状態(作業姿勢)

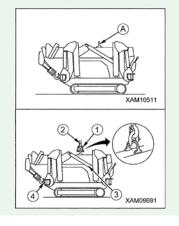


7 作業半径・揚程図



機械の吊り上げ方法

ブーム上面の吊りブラケット(A)に フック(2)を掛けるか、吊り具(1)を 使用してフック(2)を掛け、1本吊り にしてください。



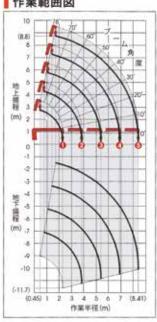
クレーン

11-4 カニクレーン URW295C4

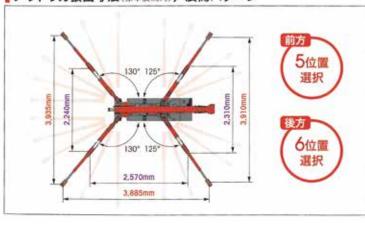


■ 定格総荷重表 (t/含フック質量30kg)

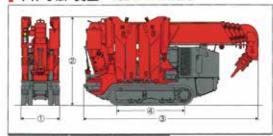
使用ブーム	作業半径(m)	1.4	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	3.835		
	最大性能	2.93	2.68	2.28	2.08	1.68	1.33	1.03	0.93		
0.0+0	最小性能	2.03	2.03	1.48	1.13	0.68	0.52	0.38	0.28		
使用ブーム	作業半径(m)	2.2	2.5	2.9	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37	
	最大性能	1.38	1.38	1.38	1.28	1.03	0.83	0.68	0.55	0.46	
0+9+9	最小性能	0.83	0.68	0.56	0.53	0.41	0.31	0.25	0.19	0.15	
使用ブーム	作業半径(m)	3.4	3.8	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	6.89	
0.0.0.0	最大性能	0.88	0.88	0.78	0.63	0.53	0.45	0.39	0.35	0.30	
0+0+0+0	最小性能	0.45	0.37	0.33	0.28	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	
使用ブーム	作業半径(m)	3.8	4.1	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	8.41
0+0+0+0+0	最大性能	0.58	0.58	0.48	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.18	0.16
	最小性能	0.38	0.32	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	0.06



アウトリガ張出寸法(標準展開角)/展開パターン



本体寸法·質量 (現動/52-ユニット併用任権)



クレーン学芸名	URW295C4
①全幅	600mm
②全高	1,375mm
③全長	2.730mm
④ 執筆	1,050mm
総質量	1,990kg

運転及び作業に必要な資格

- ■クレーンの運転/小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- ■玉掛作業/玉掛技能講習修了証

クレーン車輌

11-5 クローラークレーン(ゴム)4.9t 吊(HW)

CC1485S-1

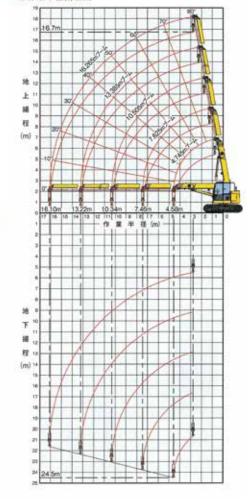


運転及び作業に必要な資格

- ■クレーンの運転/小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- ■玉掛作業/玉掛技能講習修了証



■作業半径揚程図



メーカー		㈱前田製作所
質量·寸法	機械質量(kg)	14400 (ゴムパッドは含まれません)
貝里: 引法	全長×全幅×全高 (mm)	6460×2490×2865
	最大定格総荷重(t)×作業半径(m)	4.9×3.2
性能	最大作業半径 (m)	16.095
	最大地上揚程 (m)	16.7
伸縮装置	方式	順次伸縮油圧複動シリンダー3本+ワイヤーロープ伸縮装置1基
	ブーム長さ (m)	4.745~7.625~10.505~13.385~16.265
走行速度	低速 [1速] (km/h)	前·後進0~1.9
足1] 还皮	高速 [2速](km/h)	前·後進0~3.2
	型式	ISUZU 4LE2XDPC
	形式	4サイクル、水冷式、直列、直接噴射式、ターボチャージャ付
エンジン	排気量(L)	2.179 [2179cc]
	定格出力(kW/min-1 [PS/rpm])	40.3/2000 [54.8/2000]
	使用燃料/燃料タンク容量(L)	軽油/140
商品コード		5T
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

■定格総荷重奏(4本掛け時)

SEAS.	D4.74	5m27	27.62	5m57	In 0.50	05m77	113.3	85m77	3/162	65m27
(m)	静止用	查行商	静止所	在行用	种止药	走行用	耕业用	在作品	耕止用	查书书
2.000	4900	2000	4900	2000	3000	1500	1.5000	JV.		
2.500	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000			
2,600	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000		- 1000	250
3.000	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000		2600	1
3.200	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000		2600	1 1
3.500	4450	2000	4460	2000	3000	1500	3000	1 3	2600	1
3.850	4000	2000	4000	2000	3000	1500	3000	1 3	2600	1
4.000	3830	1915	3820	1910	3000	1500	3000		2600	1
4.500	3320	1660	3310	1655	3000	1500	3000		2600	1
4.575	3250	1625	3240	1620	3000	1500	2940	1 1	2600	1
4.600		and the same of th	3220	1610	3000	1500	2920		2600	1
5.000			2880	1440	2710	1355	2640	1 1	2600	1
5.500			2520	1260	2400	1200	2340	1 1 3	2320	1
6.000			2210	1105	2140	1070	2100	使用不可	2080	1 1
6.500			1950	975	1920	960	1890		1880	1
7.000			1720	860	1720	860	1710		1710	1
7.455			1530	765	1570	785	1570	1 3	1580	1
7.500				-	1550	775	1560	1 1	1560	使用不
8.000					1400	700	1430		1430	1 1
8.500					1270	635	1310		1320	1
9.000					1150	575	1200	1 1	1210	1
10.000					940	470	1020	1 9	1040	1
10.335					880	440	970		980	1
11.000							880		890	1
12.000							750		770	1
13.000				/			650		670	1
13215							630		650	1
14.000								10	580	1
15.000									500	
16.000									440	
16.095									430	1

クレーン車輌

11-6 クローラークレーン(ゴム)4.9t 吊

CC985S-1

メーカー

性能

伸縮装置

走行速度

エンジン

商品コード

質量·寸法

機械質量 (kg)

最大作業半径 (m)

最大地上揚程 (m)

ブーム長さ(m)

低速 [1速] (km/h)

高速 [2速] (km/h)

方式

型式

形式

排気量(L)

全長×全幅×全高 (mm)

最大定格総荷重(t)×作業半径(m)

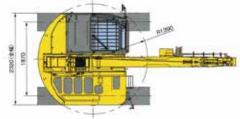


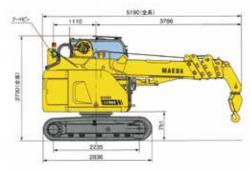
運転及び作業に必要な資格

- ■クレーンの運転/小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- ■玉掛作業/玉掛技能講習修了証



■外観寸法図





定格出力 (kW/min-1 [PS/rpm]) 使用燃料/燃料タンク容量(L)

作業学徒	D4.78	Bmソブ	27.5	mod	@10.2	8m97	E134	33m97	ID15.7	78mジブ
(m)	群止所	素行用	群点所	是行所	粉点洗	重行告	额点件	2006	耕业市	走行品
2.00	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	1		
210	4900	2000	4630	2000	2600	1400	2000		-05Y/04-	12.73
2.50	3800	2000	3760	2000	2600	1400	2000		1400	1
2.70	3310	1950	3410	1940	2520	1400	2000		1400	
3.00	2900	1670	2980	1700	2310	1360	2000		1400	
3.15	2640	1550	2800	1590	2220	1300	2000		1400	
3.50	2290	1330	2420	1380	2010	1170	1890		1400	1 1
3.67	2130	1230	2270	1290	1920	1120	1800		1400	
4.00			2000	1140	1750	1020	1650		1400	
4.50			1670	960	1530	890	1450		1320	1 1
5.00			1400	810	1340	770	1280		1200	1:1
5.50			1180	690	1170	680	1130		1090	
6.00			1000	590	1030	590	1010	使用不容	990	
6.42			870	510	910	520	910	変形不可	920	
6.50				-	890	510	900		900	
7.00					780	440	800		820	
7.50					670	380	710		750	使用不可
8.00					580	320	630		680	使用小
8.50					490	270	560		610	
9.00					410	230	500		560	
917					390	210	480		540	
9.50						- Colden	440		500	1
10.00							390		450	
10.50							340		400	
11.00							300	1	360	
11.50							260		320	1 1
11.92							220	1	280	1 1
12.00							-	- 1	280	1 1
12.50									240	1 1
13.00				-					210	1
13.50									200	10
14.00									200	
14.67					1				200	1

T8

9380 (ゴムパッドは含まれません)

5190×2320×2730

4.9×2.1

14.67

16.5 順次伸縮油圧複動シリンダー2本+ワイヤーロープ伸縮装置2基

4.78~7.53~10.28~13.03~15.78 前·後進0~1.9

> 前·後進0~3.2 ISUZU 4LE2XDPC

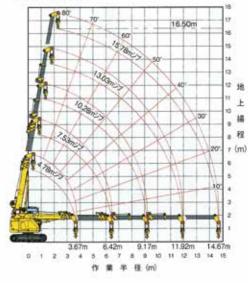
4サイクル、水冷式、直列、直接噴射式、ターボチャージャ付

2.179 [2179cc] 40.3/2000 [54.8/2000]

軽油/140

申買際に再せ上げ可能の表面は、各級の値からフック等の吊り具の質量(4.9tフック90kg)を描し引いた値です。 年2本格付の場合は支格総再業制限2450kgまで、1本掛けの場合は支格組再業制限1220kgまでとなります。

■作業半径揚程図



12-1 1tキャリアダンプ (ゴム) C12R-B



メーカー		ヤンマー建機(株)			
●エンジン					
形式		立形水冷2気筒ディーゼル			
定格出力/回転	数(kW/min-1[PS/min-1])	7.7/2800(10.5/2800)			
●作業性能					
最大積載量(kg)		990			
最大ダンプ角(度)		58			
ダンプクリア	ランス(mm)	310[325]			
荷台容量	平積(m³)	0.40			
19 口谷里	山積(m³)	0.52			
荷台(全長×全幅×全高)(mm)		1470×830×320			
走行速度	前進(km/h)	0~5.5			
走1] 述及	後進(km/h)	0~5.5			

●足回り

最低地上高(mm)	150			
履帯中心距離(輪距)(mm)	720			
クローラ幅(ゴム)(mm)	230			
接地圧[掲載時](kPa(kgf/cm²))	34.3(0.35)			

●その他

燃料タンク容量(ℓ)	14.5
●寸法及び質量	·
全長×全幅×全高(mm)	2570×950×1355
機械質量(kg)	880
商品コード	ST

- ※1最大積載量が1トン以上の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車技能講習」の受講が必要です。 ※2最大積載量が1トン未満の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車に関する安全衛生特別教育」の受講が必要です。

12-2 1t キャリアダンプ (3転式)

C12R-B [3WD]



メーカー	ヤンマー建機(株)

●エンジン

名称	立形水冷4サイクル機関ディーゼル
出力 (ネット) /回転数 (kW/min-1 [PS/min-1])	7.7/2800 [10.5/2800]

●寸法および質量

• ,/A400.0 X =	
全長×全幅×全高 (mm)	2570×960×1355
機械質量 (kg)	970

●作業性能

O II A LEID	
最大積載量 (kg)	990
最大ダンプ角(度)	56左右58
ダンプクリアランス (mm)	325
荷台容量 平積/山積 (m³)	0.40/0.52
荷台(全長×全幅×全高)(mm)	1470×860×315
走行速度 前進/後進(km/h)	0~5.5/0~5.5

●足まわり

U/C0112 /	
最低地上高 (mm)	150
軸距(履帯中心距離)(mm)	720
クローラ幅 (ゴム) (mm)	230
接地圧(空車時)(kPa[kgf/cm2])	18.6 [0.19]
接地圧(積載時)(kPa[kgf/cm2])	36.3 [0.37]

●その他

燃料タンク(L)	14.5
商品コード	SE

- ※ 1 最大積載量が 1 トン以上の不整地運搬車の運転には、 「不整地運搬車技能講習」の受講が必要です。
- ※2最大積載量が1トン未満の不整地運搬車の運転には、 「不整地運搬車に関する安全衛生特別教育」の受講が必要です。

12-3 2.5tキャリアダンプ (ゴム)

C30R-2B



メーカー		ヤンマー建機(株)
●エンジン		
形式		立形水冷3気筒直噴ディーゼル
定格出力/回軸	云数 (kW/min-1[PS/rpm])	25.4/3000/[34.5/3000]
●作業性能		
最大積載量(kg)		2500
最大ダンプ角(度)		58
ダンプクリア	ランス(mm)	415
荷台容量	平積(m³)	0.88
19日台里	山積(m³)	1.24
荷台 全長×	全幅×全高(mm)	1685×1410×370
走行速度	前進(km/h)	0~11
<i>上</i> 1J	後進(km/h)	0~11

●足回り

最低地上高(mm)	265	
軸距(タンブラ中心距離)(mm)	1915	
軸距(履帯中心距離)(mm)	1200	
クローラ幅(ゴム)(mm)	320	
接地圧(kPa[kg/cm ²])	55.2[0.56]	

●その他

燃料タンク容量(ℓ)		40
	●寸法及び質量	
	全長×全幅×全高(mm)	3200×1650×2255
	機械質量(kg)	2290
		•
	商品コード	SB

- ※1最大積載量が1トン以上の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車技能講習」の受講が必要です。
 ※2最大積載量が1トン未満の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車に関する安全衛生特別教育」の受講が必要です。

12-4 2.5tキャリアダンプ (ゴム) C30R-3-P



メーカー		ヤンマー建機(株)
● エンジン		
形式		立形直列水冷4サイクル直噴ディーゼル(CR+DPF)
定格出力/回軸	版数 (kW[PS]/min-1)	32.5[44.2]/2800
●作業性能		
最大積載量(kg)		2500
最大ダンプ角(度)		58
ダンプクリアランス(mm)		455
荷台容量	平積(m³)	0.88
10 口谷里	山積(m³)	1.24
荷台 全長×全幅×全高(mm)		1685×1410×370
走行速度	前進(km/h)	1速:0~5.7 2速:0~11
Æ1J迷及	後進(km/h)	1速:0~5.7 2速:0~11

●足回り

●その他

最低地上高(mm)	265
軸距(タンブラ中心距離)(mm)	1960
軸距(履帯中心距離)(mm)	1230
クローラ幅(ゴム)(mm)	320
接地圧 空車/積載(kPa[kgf/cm²])	20.6/40.1[0.21/0.41]

燃料タンク容量(ℓ)	58	
●寸法及び質量		
全長×全幅×全高(mm)	3280×1590×2310	
機械質量(kg)	2560	
商品コード	SR	
I-VAR · I	***	

- ※1最大積載量が1トン以上の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車技能講習」の受講が必要です。
- ※2最大積載量が1トン未満の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車に関する安全衛生特別教育」の受講が必要です。



メーカー		ヤンマー建機㈱
●エンジン		
形式		立形水冷4気筒直噴ディーゼル
定格出力/回転	数 (kW/min-1[PS/rpm])	72(97.9)/2000
●作業性能		
最大積載量(k	g)	3800
最大ダンプ角(度)	65
ダンプクリアラ	シンス(mm)	670
荷台容量	平積(m³)	1.4
19日台里	山積(m³)	2.3
荷台(全長×全	幅×全高)(mm)	2700×1850×300
走行速度	前進(km/h)	0~9.2
上1」还反	後進(km/h)	0~9.2

●た凹り			
	最低地上高(mm)		435
	軸距(タン)	ブラ中心距離)(mm)	3190
	輪距(履帯	中心距離)(mm)	1550
	クローラ幅(ゴム)(mm)		450
	接地圧	積載時(kPa[kg/cm²])	31.4[0.32]
	按地压	空車時(kPa[kg/cm2])	18.2[0.186]

●その他

燃料タンク容量(ℓ) 95

●寸法及び質量

全長×全幅×全高(mm)	4540×2000×2675
機械質量(kg)	5290
商品コード	T2

- ※1最大積載量が1トン以上の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車技能講習」の受講が必要です。
 ※2最大積載量が1トン未満の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車に関する安全衛生特別教育」の受講が必要です。



メーカー	ヤンマー建機(株)

●エンシン		
	形式	4TNV94FHT-NTBC
	出力/回転数 (kW [PS] /min-1)	83.2 [113.1] /2500

3800
65
660
1.4/2.3
2500×1845×295
0~9.5/0~9.5

●足まわり

最低地上高 (mm)	435
軸距(タンブラ中心距離)(mm)	3145
軸距(履帯中心距離)(mm)	1750
クローラ幅 (ゴム) (mm)	450
接地圧 (空車時) *1 (kPa [kgf/cm ²])	23.5 [0.24]
接地圧(積載時) *1(kPa[kgf/cm2])	39.5 [0.40]

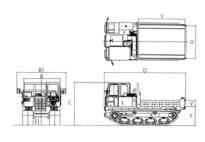
●その他

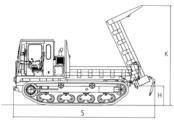
燃料タンク(L)	121.1
●寸法および質量	
全長×全幅×全高 (mm)	4540×2200×2680
機械質量(kg)	5730
商品コード	\$3

- ※1 ISO による機械総質量
- ※1最大積載量が1トン以上の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車技能講習」の受講が必要です。
 ※2最大積載量が1トン未満の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車に関する安全衛生特別教育」の受講が必要です。

12-7 6.5t キャリアダンプ (ゴム)







メーカー 積載荷重(kg) (株)加藤製作所 6500 機械質量(kg) 10500 走行速度(km/h) 低速 高速 0~8.5 高速 0~12 エンジン セデル名 型式 定格出力 カミンズQSB6.7-4C 虚格出力 168kW/2200min¹(226ps/2200rpm) 総料タンク容量(L) 255 尿素水タンク容量(L) 19 最低地上高(mm) 535 接地圧 空車時 積載時 24.5kPa(0.25kgf/cm²) 積載時 39.8kPa(0.41kgf/cm²) 横着衛台タイプ 井の後方開きペッセル 支行駆動方式 2速走行モータ 制動方式 HSTプレーキ+自動駐車プレーキ					
機械質量(kg) 10500 走行速度(km/h) 低速 高速 0~8.5 直速 0~12 エンジン カミンズQSB6.7-4C 定格出力 総排気量(cc) 168kW/2200min ⁻¹ (226ps/2200rpm) 燃料方式 直噴ターボディーゼル 燃料タンク容量(L) 255 尿素水タンク容量(L) 19 最低地上高(mm) 535 接地圧 空車時 積載時 24.5kPa(0.25kgf/cm²) 荷台容量 山積 平積 4.4m³ 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きベッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ	メーカー			㈱加藤製作所	
### ### #############################	積載荷重(kg)			6500	
定付速度(km/n) 高速 0~12 エンジン セデル名 型式 カミンズQSB6.7-4C 定格出力 168kW/2200min¹(226ps/2200rpm) 総排気量(cc) 6-6686 燃料力式 直噴ターボディーゼル 燃料タンク容量(L) 255 尿素水タンク容量(L) 19 最低地上高(mm) 535 接地圧 空車時 24.5kPa(0.25kgf/cm²) 積載時 39.8kPa(0.41kgf/cm²) 山積 4.4m³ 平積 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きペッセル 走行駆動方式 1HST 変速方式 2速走行モータ	機械質量(kg)			10500	
高速	丰石油度(km	/h)	低速	0~8.5	
エンジン 定格出力 168kW/2200min ⁻¹ (226ps/2200rpm) 総排気量(cc) 6-6686 燃料方式 直噴ターボディーゼル 燃料タンク容量(L) 255 尿素水タンク容量(L) 19 最低地上高(mm) 535 接地圧 空車時 24.5kPa(0.25kgf/cm²) 積載時 39.8kPa(0.41kgf/cm²) 荷台容量 山積 4.4m³ 平積 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きペッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ	上1J还及(KIII/	(11)	高速	0~12	
エンシン 総排気量(cc) 6-6686 燃料方式 直噴ターボディーゼル 燃料タンク容量(L) 255 尿素水タンク容量(L) 19 最低地上高(mm) 535 接地圧 空車時 24.5kPa(0.25kgf/cm²) 積載時 39.8kPa(0.41kgf/cm²) 付台容量 4.4m³ 平積 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きベッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ		モデ	ル名 型式	カミンズQSB6.7-4C	
#排示式 童(CC)	T \ (\$\$) ,	定格	出力	168kW/2200min-1(226ps/2200rpm)	
燃料タンク容量(L) 255 尿素水タンク容量(L) 19 最低地上高(mm) 535 接地圧 空車時 24.5kPa(0.25kgf/cm²) 積載時 39.8kPa(0.41kgf/cm²) 両台容量 山積 4.4m³ 平積 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きベッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ		総排	気量(cc)	6-6686	
尿素水タンク容量(L) 19 最低地上高(mm) 535 接地圧 空車時 24.5kPa(0.25kgf/cm²) 積載時 39.8kPa(0.41kgf/cm²) 山積 4.4m³ 平積 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きベッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ		燃料方式		直噴ターボディーゼル	
最低地上高(mm) 535 接地圧 空車時 24.5kPa(0.25kgf/cm²) 積載時 39.8kPa(0.41kgf/cm²) 茴台容量 山積 4.4m³ 平積 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きベッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ	燃料タンク容量(L)			255	
接地圧 空車時 積載時 24.5kPa(0.25kgf/cm²) 荷台容量 山積 平積 4.4m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きペッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2.5m²	尿素水タンク容量(L)		_)	19	
接地圧 積載時 39.8kPa(0.41kgf/cm²) 荷台容量 山積 4.4m³ 平積 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きペッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ	最低地上高(mm)			535	
横載時 39.8kPa(0.41kgf/cm²) 荷台容量 山積 4.4m³ 平積 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きベッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ	+女+4·1丁	空車	.時	24.5kPa(0.25kgf/cm ²)	
何台谷童 平積 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きペッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ	按地压	積載時		39.8kPa(0.41kgf/cm ²)	
半槓 2.5m³ 標準荷台タイプ 舟形後方開きベッセル 走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ	益 公	山積		4.4m ³	
走行駆動方式 HST 変速方式 2速走行モータ	刊口台里	平積		2.5m ³	
変速方式 2速走行モータ	標準荷台タイプ			舟形後方開きベッセル	
1-1-11-1	走行駆動方式			HST	
制動方式 HSTブレーキ+自動駐車ブレーキ	変速方式			2速走行モータ	
	制動方式		-	HSTブレーキ+自動駐車ブレーキ	
HST設定圧力 38.0MPa(388kgf/cm²)	HST設定圧力			38.0MPa(388kgf/cm ²)	

●本体外形寸法

В	上部機械幅(mm)	バックミラー無し	2640
B1	上印饭城幅 (IIIII)	バックミラー有り	3295
С	全高 (mm)		2860
D	全長 (mm)		5460
E	最低地上高 (mm)		535
F	荷台底高さ (mm)		1280
Υ		長さ (mm)	3100
U	荷台寸法	幅 (mm)	2200
V		高さ (mm)	400

●荷台上げ時寸法

ガン, -frt 및 스크바 니호 (acas)

S	全長 (mm)	6100
K	全高 (mm)	4360
Н	荷台間口高さ (mm)	850

商品コード	28

- ※1最大積載量が1トン以上の不整地運搬車の運転には、 「不整地運搬車技能講習」の受講が必要です。 ※2最大積載量が1トン未満の不整地運搬車の運転には、
- 「不整地運搬車に関する安全衛生特別教育」の受講が必要です。

12-8 軽ダンプ TE-S210P



メーカー	ダイハツ工業(株)

タンノ時最大地上高 (MM)	2770
●寸法	
車両 全長×全幅×全高 (mm)	3395×1475×1840
荷台寸法 長さ×幅×高さ(mm)	1700×1380×115
最低地上高 (mm)	1300
荷台床面地上高 (mm)	160
最大積載量 (kg)	350
車両総重量 (kg)	1460
車両定員(名)	2

SV 商品コード

12-9 2tダンプ



メーカー	いすゞ		
車両型式	TKG-NJR85AD	TPG-NJR85AD	
最大積載量(ton)	2	2	

●寸法(mm)

車両全長		4690	4690
車両全幅		1695	1695
車両全高		1980	1980
荷台内寸法	長さ	3050	3050
	幅	1600	1600
	高さ	320	320
床面地上高		970(960)	955(950)
最低地上高		190	190

重量・定員(オプション装着により重量が変わる場合があります)

車両重量(kg)	2670(2665)	2670
車両総重量(kg)	4835(4830)	4835
乗車定員(人)	3	3
燃料タンク容量(ℓ)	75	75

INJURA I			\circ
ト記の数値は新明和製(/	\rb(-	「極重制の提合の数値です」	

商品コード

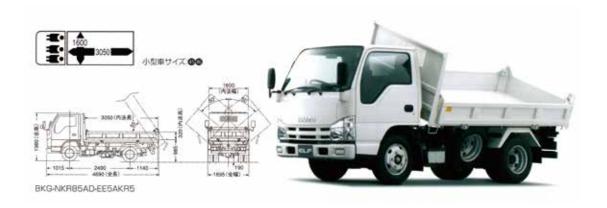
12-10 2tダンプ 1転式(低床)



メーカー		いすゞ		
車両型式		TKG-NJR85AD	BKG-NJR85AD	TPG-NJR85AD
最大積載量(ton)		2	2	2
●寸法(mm)				
車両全長		4690	4690	4690
車両全幅		1695	1695	1695
車両全高		1970	1970	1970
	長さ	3050	3050	3050
荷台内寸法	幅	1600	1600	1600
	高さ	320	320	320
床面地上高		880(870)	870	870
最低地上高		170	170	170
●重量・定員(オプション装着により重量が変わる場合があります)				
車両重量(kg)		2700(2705)	2680	2680
車両総重量(kg)		4865(4870)	4845	4845
乗車定員(人)		3	3	3
燃料タンク容量(ℓ)		75	75	75
商品コード		9\$		

上記の数値は新明和製(〈 〉内は極東製の場合の数値です)

12-11 2t ダンプ (3転式) オートマ仕様 BKG-NKR85AD



メーカー	いすゞ

●寸法

●寸法	
車両 全長×全幅×全高 (mm)	4690×1695×1980
荷台寸法 長さ×幅×高さ(mm)	3050×1600×320
床面地上高 (mm)	985
最低地上高 (mm)	190

●重量・定員

車両重量(kg)	2970
車両総重量 (kg)	5135
乗車定員(人)	3
最大積載量 (kg)	3000

●その他

燃料タンク(L)	75
商品コード	SB

.. .

12-12 4tダンプ 1転式



メーカー		いすゞ		
車両型式		SKG-FRR90S1	PKG-FRR90S1	TKG-FRR90S1
●寸法(mm)				
車両全長		5420	5430	5420
車両全幅		2200	2200	2200
車両全高		2490	2500	2490
	長さ	3400	3400	3400
荷台内側	幅	2060	2060	2060
	高さ	370	370	340
床面地上高		1095	1145	1095
最低地上高		185	185	185
●重量				
車両重量(kg)		3845	3720	4015
最大積載量(kg)		3950	4100	3800
乗車定員(人)		3	3	3
車両総重量(kg)		7960	7985	7980
燃料タンク容量(ℓ)		100	100	100
商品コード		SG		

12-13 集草用ダンプ BKG-NJR85AD







メーカー	いすゞ
乗車定員(人)	3
最大積載量 (kg)	2000
車両重量 (kg)	2770
車両総重量 (kg)	4935
車両寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	4700×1690×1970
商品コード	DD

ガン

12-14 集草ダンプ4t SKG-FRR90S1







メーカー	いすゞ
乗車定員(人)	3
最大積載量 (kg)	3650
車両重量 (kg)	4170
車両総重量 (kg)	7985
車両寸法(全長×全幅×全高)(mm)	5430×2200×2500
商品コード	SL

12-15 4t ダンプ (リアバンパー)

TKG-FRR90S1



AMAG	の特長
- S-V 0.3-0	毎提票型式指定店であり、保安部専 見入助止協賞で、単級対応です。
7277	の下からわずからSmm に収まり ルトフィニッシャーとの合体に対
10000	、大きなのうをある手具、収納式で パンパーを排機しません。
A STATE OF	
-	N MECHANICA CHILANGE
2000	は、財産の協定とフで協定すること にロックし、東入所止保護の技術等

メーカー	いすゞ

●寸法

車両 全長×全幅×全高 (mm)	5420×2200×2490
荷台寸法 長さ×幅×高さ(mm)	3400×2060×340
床面地上高 (mm)	1095

●重量・定員

● 主主	
車両重量 (kg)	4015
最大積載量 (kg)	3800
乗車定員(人)	3
車両総重量 (kg)	7980

●その他

燃料タンク(L)	100
商品コード	SJ

> . - |

12-16 4t ダンプ (スライド仕様)



メーカー いすゞ

●寸法

車両 全長×全幅×全高 (mm)	5240×2150×2350
荷台寸法 長さ×幅×高さ(mm)	4000×2060×230
床面地上高 (mm)	1060
最低地上高 (mm)	190

●重量・定員

車両重量(kg)	4070
車両総重量(kg)	7985
乗車定員(人)	3
最大積載量 (kg)	3750

●その他 燃料タンク (L) 100 商品コード S8



メーカー	いすゞ		
型式	TKG-FRR90S1	2PG-FRR90S1	
乗車定員(人)	3	3	
最大積載量(kg)	3750	3650	
車両重量(kg)	4080	4140	
車両総重量(kg)	7995	7955	
長さ(cm)	543	545	
幅(cm)	220	220	
高さ(cm)	249	247	

床面地上高(mm)		1155	1085
最低地上高(mm)		185	185
タンク容量(L)		100	90
	高さ	360	340
荷台内寸法(mm)	長さ	3350	3350
	幅	2000	2060
商品コード		6G	

12-18 アルミブリッジ



メーカー	日軽金アクト(株)		
品名	アルミブリッジ (4t用)	アルミブリッジ (2t用)	
型式	PX40-300-45	PX20-270-40	
全幅 (mm)	550	480	
有効幅 (mm)	450	400	
全長 (mm)	3000	2700	
フレーム高さ (mm)	115	102.5	
自重 (kg)	38	20	
セット本数	2	2	
商品コード	BR	BX	

13-1 ベルトコンベヤ 3M

KMVS35-3

メーカー		光洋機械産業株式会社	
ベルト幅(m	m)	350	
機長(m)		3	
コンベヤベルト へ	ルト幅×張力×長さ	350×100N/mm× 5.65m	
最大運搬力	(m ³ /h) 60Hz	25	
モータ	出力(kW)	1.0	
プーリ	電源 60Hz	3相 220V	
ベルト速度(m/min) 60Hz		45	
重量≒kg		114	
商品コード		RK	

13-2 ベルトコンベヤ 7M

KMTS35-7

メーカー		光洋機械産業株式会社	
ベルト幅(m	m)	350	
機長(m)		7	
コンベヤベルト	ルト幅×張力×長さ	350×100N/mm× 13.60m	
最大運搬力	(m ³ /h) 60Hz	25	
モータ	出力(kW)	1.0	
プーリ	電源 60Hz	3相 220V	
ベルト速度(m/min) 60Hz		45	
重量≒kg		192	
商品コード		RH	



13-3 ローラーコンベヤ2m

SRA5712

>	(ーカー		セントラルコンベヤー株式会社
	標準巾(呼称)	(W)	200 (特殊巾:製作不可)
ΙĪ	ローラ径×肉厚	(D×t)	φ57.2×1.4t(STKM12A. 溶融亜鉛メッキ)
フ	ローラピッチ	(P)	75
7	7レーム機長	(L)	2000
百	5品コード		4R

13-4 ローラーコンベヤ3m

SRA5712

Х	ーカー		セントラルコンベヤー株式会社
	標準巾(呼称)	(W)	300 (特殊巾:製作不可)
	ローラ径×肉厚	(D×t)	φ57.2×1.4t(STKM12A. 溶融亜鉛メッキ)
ラ	ローラピッチ	(P)	75
7	プレーム機長	(L)	3000(実寸=L-6)
商	品コード		3R

13-5 カーブコンベヤ 900R SRA5712

Х	メーカー		セントラルコンベヤー株式会社
	標準巾(呼称)	(W)	600 (特殊巾:製作可)
ΙĪ	ローラ径×肉厚	(D×t)	φ57.2×1.4t(STKM12A. 溶融亜鉛メッキ)
フ	ローラピッチ	(P)	75
7	機長	(L)	1500
14	カーブ	(R)	内側R900×90°
ム	寸法		機巾=W+68 内巾=W+8 H=100
商	品コード		5R



コンクリート

14-1 モルタルミキサー (100V)



メーカー	マゼラー	㈱友定建機	
型式	PM-80GH	PBM-3.5NR(HS)	
寸法 長さ×幅×高さ(mm)	870×920×1,070	900×800×960	
タライ寸法 直径×深さ(mm)	730×330	760×330	
動力	単相100V-750W	単相100V-750W	
練上量(<i>Q</i>)	100	100	
重量(kg)	93	84	
商品コード	QT		

14-2 ダマカットミキサー



メーカー	岡三機工㈱
練上量(ℓ)	約100
動力	1kW 100V ギヤードモーター
タライ寸法 直径×深さ(mm)	770×315
寸法 長さ×巾×高さ(mm)	920×790×1,000又は850
重量(N[kg])	961.1 [98]
商品コード	QO

14-3 モルタルミキサー (200V)

GM-6型



岡三機工(株)
320
250
約3分間
2.2kW ギヤードモーター
40rpm
1,070×1,150×1,220
1,050×480
QS

14-4 モルタルミキサー(エ)大

M-6型

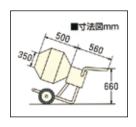


メーカー	タケムラテック(株)
1回の練り上り量(ℓ)	250
練り上り時間	約3分間
所要動力	ディーゼルエンジン
羽根回転数	3本×30rpm
ドラム径・深さ(㎜)	1,050×410
寸法 長さ×巾×高さ(mm)	1,070×1,500×1,070
商品コード	QG

14-5 ロケットミキサー

B-1.5型





メーカー	岡三機工㈱
練上量(<i>Q</i>)	50
ドラム容量(ℓ)	100
動力	0.2kW 100V ギヤードモーター
羽根回転数(rpm)	26
排出方法	傾胴式
重量(N[kg])	392.3[40]
商品コード	QU

PM-4型

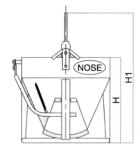


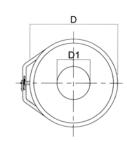
メーカー	タケムラテック(株)
繰り上げ量(㎡)	0.15
所要動力	ディーゼルエンジン
ドラム回転(rpm)	22
概算重量(kg)	285
商品コード	QR

14-7 コンクリートホッパー 0.11

WB-1







メーカー	(株)ノセ技研
容量(m³)	0.1
D (mm)	650
D1 (mm)	300
H (mm)	630
H1 (mm)	960
自重(kg)	64
商品コード	MF

14-8 コンクリートホッパー 0.3 SKB-3

メーカー	㈱釜原鉄工所
容量(㎡)	0.3
L	1270
L ₁	920
φD	870
排出口	420×360
自重(kg)	120
商品コード	QQ

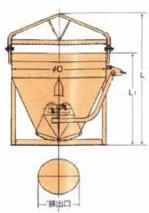
14-9 コンクリートホッパー 0.5 SKB-5

メーカー	㈱釜原鉄工所
容量(㎡)	0.5
L	1550
L ₁	1120
φD	1005
排出口	430×380
自重(kg)	170
商品コード	QB

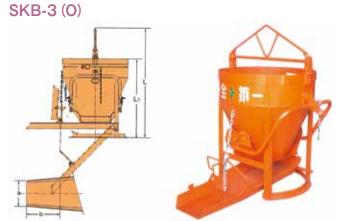
14-10 コンクリートホッパー 1.0 **SKB-10**

メーカー	㈱釜原鉄工所
容量(㎡)	1.0
L	1989
L ₁	1480
φD	1223
排出口	490×410
自重(kg)	320
商品コード	QA





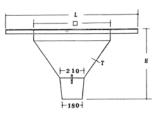
14-11 コンクリートホッパー0.3 シュート型

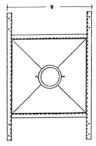


	メーカー	㈱釜原鉄工所
容量(m³)		0.3
	L(mm)	1490
4	L ₁ (mm)	1065
寸法	φD(mm)	870
	a×b(mm)	270×450
1	重量(kg)	135
_ i	商品コード	НМ

14-12 チョウチンホッパー 0.11 角 70







P00000000000000	S0000000000000000000000000000000000000
0	Ó

メーカー		(株)ノセ技研	
	上口径(mm)	700×700	
	L (mm)	1100	
ホ	W (mm)	785	
ッパ	H (mm)	660	
1	板厚(mm)	1.6	
	L材 (mm)	5×40	
	自重(kg)	24	
	上口径 (mm)	240	
シ	下口径 (mm)	190	
コート	L寸 (mm)	1000	
	板厚(mm)	1.2	
	自重(kg)	10.5	
南	5品コード	MJ	
·			





メーカー	日本ポリエステル(株)
長さ(mm)	4,000
厚み(mm)	4
重量(kg)	13.5
備考	横リブ付
商品コード	QF

14-14 かくはん機



メーカー	(株)マキタ
型式	UT2204
羽根径(mm)	220
回転数(min-1[回分])	550
電源(V)	単相100
電流(A)	9.0
消費電力(W)	850
質量(kg)	3.7
コード(m)	2.5
用途	モルタル用
商品コード	QP



メーカー	岡三機工㈱
動力(kW)	0.2 単相100V
寸法 長さ×巾×高さ(mm)	1,700×500×800
重量(N[kg])	588.4[60]
商品コード	Q7

14-16 フロアサンダー



メーカー	(株)友足	2建機
型式	NSM-75-4	TB-424
ブレード枚数	4枚	4枚
機体寸法 L×W×H(mm)	1860×793×690	1250×600×850
最大出力	4.3PS	4.3PS
ブレード回転数	60~130rpm	50~130rpm
エンジン	EX-13 空冷4サイクル	EX-13 空冷4サイクル
質量(kg)	72	51
商品コード	G	Р

※ハンドルの高さはハンドルウェッジの使用により上へ25mm、下へ50mm程度の調整が可能です。



メーカー	三笠産業㈱
ブレードの種類×枚数	Mコンボ×4
機体寸法* L×W×H(mm)	1,730×760×965
作業径(mm)(ブレード回転径)	782
ブレード回転数(毎分)	60~125
エンジン	ロビン EX17 4.2kW(5.7PS)
装備質量(kg)	68
商品コード	GP

