



レンタル総合カタログ

Vol.02

RENTAL

GUIDE

RENTAL

私達は「個性・情報・夢」で 未来を革新(リノベート)します

Individuality

21世紀ビジネスの模索は独創性が不可欠です。
前例にとらわれず、新しい視点・発想をもって建設
機械レンタルをご提案します。

Intelligence