※ハンドルの高さはハンドルウェッジの使用により上へ25mm、下へ50mm程度の調整が可能です。



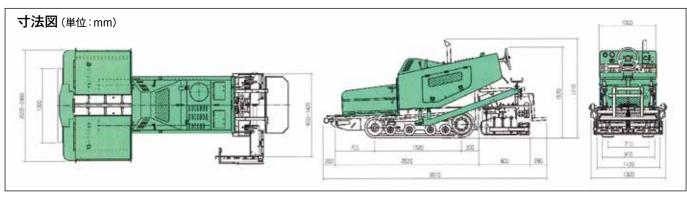


メーカー	㈱友定建機
寸法 L×W×H(mm)	1,600×640×845
ブレード寸法L×W(mm)	1,600×100
重量(kg)	8.2
エンジン 名称	END25P
仕様	空冷4サイクル単気筒(ガソリン)
連続定格出力(kW/rpm)	0.55/7000
最大出力(kW/rpm)	0.81/7000
燃料タンク容量(ℓ)	0.5
商品コード	MD

15-1 アスファルトフィニッシャー 0.8M~1.4M F14C3



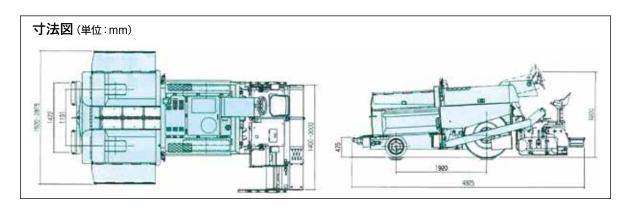
メーカー	範多機械(株)
寸法(L×W×H)(mm)	3,910×1,300×1,570
質量(kg)	2,850
舗装幅(mm)	800~1,400
舗装厚(mm)	10~80
舗装速度(m/min)	1~5
ホッパ容量(t)	約1.54
加熱方式	手動着火
走行装置	油圧式
燃料タンク容量(ℓ)	軽油 22
定格出力(ps/rpm)	25.3ps/1,900rpm
商品コード	DY



15-2 アスファルトフィニッシャー 1.4M~3.0M F1430W



メーカー	範多機械(株)
寸法(L×W×H)(mm)	4,925×1,595×1,800
質量(kg)	約5,460
舗装幅(m)	1.4~3.0
舗装厚(mm)	10~100
舗装速度(m/min)	1~14(in 4WD)
ホッパ容量(t)	約3.3
加熱方式	自動着火
走行装置	ホイール式
燃料タンク容量(ℓ)	45
定格出力(kW/min-1[ps/r.p.m])	25.7/1,900[35.0/1,900]
商品コード	FD

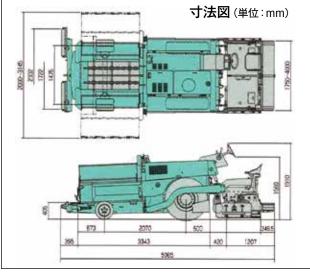


アスフ

15-3 アスファルトフィニッシャー 1.4M~3.2M



メーカー	範多機械(株)	
型式	F1740W2	F1432W3
寸法(L×W×H)(mm)	5,365×1,880×1,890	4,685(4,865)×1,655×1,945
質量(kg)	約7,030	約5,800
舗装幅(mm)	1,750~4,000	1,400~3,200
舗装厚(mm)	10~150	10~120
舗装速度(m/min)	1~12(in 4WD)	1~10(in 4WD)
ホッパ容量(t)	約4.0	約3.3
加熱方式	自動着火	自動着火
走行装置	ホイール式	ホイール式
燃料タンク容量(ℓ)	69	45
定格出力(kW/min ⁻¹ [ps/r.p.m])	39.0/1,900[53.0/1,900]	25.3/1,900
商品コード	FB	



寸法図 (単位:mm)

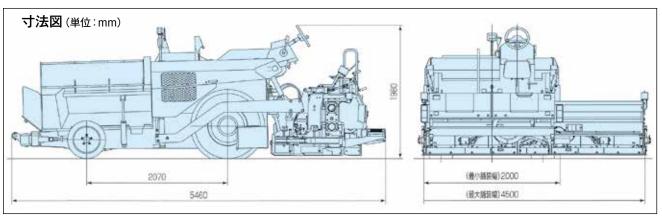
F1740W2

F1432W3

15-4 アスファルトフィニッシャー 2.0M~4.5M



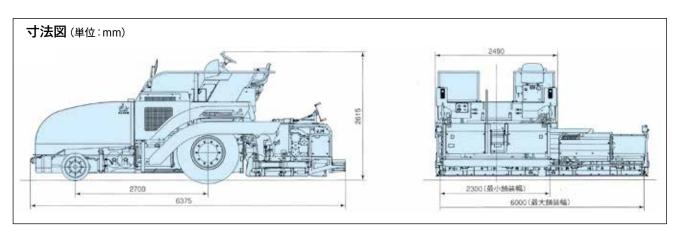
メーカー	住友建機㈱
寸法(L×W×H)(mm)	5460×2180×1980
質量(kg)	7580
標準(伸縮幅)(m)	2.0~4.5 無段階
舗装厚(mm)	10~150
舗装速度(m/min)	1.0~9.0
ホッパ容量(t)	4.2
クラウン量(%)	0~3
加熱方式	自動着火
走行装置	ホイール式
燃料タンク容量(ℓ)	90(軽油)
定格出力(kW/min-1)	49/2000
商品コード	FA



ルト

15-5 アスファルトフィニッシャー 2.3M~6M





	·
メーカー	住友建機㈱
寸法(L×W×H)(mm)	6375×2490×3510(キャノピ付)
質量(kg)	13490(TV)·13230(V)
標準(伸縮幅)(m)	2.3~6.0 無段階
舗装厚(mm)	10~300
舗装速度(m/min)	1.0~12
ホッパ容量(t)	11
クラウン量(%)	-1~3(スロープ 0~3)
加熱方式	自動着火
走行装置	ホイール式
燃料タンク容量(ℓ)	130
定格出力(kW/min ⁻¹)	81/2000
商品コード	HF

15-6 アスファルトスプレイヤー (リヤカー式)



メーカー	範多機械(株)
散布能力(L/min)	扇形=約23 円形=約10
動力源	ガソリンエンジン2.57kW[3.5ps]
LPガス消費量(kg/時)	約1.5
ホース(散布m)×(吸入m)×(戻りm)	5×1.75×0.8
質量(kg)	約110
外寸法(幅×長×高mm)	約1036×1770×850
商品コード	FC

15-7 アスファルトスプレイヤー CSM-15T



メーカー	範多機械(株)
散布能力(L/min)	扇形=約15 円形=約8
動力源	ガソリンエンジン1.98kW[2.7ps]
ホース(散布m)×(吸入m)	5×2.5
散布圧力	約0.1MPa[約1kg/cm²]
質量(kg)	約50
外寸法(幅×長×高mm)	約520×1020×750
商品コード	L2

15-8 アスカーバー (オーガー式) AC-S8



メーカー	範多機械(株)
ホッパ容量	約0.1m³
合材送り方式	スクリュ式 φ120
作業速度	1~3m/min
動力源	ガゾリンエンジン5.9kW[8ps](セル付)
寸法(L×W×H)	1,750×850×850mm
質量	約400kg
商品コード	FE

備考:プロパンガスはお客様の方で準備して頂きます。

16-1 14" アスファルトカッター (乾式吸塵付)

MCD-RY14/MCD-RY14HS



三笠産業㈱
142
1,679×610×970
370 (14)
100 (14)
27
手動スクリュー式
手押式
エンジン駆動式ターボファン
3ステージサイクロン+乾式フィルター
20
N2

16-2 別置きタンク



メーカー	三笠産業㈱
全高 (mm)	915
全幅 (mm)	610
全長 (mm)	415 (格納時)
容量 (L)	20
質量 (kg)	19
商品コード	6N

16-3 12" アスファルトカッター



メーカ-	-	エクセン(株)	
	ブレードの寸法 (mm)	306	
	ブレード軸径 (mm)	27	
性能	最大切断深さ (mm)	105	
土肥	切断深度調整	ハンドルネジ方式	
	走行方式	手押式	
	水タンク容量 (L)	15	
	全長 (mm)	745	
	全幅 (mm)	425	
法	全高 (mm)	665	
	質量 (kg)	51.5	
定格出力 (kW/min ⁻¹)		2.9/3600	
始動方:	.	リコイルスタータ	
商品コ-	ード	P7	

※全長はハンドルとゲージを格納した状態です。

16-4 14" アスファルトカッター



メーカー		エクセン(株)	
型式	t	ERC14DA	ERC14DB
	ブレード寸法 (mm) / (インチ)	356 (14)	359 (14)
	ブレード軸穴 (mm)	27	27
l.,	最大切断深さ (mm)	70~120	70~120
性能	切断深度調整	ハンドルネジ方式	ハンドルネジ方式
HE	走行方式	手押し半自走	手押し半自走
	ブレード冷却方式	重力注水噴射	重力注水噴射
	水タンク容量(L)	50	50
###	格納時全長 (mm)	950	955
	全幅 (mm)	510	535
機体寸法	格納時全高 (mm)	840	950
/조	質量 (kg)	120	140
エン	ジン始動方式	リコイルスタータ	リコイルスタータ
商品コード NC		С	

※質量にはエンジンオイルを含みます。

走行方式について ●手押し式···人力で押しながら切断します ●半自走式···カッター上部のハンドルを廻すことにより走行します

●自走式…エンジン又はモーターの動力により走行します

16-5 26" アスファルトカッター



メーカー	三笠産業(株)
機械質量 (kg)	400
寸法/長さ×幅×高さ(mm)	2911×725×1114
ブレード寸法 (mm/インチ)	660/26
最大切断深さ (mm)	250
プレード軸径 (mm)	27
切断深度調節装備	電動シリンダー式
走行方式	自走式
水タンク容量 (L)	ホース直結型
商品コード	PO

16-6 18" アスファルトカッター

ERC18DA / ERC18DB



メーカー		エクセン(株)	
	ブレード寸法 (mm) / (インチ)	469 (18)	
ы	最大切断深さ (mm)	70~175	
性能	切断深度調整	ハンドルネジ方式	
nc.	走行方式	手押し半自走	
	水タンク容量 (L)	50	
14b	格納時全長 (mm)	1,000	
体	全幅 (mm)	510	
機体寸法	格納時全高	840	
法	質量 (kg)	132	
エン	ジン始動方式	リコイルスタータ	
商品	- - - -	PE	

※質量にはエンジオイルを含みます。

16-7 12" エンジンカッター (集塵式)

ECD7412S



メーカ	j—	(株)やまびこ
能力	ブレード外径×内径 (mm)	ダイヤモンドブレード320×30.5
BEZJ	最大切込深さ (mm)	130
エンシ	ジン始動方式	リコイル
燃料	タンク (L)	0.7
外形寸	法/長さ×幅×高さ(mm)	735×279×478
本体草	吃燥質量 (kg)	12.7
付属品		集塵ホース (長さ2m、内径φ50mm)
刊品品	п	ダストバック
商品二	コード	VN

16-8 12" エンジンカッター

K760 / K770



メーカー		ハスクバー	ナ・ゼノア(株)
型式		K760	K770
排気量(cc)		74	74
出力 (kW)		3.7	3.7
無負荷時騒音レベルLwA dB (A)		113	113
エンジン		空冷2サイクル	空冷2サイクル
質量*(kg)	12インチ (300mm)	9.7	10
切断深度 (mm)	12177 (30011111)	100	100
商品コード		PA	PY

※燃料とブレードを除く

16-9	電動ハンドカッター
4112	

ハンドカッター	

メーカー	(株)マキタ
使用ブレードの寸法 (mm)	305
最大切断深さ (mm)	100
ブレード軸径 (mm)	25.4
電圧 (V)	単相100
定格電流(A)	15
消費電力(W)	1,430
回転数 (min ⁻¹ ·r.p.m.)	3,500
寸法(長×幅×高)(mm)	623×220×215
質量 (kg)	8.8
商品コード	P8

走行方式について ●手押し式···人力で押しながら切断します ●半自走式···カッター上部のハンドルを廻すことにより走行します

●自走式…エンジン又はモーターの動力により走行します

CM8



	- -カー	日立工機㈱
能	ダイヤモンドカッター外径	205
(mm)	ダイヤモンドカッター外径 切込み深さ	0~70
取付	t穴径 (mm)	25.4
電源	(V)	単相100
電流	t (A)	12.0
消費	龍電力(W)	1,140
回転	数 min ⁻¹ (回/分)	4,500
質量	₫ (kg)	6.8
	-ド (m)	3心·5
商品	コード	PC

16-11 高速パイプカッター 2414NB

メーカー	(株)マキタ
刃物外径 (mm)	355
刃物内径 (mm)	25.4
回転数 (min-1) [回転/分]	3,800
最大切込深さ (mm)	115
電源 (V)	単相100
電流 (A)	15
消費電力(W)	1,430
質量 (kg)	16.2
商品コード	PH

カッター

16-12 レシプロソー

JR3050T



メーカー	(株)マキタ
切断能力 (mm)	パイプ130 (250mm) 木材 120 ブレード使用時)
電源 (V)	単相100
電流 (A)	9
消費電力(W)	860
質量 (kg)	3.2
商品コード	PZ

※数値は参考値です。バッテリの充電状態や作業条件により異なります。



メーカー	三笠産業㈱
質量 (kg)	15 (ハンドル無:12)
機体寸法 (ハンドル含む) 長さ×幅×高さ (mm)	388 (1080) ×145×370 (868)
剥がし幅 (mm)	140/230
走行方式	手押し式
電圧(V)	100 (単相)
電流60Hz (A)	5.0
出力 (W)	300
回転数 (min-1 (r.p.m))	4600
商品コード	N3

16-14 タイル剥がし機

MS-60



メーカー	三笠産業(株)
電圧 (V)	100
電流 (A) (60Hz)	7.8
出力(W)	550
回転数 (min ⁻¹) (60Hz)	3,420
機体の寸法 (ハンドル含) (長×幅×高) (mm)	710(950)×270(560)×700(800)
質量 (kg)	62
剥がし幅 (mm)	270
商品コード	PD

走行方式について ●手押し式···人力で押しながら切断します ●半自走式···カッター上部のハンドルを廻すことにより走行します

●自走式…エンジン又はモーターの動力により走行します

16-15 充電式バーカッター

HCC-16DF / HCC-16BL



メーカー	(株)オグラ
重量 (kg)	6.5 (バッテリ含む)
切断スピード(秒)	4.0
ヘッド回転	360°
ワンチャージ切断可能本数	D13鉄筋を連続175回切断
	D10鉄筋を連続260回切断
バッテリー	リチウムイオン電池
充電時間(分)	22
■充電器 充電器型式	DC18RC
■電池パック 電池パック型式	BL1830
商品コード	PF

16-16 13mmバーカッター (100V)

HBC-613



メーカー	(株)オグラ
モーター	単相100V 710(W) 60Hz
切断速度	1.2秒 (13mm鉄筋切断時)
本体質量 (kg)	7.3
本体外形寸法 (L×W×H) (mm)	447×151×110
商品コード	PQ

※(w)は消費電力です

16-17 16mmバーカッター

HBC-816



メーカー	(株)オグラ
モーター	単相100V 1050(W) 60Hz
切断速度(秒)	1.5
切断能力	SD345相当品=490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D16
	**SD390相当品=560N/mm² (57kgf/mm²) 最大D16
	**SD490相当品=620N/mm² (63kgf/mm²) 最大D16
	※製品の耐久性のために「SP刃物」をご使用ください。
本体質量 (kg)	8.8
本体外形寸法/長さ×幅×高さ (mm)	492×165×120
商品コード	PB

16-18 19mmバーカッター (100V)

HBC-519



メーカー	(株)オグラ
モーター	単相100V 1330(W) 60Hz
切断速度(秒)	2.5 (19mm鉄筋切断時)
本体質量 (kg)	12.2
本体外形寸法 (L×W×H) (mm)	396×112×220
商品コード	PW

※(w)は消費電力です

16-19 25mmバーカッター (100V)



メーカー	(株)オグラ
モーター	単相100V 1430 (W) 60Hz
切断速度(秒)	3.5 (25mm鉄筋切断時)
本体質量 (kg)	22.0
本体外形寸法 (L×W×H) (mm)	480×138×268
商品コード	PM

※ (w) は消費電力です

16-20 18mmハンディーベンダー (100V)

HBB-180



メーカー	㈱オグラ
モーター	単相100V 450(W) 60Hz
曲げ速度	180°曲げ 8.0秒
曲げ能力(引き曲げ)	SD345相当品
本体質量 (kg)	12.5
本体外形寸法 (L×W×H) (mm)	530×178×110
商品コード	PT

※(w)は消費電力です

16-21 25mmハンディーベンダー

HBB-25 / HBB-525



メーカー	(株)オグラ
モーター	単相100V 700(W) 60Hz
曲げ速度	90°曲げ D25 8.0秒
曲げ能力(引き曲げ)	SD345相当品
本体質量 (kg)	14.0
本体外形寸法 (L×W×H) (mm)	481×190×207
商品コード	PI

※(w)は消費電力です

16-22 32mmハンディーベンダー

HBB-32



メーカー	(株)オグラ	
モーター	単相100V 700(W) 60Hz	
曲げ速度	90°曲げ D32 14.5秒	
曲げ能力(引き曲げ)	SD345相当品	
本体質量 (kg)	22.6	
本体外形寸法 (L×W×H) (mm)	590×290×210	
商品コード	۲ RI	

※ (w) は消費電力です

16-23 32mmハンディーベンダー



メーカー	(株)オグラ	
<u>メーカー</u> モーター	単相100V 1330(W) 60Hz	
	90°曲げ(D32)	
曲げ速度	押し曲げ16.0秒	
	引き曲げ15.0秒	
曲げ能力	SD490相当品=620N/mm ²	
出行 形刀	(63kgf/mm²) 最大D32	
本体質量 (kg)	25.4	
本体外形寸法 (L×W×H) (mm)	670×302×219	
商品コード	RI	

※(w)は消費電力です

16-24 油圧式 鉄筋ベンダー 38mm



メーカー		(株)オグラ	
曲に	ず能力	D13~D38	
曲に		0~90°	
修正角度		押し修正150°以上	
IIST	上丹皮	引き修正147°以上	
最高	高圧力 (Mpa [kg/m²])	68.9 [700]	
寸法	ベンダー(長×幅×高)(mm)	517×356×205	
法	ポンプ (長×幅×高) (mm)	257×257×327	
質量	ベンダー (kg)	31.9	
量	ポンプ (kg)	22	
商品	- コード	PR	

カッター

16-25 25mmバーベンダー/鉄筋ベンダー

MB-25 / MB225



メーカー	㈱オグラ
モーター	単相100V 1,150(W) 60Hz
曲げ速度	180° 曲げ8.0秒
本体質量	102.0kg
本体外形寸法 (L×W×H) (mm)	454×410×490
商品コード	PU

※(w)は消費電力です

ローラー、カラー標準組合せ例

鉄筋径	ローラー	カラー
D25	φ92	φ80
D22	_	φ70
D19	φ127	φ61
D16	_	φ52
D13	ø160	-

16-26 19mm高強度鉄筋ベンダー 100V

MB-819



メーカー	(株)オグラ
モーター	単相100V 1050(W) 60Hz
曲げ速度	180° 曲げ 5.0秒
本体質量 (kg)	54.5
本体外形寸法 (L×W×H) (mm)	455×372×393
商品コード	8P

※(w)は消費電力です

ローラー、カラー標準組合せ例

鉄筋径	ローラー	カラー
D19	φ80	φ76
D16	φ100	φ64
D13	φ118	φ52
D10	φ138	φ39

16-27 充電式全ネジカッター





メーカー	(株)マキタ
切断能力 (mm)	W3/8全ネジ軟鋼・ステンレス
全長 (mm)	293
質量 (kg)	3.2
電源 (V)	14.4
バッテリ	リチウムイオン 3.0Ah
商品コード	P5

※数値は参考値です。バッテリの充電状態や作業条件によって異なります。

+ w /2 --

17-1 2"水中ポンプ (100V)





型式

口径(mm)

全揚程(m)

電圧(V)

吐出し量(m³/min)

モータ出力(kW)

最大径(mm)

高さ(mm)

重量(kg)

商品コード

US-40GL

50EZ6.45S

17-2 水中ポンプ (3"~8")



KRS2-A3

メーカー		㈱鶴見製作所		
商品名	3"水中ポンプ	4"水中ポンプ	4"水中ポンプ	
型式	KRS2-A3	KRS2-A4	KRS2-B4	
吐出し口径(mm)	80	100	100	
出力(kW)	2.2	3.7	5.5	
相·電圧(三相)(V)	200	200	200	
全揚程(m)	10	10	15	
吐出し量(m³/min)	0.5	1.0	1.0	
始動方式	じか入	じか入	じか入	
質量(重量)(kg)	72	88	98/95	
異物通過径(mm)	12	12	12	
商品コード	JG	JH	JJ	

(株)桜川ポンプ製作所 40AL US-40GL

50

8

0.1

単相100

194

360

10.5

NK

US-40AL

50

8

0.1

単相100

0.4

240

365

13.2

NK

(株) 在原製作所 15S 22EX26.4S

50

8

0.1

単相100

217

373

9.7

N5

50EZ6.45S

50

8

0.12

単相100

0.45

189

266

8.5

NK/N5

メーカー	㈱鶴見製作所			
商品名	6"水中ポンプ	8"水中ポンプ	8"水中ポンプ	8"水中ポンプ
型式	KRS-65.5	KRS-815	KRS2-89	KRS2-8S
吐出し口径(mm)	150	200	200	200
出力(kW)	5.5	15	9.0	11
相·電圧(三相)(V)	200	200	200	200
全揚程(m)	10	15	8	10
吐出し量(m³/min)	2.0	4.0	4.0	4.0
始動方式	じか入	じか入	じか入	じか入
質量(重量)(kg)	118	235	175	174
異物通過径(mm)	20	25	30	30
商品コード	KM	JZ	JX	JY

17-3 水中ポンプ (2"~4")



KTZ21.5

メーカー	㈱鶴見製作所				
商品名	2"水中ポンプ(200V)	3"水中ポンプ	4"水中ポンプ	4"水中ポンプ	4"水中ポンプ
型式	KTZ21.5	KTZ33.7	KTZ45.5	KTZ47.5	KTZ411
吐出し口径(mm)	50	80	100	100	100
出力(kW)	1.5	3.7	5.5	7.5	11
相·電圧(三相)(V)	200	200	200	200	200
全揚程(m)	15.0/16.5	20	15	30	35
吐出し量(m³/min)	0.25	0.5	1.0	0.8	1.0
始動方式	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入
質量(重量)(kg)	30	62.5	82	105	133
異物通過径(mm)	8.5	8.5	8.5	12.0	12.0
商品コード	JB	JC	JD	JE	JF

17-4 水中ポンプ (2"~8")



UCF-252

メーカー			(株)桜川ポン	プ製作所		
商品名	2"水中ポンプ	3"水中ポンプ	4"水中ポンプ	4"水中ポンプ	6"水中ポンプ	8"水中ポンプ
型式	UCF-252	UK-233KD	UCF-2154	U254KA	U-486KB	U-4158K
口径(mm)	50	80	100	100	150	200
全揚程(m)	30	14	35	12	10	10
吐出し量(m³/min)	0.2	0.4	1	1	2	4
最高揚程(m)	35	_	48	23	17.5	18/20
最大吐出し量(m³/min)	0.7	0.4	1.8	1.5	3.5	6
電圧(V)	単相200	三相200	_	三相200	三相200	三相200
モータ出力(kW)	3.7	2.2	11	3.7	5.5	11
最大径(mm)	280	288	370	340	465	560
高さ(mm)	680	460	800	555	750	850
質量(kg)	89	31	123	58	124	200
商品コード	KT	JG	JF	JH	KM	JY

17-5 サンドポンプ (2"~6")



メーカー	㈱鶴見製作所			
商品名	2"サンドポンプ(100V)	3" サンドポンプ	4" サンドポンプ	6" サンドポンプ
型式	HSD2.55S	NKZ3-B3	NKZ3-B4	NKZ3-B6
吐出し口径(mm)	50	80	100	150
出力(kW)	0.55	3.7	5.5	11
相·電圧(三相)(V)	単100	200	200	200
全揚程(m)	9	15	15	15
吐出し量(m³/min)	0.1	0.50	1.00	2.00
始動方式	コンデンサ運転	じか入	じか入	じか入
質量(重量)(kg)	15	100	115	192
異物通過径(mm)	9	30	30	30
商品コード	KQ	KK	JN	JP

17-6 サンドポンプ (3")



メーカー	(株)桜川ポンプ製作所
口径(mm)	80
全揚程(m)	10
吐出し量(m³/min)	0.4
電圧(V)	三相200
モータ出力(kW)	2.2
最大径(mm)	315
高さ(mm)	580
重量(kg)	29
商品コード	JM

17-7 8" サンド水中ポンプ 200EUKZ511



メーカー	(株)荏原製作所
口径 (mm)	200
出力 (kW)	11
電圧(V)	三相 200
全揚程(m)	8
吐出し量 (m³/min)	4.0
外径寸法 最大径	543
(mm) 高さ	848
質量(kg)	200
商品コード	KB

17-8 センサー式水中ポンプ (100V) (2")





メーカー	㈱鶴見製作所		(株)桜川ポンプ製作所	㈱荏原製作所
型式	LB-480A	LB3-480A	UEX-40A/-40B/-40C	50EZA6.45S
吐出し口径(mm)	5	0	50	50
出力(kW)	0.4	48	0.4	0.45
相·電圧(V)	10	00	100	100
全揚程(m)	8	3	8	8
吐出し量(m³/min)	0.	12	0.1	0.12
異物通過径(mm)	6		_	_
質量(重量)(kg)	10.0		11.5	9.0
ケーブル長さ(m)	Ę	5	_	_
最大外形寸法(幅×奥行×高さ)(mm)	187×223×286	186×222×304	485(高さ)	216(幅)×266(高さ)
運転水位(mm)	115 120		_	_
商品コード	JT		JT	JT

17-9 センサー式水中ポンプ (200V) (2"~3")





メーカー	(株)桜川ポン	ンプ製作所	㈱鶴見製作所
商品名	2"センサー式水中ボンプ(200V)	3"センサー式水中ポンプ(200V)	3"センサー式水中ポンプ(200V)
型式	UEX-222A	UEX-233A	KTVE33.7
口径(mm)	50	80	80
全揚程(m)	15	12	18
吐出し量(m³/min)	0.2	0.4	0.50
電圧(V)	三相200	三相200	三相200
モータ出力(kW)	1.5	2.2	3.7
最低起動水位(mm)	100	100	297
最高起動水位(mm)	560	560	_
最大径(mm)	279	293	285
高さ(mm)	485	485	585
質量(kg)	21	25	39.5
商品コード	3P	4P	4P

※上記写真・数値等は参考値です。一部仕様やメーカー違いの商品となる場合があります。あらかじめご了承ください。

17-10 フレーキポンプ



メーカー		エクセン(株)	
型式		HFP80N	
フレキ長さ	(m)	5	
吐出口径(n	nm)	76(3in)	
最大揚程(n	n)	17.0	
最大揚量(L/min)		900	
原動機		全HVE型エンジン	
回転数(mir	1 ⁻¹)	3,000~3,500	
	ポンプ	5.9	
質量(kg)	フレキ	16.6	
	計	22.5	
商品コード		JQ	



EFP80

メーカー		エクセン(株)	
型式		EFP80	
フレキ長さ	(m)	5	
吐出口径(m	nm)	76(3in)	
最大揚程(n	1)	19.1	
最大揚量(L	/min)	1,103	
原動機		全HVE型エンジン	
回転数(mir	n ⁻¹)	3,400	
	ポンプ	6.9	
質量(kg)	フレキ	16.6	
	計	23.5	
商品コード		JQ	

17-11 ハンディースイーパー (バキュームレーター) UBV40A/40B/40C





メーカー	㈱桜川ポンプ製作所
口径(mm)	25
最高揚程(m)	9.1
最大吐出し量(m³/min)	0.1
最大吸込揚程(m)	5
電圧(V)	単相100
モータ出力(kW)	0.4
呼び水量(ℓ)	1.5
ケーブル(m)	5
本体質量(kg)	13
商品コード	JW

17-12 ベビースイーパー



メーカー	㈱桜川ポンプ製作所	㈱荏原製作所
型式	USK40G/USK40J	50EZQ6.45S
口径(mm)	25	25
最高排水揚程(m)	10	8
残水水位(mm以下)	2	1
電圧(V)	単相100	100
モータ出力(kW)	0.4	0.45
質量(kg)	10	8.3
商品コード	KJ	KJ

17-13 2" 水中ポンプ低水位用 (100V)

HSR2.4S



メーカー	(株)鶴見製作所
口径(mm)	50
出力(kW)	0.4
電圧(V)	単 100
全揚程(m)	MAX.12
吐出し量(m³/min)	MAX.0.12
始動方式	コンデンサ運転
質量 (kg)	10.6/10.8
異物通過径(mm)	3
ケキ 材質	VCT
ケキー 材質 ・ 心数 × 断面積 (mm²) ブタイ ルヤ	3×1.25
フタ 仕上外径 (mm)	10.1
^{ルヤ} 長さ (m)	5
商品コード	6M

17-14 2"センサー式水中ポンプ低水位用(100V)





メーカー	(株)桜川ポンプ製作所	(株)鶴見製作所
型式	UEXK-40A	LSRE2.4S
口径 (mm)	50	50
最大排水揚程(m)	10	8
吐出し量 (m³/min)	_	0.12
排水可能水位(mm)	2以下	_
電圧(V)	単相 100	単相 100
モーター出力(W)	400	480
最低起動水位(mm)	10	-
最高起動水位(mm)	395	_
最大径・高さ (mm)	194 · 354	_
質量(kg)	11	11.1
商品コード	7	M

17-15 ベビースイパー (センサー式)

UEXK-40A



-	
メーカー	(株)桜川ポンプ製作所
口径 (mm)	25
最大排水揚程(m)	10
排水可能水位(mm)	2以下
電圧(V)	単相 100
モーター出力(W)	400
最低起動水位(mm)	10
最高起動水位(mm)	395
最大径・高さ(mm)	194 · 354
質量(kg)	11
商品コード	KU

17-16 自動給水ポンプ

20HPA6.12S



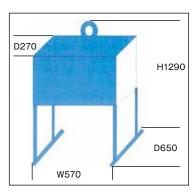
X	ーカー	(株)荏原製作所
電	動機呼び出力(W)	125
電	源(V)	単相 100
П	吸込フランジ	Rc ³ /4
口径	吐出しフランジ	Rc ³ /4
要目	給水量(L/min)	25.5
目	全揚程(m)	10
最	大吸上げ高さ(m)	-8
質	量(kg)	16
商	品コード	6P







12回路分電盤内部



メーカー	マチダテクノ(株)	
名称	9回路分電盤(キャスター付)	12回路分電盤(キャスター付)
1回路あたりのコンセント容量(Kw)	1.5	1.5
1回路あたりのブレーカ容量(Kw)	2	2
総容量(Kw)	13.5	18
キャプタイヤーケーブル(m)	20	20
商品コード	K	D

● 発電機容量の選定



負荷に応じた発電機容量を選定する場合の一般的な目安は次のようになります。 実際の設置においては三相/単相負荷の混在や負荷の力率の大小が関係します ので参考としてください。

1 容量の大きなモーター単体を使う場合の目安

A. 全電圧起動(直入れ)モーターの例

モーターの最大出力(kW)以上の発電機容量が必要です。なお大型の水中ポンプのようにモーター起動と同時に大きなトルクが必要となるものや起動時に大きな電力を必要とするモーター類に関しては<u>モーター最大出力の3倍相当</u>の発電機を選定する事が一般的に望ましいとされています。またこのようなモーターの起動時には、キャブタイヤケーブルの長さ等も関係して瞬間的に発電機の出力電圧が150V程度まで降下することもあります。他の負荷機器にて電圧降下が許されない場合には1ランク上の容量を持つ発電機を選定して下さい。

B. Y-△起動モーターの例

モーターの最大出力と同等以上~2倍の発電機容量が必要とされています。しかしYー△起動のものでもモーターに接続する負荷によってはY→△に切替わる際に全電圧起動モーターと同等の容量を必要とする事もありますので使用される負荷をあらかじめご確認の上で発電機の選定を行って下さい。

モーターの起動に必要な入力(kW) = $\frac{\text{出力(kW)}}{\text{モーターの効率}}$

モーターの起動に必要な入力(kVA) = 出力(kW) モーターの効率×モーターの力率

例)37.5kW(50HP)のモーターを使用する場合(モーターの効率を0.9/力率を0.8と仮定)

37.5kW 効率0.9 = 41.7kW 37.5kW 効率0.9×力率0.8 = 52kVA

上記式によりモーターの入力kWは41.7kWとなるが、使用する発電機側の力率も0.8となるために、

 $41.7 \times \frac{1}{0.8} = 52 \text{kVA以上の発電機が必要です}$ 。

●注意●

上記の算出式はあくまで「定常時」の容量算定であり、モーター起動時のトルクによる負荷で電圧降下する事を想定しなければいけません。一般的には全電圧起動モーターで3倍、Yーム起動モーター(オープン式)では2倍以上の容量が必要とされています。(厳密には個々のモーター諸元によって細かな差は出る)。

つまり、37.5kWのモーターが「全電圧起動」の場合は、37.5×3=112.5kVA 以上が必要。 「Y-△起動」の場合は、37.5×2=75kVA 以上が必要。

となります。

必ず負荷に見合った発電機容量の選定を行い、発電機の焼損を防止してください。

18-1 ZERO バイブロ 160VR



メーカー	調和工業㈱
モーター出力(kW)	120
偏心モーメント(N·m)	0~637.7
周波数(Hz)	16.3
起振力(kN)	0~681.1
空運転時の振幅(mm)	0~8.2
空運転時の振動加速度(m/sec²)	0~85.7
本体質量(kg)	9800
振動質量(kg)	7950
操作盤質量(kg)	850
搬送質量*(kg)	11130
電源容量(kVA)	400
電圧(V)	440
商品コード	8H

Α	2734
В	1250
С	3984
D	250
Е	683
F	1411
G	60
Ι	1718
_	1756
۲	250

※標準的なキャブタイヤ・ ホースと作動油量を加 えた実測値

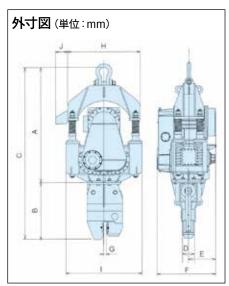
18-2 ZERO バイブロ 120VR



メーカー	調和工業㈱
モーター出力(kW)	90
偏心モーメント(N·m)	0~421.8
周波数(Hz)	18.3
起振力(kN)	0~567.9
空運転時の振幅(mm)	0~7.2
空運転時の振動加速度(m/sec²)	0~94.7
本体質量(kg)	7140
振動質量(kg)	6000
操作盤質量(kg)	800
搬送質量*(kg)	8310
電源容量(kVA)	300
電圧(V)	440
商品コード	8N

Α	2419
В	1200
О	3619
D	250
Е	653
F	1310
G	60
Н	1520
1	1588
J	250

※標準的なキャブタイヤ・ ホースと作動油量を加 えた実測値



18-3 鋼管用Wチャック 200~400E用



メーカー	調和工業㈱
商品コード	HN

18-4 コンクリート用チャック



メーカー調和工業㈱商品コードHP

18-5 鋼管用Wチャック 7000E用



メーカー	調和工業㈱
商品コード	HQ

18-6 ウォータージェットカッター CJ-135E

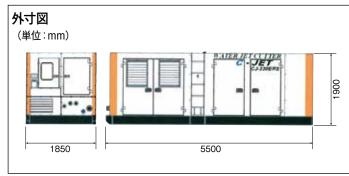


メーカー	調和工業㈱		
質量(kg)	3,400		
寸法 L×W×H(mm)	3,400×1,350×1,500		
ポンプ 吐出量(<i>ℓ</i> /min)	100~325		
吐出圧力(MPa)	4.9~14.7		
吸入口径(mm)	65mm(2 ¹ / ₂ ")		
吐出口径(mm)	25mm(1")		
ボア径(mm)	80mm(\$\phi 80)		
ストローク(mm)	46		
	S6K-E5T型 国土交通省認定		
原動機	2次排出ガス対策型 ディーゼルエンジン(三菱)		
	102kW(135PS)		
燃料タンク容量(ℓ)	150		
燃料消費量(<i>Q</i> /h[Hr])	23		
伝導機器 クラッチ	乾式単板式		
Vベルト	5V×8本		
プーリ	φ190×φ710		
7 O //L	リモートコントロールBOX付(圧力計装備)、圧力優先制御方式、		
その他	オートグリーサパッキン潤滑装置、標準ノズル:φ6.5mm		
商品コード	HS		

バイブロ(杭打機)

18-7 ウォータージェットカッター CJ-330ERS





メーカー		調和工業㈱		
質量(kg)		9600		
法 L×	W×H(mm)	5500×1850×1900		
吐出量	륕(L/min)	400~900		
最大吐	t出圧力(MPa)	14.7		
吸入口	J径(mm)	100(4inch)		
ン 吐出口径(mm)		40(1 ¹ / ₂ inch)		
プ ボア径(mm) 112		112		
ストロ	コーク(mm)	100		
プラン	ノジャー数	5連		
H-1616 GC	原動機	AA-6WG1T型ディーゼルエンジン 243kW/1800rpm		
別位裝石計	クラッチ	乾式単板式		
速機		YGO41-9型		
の他	リモコンBOX、オートグリーサ潤滑装置、標準ノズル径φ10.			
品コート	*	9H		
	量(kg) 法 L× 吐出 最大 吸吐ボストロ ボストロ ブラン か機器 を機	量(kg) 法 L×W×H(mm) 吐出量(L/min) 最大吐出圧力(MPa) 吸入口径(mm) 吐出口径(mm) ボア径(mm) ズトローク(mm) ブランジャー数 原動機 クラッチ 速機		



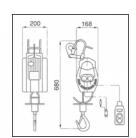
19-1 吊り下げウィンチ (100V) 60kg WI-61C/WI-62



メーカー	リョービ(株)
最大吊揚荷重(kg)	60
揚程(m)	ワイヤー ø4×21
物性(III)	ワイヤー ø3.3×31
吊揚速度(cm/s)	46
電源(V)	単相100
電流(A)	6.0
消費電力(W)	550
本体質量(kg)	9
電源コード(m)	5
商品コード	RB

19-2 吊り下げウィンチ (100V) 60kg TK-62/TK-63





メーカー	トーヨーコーケン(株)		
型式	TK62	TK63	
揚程(m)	20	30	
定格荷重(kg)	60	60	
巻上速度(m/min)	28	28	
モータ消費電力(W)	750	750	
ワイヤーロープ (m)	Φ4×21	Ф3.5×31	
操作コード(m)	10	10	
本体重量(kg)	9.7	9.7	
商品コード	F	IB	

19-3 吊り下げウィンチ (100V) 160kg

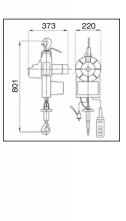
BH-420



メーカー	トーヨーコーケン(株)
揚程(m)	20
定格荷重(kg)	160
巻上速度(m/min)	10
モータ出力(W)	400
ウインチ定格(分)	15
ワイヤロープ(m)	φ5×21
つり金具	スイベルフック
操作コード	平コネクタ10m
自重量(kg)	17
商品コード	NO

19-4 吊り下げウィンチ (100V) 160kg





メーカー		トーヨーコーケン(株)
揚程(m)		20
定格荷重(kg)		160
高速巻上速度(m/min)	1 層目	9
同述含土述及(III/IIIIII)	最外層	11
低速巻上速度(m/min)	1 層目	2.5
	最外層	3
モータ出力(W)		400
ワイヤロープ (m)		φ5×21
本体重量(kg)		15
使用電源		AC100V 60Hz
電源コード		2mm²×3芯×5m
商品コード		NQ

ウィン

19-5 吊り下げウィンチ (100V) 400kg DB-930



メーカー	トーヨーコーケン(株)
揚程(m)	15
定格荷重(kg)	400
巻上速度(m/min)	10
モータ出力(W)	800
ウインチ定格(分)	15
ワイヤロープ(m)	φ5.5×32
つり金具	スイベルフック
操作コード	平コネクタ10m
自重量(kg)	22
商品コード	R5

19-6 吊り下げウィンチ (100V) 110kg リモコン付



2374		
メーカー		トーヨーコーケン(株)
揚程(m)		30
定格荷重(kg)		110
高速巻上速度(m/min)	1 層目	19
同述各上述及(III/IIIII)	最外層	27
低速巻上速度(m/min)	1 層目	6.5
	最外層	7.5
モータ出力(W)		600
ワイヤロープ (m)		φ5×31
操作スイッチ		無線送信機
本体重量(kg)		15
使用電源		AC100V 60Hz
電源コード		2mm²×3芯×5m
商品コード		GM

19-7 吊り下げウィンチ (100V) 130kg リチコン付



メーカー		トーヨーコーケン(株)
揚程(m)		30
定格荷重(kg)		130
高速巻上速度(m/min)	1 層目	10
同还含工还及(III/IIIIII)	最外層	13
低速巻上速度(m/min)	1 層目	2.7
风还含工还及(III/IIIIII)	最外層	3.5
モータ出力(W)		400
ワイヤロープ (m)		φ5×31
操作スイッチ		無線送信機
本体重量(kg)		15
使用電源		AC100V 60Hz
電源コード		2mm²×3芯×5m
商品コード		GH

19-8 吊り下げウィンチ (100V) 200kg リモコン付



メーカー		トーヨーコーケン(株)
揚程(m)		30
定格荷重(kg)		200
高速巻上速度(m/min)	1 層目	15
同述登上述及(III/IIIIII)	最外層	21
低速巻上速度(m/min)	1 層目	5
区区含工区及(III/IIIIII)	最外層	6
モータ出力(W)		800
ワイヤロープ (m)		φ5×31
操作スイッチ		無線送信機
本体重量(kg)		19
使用電源		AC100V 60Hz
電源コード		2mm²×3芯×5m
商品コード		GL

19-9 吊り下げウィンチ (100V) 400kgリモコン付 DB-N930R



メーカー		トーヨーコーケン(株)
揚程(m)		15
定格荷重(kg)		400
高速巻上速度(m/min)	1 層目	7.5
同述令上述及(III/IIIIII)	最外層	10.5
低速巻上速度(m/min)	1 層目	2.5
以还仓工还及(III/IIIIII)	最外層	3
モータ出力(W)		800
ワイヤロープ (m)		φ5.5×32
操作スイッチ		無線送信機
本体重量(kg)		21
使用電源		AC100V 60Hz
電源コード		2mm²×3芯×5m
商品コード		GE

19-10 チルホール TU-16



メーカー	カツヤマキカイ(株)
最大能力(kg)	1600
自重(kg)	18
揚程	ワイヤー自体の長さ
レバー1往復で動くワイヤー自体の長さ(mm)	70
寸法(mm)	644×360×143
専用ワイヤー径(mm)	Φ11.7(最大径)
ワイヤーロープ破断強度(kN)	94.1
安全ピン耐力(kg)	約3200
テコ比	40 : 1
商品コード	PG

19-11 2.2kW 2.5kW 電動ウィンチ (200V) MA-3

メーカー	トーヨーコーケン(株)
定格荷重(kg) 60Hz	400
ロープ速度(m/min) 60Hz	36
ワイヤロープ巻取量(m)	φ8×120
モータ出力(kW)	2.5
モータ極数(P)	4
自重量(kg)	160
制御盤	I型間接制御盤付
商品コード	RC



19-12 3.7kW 3.9kW 電動ウィンチ(200V) MA-5(I)

メーカー	トーヨーコーケン(株)
定格荷重(kg) 60Hz	550
ロープ速度(m/min) 60Hz	40
ワイヤロープ巻取量(m)	φ10×150
モータ出力(kW)	3.9
モータ極数(P)	4
自重量(kg)	230
制御盤	I型間接制御盤付
商品コード	RD

19-13 8.1kW 電動ウィンチ MA-20G20 (S)

メーカー	トーヨーコーケン(株)
定格荷重(kg) 60Hz	1500
ロープ速度(m/min) 60Hz	24
ワイヤロープ巻取量(m)	φ16×180
モータ出力(kW)	8.1
モータ極数(P)	4
自重量(kg)	600
制御盤	I型間接制御盤付
商品コード	RJ

ウィンチ

19-14 スーパーリフト 3.5m

SLA-10

メーカー		ジニー	
ベースタイ	′プ	ストラドルベース	
リフト高さ	(最大)(m)	3.5	
外形寸法	幅×長さ×高さ(mm)	800~1470×740×2000	
質量(自重	() (kg)	137	
	名称	アジャスタブルフォーク	
フォーク	寸法(奥行×幅×厚み)(mm)	700×290~760×64	
	質量(kg)	24	
商品コート	*	2L	

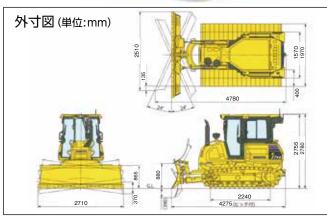
19-15 スーパーリフト 7.9m SLA-25

メーカー		ジニー	
ベースタイ	`プ	固定スタビライザーベース	
リフト高さ	(最大)(m)	7.9	
外形寸法	幅×長さ×高さ(mm)	800×790×2000	
質量(自重)(kg)		204	
	名称	アジャスタブルフォーク	
フォーク	寸法(奥行×幅×厚み)(mm)	700×290~760×64	
	質量(kg)	24	
商品コート	•	3L	



D37EX-23

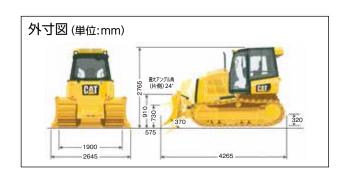




Χ.	ーカー	コマツ	
機棒	機械質量(パワーアングル・パワーチルトドーザ、ROPS*1キャブ、エアコン)(kg)		8320
接	接地圧kPa[kg/cm²]		45.6[0.47]
		1速 (km/h)	3.4/4.1
性	走行速度クイックシフトモード 前進/後進	2速 (km/h)	5.6/6.5
能		3速 (km/h)	8.5/8.5
	最小旋回半径(m)		2.1
	全長(mm)		4275
	全幅 本体/ブレード(mm)		1970/2550
4	寸 全高 キャブ上端(mm)		2755/2780
法	接地長(mm)		2240
江	履帯中心距離(mm)		1570
	履帯幅(mm)		400
	最低地上高(mm)	315	
I	ンジン定格出力 グロス*2(kW/min-	¹ [PS/rpm])	67.7/2200(92.0/2200)
ブ	_ヺ ブレード幅(mm)		2550
ĺĹ	ノ ブレード高さ(mm)		865
K	最大上昇量/下降量(mm)		880/390
'	チルト量/アングル角度(mm/度)	345/24	
燃	料(JIS軽油)*3(L)	190	
商	品コード		EJ
W1.100.0471 W0. T. 255. WH (7-1.451.) O FIG. 7.114 W0. 110 IV 0004			

**1:ISO 3471 **2: エンジン単体(ファンなし)のグロス出力 **3:JIS K 2204

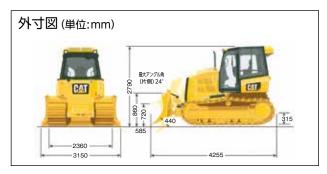




メーカー	CAT
定格出力(2200rpm時)(kW)	64.2
運転質量(kg)	8200
燃料タンク容量(L)	195
尿素水タンク容量(L)	19
商品コード	KP

20-3 D3湿地ブル4次排 D3K2ELGP-AC





CAT
64.2
8850
195
19
KR

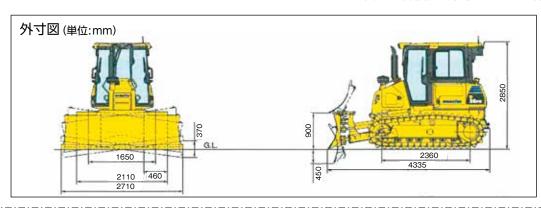
20-4 D4乾地ブル

D39EX-22



Х	メーカー コマツ				
機	械質量(パワーアングル・パワーチルトドーザ、ROPSキャブ、エアコン)(kg)	9450			
定	格出力 ネット(JIS D0006-1)*1(kW/min-1[PS/rpm])	79/2200[107/2200]			
接	地圧kPa[kgf/cm²]	42.2[0.43]			
.i.eL	走行速度クイックシフトモード 前進(1速 / 2速 / 3速) km/h	3.4/5.6/8.5			
性能	後進(1速 / 2速 / 3速) km/h	4.1/6.5/8.5			
1,0	最小旋回半径(m)	1.9			
	全長(ブレード先端まで)(mm)	4335			
	全幅 本体/ブレード(mm)	2110/2710			
寸	全高(mm)	2850			
法	接地長(mm)	2360			
沄	履帯中心距離(mm)	1650			
	履帯幅(mm)	460			
	最低地上高(mm)	385			
エ	ンジン定格出力 グロス*2(kW/min-1[PS/rpm])	79.9/2200[109/2200]			
	ブレード幅(mm)	2710			
ブ	ブレード高さ(mm)	980			
14	最大上昇量/下降量(mm)	900/450			
ĸ	チルト量(mm)	370			
	アングル角度(度)	25			
燃	料(JIS軽油)(L)	195			
商	品コード	FV			

※1: 冷却ファン最低回転速度時の値 ※2: エンジン単体 (ファンなし) のグロス出力



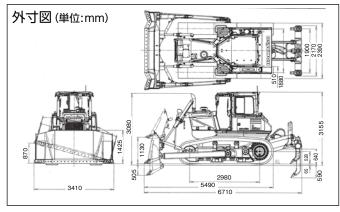
20-5 D6乾地ブル リッパー付 D6R3



外寸図 (単位: mn	1)	
. And	<u></u>	
385	3,195	1.410
1,880		 -

χ.	メーカー		CAT	
		定格出力(kW)	21,650 / 149[203PS]	
走行速度		1/1.5速	3.8	
		2速 / 2/2.5速	5.2 / 6.6	
		3速 / 3/3.5速	8.5 / 11.5	
速		1/1.5速	4.8	
歧	後進(km/h)	2速 / 2/2.5速	6.6 / 8.4	
		3速 / 3/3.5速	10.9 / 14.6	
	全長(ブルドー	-ザ装置付)(mm)	6,735(リッパ付)	
	全長(トラクタ	'単体)(mm)	3,860	
	全幅(ブルドーザ装置付)(mm)		3,260	
÷	全幅(トラクタ単体(トラニオン含む))(mm)		2,640	
主要	全高(マフラ上端まで)(mm)		2,910	
寸法	全高(ROPS上端まで)(mm)		3,195	
冮	クローフ中心距離(mm)		1,880	
	シュー幅(mm)		560	
	接地長(mm)/接地面積(m²)		2,820 / 3.16	
	接地圧(KPa)/最低地上高(mm)		67[0.69kgf/cm²] / 385	
ブル	排土板 幅×	高さ(mm)	3,260×1,410	
Ť		最大下降量(mm)	1,195/460	
鳌	最大チルト量		745	
リッ	最大掘削深さ(mm)		500	
パ装	最大上昇量(mm)		510	
_	リッパ装置重量(kg)		1,600(シャンク3本含む)	
		出力/回転数(kW/min-1)	149[203PS]/1,850	
	量燃料タング	7(軽油)(ℓ)	424	
商	品コード		F8	





Х.	ーカー		コマツ
機	械質量(k	g)	19270
接	地圧kPal	[kg/cm²]	63(0.64)
		1速(km/h)	0~3.6/0~4.5
性	走行速度	2速(km/h)	0~5.6/0~6.7
能	前進/後進	3L速(km/h)	0~7.3/0~8.7
		3速(km/h)	0~11.3/0~13.6
	全長(mm	1)	6710(リッパ込み)
	全幅 本	体/ブレード(mm)	3415
4	全高キ	ャブ上端まで(mm)	3155
法	接地長(n	nm)	2980
	履帯中心	距離(mm)	1880
	履帯幅(mm)		510
I	定格出力	グロス*1 (kW/min-1(PS/rpm))	154.5/1950(210/1950)
ンジ	(最大グロス	ス出力 ISO14396)(KW/min-1(PS/rpm))	163.7/1950(223/1950)
5	定格出力	ネット(JIS D0006-1)*2(KW/min-1(PS/rpm))	153/1950(208/1950)
シガ	ブレード	幅(mm)	3400
シグマド	ブレード	高さ(mm)	1425
1	最大上昇	量/下降量(mm)	1130/505
ĭ	チルト量	(mm)	870
燃	料容量(L))	248
商	品コード		RS

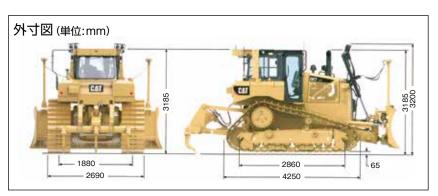
※1: エンジン単体(ファンなし)のグロス出力 ※2: 冷却ファン最低回転速度時の値

20-7 D6乾地ブル4次排

D6TXL-T4F



メーカー	CAT
定格出力 グロスISO14396(kW)	190
定格出力 ネットISO9249(kW)	154
ラション 前進 1速/2速/3速(km/h) 後進 1速/2速/3速(km/h)	3.7/6.5/11.3
ラミ 後進 1速/2速/3速(km/h)	4.8/8.3/14.4
燃料タンク容量[軽油](L)	411
尿素水タンク容量(L)	17.1
XLSUブレード(mm)	3260
重リ シャンク1本を含む(kg) 追加シャンク1本(kg)	1500
量パ 追加シャンク1本(kg)	75
接地圧(kPa)	64.3
質量(kg)	21000
商品コード	BA

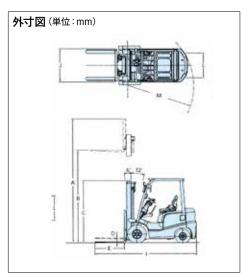


ブルドーナ

フォークリフト

21-1 フォークリフト





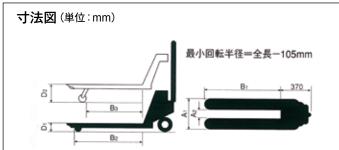
				,				
商品名				0.9t フォークリフト	1.5t フォークリフト	1.5t フォークリフトシフター付		
メーカー			ユニキャリア(株)					
型式				FD10T14	FD15C13	FD15T14		
	項目	単位	記号					
	最大荷重	kg		900	1500	1500		
性	最大揚高	mm	В	3000	3000	3000		
	フリーリフト	mm	D	150	155	155		
能	走行速度(前後進共)クラッチ1速/2速	km/h		12.0	8.0/14.0	12.0		
	最小旋回半径	mm	М	1905	1980	1980		
	全長	mm I		2970	3165	3165		
	全幅	mm	J	1070	1070	1070		
寸法	全高:マスト	mm	С	1995	1995	1995		
	作業時最大高さ	mm	Α	4030	4030	4030		
重量	最低地上高(フレーム)	mm		105	105	105		
_	フォーク寸法 [長さ×幅×厚さ]	mm	E	770×100×31	1220×100×35	920×100×35		
	車両重量	kg		2150	2540	2540		
エンジン	総排気量	l		1.499	1.499	1.499		
エノシノ	定格出力 (JIS) kW (PS) /rpm		17.5 (23.8) /2500	20.2 (27.5) /2500	17.5 (23.8) /2500			
商品コ-	商品コード		SP	SY	S7			

商品名			2.5t フォークリフトシフター付	3t フォークリフトシフター付		
メーカー			ユニキャリア(株)			
型式				FD25C3Z	FD30C3Z	
	項目	単位	記号			
	最大荷重	kg		2500	3000	
性	最大揚高	mm	В	3000	3000	
	フリーリフト	mm	D	110	165	
能	走行速度(前後進共)クラッチ1速/2速	km/h		8.0/18.0	8.5/19.0	
	最小旋回半径	mm	М	2240	2400	
	全長	mm	- 1	3625	3775	
١.	全幅	mm	J	1150	1225	
寸 法	全高:マスト	mm	С	2030	2075	
	作業時最大高さ	mm	Α	4030	4250	
重量	最低地上高 (フレーム)	mm		120	145	
_	フォーク寸法 [長さ×幅×厚さ]	mm	Е	1820×122×40	1820×125×45	
	車両重量	kg		3680	4370	
エンジン	総排気量	Q		2.369	2.369	
エノシノ	定格出力 (JIS)	kW (PS) /rpm		35.4 (48.1) /2500	35.4 (48.1) /2500	
商品コード			6F	5F		

フォークリフト

21-2 パレットトラック 2t





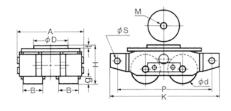
メーカー			(株)スギヤス
最大積載質量 (kg)			2500
最低位 (mm)		D ₁	80
最高位 (mm)		D ₂	200
	外幅	A ₁	685
		B ₁	1220
フォーク (mm)	長さ	B ₂	1085
		Вз	935
	内幅	A ₂	379
車体質量 (kg)			99
商品コード		5K	

21-3 チルローラ

WB-5UA







メーカー		チルコーポレーション
最大能力(t)		5
自重 (kg)		36
フ	Α	293
1	K	402
∆ H		133
ローラ型式		ウレタン
商品コード		U9

21-4 ウンパンローラー



メーカー		㈱今野製作所			
品名		ウンパンローラー2t (低床)	ウンパンローラー3t (低床)		
型式		SDL-20F	SDL-30F		
能力(tor	n)	2	3		
本体高さ (mm)		55	55		
サイズ	縦 (mm)	145	212		
917	横 (mm)	339	339		
車輪数(個)		4	6		
車輪径(r	nm)	φ46 φ46			
質量 (kg)	5.0	6.5		
商品コー	ĸ	T5	Т9		

コーアボーリングマシン

22-1 コーアボーリングマシン 300mm

メーカー	日特機械工業㈱			
型式	NBS-300EH	NBS-Light150EH		
穿孔径	φ100~max150mm	φ100~max150mm		
採取深さ	max300mm	max150mm		
エンジン	ロビン EH17-2B OHV 4サイクル無鉛ガソリン	ロビン EH12-2B OHV 4サイクル無鉛ガソリン		
最大出力(ps/rpm)	6.0/2000	4.0/2000		
冷却方法	ギャポンプ注水式	ギャポンプ注水式		
穿孔能力	φ100(maxφ150)mm×深300mm	φ100(maxφ150)mm×深160mm		
取付ネジ	N型/日特ネジ	N型/日特ネジ		
規格 L×W×H(mm)	880×540×860·1020	550×540×800		
質量(kg)	100/115	78		
商品コード	G	Α		

22-2 コーアボーリングマシン 500mm NBS-L500EH

メーカー	日特機械工業㈱
穿孔径	φ100~max150mm
採取深さ	max500mm
エンジン	ロビン EH17-2B OHV 4サイクル無鉛ガソリン
最大出力(ps/rpm)	6.0/2000
冷却方法	ギャポンプ注水式
穿孔能力	φ100(maxφ150)mm×500mm
取付ネジ	N型/日特ネジ
規格 L×W×H(mm)	880×540×860·1020
質量(kg)	100/115
商品コード	GC

22-3 コーアボーリングマシン φ200

NBS-pro500GB

メーカー	日特機械工業(株)
エンジン	三菱メイキエンジンGB181無鉛ガソリン
最大出力(ps/rpm)	6.3/4000
冷却方法	ギャポンプ注水式
穿孔能力	maxφ200×深500mm
取付ネジ	N型/日特ネジ
規格 L×W×H(mm)	600×540×1020
質量(kg)	125
商品コード	GD

22-4 アンカー式 コーアボーリングマシンø160



22-5 アンカー式 コーアボーリングマシン**φ**200



TS-132

メーカー	(株)シブヤ
最大穿孔能力(mm)	160
全高(mm)	606
ベース横幅(mm)	146
ベース奥行(mm)	205
全ストローク(mm)	348
モーター込質量(kg)	12.3
電源電圧(V)	単相100
消費電力(W)	1,500
ビット取付ネジ	M27
商品コード	GG



22-6 アンカー式 コーアボーリングマシンφ400



メーカー	(株)シブヤ
最大穿孔能力(mm)	400
全高(mm)	1,003
ベース横幅(mm)	176
ベース奥行(mm)	275
全ストローク(mm)	618
モーター込質量(kg)	31.0
電源電圧(V)	単相100
消費電力(W)	2,500
ビット取付ネジ	Aロット
商品コード	H9



TS-182

コーアボーリングマシン

〈付属品〉

22-7 真空コンプレッサー

V-300



メーカー		(株)シブヤ
サイズ 幅×奥行×高さ(mm)		202×308×312(4mホース付)
質量(kg)		13
真空吸着	小型幅×奥行(mm)	300×285
パッド	大型幅×奥行(mm)	380×345
1 //21	超大型 幅×奥行(mm)	380×380
商品コード		GZ

組み合せ表

祖の古と衣		
ダイモドリル	バキュームセット	使用可能パッド
TS-132		小型·大型·超大型
TS-182	V-300	大型·超大型
TS-402		超大型











22-8 (エ)アースオーガー

AG4310EZ



メーカー	(株)ゼノア
排気量(cm³)	41.5
質量(kg)	9.1
適用ドリルサイズ(mm)	20~200
商品コード	GT

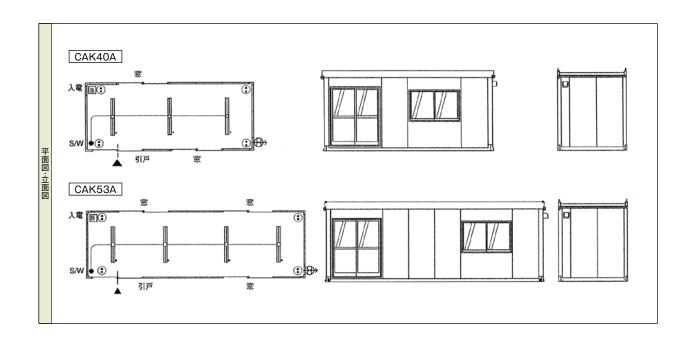
ハウ

23-1 連棟式ハウス (4坪・5.3坪)



_				
メー	メーカー		富士重工	ハウス(株)
商品コード		ード	MZ	WC/WW
型:	型式		CAK53A	CAK40A
	組立時	全長(mm)	7710	5910
		桁柱外寸(mm)	7520	5720
		全幅(mm)	2350	
		妻柱外寸(mm)	23	20
諸		全高(mm)	2700	
	折畳時	全長(mm)	7884	6084
		全幅(mm)	24	05
元		全高(mm)	60	01
	室内高(mm)		23	90
	面積(mm²)[坪]		17.4[5.3]	13.3[4.0]
	重量(kg)		1800	1500
	構造		折畳式ラーメン	ンユニット構造

]	外板	金属棒葺き裏面ポリエチレンシート貼り
	屋根	断熱材	ウレタンシート18t
	111	天井	アクリルコート紙化粧合板2.5t
	18	外板	亜鉛メッキエンボスカラー鉄板
仕	ネ	断熱材	硬質発泡ポリウレタン30t
	ル	内壁	アクリルコート紙化粧合板2.5t
	床	床板材	塗装耐水合板
様		蛍光灯	40wダブル逆富士型グロースタータ
	電気	虽儿灯	(50Hz/60Hz切替)(PSW付)
	*	スイッチ	柱付片切りスイッチ×1ヶ
		コンセント	天井付1ロコンセント×4ヶ
		ブレーカ	NFB20A(壁パネル付)

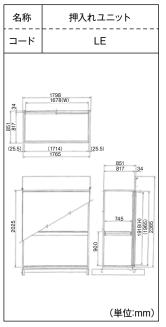


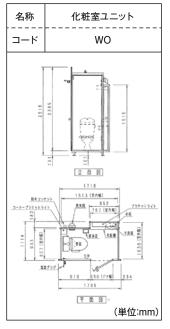


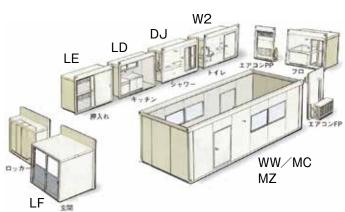
施工例



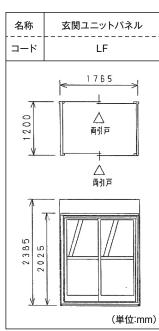
アルミルーバー

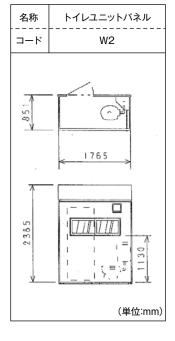


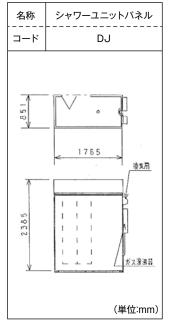


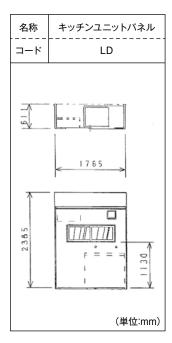


目的に応じて選べる多彩なオプション。 現場のニーズに合わせて最適なユニット が組み合わせられます。

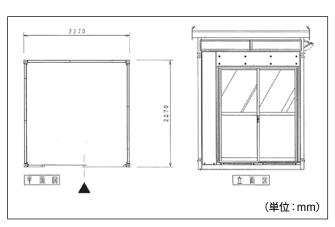








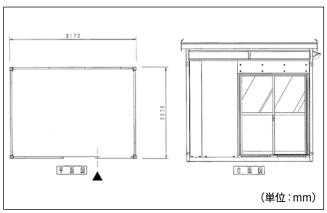




メーカー	富士重工ハウス(株)
商品コード	4L

23-3 倉庫ハウス (2.2坪)

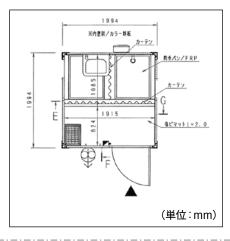




メーカー	富士重工ハウス(株)
商品コード	5L

23-4 一坪シャワーハウス FC103KD





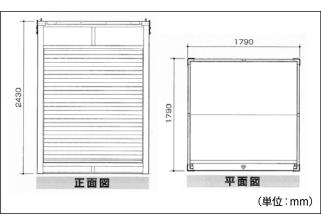




メーカー	富士重工ハウス(株)
商品コード	W7

23-5 一坪倉庫 シャッター付

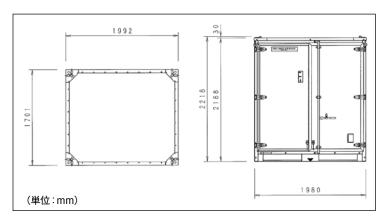




メーカー	富士重工ハウス(株)
商品コード	W8

123



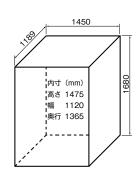


メーカー	富士重工ハウス㈱
商品コード	WP

23-7 コンテナハウス(ミニ)





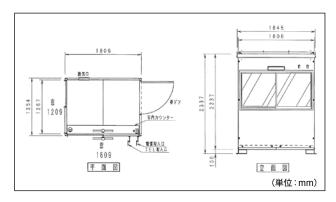


	(10) (- 1 1 1 1 -
メーカー	(株)イーエムウメムラ
サイズ (mm)	高さ 1680×幅 1450×奥 1189
重量	-
商品コード	4Z

23-8 ガードマンBOX **CAG081**







メーカー	富士重工ハウス(株)
商品コード	WR

23-9 屋外手洗いユニット **HW-12B**



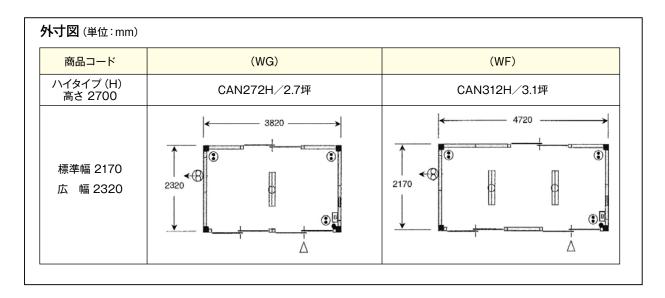
メーカー	(株)ハマネツ
外寸 H×L×W(mm)	1,450×655×1,000
商品コード	W4

23-10 連棟式ハウス 2.7坪 CAN272H

23-11 連棟式ハウス 3坪 CAN312H



メーカー		富士重工ハウス㈱			
型式		CAN272H	CAN312H		
	面積(mm²)[坪]	8.9(2.7)	10.2(3.1)		
	全幅(mm)	2350	2200		
諸	全長(mm)	4060	4960		
	全高(mm)	2700	2700		
	全高(折畳み時) (mm)	54	540		
元	室高(mm)	2335	2335		
	重量(kg)	930	1015		
	構造	軽量鉄骨ラーメンユニット構造			
	屋根材	ルーフデッキ(ガル	ルーフデッキ(ガルバリウム鉄板) 0.5t		
屋根	断熱材	ウレタンシート 18t(MVSS302合格)			
110	天井材	化粧合板(インプルーブ柄) 2.5t			
	外板	亜鉛メッキ エンボスカラー鋼板			
		(DR323/艶クリーム色) 0.25t			
パ	断熱材	硬質発泡ポリウレタン 30t			
ネル	内壁材	化粧合板			
	窓	YKK 3SH1609(ブラウン)×2ヶ			
	雨引戸	YKK 3SH1618(ブラウン)×1ヶ			
	その他	入電孔/電話孔 TLエルボ×2ヶ 換気扇 20cm			
床	床板材	塗装耐水合板12t			
_	蛍光灯(インバータ)	40Wダブル×1ヶ	40Wダブル×2ヶ		
電気	スイッチ	集中スイッチ×1ヶ(柱付)			
<u>۱</u> ^۱	コンセント	1ロコンセント×1ヶ、2ロコンセント×2ヶ			
	ブレーカ	NFB20A×1ヶ(サイドパネル付			
商品	品コード	WG	WF		





施工例



メーカー	みのる化成㈱
サイズ (mm)	高さ 2140×幅 850×奥 1125
重量	-
商品コード	GV



■施工例



ハウス



メーカー	岡三機工(株)
輸送能力(m)	水平75 垂直25
動力	0.75kW 単相100V
吐出能力(60Hz)(l/min)	3.6~12
寸法(巾×長さ×高さ)(mm)	435×1,030×730
ホッパー容量(ℓ)	38
重量(kg)	90
商品コード	9Q

24-2 ニューロータリーポンプ OKP-07ME



メーカー	岡三機工(株)
吐出量(<i>ℓ/</i> 分)	min5~max12
吐出圧(MPa)	max1.3
ポンピングチューブ(M)	OKASAN10M($25\phi \times 700$ mm)
ローラー数	2
ホッパー容量(<i>l</i>)	27(80%相当)
動力	400W 単相AC100V~120V
変速方式	インバーター
電圧(A)	定格16.1
寸法(W×D×H)(mm)	480×910×560
重量(kg)	55(ケーブル10m付き)
商品コード	6Q

24-3 ニューロータリーポンプ OKG-10ME-100V-28S



メーカー	岡三機工㈱	
吐出量(<i>l</i> /分)	min5~max12.5	
吐出圧(MPa)	max1.75	
ポンピングチューブ(mm)	OKASAN28S(30φ×650)	
ホッパー容量(ℓ)	30(80%相当)	
動力	750W-4P	
電源電圧	単相AC100V~120V定格16.1A/60Hz	
寸法(幅×奥行×高さ)(mm)	580×945×625	
重量(kg)	65(70*)ケーブル10m付き	
商品コード	8G	
※トップランナー制度 (JE3) 対応モーターの場合		

24-4 ロータリーポンプ



メーカー	岡三機工㈱
動力	3.7kW
変速方式	インバーター
吐出量(<i>l</i> /分)	min2.3~max45.0
吐出圧(MPa)	max3.5
ポンピングチューブ	OKASAN35(40 ϕ ×1250L)
電源電圧	三相AC200V
定格(A)	インバーター出力定格 16.4
寸法(巾×奥行×高さ)(mm)	680×1,365×815
重量(kg)	266
商品コード	BZ

24-5 ニューロータリーポンプ OKG-60ME-L7.5KW



メーカー	岡三機工(株)
吐出量(ℓ/分)	min9~max110
吐出圧(MPa)	max3.0
電源電圧(V)	三相AC200
定格(A)	インバーター出力定格33
寸法(幅×奥行×高さ)(mm)	690×1350×1055
重量(kg)	445
商品コード	RT

※5 速メモリ機能付ワイヤレスリモコン OKR-SX30-0949

24-6 無線リモコン OKR-SX30-0949



メーカ		岡三機工㈱	
電源	送信ユニット	単3乾電池 3本(アルカリ乾電池推奨)	
电源	受信ユニット	単相AC100V~200V	
		ARIB STD-T67準拠 429.2500~429.7375MHz	
高米 % /5	/_L+**	12.5kHz セパレーション40波	
電送·通信	江惊	40波を8グループに分けて運用	
		1システムでは5波のうちより1波を自動選局	
通信距離(m)	約200~500(周囲の電波状況と見通しによる)	
用途		岡三機工製ニューロータリーポンプのリモートコントロール用	
寸法(mm)	送信ユニット	約160×55×31	
り海(IIIII)	受信ユニット	約210×330×120	
重量	送信ユニット	約150g	
里里	受信ユニット	約5.3kg	
商品コード		DT	

24-7 無線リモコン



メーカ		岡三機工(株)	
品名	送信ユニット	OKR-□-T	
四石	受信ユニット	OKR-□-R	
電源	送信ユニット	単3乾電池2本	
电源	受信ユニット	単相AC100V	
通信距離(m)	見通し約100	
用途		岡三機工ニューロータリーポンプおよびドライウェットスーパーリモートコントロール用	
寸法(mm)	送信ユニット	W125×D75×H60	
り法(IIIII)	受信ユニット	W175×D125×H60	
重量(g)	送信ユニット	約700	
里里(8)	受信ユニット	約1500	
商品コード		DH	
リモコン形状		AP20A引掛 (1) (1) (3点スイッチ)	

24-8 三連プランジャーポンプ



メーカー	鉱研工業㈱
方式	三連プランジャーポンプ
ストローク長(mm)	60
ストローク数(spm)	385~85
プランジャー径(mm)	50
吐出量(ℓ/min)	135~30
吐出圧力(kgf/cm²)	max.60 注1)
吸込口径(mm)	50(2in)
吐出口径(mm)	32(1 1/4in)
原動機	11kW-6P 標準モーター 200V 60Hz
全体寸法(L×W×H)(mm)	1600×670×1250
総重量(kg)	約560
供老	吐出量の調整はインバーターによる無段変速
備考	吐出量は、容積率100%を示す
商品コード	NL

注1)最高吐出圧力は設定周波数 (吐出量)の領域により異なります。 上限圧力以上での使用は、施工中のボンブ停止(インバーター保護機構による)あるいは、モーターの焼き付きを引き起こしますので絶対に行わないでください。吐出量一吐出圧力特性曲線を参照し、上限圧力を確認して下さい。

24-9 モルタルポンプ



メーカー	東邦地下工機㈱
型式	油圧作動単筒複動ビストンポンプ
水筒ピストン径(mm)	90
水筒ピストンロッド径(mm)	30
油筒ピストン径(mm)	50
油筒ピストンロッド径(mm)	25
衝程(mm)	150
最大吐出量(60Hz)(ℓ/min)	65
最大吐出圧力(kgf/cm²)	30(2.9MPa)
吐出口径(mm)	25
吸入口径(mm)	32
重量(kgf)	80
寸法(L×W×H)(mm)	945×370×460
商品コード	NU

油圧ユニット

温圧ユニテト		
オイルポンプ型式	可変容量ピストンポンプ	
最大吐出量(60Hz)(<i>l</i> /min)	22	
最大吐出圧力(kgf/cm²)	140(13.7PMa)	
動力	5.5kW-4P	
タンク油量(ℓ)	60	
重量(油入)(kgf)	200	
寸法(L×W×H)(mm)	830×480×675	

24-10 グラウトポンプ



メーカー	(株)ワイビーエム
ストローク(mm)	100
プランジャー径(mm)	100
最大吐出圧力(MPa)	2.5
常用吐出圧力(MPa)	2.0
理論吐出量(L/min)	(90)~467
ポンプ回転数(min ⁻¹)	(37)~198
インバーター周波数調整範囲(Hz)	(12)~60
吸入口径(mm)	63
吐出口径(mm)	50
モータ出力(kW)	22-4P(インバーター制御)
電圧(V)	200
外形寸法(L×W×H)(mm)	2000×1250×1062
質量(kg)	1670
商品コード	QY

※上記写真・数値等は参考値です。一部仕様やメーカー違いの商品となる場合があります。あらかじめご了承ください。

24-11 グラウト用リモコン (無線式)

AMR-1



メーカー		㈱アマング	
	寸法·重量	196L×64W×48D (筐体のみ)·480g(電池を含む)	
	充電機寸法·重量	60L×44W×41D·180g	
送信機	電源	4.8V 700mAh充電式電池パック(応急時使用のJIS単3×4本カセットはオプション)	
还怕饭	電池連続使用時間	電源入り時間合計10時間以上	
	充電時間	約10時間(付属の充電アダプターにて)(急速充電約90分オプション品)	
	送信出力	429MHz帯、出力は10mW以下	
	寸法·重量	259L×276W×61D(取付脚は含まず)・3.4kg	
75 /= 44 E	電源(V)	AC100V~220V ±10% 50/60Hz	
受信機	到達範囲	約300m程度(到達距離は、使用環境により異なります)	
	使用温度範囲	-10℃~+60℃	
商品コード		R3	

受信機と送信機は見通しの良いところに設置してください。また送信機・受信機は防滴仕様のため、 直接水のかからないようなところへ設置してください。(直接水等をかけると故障の原因となります。) ※仕様は製品改良のため予告なく変更する場合がありますので、御了承ください。

24-12 高速グラウトミキサー

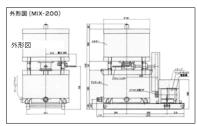


メーカー	岡三機工㈱	
動力	AC200V 3.7kW	
ミキサー部容量(<i>ℓ</i>)	175	
推奨混練量(ℓ)	50~100	
羽根	OKASAN-RING 4枚羽根	
回転数(60Hz)(rpm)	1,000	
寸法(巾×奥行×高さ)(mm)	805×1,390×895	
重量(kg)	210	
商品コード	7Q	

24-13 グラウトミキサー

MIX-200





メーカー	日本建設機械商事㈱
槽容量(L)	250×2
槽径(mm)	770
槽深(mm)	550
撹拌容量(L)	200×2
翼回転数(r.p.m)	180
吐出管径(mm)	63
動力(KW)	2.2
寸法(L×W×H)(mm)	1485×900×1450
本体重量(kg)	300
商品コード	QN

24-14 ミキシングプラント 500L

NKM-500



X	ーカー	日本建設機械商事㈱	
"	撹拌容量(m³)	0.5	
ミキサ	槽容量(m³)	0.72	
7	馬力	3.7KW×1/20ギャードモーター	
Ι'	回転数(r.p.m)	55	
ア	撹拌容量(m³)	1.0	
アジテ	槽容量(m³)	1.23	
ΙŢ	馬力	1.5KW×6Pモーター	
タ	回転数(r.p.m)	14	
寸法	本体(mm)	1861×1760×1931	
法	水計量装置(mm)	700×500×1310	

重 本体(kg)	1,300
重 本体(kg) 量 水計量装置(kg)	130
ミルク落し弁	150Aバタフライ弁(手動)
ミルク送り出し口径	50A JIS 5K
ドレンバルブ	50Aバタフライ弁(手動)
水供給口口径	3B
セメント投入口口径(mm)	φ300(ノズル外径)
エアー抜口口径	3B(ソケット)
混和剤口口径	1B(ソケット)
水計量測定範囲(ℓ /min)	60~500
商品コード	NV

24-15 ミキシングプラント 2000L SKF-2000A-II



_		
メーカー 日本建設機械商事(株)		日本建設機械商事㈱
名称		上下2槽全自動形
製	製造能力(m ³ /Hr) 24	
ミ 攪拌容量	1.0	
ミキサ	槽容量	1.4
ĺ	セメント投入口(mm)	φ200
アジテー	攪拌容量	2.4
テ	槽容量	2.8
夕	駆動馬力(減速機付)(kW-P)	1.5-6
水計量 80A 電磁流量計 60~2,000/n		80A 電磁流量計 60~2,000/min
セ	メント計量	計量はサイロの計量器にて計量、投入は連動して自動投入方式
混	和剤計量(起泡剤)	計量タンクによる電極棒計量 20
混	和剤ポンプ	0.75kW 25 /min
Π.	ンプレッサー(kW-P)	0.45-4
制御盤(全容量)(kW)		83.5
機体寸法(L×W×H)(mm)		3,350×2,090×2,465
総重量(kg)		3,200
商	品コード	N8

24-16 地盤改良計測装置

DSR-500E3-RB





計測盤

メーカー	東都電機工業㈱	
深度(m)	0.00~50.00	
速度(m/min)	0.00~4.00	
回転数(rpm)	0.0~100	
瞬時流量(1)(L/min)	0.0~400.0	
瞬時流量(2)(L/min)	0.0~400.0	
積算流量(1)(L)	1L/1パルス	
積算流量(2)(L)	1L/1パルス	
電流値(A)	0.0~1000.0	
商品コード	QE	

24-17 モルタル流量計 (ハンディタイプ) FMA-4000





東都電機工業㈱	
0~200、0~400	
0~500、0~1000	
0~2、0~4	
5桁(99999 L)(1L毎)	
5桁(99999 10L)(10L毎)	
4桁(9999L)	
±1% F.S.	
赤(流量)	
緑(圧力)	
紫(印字)	
有効幅:100mm、全長:8m	
120	
コンパクトフラッシュ(CF)カード (CSV形式)	
50	
AC100~240	
0~50℃、20~80%RH	
300	
Q6	

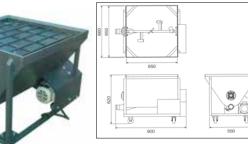
24-18 流量計 HR120 (ハンディータイプ) HRC-120K



メーカー	明昭(株)		
測定定格 流量(ℓ/min)	0~60		
	0~60		
精度	最大定格值	直の±1%	
積算流量(ℓ)	0~99	9999	
プリセットカウンター(ℓ)	1~999		
プラセットカランター(4)	定量ステップマーカ	1一及びブザー鳴動	
開始スイッチ	注入の開始時押下、ペ	ン始動記録積算開始	
中断スイッチ	注入の中断時押下、	ペンの0位置へ移動、	
中断人1ッテ	チャート送	りの停止	
	一孔規定注入量	量の終了時押下	
完了スイッチ	注入積算量の印字、	施工年月日の印字	
	チャート番号の印字	、記録計番号の印字	
克利尔克	注入開始後、ī	E時毎に印字	
定刻印字	(チャート送り速な	(チャート送り速さ、定格、ペン色)	
イギュー・・・	プリセットカウンターが規定量に		
手動ステップ	満たない注入状況時押下		
	第 1 ペン:赤流量		
記録用ペン	第 2 ペ ン:緑圧力		
	プロッターベン:紫印字		
ずし し紅	紐日本薬液注入協会規格		
チャート紙	100mm、60区分、全長8m		
電源(60Hz)(V)	AC200 ±20		
使用温湿度	0°C~50°C 20~80%RH		
	記録部	検出部	
寸法(W×D×H)(mm)	210×390×250	240×165×294	
重量(kg)	約13	約14	
	HU		

※複相用切替バルブ オプションあります。

24-19 アジテータホッパー90リットル OKH-A90



メーカー	岡三機工(株)	
ホッパー容量(枠下)(ℓ)	90	
動力	400W-4P	
電源電圧(V)	三相AC200	
定格	2.05A:60Hz	
吐出口径	50G	
寸法(幅×奥行×高さ)(mm)	660×900×620	
重量(kg)	90	
電源コード	コード長5m 電源スイッチ及びプラグ付	
商品コード	ΟX	

地盤

メーカー	岡三機工(株)
商品コード	NW

24-21 グラウト用ホッパー (80%)

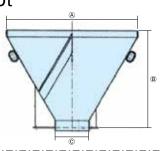
メーカー	岡三機工(株)
商品コード	NX





24-22 カッター付ホッパー 500t





メーカー	日本建設機械商事㈱
幅(mm) A	1,000
高さ(mm) ®	754
吐出口(mm) ©	267.4
商品コード	N9

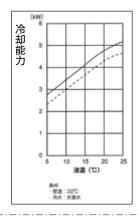
24-23 簡易水量計 OKM-350



メーカ	メーカー		岡三機工(株)
計量筆	計量範囲(ℓ)		7~45
目盛り	目盛分解能(ℓ)		0.1
適応流	適応流体		清水
流体》	流体温度(℃)		0~+50(氷結しないこと)
	タンク部(φ×H)(mm)		370×650
寸法	水平架台使用時	最大(φ×H)(mm)	930×2,055
	八平栄百使用時	最小(φ×H)(mm)	760×1,595
重量 タンク部(kg)			14
水平架台使用時(kg)		kg)	30
商品コード			8Q

24-24 冷水供給機4.65KW **RSK1500F**





メーカー		オリオン機械㈱
	冷却能力(60Hz)(kW)*1	4.65
性能	使用周囲温度範囲(℃)	5~40
	使用温度範囲(液温)(℃)	5~25
	電源(V(Hz))	220±10%(60)
電気特性	消費電力(60Hz)(kw)*1	2.1≋2
	電源容量(kVA)	3.5
外形寸法(高さ×奥行×幅)(mm)	600×500×650
製品質量(乾燥質量)(kg)		約70
必要水槽容量(L)		60以上
商品コート		5P

24-25 冷水供給機2000リットル (エコ)

OKM-C2000-ECO



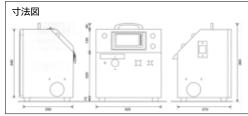
· · ·—			
メーカー	岡三機工㈱		
冷却能力(60Hz)(kW)	12.5		
タンク容量(L)	2000(メインタンク1800・サブタンク200)		
最小運転水量(L)	100(サブタンク内に必要)		
サブタンク運転下限水量(L)	50		
メインタンク運転下限水量(L)	80		
サブタンク温度設定範囲(℃)	10		
使用周囲温度	冷却運転(夏期) 40℃以下 ただし連結・結露しないこと		
動力電源(60Hz)(V)	三相AC200		
消費電力合計(kw)	8.0		
定格電流合計(A)	24.4		
寸法(W×D×H)(mm)	2150×1450×1465(本体1400)		
乾燥重量(kg)	1200		
その他	100V電源 単相100V 1KVA 設定時間後ONタイマー 工場出荷時設定レンジ 1H~3H		
商品コード	7P		

※エンジン発電機の容量は、冷却運転時25KVA以上としてください。

地盤改良機類

24-26 タッチパネル式水量計 OKM-50L

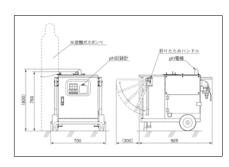




メーカー	岡三機工(株)
計測流量範囲(0/分)	10.0~50.0
最小設定値(ℓ)	5.00
最大設定値(ℓ)	100.00
最大積算値(ℓ)	999.99
表示分解能(ℓ)	0.01
接続口径(A)	25
適応流体	清水(流体伝導率50μS/cm以上)
流体温度	0~+60℃(氷結しないこと)
使用圧(水圧)	最大1.0MPa
使用周囲温度(℃)	0~+50℃
使用周囲湿度	85%RH以下(結露しないこと)
電源電圧	AC100V/60Hz
消費電力	50W以下(水中ポンプ除く)
水中ポンプ用電源	AC100V 起動電流7A以下
寸法(幅×奥行×高さ)(mm)	325×290×380
重量(kg)	16.5
商品コード	XS

24-27 PH処理機 (100V) TPC-0103G-63





㈱鶴見製作所
pH8~11.0
炭酸ガス+ON-OFF制御
1~3m ³ /h
7.0±1.0(目標)
最大5
480
V) 190
感圧打点式
ガラス電極内蔵浸漬型ホルダ
原水吸引口25Aホースロ
処理水出口50Aホース口(自然放流)
単相100V 670W
110
180
QL

※処理能力は原水水質により増減があります。

24-28 地盤改良専用分電盤



メーカー	マチダテクノ(株)
商品コード	KE

地盤 女良機類

地盤改良機類

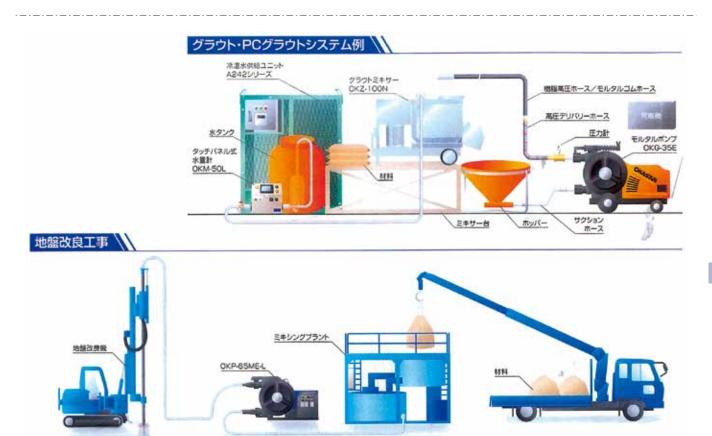
グラウトホース・G型ジョイント部材



種類	モルタルホース
寸法(mm)	[10M] 40 ϕ ×10000
	[10M] 50φ×10000
許容圧力(MPa)	2.0以下



種類	G型
寸法	40G
	50G
許容圧力(MPa)	2.9以下



地盤

25-1 レベル (水平を測る・高低差を測る)



水平 (レベル) 出しや高低差測定など、広 い範囲で用いられます。

+三脚(当社のレンタルなら金属製を付属) +スタッフ(ユーザー様が用意)

○自動レベル(オートレベル)

測る人が目で覗く(作業員2名)



水平(レベル)出しはもちろん、床堀り・根切 り作業など土工での高さ出し、また室内工事 (サッシ・設備・電気)などでも活躍します。

+三脚(当社のレンタルなら金属製を付属)

◎レーザーレベル(レベルプレーナー)

受光器で測る(作業員1名)



標尺の値の読み違いなど観測ミスを極力防げます。造成工事やほ助整備などで活躍します。 簡易的に距離も表示する優れモノ。

+三脚(当社のレンタルなら金属製を付属) +パーコードスタッフ(専用品・レンタルに付属)

◎デジタルレベル

ピントを合わせてボタンを押すだけ(作業員2名)

25-2 トランシット (角度を測る、通り・立ちを見る)



主に開削工事の通り出しや建築 工事の鉄骨建てかた(柱の立ち) で活躍します。

+三脚 (当社のレンタルなら金属製を付属)

◎電子セオドライト

距離は測れない(作業員2名)

25-3 光波距離計(角度、通りを測る・距離を測る・座標を測定する)



角度(鉛直角・水平角)と距離を同時 に測定することの出来る、建設現場 で最も重要かつ便利な測量機です。

十三脚

+プリズム(光を反射する鏡)

※三脚・プリズムどちらも当社のレンタ ルなら付属します。

◎トータルステーション

距離が測れる(作業員1~2名)

25-4 三脚の種類 (当社の測量機レンタルに付属しております)



〇レベル用 金属製三脚

三脚の頭部が球面になっており、 細めのネジです。



○トランシット・トータルステーション用 金属製三脚

三脚の頭部が水平になっており、 太めのネジです。

25-5 トータルステーション用 プリズムセット (当社のトータルステーションレンタルに付属しております)



※付属品内容

- プリズム本体
- ・ビンボール 3本
- ・自立固定用スタンド

測量機



X -	-カー	ヤンマー建機㈱
_	排気量 (cc)	1642
	A出力 (kW/min ⁻¹)	22.6
	¥タンク(ℓ)	55
作業	バケット容量/幅 (㎡/mm)	0.4/1570
作業性能	常用荷重 (kN (kg))	6.9 (700)
	全長 (バケット地上) (mm)	4015
寸法	全幅(車体)(mm)	1570
	全高(バックミラー上端)(mm)	1850
商品	計コード	EE

26-2 タイヤシャボ (標準)



メーカー		CAT
運転質量(kg)		6530
バケット容量 (㎡)		1.3
常用	荷重(kg)	2160
+	全長 (mm)	6230
主要寸法	全幅〔車体〕(mm)	2185
寸	全幅 〔バケット〕 (mm)	2300
冱	全高 (キャノビ上端まで) (mm)	3070
エンジン 定格出力(kW)		63 (86PS)
容量 燃料タンク(軽油)(ℓ)		120
商品コード		EC

26-3 タイヤシャボ (マルチ)



メーカー		CAT
運転質量(kg)		6500
バケット容量 (㎡)		1.1
常用荷重(kg)		2160
+	全長 (mm)	5940
主要寸法	全幅〔車体〕(mm)	2185
	全幅 〔バケット〕 (mm)	2300
洒	全高(キャノビ上端まで) (mm)	3060
エンジン 定格出力(kW)		63 (86PS)
容量 燃料タンク(軽油)(ℓ)		120
商品コード		ED

26-4 タイヤシャボ(標準)4次排 910K



メーカー		CAT
運転質量 (kg)		6920
バケット容量(m)		1.3
常用	月荷重 (kg)	2400
	全長 (mm)	6225
量	全幅〔車体〕(mm)	2185
主要寸法	全幅 〔バケット〕 (mm)	2320
法	全高 (上端まで) (mm)	3035
エンジン 定格出力(kW)		72
容量 燃料タンク(軽油)(ℓ)		160
商品	品コード	EV

26-5 0.4用フォーク SPFB-V5DJ



メーカー	㈱丸久製作所
適応ローダ	V4-5 (A) V5-5 (A)
仕様 (mm)	作業幅1040×全高845×爪長1070
商品コード	E8

26-6 ベールグラブ BGMI-V503



メーカー	㈱丸久製作所
適応ローダ	V3-6
適応ベール径 (mm)	900~1100
重量 (kg)	151
商品コード	EX

26-7 タイヤシャボ (マルチ)

V3-7



メーカー		ヤンマー建機(株)
総技	lt気量 (cc)	1642
定格出力 (kW/min ⁻¹)		21.8/2500
燃米	¥タンク (<i>Q</i>)	55
作業	バケット容量/幅 (m²/mm)	0.4/1570
作業性能	常用荷重 (kN (kg))	6.9 (700)
	全長(バケット地上)(mm)	4115
一寸	全幅(車体)(mm)	1570
124	全高(バックミラー上端)(mm)	2440
商品	hコード	EA

タイヤ シャボ

27-1 全自動タイヤ洗浄機

MTW-10型



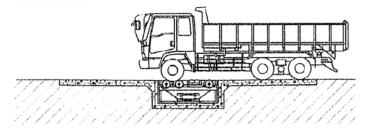
メーカー	㈱鶴見製作所
寸法 長さ×幅×高さ(mm)	5150×2080×1920
使用水量	洗浄水循環使用のため1台あたり3ℓ~10ℓ補給(自動補給)
使用電力	ロール駆動モータ 2.2kW 排泥コンベヤ駆動用モータ 0.4kW 洗浄スプレー水用水中ボンプ 5.5kW
洗浄車輌	大型車輌(10tダンプ・トラック)
洗浄時間	待ち時間5秒+前輪15秒+待ち時間5秒+後輪15秒 合計40秒
洗浄方式	ロール上でタイヤを回転させ、両サイドと下部からの高圧スプレー方式
排泥方式	洗浄により機内に落ちた泥土は清澄剤投入により水と泥分に分離されコンベヤにて機外へ自動排出
質量(重量)(kg)	3700
商品コード	LA



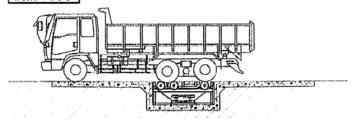


※N値30以上の地盤土質にて施工願います。

前輪の洗浄



後輪の洗浄



洗浄時の車両位置

スイパー(掃除機)

28-1 工業用掃除機 NVC-S35L

メーカー	日動工業(株)
定格電圧(V)	100
定格周波数(Hz)	60
定格電流(A)	11.8
消費電力(W)	1140
風量(m³/min(max))	1.8
タンク容量(L)	35
連続使用時間(分)	30
電線長(m)	5
本体サイズ(mm)	W394×D426×H696
質量(kg)	10.7
商品コード	VK



メーカー	エクセン(株)
清掃幅(mm)	715(サイドブラシ使用時)
清掃能力(m/h)(3.5km/hの場合)	2,500
ダストケース容量(L)	20
ロールブラシ幅(mm)	460
本体折りたたみ寸法 L×W×H(mm)	740×700×330
質量(kg)	27
商品コード	VL

※質量にはサイドブラシは含まれません。



メーカー	三立機器㈱
モーター出力(kW)	1.1
電圧(V)	単相 100
最大風量(m/min)	3.0
最大吸入圧(kPa)	31.4(3200mmH ₂ O)
吸入仕事率(W)	422
タンク容量(l)	14
重量(kg)	21
寸法 W×D×H(mm)	445×465×820
騒音値(dB)	77
商品コード	4F

28-4 タフポリッシャー TP-14



メーカー	岡三機工㈱
電源(V)	100
周波数(Hz)	60
消費電力(W)	1,200
ブラシ回転数	155~180
コード(m)	20
重量(kg)	31.2
商品コード	TP

28-5 集塵機 411(P)



メーカー	(株)マキタ
最大風量(㎡/min)[㎡/分]	8.7
最大真空度(kPa)	5
集じん容量(L)	100
電源(V)	単相100
電流(A)	11
消費電力(W)	1,050
質量(kg)	9.3
コード(m)	5
極進星星	ホースコンプリート(2.5m/口元取付金具付)
標準付属品	ダストバッグ
商品コード	VE

スイパー(掃除機)

28-6 可搬式集塵機

EJD1N



メーカー	㈱荏原製作所
吸込口径(mm)	125
定格電圧(V)	単相100
定格周波数(Hz)	60
ファンモータ消費電力(W)	990
最大風量(m/min)	12.5
最大静圧(kPa)	3.5
補集効率	0.5µm×95%
設置場所	屋内
外形寸法(mm)	φ620×935H
本体質量(kg)	48.2
標準付属品	φ130吸込ダクト(取付バンド付) 5m×1
商品コード	2V

28-7 充電式集塵機 VC864D



メーカー	(株)マキタ
連続使用時間(目安)BL1860B(6.0Ah)	吸込み力"5"約50分/吸込み力"1"約2時間
吸込仕事率(W)	65
運転音(dB(A))	60
最大風量(m³/min)	1.3
最大真空度(kPa)[mm水柱]	9.8
集じん容量(L)	8
電源(V)	直流18+18V▷36V
質量(kg)(バッテリー含)	8.3
商品コード	TF

28-8 集塵機 (電動工具専用) VC0840



※連動コン	1+1 1 KH	

	※理動コンセント付
メーカー	(株)マキタ
吸込仕事率(W)	220
運転音(dB(A))	61
最大風量(m³/min)	1.9
最大真空度(kPa)[mm水柱]	26[2.650]
集じん容量(L)	8
電源(V)	単相100
電流(A)	11
消費電力(W)	1050
質量(kg)	7.4
商品コード	VT

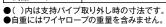
スイハー (掃除機)

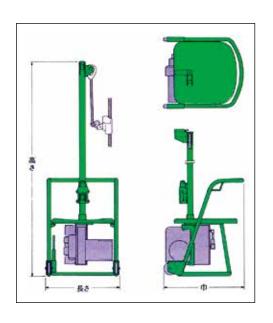
29-1 チェアー型ゴンドラ

自重わずか30kg。軽量・超小型。

直径550‰のマンホールでも分解せずに搬入 可能。塗装作業、ビル外窓の洗掃、タワーや鉄 塔などの現場、狭い場所での部分補修などに 最適。使用範囲の広い1人乗りゴンドラです。

メーカー	日本ビソー(株)	
型式	BCA	BIA
長さ(‰)	437(437)	537
巾(‰)	490(460)	494
高さ(‰)	1,266(627)	1,418
自重(kg)	30	41
積載荷重(kg)	100	100
商品コード	ВТ	



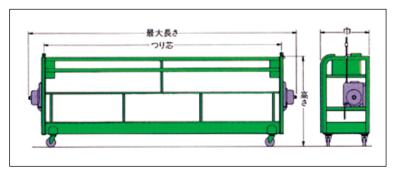


29-2 ゴンドラMED-90 MED-90ZA

29-3 ゴンドラMED-180 MED-180

29-4 ゴンドラMED-360 MED-360





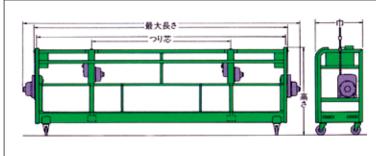
メーカー	日本ビソー(株)		
型式	MED-90ZA	MED-180	MED-360
最大長さ(‰)	1,276	2,176	3,976
つり芯(‰)	936	1,836	3,636
巾(‰)	673	673	673
高さ(‰)	1,311	1,311	1,311
自重(kg)	205	225	270
積載荷重(kg)	300	300	300
商品コード	4M	MU	BS

[●]自重にはワイヤロープ50mの重量を含みます。

29-5 ゴンドラMEF-180 中吊りタイプ MEF-180

29-6 ゴンドラMEF-360 中吊りタイプ MEF-360



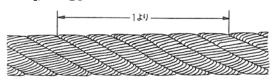


メーカー	日本ビソー(株)	
型式	MEF-180	MEF-360
最大長さ(‰)	2,176/1,933	3,976/3,733
つり芯(‰)	1,836/1,100	3,636/2,000
巾(‰)	673	673
高さ(‰)	1,313	1,313
自重(kg)	284	340
積載荷重(kg)	300	300
商品コード	3M	2M

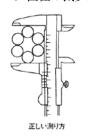
●自重にはワイヤロープ50mの重量を含みます。

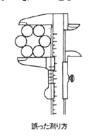
ワイヤーロープの点検

①イ. ワイヤロープ1よりの間において素線(フィラ線を除く)の数の10%以上の素線が切断していないこと。



ロ. 直径の減少が公称径の7%を超えていないこと。



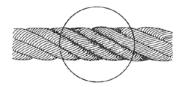


ハ、キンクしていないこと。





ニ. 著しい形崩れ又は腐食がないこと。



- ②給油が適正であること。
- ③著しく砂、ほこり等がついていないこと。

●台付けワイヤロープのクリップが正しく取付けてある かを確認する。





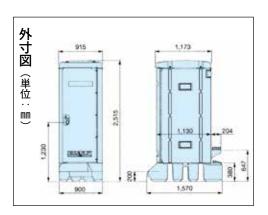


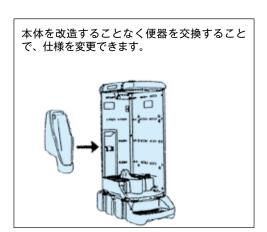
※ワイヤクリップ取付け完了後つり下げワイヤローブを接続し、ゴンドラを 30cm位つり上げ、台付けワイヤローブに荷重をかけて緊張させた後に再度 ワイヤクリップの増締めを行う。

30-1 仮設トイレ (便器交換可能)



メーカー	(株)日立建機カミーノ	㈱日立建機カミーノ
型式	KZU	KZS
仕様	簡易水洗ポンプ式	簡易水洗ポンプ式
用途	大小兼用	小専用
質量 (kg)	90	95
ポンプ吐出量 (cc)	280	280
水タンク容量(L)	100	100
便タンク容量 (L)	450	450
商品コード	WV⋅WX	WV⋅WX





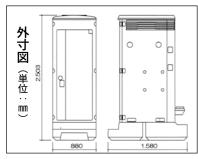
30-2 仮設トイレ (便器交換可能)









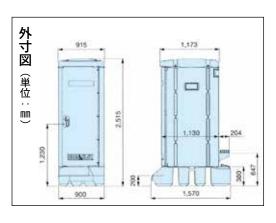


メーカー	みのる化成㈱		
型式	MET2-KWRP MET2-KYRT MET2-KDFRP		
型名	簡易水洗和式樹脂 簡易水洗洋式陶器 簡易水洗小用FR		簡易水洗小用FRP
水タンク容量(L)	70 40		
便タンク容量 (L)	300		
商品コード	WZ		

30-3 仮設トイレ (洋式)

KZY

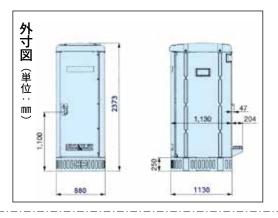




メーカー	(株)日立建機カミーノ
仕様	簡易水洗ポンプ式
用途	洋式専用
質量 (kg)	110
ポンプ吐出量 (cc)	280
水タンク容量 (L)	95
便タンク容量 (L)	450
商品コード	W1

KMY





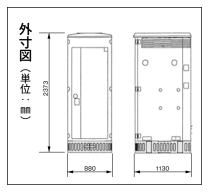
メーカー	(株)日立建機カミーノ
仕様	水洗水道直結
用途	洋式専用
質量 (kg)	90
商品コード	W3

30-5 水洗式トイレ (洋式)

MET2-SYLT





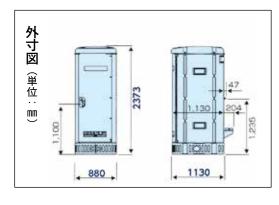


メーカー	みのる化成(株)
仕様	和式水道直結
用途	本水洗洋式陶器
質量 (kg)	95
商品コード	W3

30-6 水洗式トイレ和式

KMU





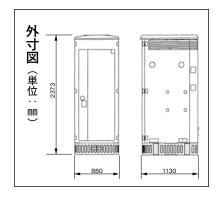
メーカー	㈱日立建機カミーノ
仕様	水洗水道直結
用途	大小兼用
質量 (kg)	90
商品コード	WS

30-7 水洗式トイレ和式

MET2-SWLT







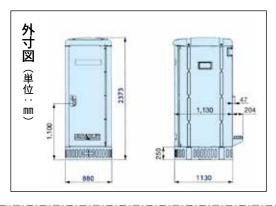
メーカー	みのる化成(株)
仕様	水洗水道直結
用途	本水洗和式陶器
質量 (kg)	90
商品コード	WS

. .

30-8 水洗式トイレ (小便器)

KMS





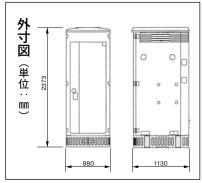
メーカー	(株)日立建機カミーノ
仕様	水洗水道直結
用途	小専用
質量 (kg)	80
商品コード	WT

30-9 水洗式トイレ (小便器)

MET2-SDFRP







メーカー	みのる化成㈱
仕様	水洗水道直結
用途	本水洗小用FRP
質量 (kg)	75
商品コード	WT

30-10 水洗式トイレ (WSL仕様)



	幅 (mm)	880
外形寸法	奥行 (mm)	1130
	高 (mm)	2373
商品コード		WL

30-11 仮設トイレ (空調式)



水タンク容量 (L)		40
便タンク容量 (L)		300
	幅 (mm)	880
外形寸法	奥行 (mm)	1580
	高 (mm)	2503
商品コード		WH

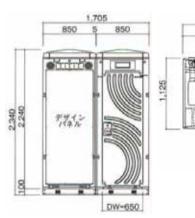
1 41





850

メーカー		日野興業(株)
洗浄水槽		ポリエチレン製 水タンク FTW-60(約60L)
便槽		ポリエチレン製 GX タンク 約 360L
	幅 (mm)	1705
外形寸法	奥行(mm)	1125
	高さ (mm)	2340
商品コード		WB



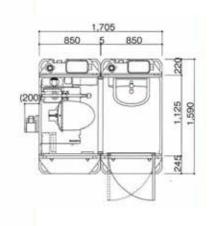


30-13 フラワートイレ (簡易) WGX-WLSD



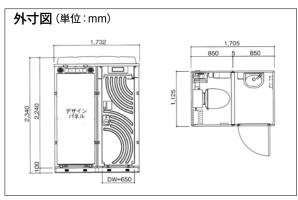
メーカー		日野興業(株)
洗浄水槽		ポリエチレン製 水タンク FTW-60(約60L)
便槽		ポリエチレン製 GX タンク 約 360L
	幅 (mm)	1705
外形寸法	奥行(mm)	1590
	高さ (mm)	2590
衛生器具		陶器製洋風簡易水洗大便器
		暖房便座
商品コード		WK





ヘルメットホルター





メーカー		日野興業(株)
排水径 (mm)		呼び径 便器75・手洗い50
重量 (kg)		142
外形寸法	幅 (mm)	1732
	奥 (mm)	1125
	高 (mm)	2340
商品コード		7D

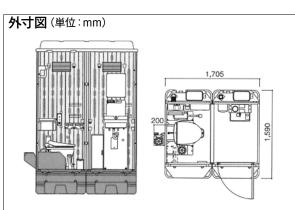
付 属 品

多機能棚 (脱着式) 2個、GX-Gロック、コートフック4個、樹脂製化粧鏡、 LEDセンサーライト×2、棚付二連紙巻器、擬音装置、シートクリーナー、 収納ケース、汚物入れ、デザインパネル、Wシリーズ連結柱セット、ピクトサイン フタ付露出コンセント

30-15 快適トイレ WGX-WCLHP





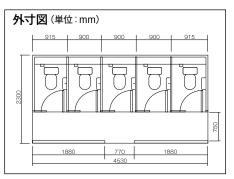


メーカー		日野興業(株)
洗浄水槽(L	_)	水タンクFTW-60 (約60L)
洗浄ポンプ		足踏み式ポンプ
便槽 (L)		ポリエチレン製GXタンク 約350
重量 (kg)		196
外形寸法	幅 (mm)	1705
	奥 (mm)	1590
	高 (mm)	2590
商品コード		8D

30-16 仮設トイレNEWパルト







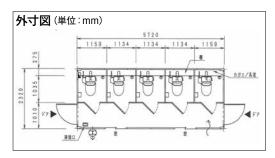
メーカー	(株)クリア
便槽(L)	ステンレス製 (2400L)
給水方法	直接給水
商品コード	TW

1 1 7







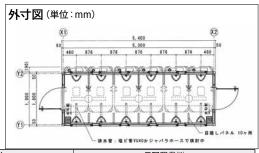


メーカー	富士重工ハウス㈱
電気設備	灯具:逆富士形 40W相当 2灯式 (LED) ×3 天井コンセント (1ロ) /柱付片切りスイッチ×1 分電盤:単相2線式 3回路
商品コード	W6

30-18 仮設トイレ (パルト)



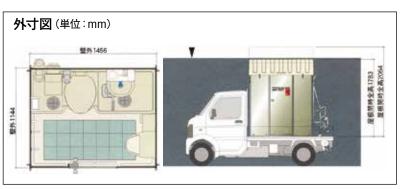




メーカー		日野興業(株)
電気設	備	ブレーカー20A (漏電遮断器) 逆富士形LED照明 40W-1×3 (天井付人感センサー式)
その他		床下に便槽6台内蔵、排水桝
商品コード		W6







メーカー	(株)ハマネツ
本体重量 (kg)	120
便槽容量 (L)	120
給水タンク容量(L)	40
商品コード	WU

30-20 車載トイレ

GT-QT





メーカー		日野興業(株)
洗浄水槽 (L)		ポリタンク20
便槽容量	(L)	80
	幅 (mm)	850
外形寸法	奥行 (mm)	1125
高さ (mm)		1746 (屋根閉時) ~2090 (屋根開時)
商品コー	۲	WD

※上記写真・数値等は参考値です。一部仕様やメーカー違いの商品となる場合があります。あらかじめご了承ください。

30-21 仮設トイレ (身障者用)



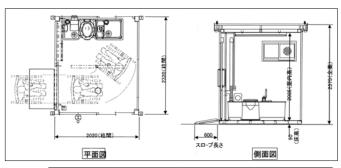


おむつ台

メーカー		みのる化成(株)
給水タンク容量	불 (L)	_
便槽タンク容量	₫ (L)	132
重量 (kg)		145
	幅 (mm)	1702
外形寸法	奥 (mm)	2197
	高 (mm)	2286
商品コード		ZW

30-22 仮設トイレ (身障者用) CAN142L特

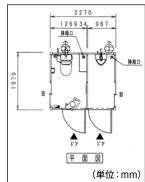




メーカー		富士ハウレン(株)
給水タンク容量	(L)	40
便槽タンク容量	(L)	120
重量 (kg)		約630
	幅 (mm)	2320
外形寸法	奥 (mm)	2020
	高 (mm)	2375
商品コード		ZW

30-23 トイレハウス (1.3坪) 水洗式 CAK131SK



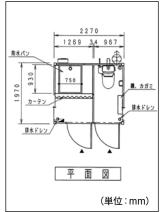


У-	ーカー	富士重工ハウス㈱
屋根	屋根材:ルーフデッキ(ガルバリウム鋼板)(t)	0.5
根	天井材: 化粧合板 (ウレタンコート) (t)	2.5
床	床板:合板(エンビマット貼り)(t)	12
壁	外板(エンボスカラー鉄板張り)(t)	0.25
壁パネル	断熱材(硬質発泡ポリウレタン)(t)	30
ル	内板(カラー鉄板)(t)	0.35
	小窓	YKK-3SHV0704 × 2
建具	ドア	YKK-2HD80318 ×1
~	間仕切りドア	YKK-2HD (650 × 1778)
	灯具	LEDブラケットランプ×2
電気	天井付きコンセント	(2ロ×2) /片切りスイッチ
気	換気扇	15cm×1
	分電盤	単相2線式 2回路
商	品コード	7L

トイレ

30-24 シャワー兼水洗トイレ CAK131SK



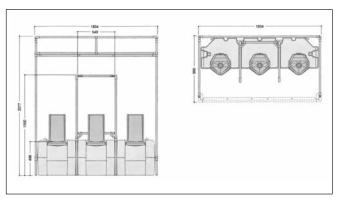


Х.	ーカー	富士重エハウス(株)
屋根	屋根材:ルーフデッキ(ガルバリウム鋼板)(t)	0.5
根	天井材:化粧合板(ウレタンコート)(t)	2.5
床	床板:合板(エンビマット貼り)(t)	12
壁パネ	外板(エンボスカラー鉄板張り)(t)	0.25
ハネ	断熱材(硬質発泡ポリウレタン)(t)	30
ル	内板(カラー鉄板)(t)	0.35
2.5	小窓	YKK-3SHV0704 × 2
建具	ドア	YKK-2HD80318 ×1
	間仕切りドア	YKK-2HD (650 × 1778)
	灯具	LEDブラケットランプ×2
電	天井付きコンセント	(2ロ×2) /片切りスイッチ
気	換気扇	15cm×1
	分電盤	単相2線式 2回路
商	品コード	8L

30-25 3連男子用トイレ







メーカー		(株)ハマネツ
便槽(L)		250
重量 (kg)		約50 (小便器+便槽 約25kg)
	幅 (mm)	1834
外形寸法	奥 (mm)	990
	高 (mm)	2077
商品コード		LL
		<u> </u>

30-26 浄化槽 (5人用)

GPC-5



メ-	ーカー	ゼオン環境資材㈱
処:	理対象人員	5
Æ	嫌気濾床槽第1室	1.044
檜	嫌気瀘床槽第2室	0.544
各槽容量	生物濾過槽	0.506
	処理水槽	0.248
m	消毒槽	0.017
	総容量	2.359
	槽の長さ	2,050
	槽の幅	1,060
	全高H	1,800
4	流入管底	250
	放流管底	400
法 (mm)	流入管 流出管	φ100
	マンホールm1	φ450
	マンホールm ₂	φ450
	マンホールm₃	φ600
重	量 (kg)	250
ブロワ	風量 (L/min)	80
片	消費電力 (60Hz)	89
商	品コード	MQ

30-27 浄化槽 (5人用) KZII-5





メーカー		(株)クボタ
処理対象人員(人)	5
日平均汚水量 (m ³	3/日)	1.0
	長さ	1580
寸法 (mm)	幅	980
	高さ	1525
マンホール (mm)	[個]	φ450 [1] · φ600 [1]
流入·放流管径(n	nm)	φ100
送気口径 (mm)		φ13
総容量 (m ³)		1406
ブロワ (60Hz)	消費電力(W)	35
) LI') (60HZ)	吐出口径	13A
重量 (kg)		150
商品コード		MQ

30-28 電池式センサーライト

HLH-1204



メーカー	みのる化成㈱
商品コード	Q4

%人感センサーライト…センサーで人を感知し自動で点灯します。

30-29 オゾン消臭装置



メーカー	みのる化成㈱
商品コード	8W

※100V電源が必要になります。

装置は室外へ設置。チューブで便タンクヘオゾンを吐出します。便タンク内の元から悪臭を絶ちますので、トイレの 設置周りへの臭気漏れや室内の臭いもなくなります。また新たに装置を着脱できることにより、メンテナンス性や 客先要望にお答えできる製品となってモデルチェンジしました。

トイレ

31-1 ソーラー式LED矢印板 SLY-H33



メーカー	ダンレックス(株)
寸法(mm)	787×432×78
フレーム(mm)	370×755
重量(kg)	4.8
発光方式	点滅/流動
無日照	約10日間
太陽電池(V/mA)	7.1/150
二次電池(V/mAh)	4.8/2000
商品コード	5U

31-2 ソーラー式メッセージボード (昇降型)

CMF-330SH-SII



メーナ	b—		㈱コンラックス松本
	保安灯部		表示パターン8種類から選択表示
表示	表示文字表示部		表示パターン96種類から選択表示+4種類組合せ可能
			パソコン文字入力(RS-232C)
			①本体 DC12V
電源	電源		②密閉型38Ahバッテリー+太陽電池30W
			③AC充電器: AC100V/200V 60Hz
消費電	消費電力(W)		3以下(電源電圧12V時)
バッラ	バッテリー動作時間		満充電状態より連続使用 約5日間(120時間)
寸法	$H\times W\times D(mm)$	昇降式	2000~3000×1200×1100
重量((kg)	昇降式	約125(バッテリーボックス含む)
商品	商品コード		NZ

31-3 ソーラー信号機 (1つ目) CGS-125BS



メーカー		㈱コンラックス松本
信号灯		発光部有効径 250φ
		赤点灯時『×』抜き、青点灯時『↑』抜きパターン
発光素子		超高輝度LED 赤、青(又は青緑)、黄
制力動同期運転		①GPS衛星電波による同期方式*ランダムスタート可能
制 御 自動同期運転 方 式 手動操作運転		②トンネルモード 同期スタートによる内部時計同期方式
式手動操作運転		外部接点入力による信号灯手動切替
機能		①青時間調整 最大40%まで増減可能。
		時間帯入替可能(通勤ラッシュモード)
		②時間設定任意入力可能 ③弊社メッセージボード連動動作
電源		①信号機本体 DC12v
		②太陽電池13W+密閉型24Ahバッテリー
		AC充電器:AC100V/200V 60Hz
消費電力		2W以下(電源電圧12V時、信号機本体)
バッテリー動作時間		連続使用 約7日間(168時間)
寸法(H×W×D)(mm)	本体	1860×600×600(脚部を含む)
「J/太(ロヘWヘD/(IIIIII)	表示部	545×340×285(フードを含む)
総重量(kg)		約40
商品コード		T7

※工事用信号機のGPS衛星による、同期方式、待ち時間表示は弊社が特許を所有しています。(特許番号第2754472、特許番号第2981173)

31-4 ソーラー信号機 (2つ目) CGS-2250S



メーカー	(株)コンラックス松本	
信号灯	発光部有効径 250mm	
	赤点灯時『×』抜きパターン、青点灯時『↑』抜きパターン	
発光素子	超高輝度LED 赤、青(又は青緑)、黄	
制御方式 ●自動同期運転	①GPS衛星電波による同期方式*ランダムスタート可能	
前脚刀式 ●自動向朔建報	②トンネルモード 同期スタートによる、内部時計同期方式	
	①信号機本体 DC12v	
電源	②密閉型24Ahバッテリー+太陽電池12W	
	AC充電器:AC100V/200V 60Hz	
消費電力	2W以下(電源電圧12V時、信号機本体)	
バッテリー動作時間	連続使用 約7日間(168時間)	
寸法 本体(H)(mm)	2035(脚部を含む)	
表示部(H×W×D)(mm)	824×358×250(フードを含む)	
重量(kg)	信号機本体約10、バッテリーボックス約15、	
	ソーラパネル約9、ポール立脚台約16	
商品コード	TI	

※工事用信号機のGPS衛星による、同期方式、待ち時間表示は弊社が特許を所有しています。(特許番号第2754472、特許番号第2981173)

保安機材

保安機材

31-5 ソーラー信号機(2つ目)

CGS225BS



メーカー		インフォメックス松本	
信号灯		発光部有効径 250φ	
		赤点灯時『×』抜き、青点灯時『↑』抜きパターン	
発光素子		超高輝度LED 赤、青(又は青緑)、黄	
制自動同期運転		①GPS衛星電波による同期方式*ランダムスタート可能	
制 自動同期運転 方 手動操作運転		②トンネルモード 同期スタートによる内部時計同期方式	
式 手動操作運転		外部接点入力による信号灯手動切替	
電源		①信号機本体 DC12V	
		②太陽電池13W+密閉型24Ahバッテリー	
		AC充電器: AC100V 60Hz	
消費電力		2W以下(電源電圧12V時、信号機本体)	
バッテリー動作時間		連続使用 約7日間(168時間)	
寸法(H×W×D)(mm)	本体	2040×600×600(脚部を含む)	
リム(HAWAD) (IIIIII)	表示部	820×340×285(フードを含む)	
総重量(kg)		約50	
商品コード		TI	

[※]工事用信号機のGPS衛星による、同期方式、待ち時間表示は弊社が特許を所有しています。(特許番号第2754472、特許番号第2981173)

31-6 ソーラー式サークラー SLAV-08



メーカー		ダンレックス(株)
寸法[展開	時](mm)	φ600[688×365]
重量[三脚](kg)		約9[約6]
太陽電池		DC20V/450mA 9W
	F1	外周·内週 交互点滅
発光方式	F2	外周回転·内週点滅
	F3	外周点滅·内週回転
無日照(日	間)	約10
商品コード		TE

31-7 ソーラー式LED回転灯 三脚式

SKW-150W





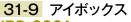
メーカー	㈱仙台銘板
サイズ(mm)	φ150
備考	常時点灯⇔光センサーの切替スイッチ付
本ロコ ビ	TV

保安機材

31-8 LEDテープライト10m 2835



メーカー	㈱大同機械
入力電圧(V)及び周波数(Hz)	AC100V/60Hz
消費電力(W)	5.6W/m
全光束(Im/m)	540
色	白
動作温度(℃)	-25~60
全体長さ(m)	10
最小カット長さ(m)	0.5
LED数	60LEDs/m
防水等級	IP65
商品コード	R6







メーカー	(株)アイビルド
主原料	スチール製
形状(W×D×H)(mm)	1180×1180×2000~
重量(kg)	約135
許容荷重(kgf)	1440
商品コード	YY

31-10 アイブロア 300 WO





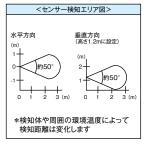
メーカー	㈱アイビルド
形状(mm)	870×870×200
重量(kg)	16~18
商品コード	YW

31-11 トークナビⅡ



メーカー	ユニット(株)
使用場所	屋内・屋外(乾電池使用時)
防水性能	防雨構造
電源	単3アルカリ乾電池×4本(別売り)
电脉	又はAC100Vに専用アダプター(別売り)にて対応
電池寿命	連続使用時間 約1200時間
サイズ(mm)	100×340×45厚(背面突起除く)
重量(g)	600(乾電池除く)
動作温度範囲(℃)	-10~40
保存温度範囲(℃)	-10~50
検知方式	受動型赤外線検出方式
検知エリア	センサー検知エリア図参照
音量(db)	ボリューム可変 最小0~最大80(1m前方)
録音方式	本体内蔵マイク / ライン入力
録音時間	最大10秒間
本体材質	ABS樹脂
商品コード	6U





保安機材

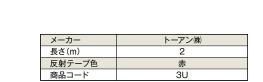
保安機材

31-12 Rコーン RS70032



メーカー	カラーコン(株)
ベース寸法(mm)	350×350×H40
商品コード	2U

31-13 アルミコーンバー



31-14 クッションドラム



メーカー	昭和化学工業㈱
寸法(φ×H)	570×855
本体重量(kg)	8
水張り時重量(kg)	108
備考	赤白反射シート張り
商品コード	TR

31-15 マグネット回転灯 RWM型 (12v 24v)

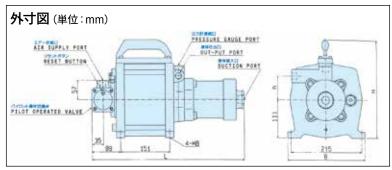


3U

メーカー	なし	
型式	RWM-12	RWM-24
定格電圧(V)	DC12	DC24
電流(A)	1.8	0.9
閃光数(回/分)	120	120
電球	12V23W	24V25W
重量(kg)	1.0	1.0
商品コード	V	5

32-1 圧力テスト用ポンプ (エア式) HT-50B





メーカー	(株)西圧
エアー接続口径(inch)	PT1/2
最大吐出圧力(MPa)	34.3
最大吐出量(cc/cyc)	98
商品コード	2P

32-2 デジタル台秤 1グラム用 HJR-33KT





メーカー	新光電子㈱	
ひょう量(kg)	7.0/33	
最小表示(g)	0.1/1 **	
計量皿寸法(mm)	350×400	
個数モード	あり	
使用温湿度範囲	0~40℃,80%RH以下(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)(mm)	350×508×705	
重量(kg)	18	
電源(V)	AC100	
付属品	ACアダプター	
商品コード	H4	

※7.0kgまでは0.1g表示が可能

32-3 デジタル台秤 5グラム用 DP-6100GP



メーカー	大和製衡㈱	
計量方式	電気抵抗線式ロードセル方式	
ひょう量(kg)	30 60 120/150(切替え式)	
目量(切替式)(g)	5/10 10/20 20/50	
載台寸法(mm)	500×350	
表示(W×H)(mm)	液晶 20×38	
電源	単一乾電池4本・ACアダプタ(オプション)	
使用温度範囲(℃)	-5~+35	
風袋引	風キーによるワンタッチ式 設定キーによる置数式	
その他	上下限判別機能、正味重量、総重量表示切替機能	
	上部載台カバー ステンレス製	
製品重量(kg)	13	
	・ACアダプタユニット ·RS-232C出力 とちらかを選択	
オプション	・防水カバー(指示計用)・リレー接点出力	
	・ジャーナルプリンタJPS-507(ACアダプタユニット付)	
商品コード	H5	

32-4 デジタル台秤 5グラム用 HW-60KGL



メーカー	(株)エー・アンド・デイ
ひょう量(kg)	60
最小表示(g)	5
計量皿寸法(mm)	330×424
個数モード	あり
使用温湿度範囲	-5~35℃,85%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)(mm)	330×621×771
重量(kg)	11
電源(V)	単1乾電池×6/AC100
電池寿命	600時間(アルカリ)
付属品	ACアダプター
商品コード	H5

※上記写真・数値等は参考値です。一部仕様やメーカー違いの商品となる場合があります。あらかじめご了承ください。

32-5 2t吊りばかり

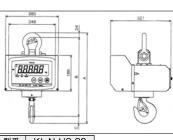


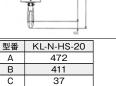
メーカー	(有)八幡計器	長島衡機工業㈱	
型式	TU-2T	DTH-2T	
秤量(kg)	2,000	2,000	
最小目盛(kg)	10	10	
全長(mm)	950	900	
重量(kg)	40.0	36	
本体幅(mm)	380 150		
商品コード	KX		

32-6 2t吊秤 (デジタル)

TU-2T





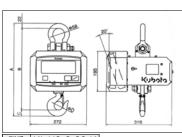


51

φD

DTH-2T





型番	KL-HS-Q-20-K
Α	508
В	447
С	37
φD	50

メーカー	織クボタ		
型式	KL-N-HS-20	KL-HS-Q-20-K	
ひょう量(kg)	2000	2000	
目量(kg)	1	2	
製品質量(kg)	約20	約15	
機能	①ゼロリセット②風袋引き(半自動)④オートパワーオフ	①ゼロリセット②風袋引き(半自動)③自動ホールド④オートパワーオフ	
電源	アルカリ/マンガン乾電池(単1型)1.5V×6本(直列)	アルカリ/マンガン乾電池(単1型)1.5V×6本(直列)	
使用温度範囲(℃)	-5~+35	-10~+40	
使用湿度範囲	85%RH以下(結露しないこと)	85%RH以下(結露しないこと)	
商品コード	XR		

32-7 スポーツタイマー ST-306

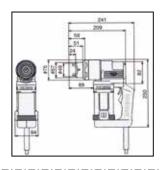


_				
メーカー			セイコータイムシステム(株)	
表示器	表示器		磁気反転式ロータリーバー、黄色、文字高:200mm、6桁	
時間精度(秒/時)		±0.04(+5℃~+35℃)	
加笛	加算	最大表示計測時間	99時間59分59秒	
	加昇	メモリ及び呼び出し	ラップまたはスプリットタイム、最大25回まで	
計測機能	減算	設定時間	99時間59分59秒~1秒(設定最小単位1秒)	
al /則/放射と		,	0から設定時間の間を自動的に繰り返します。	
	リピート		ブザー音を1秒/5秒に設定した場合、	
			設定時間から約1秒間/5秒間ブザーが鳴ります。	
電源			単3乾電池:8本	
連続使用	寺間*		アルカリ乾電池:約50時間(+25℃)	
	使用場所		屋内・屋外(ただし、屋外に常設しないでください。)	
使用環境	温度	動作時	0℃~+50℃(結露のないこと)	
	/皿/支	保管時	-10℃~+55℃(結露のないこと)	
外観	寸法(W	×D×H) (mm)	1,230×150×330	
グト世元	材質		アルミ製、黄色	
質量(kg)			約12.5(乾電池を含む)	
グリップスイッチ			コード長:5m、φ60、START/STOP、	
			LAP/SPLIT/RESETスイッチ付き	
商品コード			XC	

^{*}連続使用時間は、加算機能で連続使用した場合の目安です。使用状況、機能設定状況、気温などの使用環境、利用場所などにより連続使用時間は変動します。

32-8 シャーレンチ GM-221A

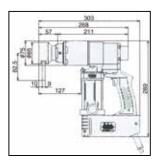




メーカー		TONE (株)	
周波数(Hz)		60	
電圧単相(V)		100	
最大電流(A)		16	
最大消費電力(W)		1550	
常用最大トルク(N·m)		800	
無負荷回転数 (min-1 (rpm))		19	
適用ポルト	トルシア形超高力ボルト	M20 · M16	
サイズ	トルシア形高力ボルト (S10T)	M22 · M20 · M16	
外形寸法	ギア外径 (mm)	φ 75	
全長×高さ×幅 (mm)		241 × 250 × 84	
本体質量 (kg)		4.7	
商品コード		XN	

32-9 回転角レンチ TN-22E-1



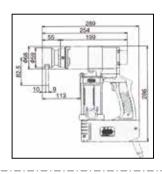


メーカー	TONE (株)
電圧単相 (V)	100
最大電流 (A)	13.5
消費電力(W)	1100
常用最大トルク(N·m)	735
締付角度設定範囲(度)	90 ~ 240
精度(度)*1	± 10
無負荷回転数 (min-1)	17
本体質量 (kg)	5.6
適応ボルトサイズ	溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T)M20、M22
	12G 溶融亜鉛めっき高力ボルト (12GSHTB): M16
商品コード	XP

※1 締付精度:ボルト締付け1群の平均値に対するバラツキを角度であらわしたものです。

32-10 回転角レンチ TN-20E-1





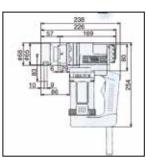
メーカー	TONE (株)
電圧単相(V)	100
最大電流(A)	13.5
消費電力(W)	1100
常用最大トルク(N·m)	540
締付角度設定範囲(度)	90 ~ 240
精度(度)※1	± 10
無負荷回転数 (min-1)	22
本体質量 (kg)	5.1
適応ボルトサイズ	溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T) M16,M20
週ル小ルドリイス	12G 溶融亜鉛めっき高力ボルト (12GSHTB): M16
商品コード	XQ

※1 締付精度:ボルト締付け1群の平均値に対するバラツキを角度であらわしたものです。

32-11 1 次締めレンチ (六角ボルト用) GKR-251





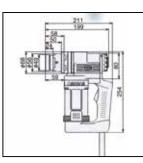


メーカー	TONE (株)
周波数 (Hz)	60
電圧単相 (V)	100
最大電流 (A)	14.0
最大消費電力(W)	1350
適応ボルトサイズ	高力 (F8T): M16·M20·M22·M24
無負荷回転数 (min1)	110
精度(%)※1	± 15
本体質量 (kg)	4.3
制御器	内蔵
商品コード	XM

※1 締付精度:ボルト締付け1群の平均値に対するバラツキを%であらわしたものです。

32-12 1 次締めレンチ (トルシアボルト用) GKS-251





メーカー	TONE (株)
周波数 (Hz)	60
電圧単相 (V)	100
最大電流 (A)	14.0
最大消費電力(W)	1350
適応ボルトサイズ	高力 (S10T): M16·M20·M22·M24
無負荷回転数 (min1)	110
精度(%)*1	± 15
本体質量 (kg)	4.3
制御器	内蔵
商品コード	XL

※1 締付精度:ボルト締付け1群の平均値に対するバラツキを%であらわしたものです。

32-13 トルクレンチ (シグナル式)



メーカー		㈱東日製作所		
商品名		トルクレンチシグナル式 (550N) トルクレンチシグナル式 (750N) トルクレンチシグナル式 (1400N)		
型式		QLE550N2	QLE750N2	QLE1400N2
トルク	最小~最大 N·m	100 ~ 550	150 ~ 750	300 ~ 1400
調整範囲	1 目盛 N·m	5	5	10
全長 (mm)		1189	1342	1787
角ドライブ	(mm)	19.05	19.05	25.4
質量(約 k	g)	4.3	5.6	11.1
商品コード		XH	XJ	XK

メーカー		㈱東日製作所		
商品名		トルクレンチシグナル式 (140N)	トルクレンチシグナル式 (280N)	
型式 QL140N-MH QL280N-MH		QL280N-MH		
トルク	最小~最大 N·m	30 ~ 140	40 ~ 280	
調整範囲	1 目盛 N·m	1	2	
全長 (mm)		400	695	
角ドライブ (mm)		12.7	19.0	
質量(約kg)		0.79	1.9	
商品コード		XF	XG	

32-14 トルクレンチ (ダイヤル式)



メーカー		(株東日製作所				
商品名		トルクレンチダイヤル式(100N) トルクレンチダイヤル式(280N) トルクレンチダイヤル式(560N) トルクレンチダイヤル式(850N) トルクレンチダイヤル式(850N)		トルクレンチダイヤル式(1400N)		
型式		DB100N (-S)	DB280N (-S)	DBE560N (-S)	DBE850N (-S)	DBE1400N (-S)
トルク	最小~最大 N·m	10 ~ 100	30 ~ 280	50 ~ 560	100 ~ 850	200 ~ 1400
測定範囲	1 目盛 N·m	1	5	5	10	20
全長 (mm))	400	690	1100	1360	1740
角ドライブ	(mm)	12.7	19.0	19.0	25.4	25.4
質量(約 k	g)	0.7	1.65	4.0	6.1	8.6
商品コード		X6	X7	X8	X9	XD

測定器

33-1 200 φ 送風機 (100V) HB

メーカー	大西電機工業㈱
風量(m²/min)	20
風圧(全圧)(Pa)	80
電圧(V)	100×1φ
回転数(min-1)	3000/3600
出力(W)	140/155
本体重量(kg)	8
商品コード	8V



33-2 300¢送風機(100V)

大西電機工業㈱	(株) 荏原製作所
WM-TD	APM6
70	20~50
300	420
100×1φ	単相100
3000/3600	-
550	520
15	14
VA	VA/VM
	WM-TD 70 300 100×1φ 3000/3600 550 15





33-3 300φ送風機 (100V) 可動式 MPF-300A



三笠産業㈱
9.4
390×400×230
単相100
320
60
3300
54
40
77
VY

33-4 500φ送風機 (200V) WA2-5



メーカー	大西電機工業㈱
風量(m/min)	190
風圧(全圧)(Pa)	300
電圧(V)	200×3φ
回転数(min-1)	3000/3600
出力(kW)	3.7
本体重量(kg)	55
商品コード	VB



メーカー	大西電機工業㈱
風量(m/min)	70
風圧(全圧)(Pa)	300
電圧(V)	100×1φ
回転数(min-1)	3000/3600
出力(kW)	0.55
本体重量(kg)	20
商品コード	ZX

33-6 500mm送風機 (防爆型)

3ST2-370





メーカー	大西電機工業㈱
出力(kW)	3.7
内径(mm)	550
商品コード	VD

33-7 ジェットヒーター

HPE370



メーカー		オリオン機械(株)	
±+ (1) ± (36 /33)	(kW)	43.0/32.0	
熱出力(強/弱)	(kcal/h)	36,800/27,600	
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)	
燃料消費量(強/弱)(L/h)		4.4/3.3	
油タンク容量(L)		46	
燃焼持続時間(強/弱)(時間)		10/14	
熱風吹出量(60Hz)(m/min)		19(強) 14(弱)	
角度可変(ルーバー角含む)		上下各40°	

定格電圧及び周波数(V/Hz)	2) 単相100/60		
定格消費電力(60Hz)(W)	点火時145 燃焼時12		
運転音(60Hz)(dB)	71(最大)		
燃焼方式	高圧噴霧式		
ダクト口径(mm)	φ278以上		
周波数切替	不要		
製品質量(油タンク空時)(kg)	36		
商品コード	VR		

33-8 スタンド型扇風機



メーカー	㈱ナカトミ	(株)シバタ	日動工業
型式	OPF-45SS	NT-450QN	KO-450E
電圧(V)/周波数(Hz)	単相100/60	AC100/60	AC100/60
電流(A)	1.24	1.18/1.34	-
消費電力(W)	124	110/131	85/113/155
風速(m/min)	356	285/356	462/480/510
風量(m²/min)	187	160/187	175/187/200
騒音値(dB)	66	_	_
電源コード(m)	約2.3	VCTF 0.75mm 約2.3m	VCTF0.75×3芯 約2.8m
本体寸法 W×D×H(cm)	82×70×124~139	77×67×116.5~127	67×57×115~130
質量(kg)	約7.5	約8.0	7.0
商品コード	ND		VJ

33-9 キャスター付送風機 450Φ (100V)

FW451C



メーカー	フルタ電機㈱
電源(V)	1φ100
電流(A) (60Hz)	2.7
モータ出力(W)	E種 150
騒音(dB(A)) (60Hz)	52
質量(kg)	35
電源コード	1.25sq 3芯 5m
電源プラグ	アース線付き 2Pプラグ
操作SW	押しボタン式過負荷・無電圧遮断器付き*
商品コード	4V

[※]安全の為、停電回復時自動復帰を行いません。

33-10 ミスト送風機 450Φ (100V)

TP-11UC



メーカー	フルタ電機(株)	
電源(V)	1ø100 60Hz	
モータ出力(W)	305	
噴霧量(ℓ/h)	0~20	
騒音値(dB) (60Hz)	69	
質量(kg)	65	
電源コード	1.25sq 3芯 5m プラグ・ミノムシクリップ付	
商品コード	5V	

33-11 エコクール・ファン

SFJ-2000SP



メーカー	スーパー工業㈱
噴霧量(L/min)	0.24
粒子径(μm)	20~40
電源(V)	単相100
出力(kW)	ポンプモーター0.25/ファンモーター0.16
間欠タイマー機能	0
風量調整	無段階
寸法 L×W×H(mm)	710×530×(1750最少~2020最大)
首振り角度	60°
首折れ角度	40°
質量(kg)	48
水タンク(L)	50(ボールタップ付)※最大容量60
ファンサイズ(mm)	450
商品コード	KY

33-12 エコクール・ファン



メーカー	三笠産業㈱		
機械質量(kg)	42		
寸法 L×W×H(mm)	620×530×1650~1870		
電圧(V)	単相100		
消費電力(W)	350		
周波数(Hz)	60		
ファ 径(mm)	450		
ン 古坂山	90°		
法角度上下	54°		
噴霧量(L/min)	0.276		
水タンク容量(L)	36		
商品コード	KY		

33-13 エコクール・システム



., ±	— ht + ** (4)
メーカー	三笠産業㈱
電圧(V)	100
周波数(Hz)	60
消費電力(W)	165
本体重量(kg)	16
使用可能ノズル	20
吐出圧力(MPa)	7.0
商品コード	6V

※専用100ℓ水タンクあります。(LWコード)

33-14 可搬式ドライクーラー CD12



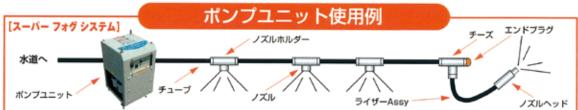
_				
メーカー		-	荏原機電(株)	備考
電周波源 電圧		数(Hz)	60	三相電源のみ
源	電圧	(V)	200/220	*準備電源不要
冷	房能力	[冷房運転時](kW/h[kcal/h])	34.5(29700)	従来12HP相当
		J(除湿運転時)(ℓ/h)	26	*一般エアコン除湿能力の2倍
馬	型式出力		全密閉形スクロール式	
機	出力	(kW)	7.5	_
숁	媒		R407C	オゾン層破壊係数ゼロ
	蒸	型式	No.2SMTE	
浂	発室	出力(kW)	2.2	高静圧ターボファン
送風機	(蒸発&給気用)	最大静圧(kPa)	1.57	同様圧ダーホファン
機	囲	最大風量(m/min)	87	
	室外機(凝縮用) 出力・台数		0.45kW×2台	軸流ファン
I	アフィ	ルター	サラン樹脂	-
接	続ダク	7トロ径(mm)	300	-
総	定格	電流(A)	60Hz 47/45	
台雷	始動	電流(A)	227	_
転	定格電流(A) 始動電流(A) 発電機容量(kVA)		45	
外	形寸法	t W×L×H(mm)	1390×2020×1550	_
本	体質量	₫(kg)	890	_
商品コード		- K	3V	

33-15 エコクール・システム



メーカー	スーパー工業(株)		
出力(kW)	0.75		
水量(L/min)	4		
電源(V)	単相100		
寸法 長さ×幅×高さ(mm)	500×503×723		
乾燥重量(kg)	76		
有効吐出水量(L/min)	1.3~3.3		
	28~72個		
ル	21~54個		
ル SUS J08 吐出水量0.061 粒子径30 性性 SUS J12 吐出水量0.092 粒子径40 単量 SUS J15 吐出水量0.122 粒子径50 個数 SUS J20 吐出水量0.154 粒子径60	14~36個		
皇 SUS J15 吐出水量0.122 粒子径50	11~27個		
数 SUS J20 吐出水量0.154 粒子径60	8~21個		
商品コード	KZ		
商品コード	KZ		

- ※吐出水量(L/min) / 粒子径(μm)※専用100ℓ水タンクあります。(LWコード)







34-1 スライドハシゴ



商品名	10Mスライドハシゴ	10Mスライドハシゴ	2段スライドハシゴ	2段スライドハシゴ	
メーカー	アルインコ(株)	(株)ピカコーポレイション	アルインコ(株)	(株)ピカコーポレイション	
型式	SX-100D	2PRO-100B	SX-73D	2CSM-74	
全長(m)	10.04	10.0	7.28	7.31	
幅(mm)	461	461	461	431	
縮長(m)	5.90	5.58	4.52	4.25	
収納長(m)	5.59	-	4.21	-	
質量(kg)	26.0	26.0	18.3	16.3	
商品コード	NP		R	V	

34-2 立ち馬



商品名		立ち馬100型	立ち馬130型	立ち馬130型	立ち馬150型	立ち馬180型	立ち馬180型
メーカー (株)ピカコーボレイショ		ポレイション	アルインコ(株)			(株)ピカコーポレイション	
型式		DXA-10B	DXA-13BT	CSR-130DG	CSR-150DG	CSR-180WDG	DXA-18AT
天板高さ(m)		0.73~1.07	0.96~1.3	0.93~1.24	1.20~1.49	1.42~1.78	1.37~1.80
天板寸法(mm)(昇	降面×長さ)	500×1563	500×1563	500×1680	500×1680	500×1680	500×1563
設置寸法(mm)	幅	683~768	741~826	582~639	630~683	767~832	844~954
質量(kg)		17.1	21.6	13.2	16.1	26.4	24.9
商品コード	商品コード Y5 R		Q	RE	F	RF	

34-3 脚立



商品名	4尺脚立	4尺脚立	5尺脚立	6尺脚立
メーカー	アルインコ(株)	(株)ピカコーポレイション	アルイ	ンコ(株)
型式	PRS120F	SEC-S120	PRS150F	PRS180F
天板高さ(m)	1.11	1.2	1.41	1.70
天板寸法(mm)	252×157	320×160	252×157	252×157
はしごの長さ(m)	2.37	-	2.99	3.60
設置寸法(mm) 幅	523	598×899	577	631
質量(kg)	3.9	7.6	5.3	6.7
商品コード	PJ		RZ	RW

商品名		6尺脚立	7尺脚立	7尺脚立	9尺脚立
メーカー (株)ピカコーポレイション		アルインコ(株)	(株) ピカコーポレイション		
型式		SEC-S180	PRS210F	SEC-S210	SEC-S270
天板高さ(m)		1.8	2.00	2.1	2.7
天板寸法(mm)		320×160	252×157	320×160	320×160
はしごの長さ(m)		-	4.22	-	_
設置寸法(mm) 幅	ī	730×1266	685	796×1450	928×1817
質量(kg)		11.6	8.5	13.7	18.3
商品コード RW		R	L	RX	

脚立



メーカー	(株)ピカコーポレイション
垂直高さ(m)	2.61
使用最大高さ(m)	1.74
設置寸法(W×D)(mm)	1102×1635
質量(kg)	8.2
商品コード	RX

[※]昇降面の幅がコンパクトな三脚脚立。

34-5 トラック昇降タラップ

DXF-14



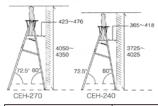
メーカー	(株)ピカコーポレイション	
天場高さ (m)		1.02 ~ 1.45
段数		4
踏ざん間隔 (mm)		317
設置寸法 (mm)	昇降面	435
改直了太 (IIIII)	奥行	723 ~ 855
	長さ	1095
保管収納寸法(mm)	幅	555
	奥行	130
質量 (kg)	7.8	
商品コード	TL	



コンスライト1.3M	コンスライト1.6M	コンスライト2M
(株)ナカオ		
CEHL-135	CEHL-167	CEHL-198
1047~1351	1362~1666	1677~1981
500×550	500×550	500×550
846~923	925~1003	1006~1083
1047~1196	1201~1350	1355~1505
17.0	18.0	20.0
LH	UX	CR
	CEHL-135 1047~1351 500×550 846~923 1047~1196 17.0	機ナカオ CEHL-135 CEHL-167 1047~1351 1362~1666 500×550 500×550 846~923 925~1003 1047~1196 1201~1350 17.0 18.0

※最大使用質量 150kg





CEPP270 CEPP240				
商品名		コンスタワー2.4M	コンスタワー2.7M	
メーカー		(株)ナカオ		
型式		CEH-240	CEH-270	
作業床高さ	≚(mm)	2075~2375	2400~2700	
天板寸法(mm)(長さ×幅)	600×500		
設置	W	1060~1138	1145~1222	
スペース(mm)	D	1673~1820	1835~1980	
収納寸法	長さ	1734	2078	
収納リ法 (mm)	巾	1060	1145	
(11111)	厚み	375	376	
質量(kg)		31.0	33.0	
キャスター		昇降面φ50 背面φ75		
商品コード		LK	LT	

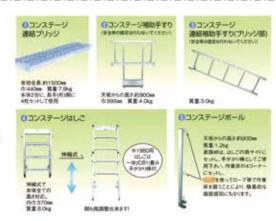


Х	メーカー		日本セイフティー(株)
	低	W(mm)	500
4	低状態	D(mm)	500
۱,	態	H(mm)	288
法	高	W(mm)	500
12	高状態	D(mm)	500
	悲	H(mm)	503
==	総量(kg)		6.6
質量	算 上部パーツ(kg)		4.4
_	下部パーツ(kg)		1.7
許	許容荷重(kN)		1.47
商	商品コード		U6

34-9 コンステージ MKT-1750



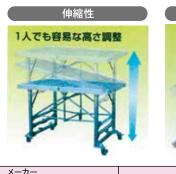
- 本体×2
- ●連結ブリッジ×4
- ②補助手すり×7
- 砂連結補助手すり×2
- ∅はしご×1
- ポール×2**写真撮影のために 連続補助手すりを 1本外しています。



メーカー	(株)ナカオ
天板の高さ(mm)	1145~1765
天板寸法(mm)	1100×1785
収納寸法(mm)	1740×1100×526
質量(kg)	65.0
商品コード	NJ

34-10 コンステージ1980 MKT-1980







メーカー		(株)ナカオ	
天板の高さ(mm)A		1364~1980	
天板寸法(mm)B×C		1100×1785	
	D	1960	
収納寸法(mm)	В	1100	
	E	526	
質量(kg)		66.5	
商品コード		NS	

36-1 4t散水車



車体メーカー	いすゞ
車体形式	SKG-FRR90S1
寸法(全長×全幅×全高)(mm)	5720×2180×2480
最大積載量(kg)	4080
乗員(人)	3
車輛重量(kg)	4080
架装メーカー	(株)マツモト
架装型式	NPW4MK2
タンク内容量(L)	4000

	吸込揚程(m)	6	
ポ	最大吐出量(L/min)	1330	
ープ	最大吐出圧力(kgPa[kgf/cm²]	-	
	動力	PTO	
散力	k弁 前方コントロール	キャブ内スイッチ	
積込	∑ 吸込みホース	65Aサクションホースストレーナー付	10m
部品	排出ホース	消防ホース 50A×10m消防ノズル	50A
商品	計コード	SU	

36-2 4t散水車



車体メーカー	いすゞ
車体形式	TKG-FRR90S1
寸法(全長×全幅×全高)(mm)	5990×2200×2480
最大積載量(kg)	4000
乗員(人)	2
車輛重量(kg)	3710
架装メーカー	極東開発
架装型式	LH04-302R
タンク内容積(L)	4,073

	吸込揚程(m)	6
	最大吐出量(L/min)	1,000
	最大吐出圧力(kPa[kgf/cm²]	294[3.0]
	動力	ディーゼルエンジン
散	K弁 前方コントロール	キャブ内スイッチ
	備品	塩ビ製 先端ストレーナ付 2B×8m×1本
	△ 排水(放水)ホース	キャンバスホース1本 2B×10m
	品 放水ノズル	2B(ノズル径φ17)
商品	品コード	SU

36-3 パッカー車



車体メーカー	いすゞ
車体形式	PKG-FRR90S1
架装メーカー	極東開発
積込方式	プレス式
排出方式	排出板による強制押し出し
投入口開口部寸法(幅×高さ)(mm)	1700×980
車両寸法(全長×全幅×全高)(mm)	6060×2200×2730
荷台内寸法(長さ×幅×高さ)(mm)	2685×2055×1660
車輛重量(kg)	5785
最大積載量(kg)	2000
乗車定員(人)	3
商品コード	GR

37-1 スポーツトラクター 4110HST

- ★反応は光速並みの操作機能
- ★各種作業機の極めて簡単な着脱
- ★スポーツトラクタ1台で春夏秋冬を問わ ず、1年中あらゆる作業が出来る。
- ★軽く触わるだけで運転出来る"ヒュ・ マン"タッチ方式

卓越したトラクタの性能と、便利で豊富なア タッチメントのドッキングにより、高能率で安全 性に優れた運動場メンテナンスが可能です (実績多数)

思わず運転してみたくなる"スポーツトラク タ"®です。



Х	ーカー	東興産業㈱
I	ンジン	ヤンマー水冷3気筒ディーゼル STD
排気量(cc)		1000
燃料タンク容量(ℓ)		22
概	算重量(kg)	716
	全長 3点ヒッチ先端まで(m/m)	2616
	全高 ROPS // (m/m)	2003
	// 本体のみ // (m/m)	1097
寸 法 ホイールベース(m/m)		1473
14	全幅(m/m)	1255
	最低地上高(m/m)	312
	旋回半径(MFWD装備)(m/m)	2200
商	品コード	E9

-ツトラクターアタッチメント(37-2~37-11)

37-2 ディープマスター SR-54型

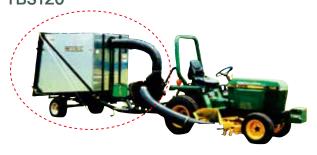
特長

- ●土壌深層(25~30cm)へのエアレーションの衝撃に耐える頑丈構造 ●低振動、低トルク、高能率
- ●2分割クランクにより安定した深層エアレーション性能を発揮できる ●SR54型は25cmまで、DM48型は30cmまでの深層エアレーション



メーカー	東興産業㈱
作業幅(cm)	137
最大作業深さ(cm)	25
重量(kg)	375
必要馬力	16~
タインヘッド数(個)	6
タイン本数(本)	12~16
推奨トラクタリフト容量(リフト両端で)(kg)	544以上
推奨トラクタフロントウエイト重量(kg)	68
推奨PTO速度(作業中)(rpm)	500
取付	リアPTO/3点ヒッチ
作業速度(km/h)	2.4~3.2
商品コード	9B

37-3 ハイバキューム (集草機) **TBS120**



ハイバキュームの優れた特長

- ●芝刈りと同時集草で作業効率が向上
- ●脱着簡単
- ●真空集草なので、吸込力が強力 ●ハンドホース(オプション)で狭いところの真空集草も楽々
- ●集草箱が大きいので、広い面積でも捨てにいく手間が減り作業が中断しない。 ●用途や面積にあわせて集草箱が3種類、地上ダンプ・リフトダンプの2方式
- ●フロントパワーサッチャーと組み合わせればさらに作業効率向上

外寸図 (単位:mm))
A	

メーカー	東興産業㈱
リフトダンプ高さ	地上ダンプ
動力(馬力)	5
寸法 A	990
В	1143
С	2413
D	1400
概算重量(kg)	200
商品コード	7B

37-4 バーチカット



この新型パーチカッターは、フェアウェーやティー、サッカー場、ラグビー場、野球場などでの、継続的な重作業用に開発されました。ユニットには独自のスイングヒッチ (特許)が付いており、オペレーターは対象物の周囲を旋回しながらパーチカットすることが出来ます。ヒッチ内に内蔵されたピボットにより、ユニットは隆起のある地面の上をフロート状態で作業できます。ユニットが持ち上がると、自動的に重心を中心にずらして移動姿勢にロックします。このヒッチの特徴は芝への損傷を最小限に押さえつつ、深く切り込めることです。サッチやその他の枯れ草を処分するので、芝の成長する場所が出来て、養分や肥料が吸収され、より健康的な芝生が成長します。

スイングヒッチにより、生え揃った芝生を傷つけることなくユニットを旋回させることが出来ます。

主な特長

- ・特許取得済みのスイングヒッチ
- ・操作しやすい
- 安全カッターブレードカバー
- ・4.8cmずつにブレード調整が可能
- ・頑丈な熔接構造
- ・スイングスタンドサポート



特許スイングヒッチ

- ・追従式ヒッチなので、小回り 時でもカーブしながらでも 作業できる ・生え揃った芝生を傷めるこ
- ・生え揃った芝生を傷めることなく、旋回中でも作業できる



深さ調整ガイド

メーカー	東興産業㈱
サッチ刈幅(cm)	右端ブレードから左端ブレードの間147
ブレード	(29)10GA/12ポイント 直径30cm硬化ブレード
ブレード間隔(cm)	5.1
ブレードシャフト	16m/m 耐圧六角シャフト
ブレードシャフト回転	前方
ブレード先端回転数(RPM)	1000
ブレード深さ(cm)	0~3.8
ブレード深さ調整	スキッドにある戻り止めピンによる、0~4.8cmずつの調整
ヒッチ	特許取得済3点 追従ヒッチ
ドライブ	ギアボックス:540PTO、ブレードシャフト:(4)ベルト
必要PTO馬力(HP)	25~45
フレーム	全熔接スチール構造
重量(kg)	342
寸法 長×幅×高(cm)	117×170×97
商品コード	4C

37-5 グランドクリーナ





 メーカー
 東興産業㈱

 作業幅(cm)
 91

 拡張部付き作業幅(cm)
 なし

 動力
 6.5馬カガソリン

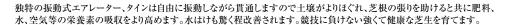
 寸法 長さ×幅×高さ(cm)
 304×132×132

 重量(kg)
 522

グラウンドや砂地の石や根のふるい分け作業 に適しています。

0.184
0~4
~3237
地面
5C

37-6 バイブロレイキ VR60





- ●強くて健康な芝生作りに貢献する(エアレーション)。
- 水はけがよくなる。
- ●カーブしながらでも作業出来る(スイングヒッチ方式)。
- ●表土が移動しない。
- ●地面が固くてもオモリ不用。
- ●客土中に石があっても作業に支障なし(フリー振動のため)。
- ●石を掘り出さない。
- ●作業速度が早い。
- ●突刺し力や回転力ではなく、左右への振動によってほぐすため抵抗、摩耗共少ない。
- ●簡単な操作で熟練を要しない。
- ●穴パターンは作業速度だけ。
- ●シンプル、軽量で脱着は簡単。メンテナンスも簡単。
- ●競技者の怪我の危険性を減らす。

メーカー	東興産業㈱
馬力	16馬力以上のトラクタ
全幅(m/m)	1676
作業幅(m/m)	1520
作業速度(km/H)	6.4まで
回転半径(cm)	91(エアレーター部)
タイン数	96
タイン寸法 径×長さ(m/m)	14.3×82.5
タイン間寸法(m/m)	38
作業深さ(m/m)	振動深さ82(最高)
重量(kg)	321(ローラー付408)
商品コード	2B

37-7 トップドレッサー F-12D型



主な特長

- ①シェブロンコンベアベルトと剛毛高速回転ブラシにより、均一でムラなく、芝草の根元まで材料を散布、浸透させます。
- ②散布材料が湿っていても、乾いていてもシェブロンベルトなら問題なく、均等散布できます。
- ③砂、土、ゴムチップ、肥料、種等、幅広く使用できます。④微調整可能な軽量ゲートは、材料の流量を正確にコントロールします。
- ⑤最先端シェブロン波頭状コンベアシステムにより、散布材料を極薄から厚い層まで、要求通り均一に散布します。

メーカー	東興産業(株)
外形寸法 長×幅×高(mm)	1220×1940×1180
ホッパー容量(L)	630
ホッパー寸法(mm)	最上部で1830×914、
	深さ450、
	先細型で底部1520×510
必要電力	12V DC、マイナスアース、
	けん引トラクタから電力供給
重量(空)(kg)	392
商品コード	2C



37-9 トーコーローラー TR-15-S





メーカー	東興産業㈱
作業幅(m/m)	1500
取付け	リヤーヒッチ
取りつけ型式	4010
商品コード	3B

37-11 ブロードカスター (散布機)



メーカー	東興産業㈱
ホッパー(L)	200
寸法 長×幅×高(cm)	96×97×88
重量(kg)	62
作業速度(kg/h)	4~10
適合トラクタ	10馬力以上
商品コード	3C

37-12 ロータリーモア (芝刈機) 60型



ミッド取付けロータリモア、刈幅は1.52cm(60型)です。事前に設定した刈高さに見事刈り上げます。1枚プレスの60型モアは更に頑丈になり、そしてブレードのオーバーラップが増しましたので、刈取りの質が格段に向上しました。本モアは刈屑サイド放出、刈屑集拾、マルチングといったように、刈草を御要望通りに処理します。しかもモアの脱着も極めて簡単で、刈高さの調整はレバー式となっています。ブレードシャフトへのグリースアップも分解しないで簡単に出来ます。

メーカー	東興産業㈱
刈幅(m/m)	1524
刈高範囲(m/m)	25~100
取付け	ミッド
商品コード	6B

37-13 パワーサッチャー TH-1





メーカー	東興産業㈱
作業巾(m/m)	965
タイン数	100
全長(m/m)	1000
全高(m/m)	600
重量(kg)	70
エンジン	6馬力ガソリン(三菱)
タイプ	けん引式
商品コード	8B

美しい緑の絨毯のように見える芝生。しかし、その中には、驚くほど大量の サッチがたまっています。サッチとは、枯れた芝生が分解されずに残ったカ スで、このサッチがたまると、通気性、通水性が失われ、肥料や水、新鮮な 空気が届きにくくなります。そのため芝生が弱り病気になったりする原因と なります。また、サッチは害虫のすみかにもなり、またキノコやカビの生育に 適した環境となるため、芝生にとってはいいことがありません。健康で美し い芝生の維持のためには、サッチを適切に除去することが大切です。

特長

- ●サッチをほぐしながらはねあげるので、きれいにサッチを掻き出します。
- ●操作がとても簡単。高能率です。
- ●肥料・水の浸透が良くなるので、芝生管理コストを削減できます。
- ●芝生の通気、通水をよくするので、病気に負けない健康な芝生育成に大変効果があ
- ●種蒔き前に行えば、播種率を向上させます。
- ●エンジン駆動だから、けん引する本機があれば使えます。
- ●砂入り・ゴムチップ入り人工芝のほぐしにも使えます。

37-14 コートローラー AT51C



①操作が易しく疲れない

乗用型、操作も手許集中式、両車軸ブレーキ(足 動内拡式2ヶ)で制動力大。

②独特のフレーム屈折式

前と後ろのローラーは同じ軌跡を通り、回転半径も 小さいため、すみずみまできめ細かく作業できる。 機動性・作業性・安定性にすぐれている。

③メンテナンスフリー

トラブルの少なさが定評、耐久性も抜群、維持費も 安価。

実績2.500台以上で実証済み。

④作業にあった適性スピード

コートやグラウンドの状態によって作業速度が選べ ます。前進6速・後進2速です。

⑤消音、防塵対策エンジン

授業中や住宅地での使用も安心です。ゴム焼付 ローラーならばさらに静かに作業できます。

- ⑥テニスコート以外にも、芝生の転圧や人工 芝の転圧、グラウンド等でも使用できます。
- ⑦長年のノウハウを生かした唯一の専用機 です。

	メーカー	東興産業㈱
	燃料タンク(L)	6
		時間あたり1.3~1.8
	燃料消費量(L)	(作業内容による)
	前進(6段)(km/h)	1速1.1、2速1.9、3速2.5、
		4速4.1、5速8.1、6速13.4
	後進(2段)(km/h)	1速1.9、2速4.1
	駆動	前2輪駆動
	舵取方式	フレーム屈折式
	回転半径(m)	2.3
	商品コード	2H

37-15 バキュームスイパー LS-5000型



真空掃除機・プロワの2役でとっても便利なバキュームスイーパ。清掃幅800mm、収集袋240L、吸い込み高さ8段階調節。 2つの後輪と前部の2つキャスターで機械の重量を平均に支持しているので、操作がとても簡単です。

- ・頑丈なスチールローターのため、真空力、風量とも強力、草、芝、葉、木の小破片、飲料缶等問題なく吸い上げる。
- ・大きなゴミ収集袋。容量240L
- ・レバーでエンジン回転、吸込口高さ調節(8段階)ができる。
- ・クッションタイヤ、スチールリム、ボールベアリング付駆動ホイール
- ・異物による耐損傷の硬質ゴムタイヤ、スチールリム、ボールベアリング付ステアリングホイール。
- ・真空掃除機とブロワの1台2役

- ・バキュームホース(3m)で狭いところでも活躍
- ・湿ったゴミ用の収集袋

メーカー	東興産業㈱	
エンジン	5馬力ガソリン	
作業幅(cm)	80	
収集袋容量(L)	240	
フロントホイール(直径)(cm)	18	
リアホイール(直径)(cm)	30	
寸法 長×幅×高(cm)	157×70×105	
重量(kg)	70	
燃費(L/h)	1.5	
騒音(db)	作業時66 空運転時91	
商品コード	4H	

トラクター

37-16 自走式サッチャー 20型



メーカー	東興産業(株)	
エンジン	ホンダ5.5馬力ガソリン	
作業幅(cm)	51	
能力(m²/h)	最大929	
駆動	Vベルト	
クラッチ	Vベルトアイドラータイプ	
最大運転斜度(度)	15	
概算重量(kg)	63.5	
寸法 長×幅×高(mm)	1067(保管時711.2)×698.5×1067(保管時724)	
ブレード	フレールブレード52枚(12.7mm間隔)	
商品コード	7H	





フリーのフレールブレードが52枚付いています

37-17 ハンドスプレッター HS50型

播種、肥料・粒状の農薬(殺虫剤・ 除草剤等)

- ·種子·石灰、融雪剤
- ·混合土·土壤改良剤
- ・えさ等の均等散布

イコライザーが均等散布を保証 ・死角となる中心部も均等散布 ・中心点から対称的に均等散布 ダイヤル式散布率コントロール

・正確な散布率を保証



メーカー	東興産業㈱
ホッパー容量(L)	50
ホッパー材質	プラスチック
落下口開閉	スクイーズレバー式
散布率コントロール	ダイヤル式
均等散布方式	イコライザー付き
寸法(mm)	440×600×730
重量(kg)	約17
タイヤ	13×5ニューマチックタイヤ
商品コード	5H



Α.	ーカー	(株)クボタ	
	全長(mm)	2020	
機	全幅(mm)	920~1060	
機体寸法	タイヤ外幅(mm)	906	
法	全高(mm)	1810	
	最低地上高(mm)	275	
機	体質量(重量)(kg)	555	
_	種類	水冷4サイクル3気筒ディーゼル	
エンジン	総排気量(L)	1.001	
ジ	出力/回転速度(kW[PS]/rpm)	12.5 17.0 /2600	
	燃料タンク容量(L)	14	
	度段数(段)	前進6、後進2	
走	行速度 前進	0.6~13.5	
(k	m/h) 後進	1.3~7.4	
回	転速度 正転	551、967/2600	
(rı	om) 逆転	540/2600	
耕	幅(mm)	830(延長付き、出荷時:1020)	
運	転免許	小型特殊(農耕用)	
商	品コード	Y2	

38-1 電動ハンマー(小)



メーカー	(株)マキタ
打撃エネルギー(Joule)	8.3
打擊数(min-1)[回/分]	2,700
電源(単相/V)	100
電流(A)	11
消費電力(W)	1,050
質量(kg)	4.5
コード(m)	5
商品コード	TB

※六角軸径:17mm

38-2 電動ハンマー(大)



メーカー	(株)マキタ
打撃エネルギー(Joule)	28.5
打撃数(min-1) {回/分}	1,300
電源(単相/V)	100
電流(A)	15
消費電力(W)	1,430
質量(kg)	17
コード(m)	5
商品コード	UJ

38-3 ハンマードリル HR4030C

メーカー		(株)マキタ	
コンクリート穴あけ能力(mm)	超硬ドリル	40	
	コアビット	118	
回転数(min-1) {回転/分}		230~460	
打撃数(min-1) {回/分}		1,300~2,600	
電源(V)		単相100	
電流(A)		13	
消費電力(W)		1,100	
機体寸法(長さ×幅×高さ)(mm)		412×107×247	
質量(kg)		6.3	
コード(m)		5	
商品コード		UM	

※六角軸径:17mm

38-4 振動ドリル 18mm



メーカー		(株)マキタ	
型式		HR1830F	HR1841F
	コンクリートブロック	18	18
穴あけ能力	鉄工	13	13
(mm)	木工	24	24
(11111)	コアビット	35	35
	ダイヤモンドコアビット	ı	65
回転数min-1	{回転/分}	0~1500	0~2100
打撃数min-1 {回/分}		0~5000	0~4800
電源(V)		単相100	単相100
電流(A)		4.6	5.0
消費電力(W)		440	470
質量(kg)		1.7	1.8
コード(m)		5	5
商品コード		U	N

38-5 全自動磁気ボール盤

QA-4000



メーカー		日東工器(株)	
電源(100V)		AC100/60Hz	
電気ドリル	定格消費電力(w)	680	
电気トリル	定格電流(A)	7.0(100V)	
無負荷回転速	度(min ⁻¹)	750	
マグネット消費	電力(W)	50(100V)	
	ジェットブローチ	35L 穴径: φ17.5~φ40	
一 穴あけ能力	ワンタッチタイプ(mm)	板厚:9~35	
) (ADV) HE/J	ハイブローチ	12L穴径: φ14,φ15 板厚:9~12	
ワンタッチタイプ(mm)		25L穴径: φ16~φ18 板厚:9~25	
本体質量(kg)		18.5	
商品コード		U0	

電動工具

38-6 全自動磁気ボール盤 IS-LB30SW



メーカー	育良精機㈱
最大穴あけ能力(mm)	φ30
最大穴あけ深さ(mm)	35
電源(V)	AC100 60Hz
消費電力(w)	760
質量(kg)	8.8
外形寸法(mm)	W141×L292×H223
商品コード	UO

38-7 磁気ボール盤50mm



メーカー	育良精機㈱		
型式	IS-LB40SW	ISK-LB50SX	
最大穴あけ能力(mm)	φ40×t50	φ50×t50	
質量(kg)	10.5	10.5	
電源	AC100V 60Hz	AC100V 60Hz	
消費電力(W)	760	850	
外形寸法(mm)	W173×L292×H297	W145×L299×H303	
商品コード	3N		

38-8 油圧パンチャーφ20mm100V



メーカー	(株)オグラ	
モーター	1050W、単相100V(60Hz)回二重絶縁	
本体質量(kg)	11.3	
本体外形寸(mm)	529(L)×127(W)×315(H)	
最大奥行(mm)	40	
穴形状	丸穴(長穴)	
最大穴あけ能力(mm)	一般鋼材(SS400相当品) φ20/t9	
穴径/板厚(mm)	ステンレス鋼材(SUS304) ø20/t6	
商品コード	7N	

38-9 コードレスインパクトドライバー





メーカー		(株)マキタ	
型式		TD171DRGX	TD138DRFX
最大トルクN·m		180	160
締付能力(mm)		小ネジ/M4~M8 普通ボルト/M5~M16 高力ボルト/M5~M14 コーススレッド/22~125	小ネジ/M4~M8 普通ボルト/M5~M14 高カボルト/M5~M12 コーススレッド/22~125
打撃モード/回転数(min-1)[回転/分]		最速/0~3600 強/0~3200 中/0~2100 弱/0~1100 木材/0~1800	0~2400
打撃モード/打撃数(min ⁻¹)[回/分]		最速/0~3800 強/0~3600 中/0~2600 弱/0~1100 木材/0~3800	0~3200
質量(kg)		1.5	1.4
1充電あたりの 作業量(目安) /ネジ締め**1	木ネジφ5.4×90mm	約550本	約150本
	木ネジφ4.3×65mm	約960本	約260本
	小ネジM8×16mm	約5280本	約1600本
バッテリ		リチウムイオンバッテリー(容量6.0Ah)	リチウムイオンバッテリー(容量3.0Ah)
電圧(V)		直流18	直流14.4
機体寸法 長さ×幅×高さ(mm)		116×79×236(BL1860B装着時)	135×79×238(バッテリ装着時)
商品コード		OC	

-※1 数値は参考値です。バッテリの充電状態や作業条件により異なります。

38-10 インパクトレンチ 22mm 6906



メーカー		(株)マキタ
角ドライブS	sq(mm)	19
締付能力	普通ボルト	M16~M22
小巾 171 日ピノノ	高力ボルト	M16~M20
回転数(mir	n-1)(回/分)	1,700
打擊数(min-1)(打擊/分)		1,600
電源(V)		単相100
電流(A)		11
消費電力(W)		1,050
コード(m)		2.5
質量(kg)		5
商品コード		UP

38-11 ディスクグラインダー 9533BL



メーカー		(株)マキタ
	外径	100
研削砥石寸法(mm)	厚さ	4
	内径	15
回転数min-1{回転/分		9,000
電源(V)		単相100
電流(A)		7.4
消費電力(W)		720
質量(kg)		1.5
コード(m)		2.5
商品コード		VW

38-12 充電式ディスクグラインダー GA412DRG



メーカー	(株)マキタ
バッテリ	リチウムイオンバッテリー
ハッテリ	バッテリ BL1860B(容量 6.0Ah)
電圧(V)	18
回転数(min-1) [回転 /分)]	8500
砥石寸法(外径×内径×厚さmm)	100×15×6
低石寸法(外位 ^内位 ^序さ)	取付け可能砥石 厚さ3~6
本機寸法(長さ×幅×高さmm)	382×117×140
質量(バッテリ含む)(kg)	2.4
商品コード	TK

38-13 ディスクグラインダー(大) GA7011C 453 453



メーカー		(株)マキタ
	外径	180
研削砥石寸法(mm)	厚さ	6
	内径	22
回転数(min-1)[回転/分]		6,000
電源(単相/V)		100
電流(A)		15
消費電力(W)		1,430
質量(kg)		4.2
コード(m)		2.5
商品コード		TD

電動工具



メーカー	(株)マキタ
能力(mm)	サンディングディスク 外径180×内径22
回転数min-1{回転/分}	2,500~4,700
電源(V)	単相100
電流(A)	9.5
消費電力(W)	900
質量(kg)	2.0
コード(m)	2.5
商品コード	TH

38-15 オビタルサンダー



メーカー	(株)マキタ
パッド寸法(mm)	115×229
回転数min-1{回転/分}	4,000~10,000
電源(V)	単相100
電流(A)	3.5
消費電力(W)	330
質量(kg)	2.8
コード(m)	2.5
商品コード	VX



	(株)マキタ
外径(使用できる刃物径)	165(155~165)
内径	20
90° 時	66
45° 時	46/左5° 55.5
	単相100
	12
	60
	1150
	5
	2.6
×高さmm)	273×228×242
	OF
	内径 90° 時 45° 時



メーカー		日立工機(株)
	木材	135
能力(mm)	軟鋼板	10
	ステンレス	3.2
最小切断半径	(mm)	25
傾斜切断(角度	隻)	左右0~45°
電源(V)		単相100
電流(A)		7.6
消費電力(W)		720
ストローク数min ⁻¹ {回/分}		750~3,000
ストローク量(mm)		26
質量(kg)		2.3
コード長さ(m)		2心·2.5
商品コード		OG

電動工具



メーカー		(株)マキタ
	木材	135
切断能力	アルミ板	20
(mm)	軟鋼板	10
	傾斜切断	左右45°
ストローク数	(min-1)[回/分]	800~2800
ストローク(mm)		26
電源(V)		単相100
電流(A)		7.6
周波数(Hz)		60
消費電力(W)		720
コード長さ(m)		2
質量(kg)		2.5
機体寸法 長さ×幅×高さ(mm)		236×73×207
使用ブレード		Bタイプ
商品コード		OG

電動工具

38-19 卓上スライド丸ノコ C8FB2



メーカー		日立工機(株)	
のこ	乙刃直径(mm)	216	
取作	け穴径(mm)	25.4	
	直角	高さ 75/幅 265、高さ 65/幅 305	
最大切断寸法	45°	高さ 65/幅 220	
一句	52°	高さ 65/幅 199(右側)	
断	57°	高さ 65/幅 180(右側)	
法	左傾斜45°	高さ 45/幅 305	
mm	右傾斜45°	-	
	角度+傾斜45°	高さ 45/幅 220	
電源	原(V)	単相100	
電流	ћ(A)	11.0	
消費電力(W)		1,050	
回転数min-1{回/分}		4,900	
質量(kg)		17.5	
コード(m)		2心·5	
商品	- コード	OH	



メーカー		(株)マキタ
切断能力(mm)	丸	120
直角時	角	120×120
	単相(V)	100
電動機	消費電力(W)	710
	電流(A)	7.5
/===	周速(m/s[m/分])	高速1.6[100] 低速0.8[50]
ノコ刃	長×幅×厚(mm)	1,140×13×0.5
質量(kg)		6.3
コード(m)		2.5
商品コード		UW



メーカー		(株)マキタ
ブロワ	風量(m³/min)[m³/分]	2.8
70.7	風速(ノズル付き)(m/s)	91
集じん機	真空度(kPa)[mm水柱]	5.5[560]
来しん成	集じん量(L)	2
電源(V)		単相100
電流(A)		6.3
消費電力(W)		600
質量(kg)		1.7
コード(m)		5
商品コード		VG



メーカー		(株)マキタ
電圧(V)		単相交流100
電流(A)		12
周波数(H:	z)	60
消費電力(W)	1100
ブロワ	最大風量(m³/min[m³/分])	8.6
747	最大風速(m/秒)	70
	最大風量(m³/min[m³/分])	10
集じん機	集じん容量(L)	25
	最大真空度	4kPa(410mm水柱)
本体寸法(長さ×幅×高さmm)		1060×210×410
質量(kg)		4.5
標準付属品		肩掛バンド・ダストバッグ(25L)・コード(10m)
商品コード		OP

電動工具

38-23 集塵機

450 (P)



メーカー		(株)マキタ
電圧(V)		単相交流100
電源(A)		5.5
消費電力(W)		Hi:520/Lo:240
最大風量(m³/m	in)	3.2
吸込仕事率(W)	強	33
WZ江事平(W)	弱	10
運転音(dB)	強	78
建拟目 (UD)	弱	73
最大真空度		Hi:5.6kPa(570mm水柱) Lo:2.6kPa(270mm水柱)
集じん量(L)		6.6(重さ3kgまで)
本機寸法(長さ×	幅×高さmm)	268×180×228
質量(kg)		2.4
連動用コンセント		Hi:100~900W
(接続可能な電動工具の消費電力)		Lo:100~1100W
商品コード		TY

38-24 充電式ブロワ

UB182DRF



メーカー		(株)マキタ
15 = 11		リチウムイオンバッテリ
バッテリ	,	バッテリBL1830(容量3.0Ah)
電源(V)		直流18
#1*/	真空度(kPa[mm水柱])	0~5.4[0~550]
集じん	容量(L)	2
700	風量(m3/分)	0~2.6
ブロワ	風速(m/秒)	80
連続使用時間		強:約12分 中:約25分 弱:約75分
本機寸法(長さ×幅×高さmm)		525×155×212
質量(kg)バッテリ含む		1.8
商品コード		TJ

38-25 2口急速充電機セット A-67094



メーカー	(株)マキタ
電流(A)	6.0
電圧(V)	18
商品コード	NM

電動工具

38-26 コードレスパンチャー HPC-N209WDF



メーカー	(株)オグラ
バッテリ	型式:BL1830B 3.0Ah 電圧:18V
7,979	充電時間:22分(ただし冷却時間を除く)
質量(kg)	11.3 (バッテリ含む)
本体外形寸法(mm)	430 (L) ×127 (W) ×315 (H) グリップ付
最大奥行(mm)	40
穴形状	丸穴
最大穴あけ能力(穴径/板厚)	一般鋼材 (SS400 相当品) φ 20/t9
取入八のり形刀(八住/板厚)	ステンレス鋼材 (SUS304) ø 20/t6
標準付属品	充電器 DC18RC、バッテリ BL1830B
商品コード	NT

1 バッテリあたりの	φ20/ 板厚 t 9mm(SS400 材)	40
	φ20/板厚t6mm (SUS304材)	75
穴あけ回数(回)	φ12/板厚t6mm (SS400材)	100
	φ12/板厚t6mm (SUS304材)	95

[※]上記の穴あけ回数はメーカーテスト値による。穴あけ回数はバッテリの状態により多少異なります。

電動工具

38-27 首折れパンチャー



メーカー	(株)オグラ	
バッテリ	型式	BL1860B 6.0Ah 電圧: 18V
7,97.9	充電時間	55分(ただし冷却時間を除く)
質量(kg)	12.4 (バッテリ含む)	
本体外形寸法(mm)	435 (L) ×149 (W) ×336 (H)	
最大奥行(mm)	40	
穴形状	丸穴	
最大穴あけ能力(穴径/板厚)	一般鋼材(SS400 相当品)	φ20/t9
取入八のり形刀(八径/似序)	ステンレス鋼材(SUS304)	φ20/t6
商品コード	U5	

1 バッテリ (6.0Ah) あたりの	φ20/ 板厚 t 9mm(SS400 材)	110
穴あけ回数 (回)	φ20/ 板厚 t 6mm(SUS304 材)	150

[※]上記の穴あけ回数はメーカーテスト値による。穴あけ回数はバッテリの状態により多少異なります。





メーカー	日東工器(株)
電源	AC100V 60Hz
定格消費電力(W)	300
定格電流(A)	3.2
定格時間(min)	30
無負荷打擊数(min-1)	3,000
針径と本数(本)	φ2×32、φ3×15
針の標準長さ(mm)	180
キャブタイヤコード(m)	2.5
本体質量(kg)	4.5
商品コード	СМ

電動工具

39-1 軽バス



メーカー		マツダ(株)	
乗車定員(人)		2[4]	
トランスミッション	,	5MT	5AGS(オートマ)
車両寸法 全長×全	·幅×全高(mm)	3395×1475×1895	
荷室寸法(mm)	2 名乗車時	1910×13	20×1240
(長さ×幅×高さ)	4 名乗車時	975×138	35×1240
最大積載量	2 名乗車時	35	50
(kg)	4 名乗車時	25	50
使用燃料・燃料タンク(L)		無鉛レギュラー	-ガソリン・37
車両重量(kg)		840	850
商品コード		XX	XY
車両重量(kg)		840	850

※カーナビ・ETC 搭載



メーカー		マツダ(株)
車両寸法 長さ×帧	■×高さ(mm)	4395×1695×1500
荷室寸法(mm)	2 名乗車時	1830×1285×940
(長さ×幅×高さ)	5 名乗車時	1085×1305×940
最大積載量	2 名乗車時	450
(kg)	5 名乗車時	300
車両重量(kg)		1140
乗車定員(人)		2[5]
車両総重量(kg)		1700[1715]
使用燃料/タンク容量(L)		無鉛レギュラーガソリン/52
商品コード		7G

※カーナビ・ETC 搭載

39-3 ライトバン車



メーカー		日産自動車㈱
乗車定員(人)		2[5]
車両寸法 全長×全	·幅×全高(mm)	4395×1695×1500
荷室寸法(mm)	2 名乗車時	1830×1285×940
(長さ×幅×高さ)	5 名乗車時	1085×1305×940
最大積載量	2 名乗車時	450
(kg)	5 名乗車時	300
車両重量(kg)		1140
車両総重量(kg)		1700[1715]
使用燃料・タンク容量(L)		無鉛レギュラーガソリン・42
商品コード		MO

※カーナビ・ETC 搭載

39-4 ライトバン車 DBE-NCP160V



メーカー		トヨタ自動車㈱		
車両重量(kg)		1090		
車両総重量(kg)		1615		
車両寸法 全長×全	·幅×全高(mm)	4245×1690×1525		
荷室寸法(mm)	2 名乗車時	1810×1420×935		
(長さ×幅×高さ)	5 名乗車時	1040×1415×935		
最大積載量	2 名乗車時	400		
(kg)	5 名乗車時	250		
乗車定員(人)		2[5]		
使用燃料・タンク容量(L)		無鉛レギュラーガソリン・50		
商品コード		MO		

※カーナビ・ETC 搭載

39-5 ワンボックス車



メーカー		トヨタ自動車(株)		
乗車定員(人)		3[9]		
車両重量(kg)		1840		
車両総重量(kg)		3205[3185]		
荷室寸法(mm)	3 名乗車時	3000×1545×1590		
(長さ×幅×高さ)	6 名乗車時	1530×1545×1590		
最大積載量	3 名乗車時	1200		
(kg)	9 名乗車時	850		
使用燃料		軽油		
車両寸法 全長×全幅×全高(mm)		4695×1695×2245		
商品コード		XV		

※カーナビ・ETC 搭載

※上記写真・数値等は参考値です。一部仕様やメーカー違いの商品となる場合があります。あらかじめご了承ください。

乗用車

40-1 0.5tチェーンブロック

メーカー	(株)キトー				
型式	CB005	CX005			
定格荷重(t)	0.5	0.5			
標準揚程(m)	2.5	2.5			
質量*(kg)	10	4.5			
商品コード	9R				





40-2 1tチェーンブロック



(NS)								
コード	9	 N N	8 811 /1	1		定格荷重(t)	1	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		 - 8	0 8/	9		標準揚程(m)	2.5	
· 3///12 < 27 - /// 🗀 V	/ <u>Q</u> <u> </u>	8	3 (3)	No.		質量(kg)	11.5	
		K	X BIN			商品コード	R	R
		U	@ WII		i			

40-3 2tチェーンブロック



メーカー	(株)キトー	象印チェンブロック(株)
型式	CB020	C21-2
定格荷重(t)	2	2
標準揚程(m)	3.0	3
質量(kg)	20	16.7
商品コード	В	N

40-4 3tチェーンブロック



40-5 5tチェーンブロック



40-6	10tチェーンブロック
CB100)

型式



メーカー	(株)キトー
定格荷重(t)	10
標準揚程(m)	3.5
質量(kg)	83
商品コード	2R

(株)キトー 象印チェンブロック(株) C21-5 型式 CB050 定格荷重(t) 標準揚程(m) 3.0 質量(kg) 33.9 NA





(株)キトー	象印チェンブロック㈱		
LB016	YA-160		
1.6	1.6		
1.5	1.5		
8	9.5		
RU			
	LB016 1.6 1.5 8		

※標準揚程の場合の質量です。



40-8 3tレバーブロック

メーカー	(株)キトー	象印チェンブロック(株)			
型式	LB032	YA-320			
定格荷重(t)	3.2	3.15			
標準揚程(m)	1.5	1.5			
質量*(kg)	15	15.5			
商品コード	PP				
※煙淮坦和の担合の質易です					

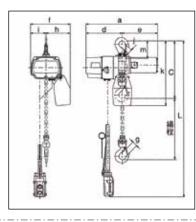




※上記写真・数値等は参考値です。一部仕様やメーカー違いの商品となる場合があります。あらかじめご了承ください。

40-9 240kgチェーンブロック(100V)

ED24ST



	メーカー	(株)キトー
		1.7
	電源(V)	単相100V(60Hz)
₹	重類	2速形
7	定格荷重(kg)	240
=	モーター出力(W)	600
7	定格電流(A)	10.5
木	票準揚程(m)	15
7	ナシボタンコード長さ:L(m)	14.5
5	質量(kg)	23.5
	а	428
	d	205
4	е	223
1	f	219
	h	135
法	_	84
mm	g	25
	j	27
	k	475
	m	89
R	商品コード	RO

40-10 チェーンブロック



メーカー	(株) キトー						
商品名	500kgチェーンブロック(200V)30m	1tチェーンブロック(200V)30m	2tチェーンブロック(200V)20m	3tチェーンブロック(200V)10m	5tチェーンブロック(200V)10m		
型式	ER2-005S	ER2-010S	ER2-020S	ER2-030S	ER2-050S		
定格荷重(t)	0.5	1	2	3	5		
揚程(m)	30	30	20	10	10		
オシボタンコード長さL(m)	3.5 · 5.5	3.5 · 5.5	3.5 · 5.5	3.8.5.8	3.8 · 5.8		
巻上モーター3相200V出力(kW)	0.9	1.8	3.5	3.5	3.5		
巻上速度(m/s)60Hz	0.147	0.142	0.140	0.0883	0.0583		
ロードチェーン線径×掛数(mm)	φ6.0×1	φ7.7×1	φ10.2×1	φ10.2×2	φ11.2×2		
質量(kg)	37	55	93	111	137		
揚程1m増し増加質量(kg)	0.81	1.33	2.3	4.7	5.6		
商品コード	6K	7K	8K	9K	RA		

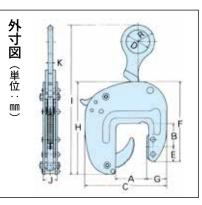
40-11 25tジャーナルジャッキ JJ-2513



メーカー	㈱大阪ジャッキ製作所	
E	88	
F	139	
Н	12	
I	11	
J	10	
K	15	
商品コード	3K	

40-12 イーグルクランプ (側溝用) ECB-250





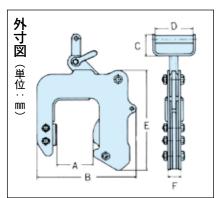
┌──── 使用方法 ────
H

メーカー	イーグル・・	クランプ(株)
基本使用荷重(kg)	250	250
開口	30~60	50~80
Α	65	85
В	49	64
С	174	200
D	50	50
E	30	30
F	154	179
G	43	49
Н	188	203
I	240~310	260~330
J	29.4	30.4
K	10	10
R	35	35
自重(kg)	2.2	2.5
商品コード	IA	IB

40-13 イーグルクランプ (側溝用)

ECC-350







■用途 コンクリート二次製品等の吊上げ運搬・ 反転・敷設

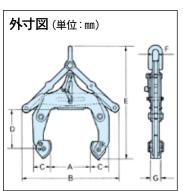
■適用部材

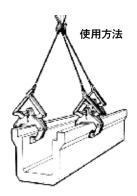
各種道路用側溝·用排水路·歩車道境 界ブロック・L型ブロック・組立水路・柵板・ 芝台・井側・石材等

メーカー	イーグル・クランプ(株)	
基本使用荷重(kg)	350	350
開口(A)	30~80	50~100
寸法(mm) B	226	241
С	55	55
D	101	101
E	232	237
F	31	31
製品質量(kg)	4.4	4.7
商品コード	IC	ID

40-14 イーグルクランプ (U字溝用) **ELC-0.5**





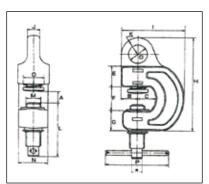


メーカー	イーグル・クランプ(株)
基本使用荷重(kg)	500
開口部(A)	30~130 / 50~150
寸法(mm) B	400
С	80
D	170
E	450
F	26
G	70
製品質量(kg)	10.8
商品コード	ΙΕ

※ネジ変更により開口部が変わる為、開口部が 2種類あります。

40-15 イーグルクランプ (鋼材用)





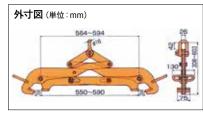
メーカー		イーグル・クランプ(株)	
使用荷重最小~最大(kg)		400~2000	
	可効板厚(mm)A	5~30	
	В	35	
	С	35	
	D	φ36	
	E	41	
	F	55	
寸	G	40	
	Н	195	
	I	127	
法	J	25	
mm	K	35	
	L	117	
	М	φ28	
	N	65	
	0	φ43	
	Р	150	
	Q	25	
集	以品質量(kg)	5.6	
Ē	商品コード	NR	
O 1-) けべマリンガナ注		

Qはベアリング寸法

40-16 イーグルクランプ (ドラム缶用)

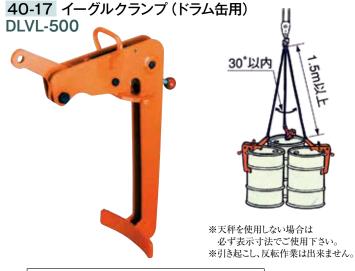


オープンドラムを常に水平につり上げ、運搬が可能!! 「 ^{使用方法 -} オープンドラムの縁をしっかりクランプ!

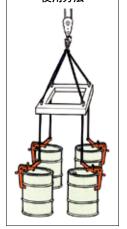


•	Pose-U

メーカー	イーグル・クランプ(株)
最大使用荷重(ton)	0.5
安全係数	5以上
用途	ドラム缶のつり上げ、運搬
商品コード	IG





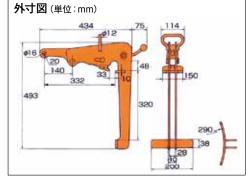


くまとめつり>が可能!



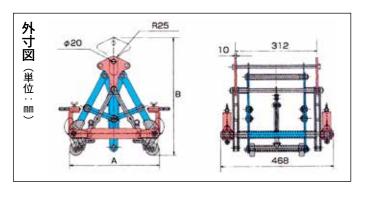
メーカー	イーグル・クランプ(株)
最大使用荷重(ton)	0.5
安全係数	5以上
用途	ドラム缶のつり上げ、運搬
商品コード	IH

1度に複数のドラム缶のつり上げ、運搬作業に

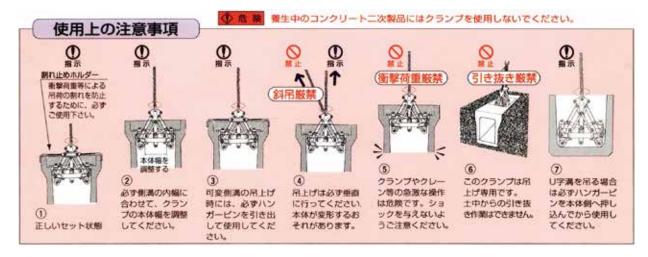


40-18 イーグルクランプ (側溝用)





メーカー	イーグル・クランプ(株)
最大使用荷重(kg)	2,000
本体質量(kg)	30.3
商品コード	IJ



40-19 イーグルクランプ (側溝フタ用) **UGHC-200**



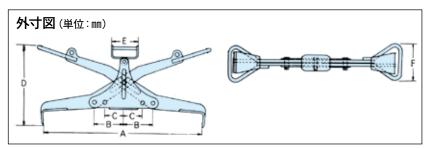


■・ハン U字溝、ふた、縁石の運搬、コンクリートブロックの運搬、積み降し、 敷設、施工作業用として最適。

■適用部材

歩車道境界ブロック・側溝蓋・U字溝・Lブロック等

- ■特長
 ・長手方向吊上げ用
 ・特許機構で片浮かし作業ができる。
- ・使い易く作業者の労力を半減。 ・縁石及びU字溝の敷設作業に、溝をまたいで一人で使え疲れない。 ・溝ブタの取りはずし、取り付けが一人でできる。
- ・長手方向をつかむため水糸の邪魔をしない。





メーカー	イーグル・クランプ(株)
基本使用荷重(kg)	200
開口部 A	500(480~530) · 600(580~630)
寸法(mm) B	110
С	60
D	80~350
Е	104
F	149
製品質量(kg)	7.5
商品コード	N6

※重機接続用吊シャックル呼び寸法 12φ

- 歩行移動中は、上下重力のショックが無いように 注意する。
- クレーン吊上げをする場合、アーム手元の吊穴に、 吊シャックルで チェーン又は、ワイヤーを接続し、 特に注意して 吊上げ・移動作業を行う ピンを差し替え、 必ず1点吊で使用すること。 ピンが完全に差し込まれた事を確認する。
- ●吊荷の寸法に合せて、500mm又は、600mmの位置に ピンを差し替えピンが完全に差込まれたことを確認 する。
- クランプを吊荷の中央に正確にセットし、図の様 な吊り方は厳禁。



- ●オーバーロード等により、爪の開いたものは使用 しない。
- 1度に2台以上のクランプを使用 しないこと。





- 一旦着地したものを再吊上げする場合は、クラン プ取付けに充分注意すること。
- ●着地時、不安定な場所に 降さない事。

40-20 3t/6t 爪ジャッキ G-60



爪荷重 3ton

横向きでの 使用可能

メーカー	㈱今野製作所
頭部荷重(t)	6
爪最低位置(mm)	19
爪長さ(mm)	50
ストローク(mm)	115
本体高さ(mm)	233
ベース幅(mm)	155
ベース長さ(mm)	236
質量(kg)	13
商品コード	H7

40-21 5t/10t爪ジャッキ MHC-5T



	ーカー	(株)マサダ製作所
許容荷重	爪部(KN[ton])	50[5]
荷重	頭部(KN[ton])	100[10]
最低位置	爪厚み(mm)	22
盔	頭部(mm)	290
揚	程(mm)	120
愚	爪部(mm)	142
最高位置 ベット寸法	頭部(mm)	410
~	幅(mm)	182
1	長さ(mm)	262
Т	幅(mm) 長さ(mm)	75
法	長さ(mm)	57
	質量(kg)	17.8
備	考	標準タイプ
商	品コード	2K

40-22 5t/10t爪ジャッキ G-100



爪荷重 5ton

横向きでの 使用可能

メーカー	(株)今野製作所
頭部荷重(t)	10
爪最低位置(mm)	22
爪長さ(mm)	55
ストローク(mm)	130
本体高さ(mm)	288
ベース幅(mm)	183
ベース長さ(mm)	262
質量(kg)	21
商品コード	2K

40-23 8t/16t 爪ジャッキ G-160



爪荷重 8ton

メーカー	㈱今野製作所	
頭部荷重(t)	16	
爪最低位置(mm)	25	
爪長さ(mm)	55	
ストローク(mm)	136	
本体高さ(mm)	297	
ベース幅(mm)	200	
ベース長さ(mm)	285	
質量(kg)	28	
商品コード	HC	

40-24 3t/6tロング爪ジャッキ G-60L



爪荷重 3ton 横向きでの使用可能

メーカー	㈱今野製作所
頭部荷重(t)	6
爪最低位置(mm)	22
爪長さ(mm)	80
ストローク(mm)	115
本体高さ(mm)	236
ベース幅(mm)	155
ベース長さ(mm)	266
質量(kg)	14
商品コード	HD

40-25 5t/10tロング爪ジャッキ G-100L



爪荷重 5ton 横向きでの 使用可能

メーカー	㈱今野製作所
頭部荷重(t)	10
爪最低位置(mm)	25
爪長さ(mm)	75
ストローク(mm)	130
本体高さ(mm)	291
ベース幅(mm)	183
ベース長さ(mm)	282
質量(kg)	22
商品コード	HE

40-26 4tジャッキ ED-40



許容荷重 4ton 横向きでの 使用可能

メーカー	㈱今野製作所
ストローク(mm)	110
本体高さ(mm)	201
ベース幅(mm)	74
ベース長さ(mm)	144
ヘッドキャップ径(φ)	42
質量(kg)	4.1
商品コード	PV

40-27 6tジャッキ ED-60



許容荷重

横向きでの 使用可能

メーカー	㈱今野製作所	
ストローク(mm)	115	
本体高さ(mm)	201	
ベース幅(mm)	90	
ベース長さ(mm)	150	
ヘッドキャップ径(φ)	45	
質量(kg)	5.4	
商品コード	EG	

40-28 10tジャッキ ED-100



許容荷重 10ton 横向きでの 使用可能

メーカー	㈱今野製作所
ストローク(mm)	130
本体高さ(mm)	252
ベース幅(mm)	100
ベース長さ(mm)	164
ヘッドキャップ径(φ)	55
質量(kg)	8.0
商品コード	FQ

40-29 20tジャッキ ED-200



許容荷重 20ton

メーカー	㈱今野製作所
ストローク(mm)	140
本体高さ(mm)	288
ベース幅(mm)	130
ベース長さ(mm)	190
ヘッドキャップ径(φ)	70
質量(kg)	15.3
商品コード	HL

ジャッキの選び方

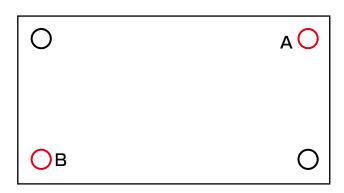
対象物に対するジャッキ能力選定基準

対象物の質量に対する使用ジャッキの能力選定基準は(対象物の質量×2)です。

例えば 20Ton の重量物を 4 台のジャッキで揚げるには、《能力 5Ton のジャッキを 4 台揃えば 良い (5Ton×4 台 =20Ton の能力)》と考えがちですが、実際に重量物を揚げる時、4 台のジャッキを寸分狂わず操作させることはまず不可能です。

最悪の場合、下図のように対角線上の A と B の 2 個所のジャッキだけで 20Ton の重量物を揚げてしまっているという状況になりかねません。

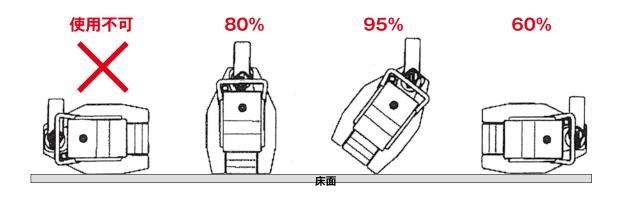
ジャッキ 1 台の能力が Ton だとしたら、5Ton の能力のジャッキ 2 台で 20Ton の重量物を揚げている事になり、いつジャッキが壊れても不思議はありません。



ですから、4台のジャッキを使用しても、その内の2台だけに負荷が掛かっても大丈夫なジャッキの選定をして下さい。

作業安全上かかせない大切な事です。

横押し可能機種 G-40~G-100、G-40L~G-100L



刈払機



メー	-カー	(株)スチール	(株)やまびこ
型코	t	FS26C 空冷2サイクル	SSR2602-2T 空冷2サイクル
Ţ	排気量 (cm³)	24.1	25.4
ンジ	始動方式	エルゴスタート	ソフトスタート
5	使用燃料	混合燃料	混合燃料
燃料	タンク (L)	0.54	0.70
外形	が寸法 長さ×幅×高さ(mm)	1770×610×490	1760×560×410
本体	乾燥質量 (kg)	4.9	4.8
商品コード		OU	



メーカー	(株)スチール
排気量 (cm³)	24.1
出力 (kW)	0.9
質量 (kg) **	4.0
長さ (cm)	90
商品コード	06

※燃料を含まない質量

41-3 高枝チェンソー (組合せ式)

HT-KM



メーカー	(株)スチール
質量 (kg)	1.8
長さ (cm)	126
商品コード	07

41-4 ブロア (組合せ式)

BG-KM



メーカー	(株)スチール
質量 (kg)	1.8
長さ (cm)	89
商品コード	08

41-5 草刈機 (組合せ式)

FS-KM



メーカー	(株)スチール
質量 (kg)	1.2
長さ (cm)	94
商品コード	09

41-6 チェンソー (電動) MSE170C-BQ



メーカー	(株)スチール
出力 (kW)	1.5
質量 (kg)	4.3
ガイドバー (cm)	35
ケーブル長 (m)	4.0
電圧 (V)	100
商品コード	NE

41-7 チェンソー (エ) 軽量型 MS150TC-E



メー	-カー	(株)スチール
_	型式	空冷2サイクル
エンジ	排気量 (cm³)	23.6
ジ	始動方式	エルゴスタート
-	使用燃料	混合燃料
燃料	メタンク (L)	0.2
オイ	'ルタンク (L)	0.15
外形	が寸法 長さ×幅×高さ(mm)	470×205×235
本体	乾燥質量 (kg)	2.6
商品	コード	VP

41-8 チェンソー (エ) MS201C-EM



メーカー	(株)スチール
排気量 (cm³)	35.2
出力 (kW)	1.8
質量 (kg)	4
推奨ガイドバー (cm)	35
全長×全幅×全高 (mm)	760×255×258
商品コード	7C

41-9 ハンディーブロワー (エ) BG56



メーカー	(株)スチール
排気量 (cm³)	27.2
質量 (kg)	4.1
風量 (m ³ /h)	700
エンジン	STIHL 2-MIXエンジン
全長×幅×高さ(mm)	900×250×350
商品コード	CD

刈払機

41-10 ブロワ (背負いタイプ) セル式 BR450C-EF



(株)スチール
63.3
11.5
1430
1550×520×480
CK

※BR450C-EFは、エレクトロスタート搭載。

41-11 草刈機 (歩行型) CG63



メーカー		(株)筑水キャニコム
外形寸法 長さ×幅×高さ(mm)		1420×680×990
質量	ł (kg)	110
	型式	クボタ GR170-GT
_	形式	空冷4サイクルOHVガソリン
シ	定格出力 (KW[PS]/rpm)	3.2[4.3]/1800
エンジン	最大出力 (KW[PS])	4.6[6.2]
	総排気量(L)	0.169
	始動方式	リコイルスタート方式
燃料タンク容量(L)		2.0
I NJ	刈取幅 (mm)	450
	刈高 (mm)	0~70 (出荷時20~70)
	刈刃枚数	24
商品	コード	PN

41-12 草刈機 (乗用型)

RM981A



-カー	(株)オーレック
E×全幅×全高 (mm)	2000×1070×830
〔量(kg)	290
刈幅 (mm)	975
刈高 (mm)	10~80 (無段階アシスト付)
最大出力 (kW [ps])	16.4 [22.0]、排気量:726cc
油量/燃料(ℓ)	2.2/14.0
	KH
	カー 長×全幅×全高 (mm) 質量 (kg) 刈幅 (mm) 刈高 (mm) 最大出力 (kW [ps]) 油量/燃料 (ℓ)

41-13 草刈機油圧0.3仕様 GC-600

圳払機





メーカー	松本製作所
外形寸法 (mm)	707×645×461
質量 (Kg)	56
油圧モーター	ギヤモータ
流量範囲(ℓ/min)	17~40
リリーフセット圧力 (Mpa)	17.2
草刈刃寸法 (mm)	610×2.2刃数40枚(標準)
草刈刃回転数 (rpm)	2,800
商品コード	8C

刈払機

41-14 草刈機油圧0.3仕様

KH-60





メーカー	松本製作所
外形寸法 (mm)	1,450×850×1,120
質量 (Kg)	530
ナイフ刃回転径 (mm)	Ф550
流量範囲(ℓ/min)	55
最高使用圧力 (Mpa)	17.2
草刈刃寸法 (mm)	1,200 (刃数24枚)
草刈刃回転数 (rpm)	2,500
商品コード	G3

41-15 草刈防ゴネット

DNET270



メーカー	やまびこジャパン(株)
高さ (cm)	180
幅 (cm)	270 (折りたたみ時135)
質量 (kg)	6.6
商品コード	MP

※キャスター付

41-16 草刈防ゴネット(小)



メーカー	(株)イノベックス
高さ (cm)	180
幅 (cm)	120
質量 (kg)	4.4
商品コード	MR

刈払機

コードリール

42-1 コードリール (防雨型)

NPW-EK33YS



メー	カー	日動工業(株)
震線	長さ (m)	30
電線仕様	種別·太さ (mm²)·心数 (C)	VCT2.0×3
코	定格	2P · 15A
コンセント仕様	形状×個数	15A () ×3
漏電	遮断器	₩
質量 (kg)		7.7
商品コード		MX·UV

42-3 定電圧装置 SVR-2000



メーカー	スワロー電機(株)
入力電圧 (V)	AC-100
出力電圧(V)	AC-100
容量 (KVA)	2
外形寸法 W×D×H (mm)	180×320×230
重量 (kg)	約16
付属品	入力コード1.5m
商品コード	U8

42-2 変圧器

PT-20D



メーカー	育良精機㈱
容量 (A)	20 (連続)
入力電圧(V)	125
出力電圧(V)	100
周波数 (Hz)	50/60
相数	単相 単巻
質量 (kg)	6
寸法 W×L×H (mm)	200×145×166
商品コード	V6

42-4 ダウントランス 3KVA F-300D



メーカー	日動工業(株)
定格容量 (KVA)	3.0
定格電流(A)	30
保護機能	安全ブレーカー (15A) ×1
商品コード	7X

43-1 高圧洗浄機(工) 90圧

SEC - 1310-2



メー	- -カー	スーパー工業(株)
ポン	圧力MPa (kgf/cm²)	10.0 (102)
ヺ	水量 (L/min)	13
Ī	エンジン名称	空冷4サイクルガソリンエンジン
ーン	定格出力kW (PS) /1800min-1	2.1 (2.8)
12	寸法 長さ×幅×高さ(mm)	704×407×669
	燃料タンク容量(L)	3.6
質量	量 (kg)	30
標準付属品		吸水ホース 1/2×3m
		余水ホース 3/8×3m
商品	計コード	L8

43-2 高圧洗浄機 (工) 防音 80圧

SEV - 2108SS



	- 40 (2)
メーカー	スーパー工業(株)
ボ 圧力MPa (kgf/cm²)	8 (82)
デ 水量 (L/min)	23
チ デ デ 定格出力kW (PS) /min ⁻¹	空冷4サイクル傾斜型横軸OHVガソリンエンジン
ジ 定格出力kW (PS) /min-1	4.0(5.5)/1800
寸法 長さ×幅×高さ(mm)	630×497×557
質量 (kg)	66.0
	吸水ホース 3/4×3m
標準付属品	余水ホース 3/8×3m
	吸水ストレーナ #100
商品コード	L3

43-3 高圧洗浄機 (エ) 水タンク内蔵

SE - 3005STE



メーカー	スーパー工業(株)
圧力MPa (kgf/cm²)	4.9 (50)
吸水量 (L/min)	30
寸法 長さ×幅×高さ(mm)	862×580×765
質量 (kg)	95
標準付属品	タービンノズル付ガン
	高圧ホース 3/8 × 20m
商品コード	JS

43-4 高圧洗浄機 100V 40圧

SAR - 1105



メーカー	スーパー工業(株)
ボ 圧力MPa (kgf/cm²)	4.5 (46)
ジ 水量 (L/min)	11
モ 電圧(V)	100
タ 出力kW	1.1
寸法 長さ×幅×高さ(mm)	472 (684) ×430×335 (678)
質量 (kg)	29.5
標準付属品	吸水ホース1/2×3m (#40ストレーナ付)
保学N周ロ 	キャブタイヤ 5m
商品コード	L9

43-5 高圧洗浄機 200V 水タンク内蔵

SAR - 3007NH



メーカー		スーパー工業(株)
	圧力MPa (kgf/cm²)	7.0 (71)
ヺ	水量 (L/min)	28
Ŧ	型式	三相200V
夕	出力kW	3.7
寸法	t 長さ×幅×高さ(mm)	920×570×730
質量	₫ (kg)	99
		外部ラインストレーナ
標準	≛付属品	自動運転装置
		渇水停止装置
商品	- コード	JV

43-6 高圧洗浄機 (ディーゼル) 温水 200圧

SEL - 1325V-2



メー	·カー	スーパー工業(株)
ポンブ	圧力MPa (kgf/cm²)	24.5 (250)
ヺ	水量 (L/min)	13.3
-	名称	水冷4サイクルディーゼルエンジン
エンジン	定格出力kW (PS)	7.4 (10.0) /2800min ⁻¹
ジ	始動方式	セルスタータ式
	燃料タンク容量(L)	37 (ボイラーと共用)
使用燃料		JIS2号軽油
ボイラー設定温度		30℃~150℃
寸法 長さ×幅×高さ(mm)		1227×689×924
質量 (kg)		300
標準付属品		吸水ホース 1/2×3m
		余水ホース 3/8×3m
商品	コード	JR

43-7 高圧洗浄機 (ディーゼル) 防音 350圧

SEL - 1835SSN



メー		スーパー工業(株)
*	圧力MPa (kg/cm²)	34.3 (350)
ポンプ	水量 (ℓ/min)	18
フ	実吸水揚程 (m)	1
_	型式	3気筒4サイクル水冷ディーゼルエンジン
エンジン	定格出力	14.3kW (19.5ps) /2600min ⁻¹ (rpm)
ジ	始動方式	セルスタート
	燃料タンク容量(ℓ)	25
寸法	法 長さ×幅×高さ(mm)	1280×725×875
質量	립 (kg)	388
標準付属品		吸水ホース 3/4 × 3m 1本
		余水ホース 1/2 × 3m 1本
商品	品コード	JO

43-8 高圧洗浄機(工)300圧

SEV - 1230SSi



メーカー		スーパー工業(株)	
ポンブ	圧力MPa (kgf/cm²)	30.0 (306)	
デ	水量 (L/min)	12.0	
	定格出力(kW)	7.0 (9.5PS) /3450min ⁻¹	
ĺΤ	最大出力(kW)	8.7 (11.8PS) /3600min ⁻¹	
エンジ	始動方式	セルスタータ式(リコイルスタータ付)	
シ	使用燃料	無鉛レギュラーガソリン	
	燃料タンク容量(L)	10.0	
寸法 長さ×幅×高さ(mm)		887×744×723	
質量 (kg)		157.0	
商品コード		LS	

43-9 高圧洗浄機 (ディーゼル) 大水量 SEL - 300SS-2







メーカー		スーパー工業(株)
ボン	圧力 MPa (kgf/cm²)	0.6 (6)
デ	水量 (L /min)	300.0
	名称	水冷 4 サイクルディーゼルエンジン
Ť	定格出力	9.3kW (12.7PS)/3600min-1
ジ	始動方式	セルスターター式
シ	使用燃料	JIS 2 号 軽油
	燃料タンク容量(L)	25.0 (燃料消費量 約 3.0L/h)
1	ズル (40mm)	飛距離約 22m
1	ズル (25mm)	飛距離約 15-18m
寸法 長さ×幅×高さ(mm)		1280×680×890
質量(kg)		330
商品コード		WA

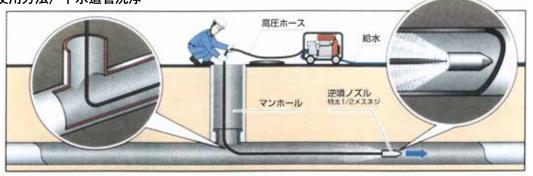
43-10 高圧洗浄機 (工) 下水管用 50圧

SER - 6005N2



メーカー	スーパー工業(株)
圧力MPa (kgf/cm²)	4.9 (50)
水量 (L/min)	60
エンジン	空冷4サイクルOHVガソリンエンジン
定格出力kW(PS)/1800min ⁻¹	5.9 (8.0)
寸法 長さ×幅×高さ(mm)	1100×770×1210
質量 (kg)	195
	タービンノズル付ガン
	逆噴ノズル大型
標準付属品	高圧ホース 3/8×20m
惊华19 馬面 	スプレーホース 1/2×60m
	吸水ホース1"×4m
	余水ホース1"×4m
商品コード	LI





高圧ホースの先に取り付けた逆噴ノズルから後方にジェット水流を噴射し、管内の汚泥を撹拌しながら前進します。次にホースリールに巻き戻すことによりマンホール方向にジェット水流が汚泥を洗い流し、スピーディーに管内洗浄ができ、マンホールなどの通常のガン洗浄もコックの切り換えで簡単におこなえます。

〈作業例〉









43-11 長靴洗浄機

TBW – 1



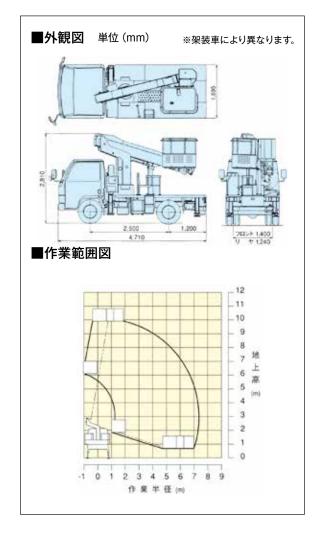
メーカー	㈱鶴見製作所
機体寸法 (W×D×H) (mm)	646×870×1,370
モータ	相·電圧 単相100V
t = x	出力 0,2kW
ブラシ	回転数 60Hz 300min ⁻¹
給水口径	φ15mm
質量{重量}	72kg
使用水量	約18ℓ/min
洗浄能力	約10秒/1足
ケーブル	VCT×3心×1.25mm²×4m
商品コード	LP





◎通信工事用もあります。

メーカー		(株)タダノ	
	積載荷重	200Kg又は2名	
バス	最大地上高 (m)	9.9	
スケ	最大作業半径 (m)	7.4	
ット	内寸法(長さ×幅×深さ)(m)	0.7×1.0×0.9 (パイプ製、FRP製共通)	
'	スイング角度(°)	左104~右104	
	起伏角度(°)	-17.5~80	
	上げ速度 (°/s)	-17.5~80/25	
ブ	長さ (m)	3.13~7.03	
1	伸ばし速度 (m/s)	3.9/15	
	旋回角度(°)	360連続	
	旋回速度 (min ⁻¹ {rpm})	1.2	
作動	油タンク容量 (L)	約42	
アウリガ	フロント (m)	全油圧リンク張り出し式 張出幅 1.81 ストローク 0.41	
Į,	リア (m)	全油圧垂直張り出し式 張出幅 1.55 ストローク 0.35	
商品コード		MN	

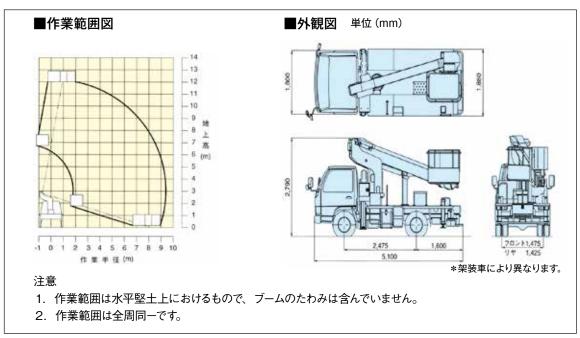


◇運転される方に必要な資格

▽産報でもいるがに必要な負債			
高所作業車の運転		車両の運転	
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育	中型自動車運転免許	
作業床の高さが10m以上	技能講習	中空日勤半連転光計	

高所作第 車輌



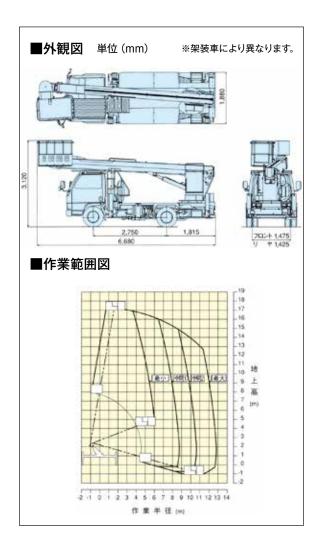


高所作業車の運転		車両の運転
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育	中型自動車運転免許
作業床の高さが10m以上	技能講習	中空日勤半建和光計

44-3 高所作業車 17M AT-170TG



メー	·カー	(株) タダノ	
	積載荷重	200Kg又は2名	
バスケ	最大地上高 (m)	17.0	
ケ	最大作業半径 (m)	12.8	
ット	内寸法 (長さ×幅×深さ) (m)	0.7×1.2×0.9	
'	スイング角度(°)	左97~右103	
	起伏角度(°)	-16~80	
	上げ速度 (°/s)	-16~80/35	
ブ	長さ (m)	6.20~15.48	
14	伸ばし速度 (m/s)	9.28/44	
	旋回角度(°)	360連続	
	旋回速度 (min ⁻¹ {rpm})	1.2	
作動	油タンク容量(L)	約63	
アウ	トリガ (m)	最大張出幅3.7	
商品	コード	8M	



◇運転される方に必要な資格

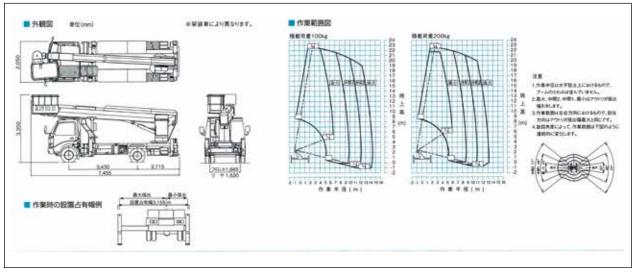
◇住物にものがに必める名中			
高所作業車の運転		車両の運転	
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育	中型自動車運転免許	
作業床の高さが10m以上	技能講習	中空日勤半建転光計	

高所作業 車輌

AT-220 TG



メーカー		(株)タダノ	
デ	積載荷重 (kg)	200又は2名	
	最大地上高 (m)	22.3	
ッキ	最大作業半径(m)	14.4	
キ	内寸法(長さ×幅×深さ)(m)	0.7×1.2×0.9	
	スイング角度	左97°~右103°	
	起伏角度	−14° ~80°	
	上げ速度 (°/s)	-14~80/50	
ブ	長さ (m)	6.85~20.92	
1	伸ばし速度 (m/s)	14.07/50	
	旋回角度	360° 連続	
	旋回速度 (min ⁻¹ {rpm})	1.0	
アウ	トリガ 張出幅 (m)	1.84/2.66/3.36/4.1	
作動油タンク容量(L)		約63	
商品コード		SZ	

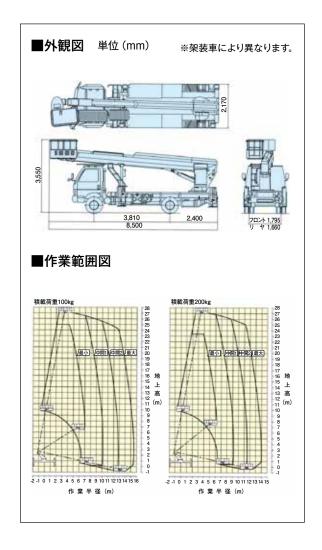


▽ 左右 これ の 方に む 文 な 矢 山			
高所作業車の運転		車両の運転	
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育	中型自動車運転免許	
作業床の高さが10m以上	技能講習	中空日 划半 建取光計 	

44-5 高所作業車 27M AT-270TG



メー	·カー	(株)タダノ	
	積載荷重	200Kg又は2名	
バス	最大地上高 (m)	27.0	
スケ	最大作業半径 (m)	15.4	
ット	内寸法 (長さ×幅×深さ) (m)	0.7×1.2×0.9	
'	スイング角度(°)	左97~右103	
	起伏角度(°)	-12~80	
	上げ速度 (°/s)	-12~80/50	
ブ	長さ (m)	8.0~25.52	
14	伸ばし速度 (m/s)	17.52/60	
	旋回角度(°)	360連続	
	旋回速度 (min ⁻¹ {rpm})	1.0	
作動	油タンク容量(L)	約110	
アウトリガ	最大張出幅 (m)	4.4	
Ş	最小張出幅 (m)	1.94	
商品	コード	NB	



◇運転される方に必要な資格

高所作業車の	車両の運転	
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育	
作業床の高さが10m以上	技能講習	中型自動車運転免許

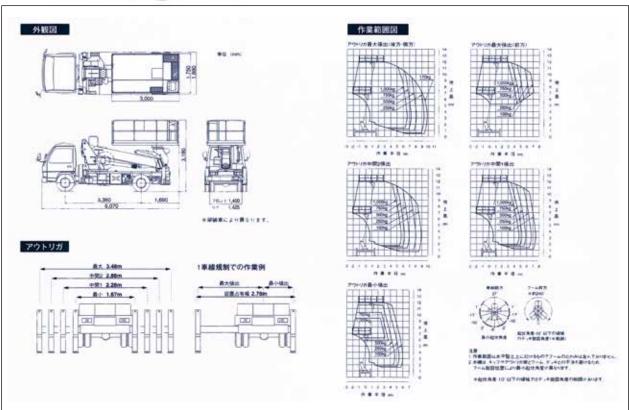
高所作業 車輌

44-6 高所作業車 12M スーパーデッキ

AT-120SR



メー	カー	(株)タダノ	
	積載荷重 (kg)	1000	
デ	最大地上高 (m)	12.0	
ッキ	最大作業半径 (m (kg))	9.8 (170積載時)	
+	外寸法 (長さ×幅×手すり高さ) (m)	3.0×1.75×1.01	
	旋回角度/旋回速度 (°/min ⁻¹ {rpm})	360連続/1.0	
	起伏角度/上げ速度 (°/s)	-17~78/43	
ー	長さ (m)	3.715~8.885	
ļį	伸ばし速度 (m/s)	5.17/35	
4	旋回角度/旋回速度(°/min-1{rpm})	360連続/1.0	
	形式	3段油圧同時伸縮式	
アウ	トリガ 張出幅 (m)	1.67/2.28/2.88/3.48	
作動	油タンク容量(L)	約90	
商品コード		DZ	

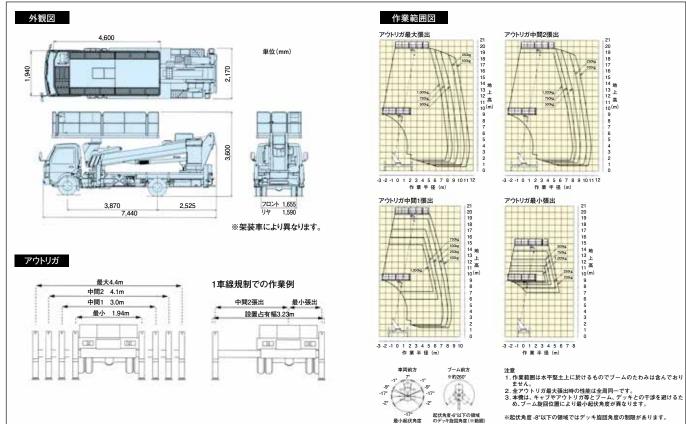


▽ 左右 こうじゅう バー とうない スペス・ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
高所作業車の	車両の運転			
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育	中型自動車運転免許		
作業床の高さが10m以上	技能講習	中空日 划半 建取光計 		

44-7 高所作業車 20M スーパーデッキ AT-200S



メー	カー	(株)タダノ	
	積載荷重 (kg)	1,000	
デ	最大地上高 (m)	19.7	
ッキ	最大作業半径 (m (kg))	11.4 (100積載時)	
+	外寸法(長さ×幅×手すり高さ)(m)	4.6×1.94×1.01	
	旋回角度/旋回速度 (°/min-1{rpm})	360連続/0.9	
	起伏角度/上げ速度 (°/s)	-17~79/61	
ブ	長さ (m)	5.41~16.21	
14	伸ばし速度 (m/s)	10.8/56	
	旋回角度/旋回速度 (°/min ⁻¹ {rpm})	360連続/0.8	
アウトリガ 張出幅 (m)		4.4	
作動	油タンク容量(L)	約90	
商品コード		LU	



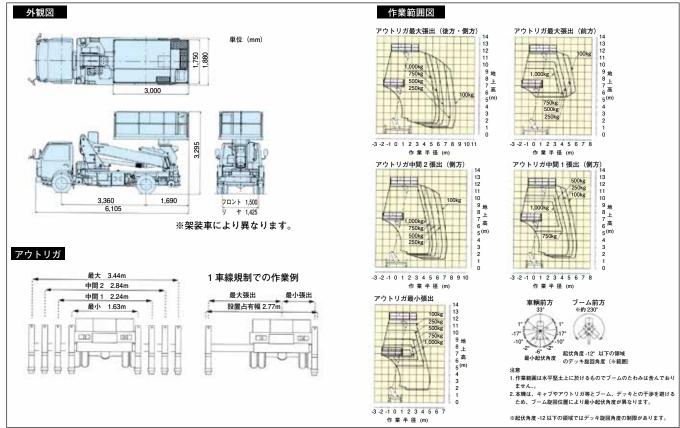
高所作業車の	車両の運転		
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育	教育 中型自動車運転免許	
作業床の高さが10m以上	技能講習	中空日 助半 建私先計 	

44-8 トンネル点検車 12M

AT-120SRM



メーカー		(株)タダノ	
	積載荷重 (kg)	1,000	
デ	最大地上高 (m)	11.9	
ッキ	最大作業半径 (m (kg))	8.3 (100積載時)	
+	外寸法 (長さ×幅×手すり高さ) (m)	3.0×1.75×1.01	
	旋回角度/旋回速度 (°/min ⁻¹ {rpm})	360連続/1.0	
	起伏角度/上げ速度 (°/s)	-17~78/43	
ブ	長さ (m)	3.715~8.885	
	伸ばし速度 (m/s)	5.17/35	
	旋回角度/旋回速度 (°/min ⁻¹ {rpm})	360連続/1.0	
アウトリガ 張出幅 (m)		3.44	
作業状態走行速度 (km/h)		2以下	
作動油タンク容量(L)		約90	
商品コード		P4	



高所作業車の	車両の運転	
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育	中型自動車運転免許
作業床の高さが10m以上	技能講習	中空日到半建和光計

44-9 ブリッジチェッカー

BT-200



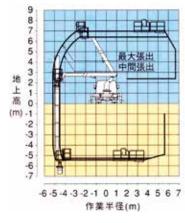
メー	-カー	(株)タダノ		
デ	積載荷重	200Kg又は2名		
	最大地上高 (m)	7.0		
ッ	最大地下深さ (m)	5.4		
+	最大作業半径(m(°))	5.1 (デッキ90旋回時)		
	外寸法(長さ×幅×手すり高さ)(m)	3.0×0.85×0.9		
	起伏角度/上げ速度(°/s)	-15~60/34		
上ブ	長さ (m)	3.06~5.11		
1	伸ばし速度 (m/s)	2.05/18		
À	旋回角度(°)	左側105、右側70		
	旋回速度(°/s)	175/64		
	長さ (m)	3.325~9.825		
ポス	伸ばし ["] 速度 (m/s)	6.5/54		
î	形式	5段油圧伸縮式 箱型断面溶接構造		
	伸縮装置	複動3段油圧シリンダ直押式 2基		
ҡ	長さ (m)	3.5~8.21		
下ブ	伸ばし速度 (m/s)	4.71/27		
7	旋回角度(°)	90 (格納位置基準から右)		
Д	旋回速度(°/s)	90/24		
アウトリガ	フロント (m)	最大張出幅 3.56 (タイヤ中心)		
当	リア (m)	最大張出幅 3.17 (タイヤ中心)		
作動油タンク容量(L)		約130		
商品コード		SQ		

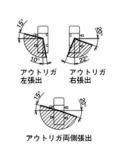
※ BT-200 は高所作業車の特別講習で運転が可能です。

■外観図 単位 (mm)

3,000 780(最大張出稿タイヤ中心) 3,050(最大領出時 ~9,825 (340-76,500) 3,700 1,830 5,680 ※架装キャリアによって異なります。

■作業範囲図





積載荷重 200kg又は2名 デッキ部作業範囲図 (m) 0 2 3 4 5 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1. 作業範囲は水平堅土上における ものでブームのたわみは含んでい ません。
- 2. アウトリガの張出状態によって作 業領域が異なります。アウトリガ 張出状態と作業領域の例を右上 図に示します。

高所作業車の	車両の運転		
作業床の高さが2m以上10m未満	特別教育	中型自動車運転免許	
作業床の高さが10m以上	技能講習	中空日 助 半建私先計	

高所作業台車

45-1 組立式作業台 (3段) VXSW6f

45-2 組立式作業台 (4段) VXSW6f

45-3 組立式作業台 (5段) VXSW6f

- ◆ワンタッチ式フックのため、 組み立て作業に工具を使用しません。
- ◆レッグ調整機能により、最大900mm(オプション) までの段差上でも使用可能です。



メーカー	UpRight				
型式	VXSW:シングルワイドタイプ(幅:680mm)				
段数	1	2	3	4	5
長さ(mm)	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910
高さ(mm)	1,980	3,640	5,300	6,960	8,620
重量(kg)	46.0	94.1	124.2	154.3	184.4
商品コード				6T	

[※]幅/長さの数値は、パイプ芯々間の寸法です。

45-4 昇降式移動足場3.6M SHO-36



メーカー	(株)マルサ
作業床寸法(mm)	幅592×長さ1300
手摺高さ(mm)	907
	3600
作業庄喜さ(mm)	3060
作業床高さ(mm)	2510
(5段階)	1960
	1400
最大積載荷重(kg)	125(作業者含)
製品重量(kg)	約210
昇降方式	手動式
商品コード	OX



- ※高所作業車の運転(高所作業)は、下記の資格が必要です。作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」
- ※強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以上)等、悪天候下での2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

高所作業台車

45-5 高所作業台車6m (手押し式) 100V UL20El

アウトリガーを張らないため、 狭い通路等での使用に威力を発揮



メーカー	UpRight
最大床高(m)	5.91
積載荷重(kg)	159
最小高(m)	1.93
奥行(m)	1.56
全幅(m)	0.85
作業床寸法(m)	0.68×0.66
重量(kg)	493
動力	AC100V
商品コード	3T

45-6 高所作業台車7.5m (手押し式) 100V UL25E



メーカー	UpRight		
最大床高(m)	7.44		
最大積載荷重(kg)	159		
作業床寸法(m)	0.66×0.68		
最小高(m)	1.99		
奥行(m)	1.40		
全幅(m)	0.77		
重量(AC)(kg)	385		
動力	AC100V		
商品コード	2T		



- ※高所作業車の運転(高所作業)は、下記の資格が必要です。作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」
- ※強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以上)等、悪天候下での2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

45-7 高所作業台車12M (手押し式) UL38E



メーカー	Snorkel		
最大床高(m)	11.80		
最大積載荷重(kg)	136		
奥行(m)	1.53		
最小高(m)	1.98		
全幅(m)	0.74		
重量(AC)(kg)	458		
重量(DC)(kg)	493		
動力	AC100V/DC12V		
商品コード	SC		

45-8 高所作業台車 4M (手押し式) バッテリー式 PAX13



メーカー	snorkel
最大積載荷量(kg)	240
最大床高(m)	3.9
全長 (m)	1.14
全幅 (m)	0.7
全高 (m)	1.70
床寸法(m)	1.00×0.6
バッテリー (V)	12
重量(kg)	298
商品コード	TN

45-9 高所作業台車 4M ENCL040



メーカー		イーエヌシステム(株)	
	最大地上高(m)	4	
作業床	内側寸法(全長×全幅×全高)(m)	1.20×0.65×0.95	
	最大積載荷重(kg)	250	
電源	入力電圧(V)	単相AC100	
电源	バッテリー電圧(V)	DC24	
市市製工	全長×全幅×全高(m)	1.28×0.78×1.84	
車両諸元	機体質量(kg)	600	
商品コート	*	LQ	



- ※高所作業車の運転(高所作業)は、下記の資格が必要です。作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」
- ※強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以上)等、悪天候下での2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

高所作業台車



メーカー		デンヨー(株)	
作業床高	最高(m)	3.86	
(地上~床面)	最低(m)	0.56	
	長(mm) 975		
作業床寸法	幅(mm)	670	
	高(mm)	1090	
作業床最大積載荷重(kg)		200	
	全長(mm)	1410	
外形寸法	全幅(mm)	788	
	全高(mm)	1810	
整備質量(kg)		730	
商品コード		LQ	

45-12 高所作業台車 4M RM04B



メーカー		(株)アイチコーポレーション	
	最大積載荷重(kg)	200	
作業床	最大地上高(m)	3.8	
	内側寸法(幅×奥行×高さ)(m)	0.660×0.895×1.000	
登坂能力(能力(80kg積載時) 20°以上		
電源	入力電圧(V) 単相AC100		
电 源	バッテリー電圧	DC24	
全長×全幅	a×全高(m)	1.25×0.77×1.73	
車両重量(kg)		630	
商品コード		LQ	

45-11 高所作業台車 4M RM05C1NS



メーカー		(株)アイチコーポレーション	
最大地上高(m)		4.80	
	最低地上高(m)	0.57	
作業床	最大積載荷重(kg)(定員)	200(1名)	
	内側寸法(幅×奥行×高さ)(m)	0.59×0.91×1.01	
スライドデッキ拡張長さ(m)		0.55	
登坂能力	20°(36%勾配)		
入力電圧	Ξ(V)	単相AC100	
安全装置		油圧系安全装置、走行・昇降警報装置、過種載防止装置、 転倒防止装置(走行規制装置、上昇規制装置)、マスト急落下防止装置、 作動停止スイッチ、フートスイッチ、レパーガード	
車両諸元	車両寸法(幅×高さ×長さ)(m)	0.77×1.79×1.30	
早川油儿	車両重量(kg)	800	
商品コード LQ		LQ	

高所作第 台車

- ※高所作業車の運転(高所作業)は、下記の資格が必要です。作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」
- ※強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以上)等、悪天候下での2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

高所作業台車

45-13 高所作業台車 4.3M (タイヤ式)



メーカー		デンヨー(株)	(株)アイチコーポレション	㈱前田製作所
型式		HW-380 I	WM05C1NS	HF043W
作業床高	最高(m)	3.8	4.78	4.3
(地上~床面)	最低(m)	0.51	0.55	0.49
	長(mm)	920	910	950
作業床寸法	幅(mm)	650	590	650
	高(mm)	1090	1010	1100
作業床最大	積載荷重(kg)	200	200	200
外形寸法	全長(mm)	1280	1300	1350
	全幅(mm)	740	770	750
	全高(mm)	1760	1760	1680
整備質量(kg)		660	800	733
商品コード LB				

45-14 高所作業台車 9.7M S3246E



メーカー	Snorkel		
最大作業高(m)	11.7		
最大床高(m)	9.7		
最大積載荷重(kg)	340		
床寸法(デッキ出張時)(m)	1.14×3.3		
全幅(m) 1.16			
全高[手すり折畳時](m)	2.51[1.7]		
全長(m)	2.54		
重量(kg)	3,003		
走行速度(格納時)(km/h)	3.2		
走行速度(上昇時)(km/h)	0.8		
登坂角度(度/%)	14.5/25		
回転半径(内側)(m)	0.025		
車高(m)	0.101		
昇降速度(上昇/下降)(秒)	65/40		
ドライブシステム	デュアル油圧モーター		
タイヤ	406mm径ソリッドラバー/ノンマーキング		
充電器	25A 110/220V AC		
コントロールシステム	比例制御方式		
動力	24V 4hp DCモーター/4×6V 240Ah バッテリー		
商品コード	ТО		

45-15 高所作業台車 4M (スライドデッキ仕様)



メーカー		北越工業㈱			
型式		ENCL040S-1	ENCL045S-1		
作業床	最大地上高(m)	4.0	4.5		
IF * A	最大積載量(kg)	[220]	200		
昇降装置形	式	垂直昇降(シザース)型	垂直昇降(シザース)型		
走行装置	型式	クローラ	クローラ		
足1]衣巨	最少旋回半径(m)	0.7(その場旋回)	(その場旋回)		
	入力電源(V)	単相AC100	単相AC100		
電源	バッテリ電圧(V)	DC24	DC24		
电源	バッテリ容量(Ah)	100	100		
	バッテリ	EB100×2個	EB100×2個		
車両諸元	全長×全幅×全高(m)	1.28×0.78×1.84	1.28×0.78×1.84		
干門胡儿	機体質量(kg)	[650]	[700]		
商品コード		7S			

※[]内は、スライド式拡張デッキ仕様

- ※高所作業車の運転(高所作業)は、下記の資格が必要です。作業床の最大高さが2m以上10m未満のもの は、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」
- ※強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以 上)等、悪天候下での2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

45-16 高所作業台車 6M S1930E



メーカー	Snorkel	
最大床高(m)	5.8	
床寸法(m)	0.74×1.56	
床寸法(デッキ張出時)(m)	0.74×2.48	
最大積載荷重(kg)	227	
全高×全幅×全長(m)	2.17×0.76×1.9	
重量(kg)	1,379	
登坂角度	14° /25%	
54.÷	24V 4hp DCモーター	
動力	4×6V 220Ah バッテリー	
充電器	19A 90V-240V オートマチック	
商品コード	TM	

45-17 高所作業台車 6M ENCL061



メーカー		北越工業㈱
作業床	最大地上高(m)	6.1
IF X M	最大積載量(kg)	250
昇降装置刑	/式	垂直昇降(シザース)型
走行装置	型式	クローラ
足1] 衣巨	最少旋回半径(m)	1.35(その場旋回)
	入力電源(V)	単相AC100
電源	バッテリ電圧(V)	DC24
电加	バッテリ容量(Ah)	200
	バッテリ	EB100×4個
車両諸元	全長×全幅×全高(m)	1.92×0.99×2.07
半凹油儿	機体質量(kg)	1150[1270]
商品コード		TM

※[]内は、スライド式拡張デッキ仕様(製造時対応オプション)の数値です。

45-18 高所作業台車 6M

ENCL060



メーカー		イーエヌシステム(株)	
	最大積載荷重(kg)	250	
作業床	最大地上高(m)	6	
	内側寸法(m)	2.28×0.84×0.96	
電源	入力電源(V)	単相AC100	
^{电源} バッテリー電圧(V)		DC24	
車両諸元	全長×全幅×全高(m)	2.30×0.89×2.17	
早 1泊儿	機体質量(kg)	1,840	
商品コート	<	TM	

45-19 高所作業台車 6M ENTL061/ENCL061S-3



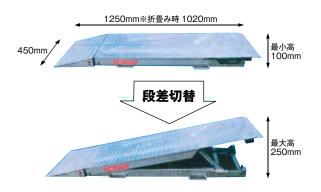
メーカー		イーエヌシステム(株)	
	最大積載荷重(kg)	250	
作業床	最大地上高(m)	6.1	
	内側寸法(拡張時)(m)	1.610(2.540)×0.645×0.990	
	拡張デッキスライド量(mm)	930	
走行装置	登坂能力	16.7°	
	入力電源(V)	単相AC100	
電源	バッテリー電圧(V)	DC24	
电源	バッテリー容量(Ah)	200(5時間率)	
	バッテリー	EB100×4個	
車両諸元	全長×全幅×全高(m)	1.75×0.75×1.96	
半凹泊儿	機体質量(kg)	1,330	
商品コート		TM	

高所作業

安全に関する ご注意

- ※高所作業車の運転(高所作業)は、下記の資格が必要です。作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」
- ※強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以上)等、悪天候下での2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

45-20 自在スロープ **DAN-1250**



商品コード

45-21 高所作業台車 4M (スライドデッキ仕様) タイヤ式 ENTL040 [S] -3



メーカー		北越工業㈱	
最大地上高	高(mm)	4000	
最低地上沿	高(mm)	890	
	全長(m)	1200[1200(1750)]	
内側寸法	全幅(m)	645	
	全高(m)	950	
拡張デッキ	-スライド量(mm)	[550]	
最大積載在	苛重(kg)	[220]	
登坂能力(度)	8.0	
入力電圧(V)	単相AC100	
全長×全幅×全高(mm)		1340×750×1840	
機体質量(kg)	[660]	
商品コート		SW	

※[]内は、スライド式拡張デッキ仕様の数値です。

45-22 高所作業台車 9.7M ENTL099-2



メーカー		北越工業㈱	
作業床	最大地上高(m)	9.9	
IF * /A	最大積載量(kg)	320	
昇降装置形	式	垂直昇降(シザース)型	
最少旋回半	4径(m)	2.2	
	入力電源(V)	単相AC100	
	バッテリ電圧(V)	DC24	
	バッテリ容量(Ah)	200	
	バッテリ	EB100×4個	
車両諸元	全長×全幅×全高(m)	2.3×1.3×2.245	
半凹硝儿	機体質量(kg)	2300	
商品コード		TO	

45-23 高所作業台車 9.7M

S4732E

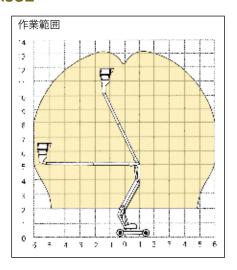


The state of the s	
メーカー	エイハン・ジャパン(株)
最大床高(m)	9.8
最大積載荷重(kg)	350
床寸法(m)	1.09×2.14
床寸法(デッキ張出時)(m)	1.09×3.36
全長×全幅×全高(m)	2.39×1.20×2.39
重量(kg)	2,425
登板角度	14° /25%
充電器	25A 90-240V AC
動力	4×6V 240Ah バッテリー
商品コード	TO

安全に関する

- ※高所作業車の運転(高所作業)は、下記の資格が必要です。作業床の最大高さが2m以上10m未満のもの は、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」
- ※強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以 上)等、悪天候下での2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

45-24 屈折ブーム式電動リフト11.4M A38E





メーカー	Snorkel
最大床高(m)	11.5
最大積載荷重(kg)	215
床寸法(m)	0.6×1.2
全高(m)	2.0
全幅(m)	1.50
全長(m)	4.04
重量(kg)	3850
登坂角度	19.5°
動力	8×6V 220Ahバッテリー
商品コード	SM

45-25 高所作業台車 旋回式 8m MB26



メーカー	UpRight
最大床高(m)	8.0
張出し長さ(m)	3.0
最大積載荷重(kg)	215
床寸法(m)	0.78×0.73
全幅(m)	0.99
全高(m)	1.98
全長(m)	2.8
重量(kg)	2,672
登坂角度	14° /25%
動力	4×6V 375Ah バッテリー
商品コード	9T

高所作業 台車

安全に関する ご注意

- ※高所作業車の運転(高所作業)は、下記の資格が必要です。作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」
- ※強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以上)等、悪天候下での2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

45-26 高所作業台車 (エンジン式) 13M NUL 13Sui



安全装置

参類急停止装置・デットマン装置・操作レバー先入れ助止。エンジン増動時の設作動助止。安全等アック接げのホーン。整回ロックビンの非常原水ンプのを行規制安全接着およびモードの前・整備装置のホールディングバルブ

★ 安全に関するご注意 連転には「投資議費」の係了が必要となります。



※オフロード法における排出ガス対策の規制対象外です



メーカー		長野工業(株)	
車両	全長×全幅×全高(mm)	5100×1750×2260	
平 啊	機械質量(kg)	3750	
	定格出力[kW/min-1(PS/rpm)]	18.5/2400(25/2400)	
エンジン	燃料タンク容量(L)	40	
燃料消費量(L/h)		5.9	
<i>=</i> ,,,+.	定格荷重[N(kgf)]	1960(200)	
デッキ・ バスケット バスケット		1130×730×1000	
712991	最大作業床高さ(m)	9.1	
商品コート	*	UK	

※3次排出ガス対策型建設機械または、オフロード法対象外です

安全装置

 タッチロープスイッチ●下部優先スイッチ●走行停止規制 (NULO90-6/NUL120-6)●走行速度規制●車体規料管報装置●非常停止装置●フットスイッチ●降下防止バルブ●操作管轄(走行、技順時)●緊急降下誘置(非常用ポンプ、NULO70R-2は緊急降下バルブ)

高所作業 台車

安全に関するご注意

- ※高所作業車の運転(高所作業)は、下記の資格が必要です。作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」、または「技能講習修了者」
- ※強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以上)等、悪天候下での2m以上の高所作業は法令により禁止されています。

トラック車輌

46-1 軽トラック



商品名	軽トラック4WD	軽トラック(オートマ)	軽トラック4WD	軽トラック(オートマ)
メーカー	スズキ	マツダ	マツダ	マツダ
型式	EBD-DA63T	EBD-DG16T	EBD-DG16T	EBD-DG16T
全体寸法(長さ×幅×高さ)(cm)	339×147×179	339×147×176	339×147×176	339×147×176
荷台寸法(長さ×幅×高さ)(mm)	1940×1410×290	1940×1410×290	1940×1410×290	1940×1410×290
積載重量(kg)	350	350	350	350
乗員定員(名)	2	2	2	2
車輛総重量(kg)	1220	1160	1190	1160
燃料の種類	ガソリン	無鉛レギュラーガソリン	無鉛レギュラーガソリン	無鉛レギュラーガソリン
商品コード	88	8X	88	XW

46-2 2t カーゴ



商品名	2tカーゴ	2tカーゴ	2tカーゴ(オートマ仕様)
メーカー	いすゞ	いすゞ	いすゞ
型式	TPG-NNR85AR	TRG-NNR85AR	TPG-NNR85AR
全体寸法(長さ×幅×高さ)(cm)	614×218×225	614×218×225	614×218×225
荷台寸法(長さ×幅×高さ)(mm)	4355×2070×380	4355×2070×380	4355×2070×380
積載重量(kg)	2000	2000	2000
乗員定員(名)	3	3	3
車輛総重量(kg)	4825	4825	4875
燃料の種類	軽油	軽油	軽油
商品コード	NO	NO	DO

46-3 4t カーゴ TKG-FRR90S1



メーカー	いすゞ
全体寸法(長さ×幅×高さ)(cm)	818×227×256
荷台寸法(長さ×幅×高さ)(mm)	6200×2140×400
積載重量(kg)	3950
乗員定員(名)	3
車輛総重量(kg)	7955
燃料の種類	軽油
商品コード	SO



メーカー	トヨタ
全体寸法(長さ×幅×高さ)(cm)	339×147×178
荷台寸法(長さ×幅×高さ)(mm)	1940×1410×285
ゲート板寸法(幅×奥行)(mm)	1400×600
積載重量(kg)	350
乗員定員(名)	2
車輛総重量(kg)	1340
燃料の種類	ガソリン
商品コード	XT

※ETC、ナビ付



トラック車輌

46-5 2t パワーゲート



メーカー	いすゞ	いすゞ
型式	TPG-NJR85A	TRG-NJR85A
全体寸法(長さ×幅×高さ)(cm)	469×169×196	468×169×196
荷台寸法(長さ×幅×高さ)(mm)	3120×1620×380	3120×1620×380
積載重量(kg)	2000	2000
乗員定員(名)	3	3
車輛総重量(kg)	4625	4645
燃料の種類	軽油	軽油
最大リフト能力(kg)	600	600
ゲート板型式	V600	V600
ゲート板寸法(幅×奥行)(mm)	1570×850	1570×850
標準プラットホーム高さ(mm)	870	870
電源	DC12·24V	DC12·24V
商品コード	LO	LO

46-6 Wキャブ車 TRG-LHR85A



メーカー	マツダ
全体寸法(長さ×幅×高さ)(cm)	469×169×197
荷台寸法(長さ×幅×高さ)(mm)	2085×1620×380
積載重量(kg)	1500
乗員定員(名)	6
車輛総重量(kg)	3940
燃料の種類	軽油
商品コード	XU

※ETC、ナビ付

トラック 車輌 110-1 トレンチシステム

TSI-K型(ボックス方式)

より速く

バックホー・クレーン事のみて 提別、土留支保工、管理技(数数)から、 埋戻し、土留支保工引抜きまでの繰り返しを

より静かに

従来の工法のようにバイブロハンマー、 ティーゼルハンマー等を使用せず、 ックホー・クレーン庫のみで施工を行うため、 極めて低い騒音・低振動で バックホー

より安全に

各種実際により十分な強度をもつ部材を採用。 また、サポートジャッキとガイトポストの 接合部に当社独自の二重安全機構を持ち、 満内部は十分を強度を持つ土留支保工により、 安全な作業が行えます。

よりローコストは

バックホー・クレーン車以外の他の重機が不要、 工期の短縮、省人化、さらに各部材か 分解でき普通トラックで運搬できる点な きる点など、 な

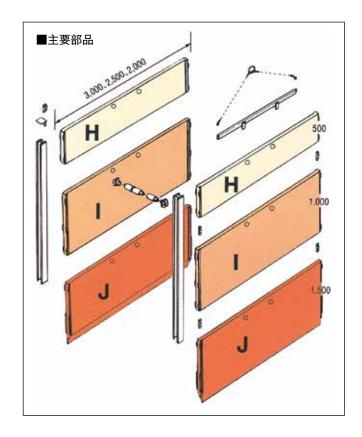


「たて込み簡易土留工法設計施工指針」適用製品

TSI-K 型の特徴

- ●ガイドポスト方式、ボックス方式のどちらにも使える兼用型です。
- ●サポートジャッキの伸縮は25センチあります。
- ●サポートエクステンションは25センチピッチで、L=250~L=2,500 迄ありますので掘削幅の対応がスムーズにできる。
- ●サポートコネクタはワンタッチ式です。
- ●パネル継ぎの脱着は地上で操作できるので安全です。



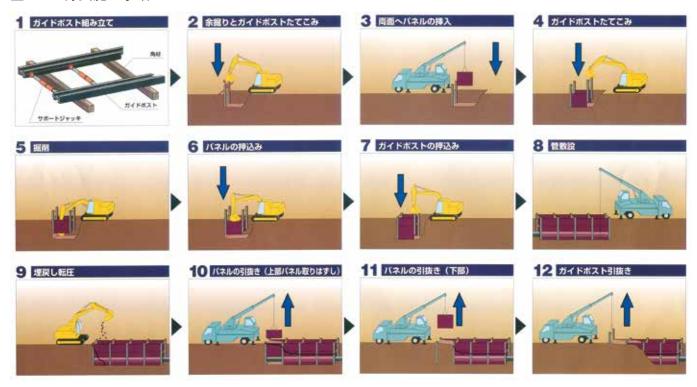


■TSI-K型 部材	オ数量及び質量表	ガイドオ	ポストオ	5式(G	P)ボッ	クスカ	式(B	OX) 1	set=	30m分
品名	部材記号	単位質量	I-K2	2000	I-K2	2500	I-K	3000	I-K3	3500
m- 1 2	마까하다	(kg)	GP	BOX	GP	BOX	GP	BOX	GP	BOX
	K-SPH 0530	170	20	20			20	20		
	K-SPH 0520	107								
シャットパネル	K-SPI 1030	305			20	20	20	20	40	40
(SP)	K-SPI 1020	190								
	K-SPJ 1530	430	20	20	20	20	20	20	20	20
	K-SPJ 1520	272								

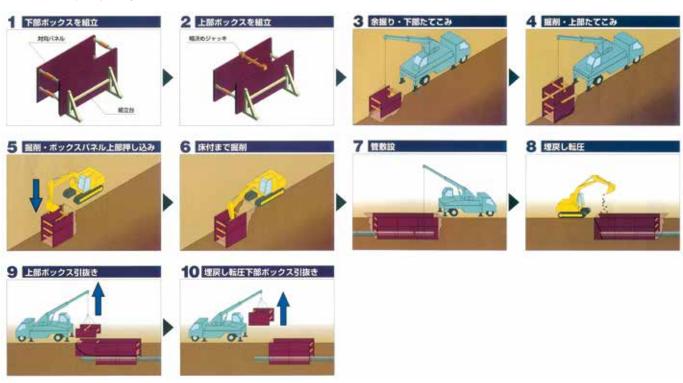
■TSI-K型Fタイ	プ 部材数量及び質	〔量表 ガイ	′ドポス	ト方式	(GP)オ	ジクス	方式(E	30X) 1	lset=	30m分
品名	部材記号	単位質量								
四位	마까하다	(kg)	GP	вох	GP	BOX	GP	BOX	GP	BOX
一体型ジャッキ	K-SJ 9012F2	23.2								
(F2タイプ)	K-SJ 1217F2	28.7	20	40	22	60	22	60	22	80
(12317)	K-SJ 1722F2	34.4								

メーカー 日鐵住金建材㈱

■レール方式施工手順

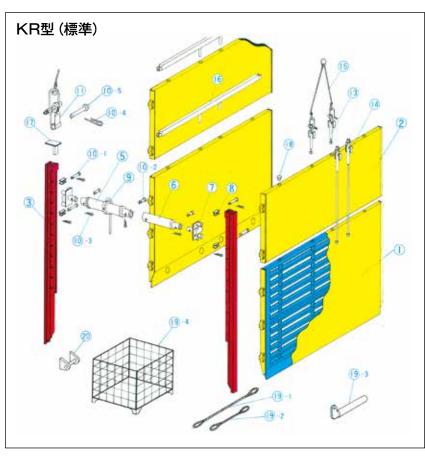


■ボックス方式施工手順



110-2 クリングスシステム

「たて込み簡易土留工法設計施工指針」適用製品



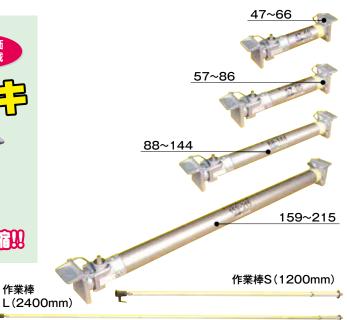
クリ:	クリングスシステムKRタイプ						
①	エッヂ付パネル						
2	エクステンションパネル						
3	エッヂ付スライドレール						
4	エクステンションスライドレール						
(5)	スピンドル						
6	エクステンションロッド						
1	スピンドル先端受						
8	スピンドル上下受						
9	スピンドルスパナ						
(i)-I	先端受ピン						
(i)-2	スピンドル用ピン						
<u>(10</u> -3	バネピル (小)						
<u>(10</u> -4	バネピン(大)						
<u>(1)</u> -5	スライドレール吊金具用ピン						
<u>@</u> -6	スライドレール継ぎ用ピン						
11)	スライドレール吊金具						
(3)	スライドレール継ぎ						
13	パネル抜きロッド(1枚用)						
14	パネル抜きロッド(2枚用)						
(15)	ワイヤー付吊金具						
(6)	パネルプロテクター						
(7)	スライドレールプロテクター						
(18)	パネルキャップ						
(9-1	台付ワイヤー						
<u>(19</u> -2	台付ワイヤー						
(9-3	パネル移動用吊金具						
<u>19</u> -4	パレテーナー						
20	バックホー用フック						

メーカーシンワ機材(有)

110-3 スーパーSSジャッキ



メーカー (株)ホーシン					
型式		47-66	57-86	88-144	159-215
許容軸力(kN)		78.4	78.4	78.4	78.4
切梁長さ(cm)	最小	47	57	88	159
最大		66	86	144	215
重量(kg)		8.1	9.0	11.3	15.5



作業棒には、標準セットでラチェットレンチが付いています。

施工手順













作業棒



4 の手順で本締めし設置完

撤去手順

- (1) 作業棒の先端のソケットをスーパーSS ジャッキのスパナロに差し込み縮めてくだ さい。
- (2) 作業棒をスパナロより引き抜いてください。
- (3) 作業棒にて反対側のレールハンドルを吊り 上げてください。

注意事項

スーパーSSジャッキに圧力がかかった状態 での無理な撤去は、曲がりや損傷の原因とな りますので、絶対に行わないでください。 また、必ず縮めてから撤去してください。



水圧式のように水漏れでジャッキが縮む心配がありません。 また、ラチェットやインパクトでジャッキを伸縮させるだけで、簡単に作業前 の点検・検査が行えるので安全です。



地上にて開削幅に合わせラチェットやインパクトを使用し、サッと伸縮して 設置することができます。撤去時もパッと撤去できるので作業性が向上し ます。



パッキン等の消耗品がありません。また、使用後の添加液(防錆剤・潤滑 剤)・不凍液などの産業廃棄物の処理も不要で環境に配慮した商品です。

(用途)小規模開削工事の仮説土留全般

●ガス管埋設工事

※目醯表示は切梁長さを示します。

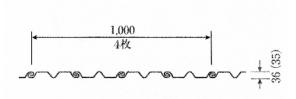
- ●上下水道工事 ●構造物基礎補強工事 ●地下電線埋設工事 ●耐震補強工事 ●高架道路基礎補強工事

●農業集落排水

110-4 軽量鋼矢板

LSP-2





断面性能

	шште					
メ-	ーカー	日鐵住金建材㈱				
1m	当りの所要枚数(枚)	4				
Ι.	板厚(mm)	5				
寸法	有効幅(mm)	250				
14	高さ(mm)	36				
矢	断面積(cm²)	18.85				
矢 板 1	質量(kg/m)	14.8				
枚	断面二次モーメント(cm4)	22.9				
枚につき	断面係数(cm³)	10.2				
ŧ	断面二次半径(cm)	1.10				
璧幅	断面積(cm²/m)	75.40				
壁幅→mにつき	質量(kg/m²)	59.2				
35	断面二次モーメント(cm4/m)	1				
矢	2.5	37.0				
似の	2.5 3.0 3.5 4.0	44.4				
長さ	3.5	51.8				
(m)	4.0	59.2				

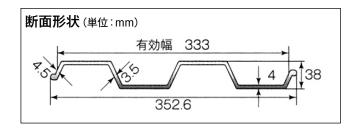
110-5 軽量鋼矢板(アルミ)

HAY3833N



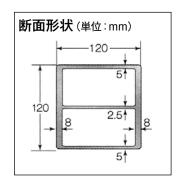
断面性能

メ-	ーカー	(株)ホーシン					
Γ.	有効幅(mm)		333				
寸	高さ(mm)	38					
"	長さ(mm)	2000 2500 3000 3500 4000					
重	量(kg)	10.1 12.6 15.1 17.7 20.2					
断门	面積(cm²)	18.2					
断门	面二次モーメント(cm⁴)	39.2					
断	面係数(cm³)	20.6					



110-6 腹起し(アルミ)

HAH-1212

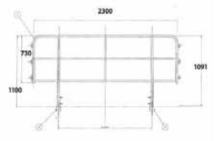


断面性能

щп	NIMITE.						
メ-	ーカー	(株)ホーシン					
Γ.	高さ(mm)	120					
寸	幅(mm)	120					
/Д	長さ(mm)	2000	3000	4000			
重	量(kg)	(kg) 17.6 26.3 (
断	面積(cm²)	32.5					
断	面二次モーメント(cm⁴)	729					
断	面係数(cm³)		121				

110-7 セーフティフェンス TS1K

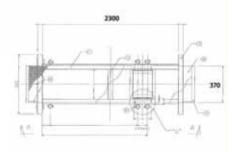




メーカー	シンワ機材
サイズ	2300×1091

110-8 横断歩廊 XS-33タイプ (軽量型)





メーカー	シンワ機材
サイズ (mm)	2300×370

110-9 イットン台車 (ミニタイプ) ※項目を「鋼材」から「多目的台車」へ移動いたしました。



メーカー	長谷川工業(株)
最大積載質量	1t
荷台寸法(cm)	74×64
荷台高さ(cm)	26
重量(kg)	20
商品コード	FP



※項目を「鋼材」から 「多目的台車」へ移動いたしました。

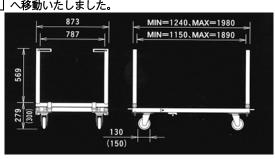
メーカー	(株)ピカコーポレイション
最大積載質量	1t
外形寸法(mm) 長さ×幅×高さ	1221×771×261
荷台寸法(mm) 長さ × 幅	1199×749
質量 (kg)	27.8
商品コード	FX

※単管パイプは含まれていません。

110-11 多目的台車 ※項目を「鋼材」から「多目的台車」へ移動いたしました。

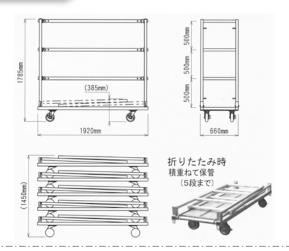
SI-150





メーカー	(株)マルサ
重量(kg)	51.0
商品コード	FK

110-12 簡易棚 TANAR-154



※項目を「鋼材」から 「多目的台車」へ移動いたしました。

メーカー	(株)マルサ	
棚数(段)	4	
寸法(mm)	長さ 1920× 高さ 1785× 幅 660	
積載荷重(kg)	静止時各段 150 以下 移動時各段 75 以下	
自重(kg)	96 (本体 42)	
商品コード	FG	

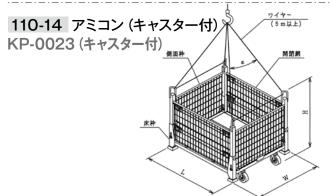
110-13 アミコン (キャスター、フタ付)

SCS-4S (CP) キャスター付



※項目を「鋼材」から 「多目的台車」へ移動いたしました。

メーカー		サンキン(株)
荷重(kg)		500
	長さ	1000
呼称寸法 (mm)	幅	1200
(11111)	高さ	1000
自重(kg)		約 70
商品コード		FS



※項目を「鋼材」から 「多目的台車」へ移動いたしました。

メーカー		シンニッタン
454	長さ	1210
寸法 (mm)	幅	1065
(11111)	高さ	1080
単重(kg)		99
許容積載荷重(kg)		700
許容吊り荷重(kg)		700
商品コード		FU



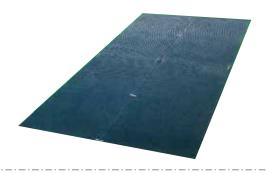
商品名	敷鉄板 1.5×3	敷鉄板 1.5×6
板厚(mm)	22	22
呼称フィート	5×10	5×20
寸法(mm)	1524×3048	1524×6096
面積(㎡)	4.65	9.30
重量(kg)	802	1604

00-1 ゴムマット (1M×2M)



メーカー	広島化成㈱
幅×長さ×厚さ(mm)	1000×2000×15
重量(kg)	36
商品コード	9X

00-2 ストロングマット (1M×2M)



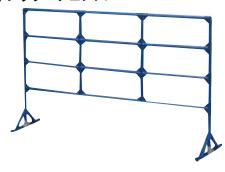
メーカー	篠田ゴム(株)
幅×長さ(mm)	10t×1000×2000
重量(kg)	25
耐荷重(t)	36
商品コード	SI

00-3 ディックフェンス



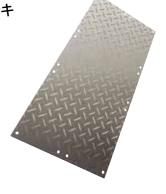
メーカー	DCIプラスチック(株)
寸法(縦×横)(mm)	1000×1500
重量(kg)	約18
商品コード	4U

00-4 イレクターフェンス



メーカー	矢崎化工		
商品名	イレクターフェンス(W900)	イレクターフェンス(W1800)	
縦(mm)	900	1800	
横(mm)	1080	1080	
商品コード	OV	OZ	

00-5 プラシキ



メーカー	伊藤忠建機(株)		
材質	100%ポリエチレン(リサイクル可能)		
大きさ(mm)	1220×2440(4-8)		
重量(kg)	39		
厚さ(mm)	13		
耐荷重(t)	最大車輌重量60(実績値)		
穴径(mm)	25		
穴数	16		
商品コード	7Z		

00-6 ヘビーマット





メーカー	篠田ゴム(株)	
材質	ナイロン繊維入り特殊合成ゴム	
寸法	20t×1×2m	
硬度	Hs75±5	
重量(kg)	50	
耐荷重(t)	40	
商品コード	05	

00-7 ビービーワーカー



メーカー	ビー. ビー. ダブリュ(株)		
型式	4型	2型	
材質	ABS樹脂	FRP樹脂	
サイズ(cm)	54×54×28	103×208×120	
重量(kg)	約4.5	約57	
商品コード	T3	T4	

00-8 オイルガード4型





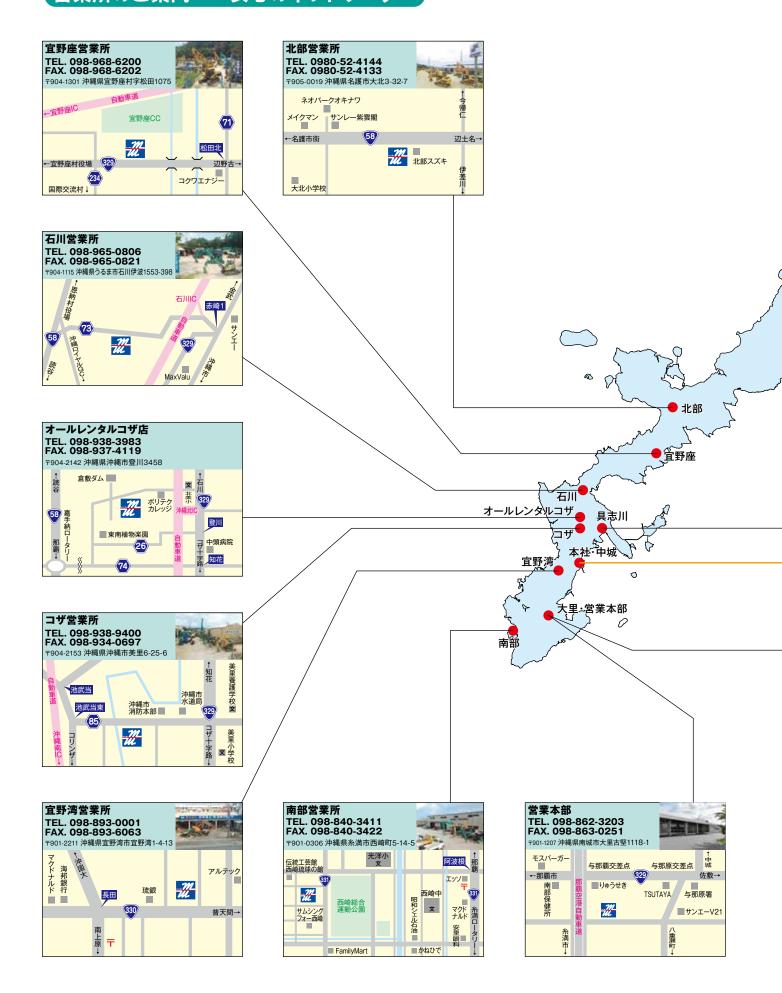
メーカー	北越工業(株)		
縦 (mm)	4450		
横 (mm)	1900		
深さ (mm)	350		
重量(kg)	310		
商品コード	K2		

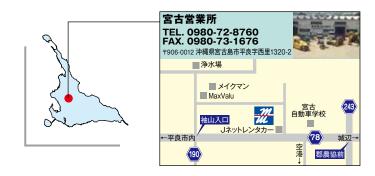
00-9 オイルガード



メーカー	北越工業㈱		
型式	I 型	Ⅱ型	Ⅲ型
適合機種	発電機 SDG25S	発電機 SDG60S	発電機 SDG300S
	コンプレッサ PD90S	コンプレッサ PDS175S	コンプレッサ PDS655S
寸法 (L×W×H/mm)	1880×1080×325	2680×1260×275	4450×1900×350
搭載有効寸法 (L×W/mm)	1620×1000	2320×1180	4070×1800
質量 (kg) 310	125	50	310
帝ロコード	⊔4	ПΟ	ПS

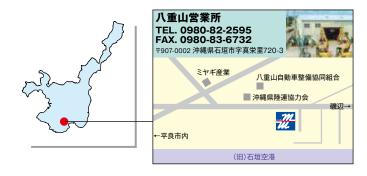
営業所のご案内 ~安心のネットワーク~























リース&レンタル

●本社·中城営業所 沖縄県中城村久場1991番地 〒901-2401 ☎(098)895-5803(代)·FAX(098)895-2445

●営業本部沖縄県南城市大里古堅1118-1 〒901-1207 ☎(098)862-3203·FAX(098)863-0251

●南部営業所沖縄県糸満市西崎町5-14-5 〒901-0306 ☎(098)840-3411·FAX(098)840-3422

●大里営業所沖縄県南城市大里古堅1091-3 〒901-1207 ☎(098)889-3012·FAX(098)888-1470

●宜野湾営業所 沖縄県宜野湾市宜野湾1-4-13 〒901-2211 ☎(098)893-0001·FAX(098)893-6063

●コ ザ 営 業 所 沖 縄 県 沖 縄 市 美 里 6 - 2 5 - 6 〒904-2153 ☎(098)938-9400·FAX(098)934-0697

具志川営業所 沖縄県うるま市字大田706番地の1 〒904-2224 ☎(098)974-5075·FAX(098)974-5076

●石川営業所沖縄県うるま市石川伊波1553-398 〒904-1115 ☎(098)965-0806·FAX(098)965-0821

● 宜野座営業所 沖縄県宜野座村字松田1075番地 〒904-1301 ☎(098)968-6200·FAX(098)968-6202

●北部営業所沖縄県名護市大北3丁目32番7号 〒905-0019 ☎(0980)52-4144·FAX(0980)52-4133

●宮 古 営 業 所 沖縄県宮古島市平良字西里1320-2 〒906-0012 ☎(0980)72-8760·FAX(0980)73-1676

●八重山営業所 沖縄県石垣市字真栄里720-3 〒907-0002 ☎(0980)82-2595·FAX(0980)83-6732

●オールレンタルコザ店 沖縄県沖縄市登川3458番地 〒904-2142 ☎(098)938-3983·FAX(098)937-4119

関連会社

マチダテクノ(株)

〒904-2142 沖縄県沖縄市登川3458番地 (098) 939-1240·FAX (098) 938-5018

■㈱エムズ Sea fox

〒900-0012 沖縄県那覇市泊3-2-13 ☎(098)866-8582·FAX(098)866-8649

■(株)エムズ イベント事業部

〒901-1207 沖縄県南城市大里古堅1118-1
☎(098)862-0908·FAX(098)862-1005

■(株)エムズ ホテル ユクエスタ旭橋

〒900-0034 沖 縄 県 那 覇 市 東 町 5 - 1 9 ☎(098)866-0600·FAX(098)866-6524

■マチダオートサービス(株)

〒904-2142 沖縄県沖縄市登川3458番地 ☎(098)934-0010·FAX(098)934-0017

■マチダオートサービス㈱南部工場

〒901-1207 沖縄県南城市大里古堅1102番地 ☎(098)917-2818·FAX(098)917-2830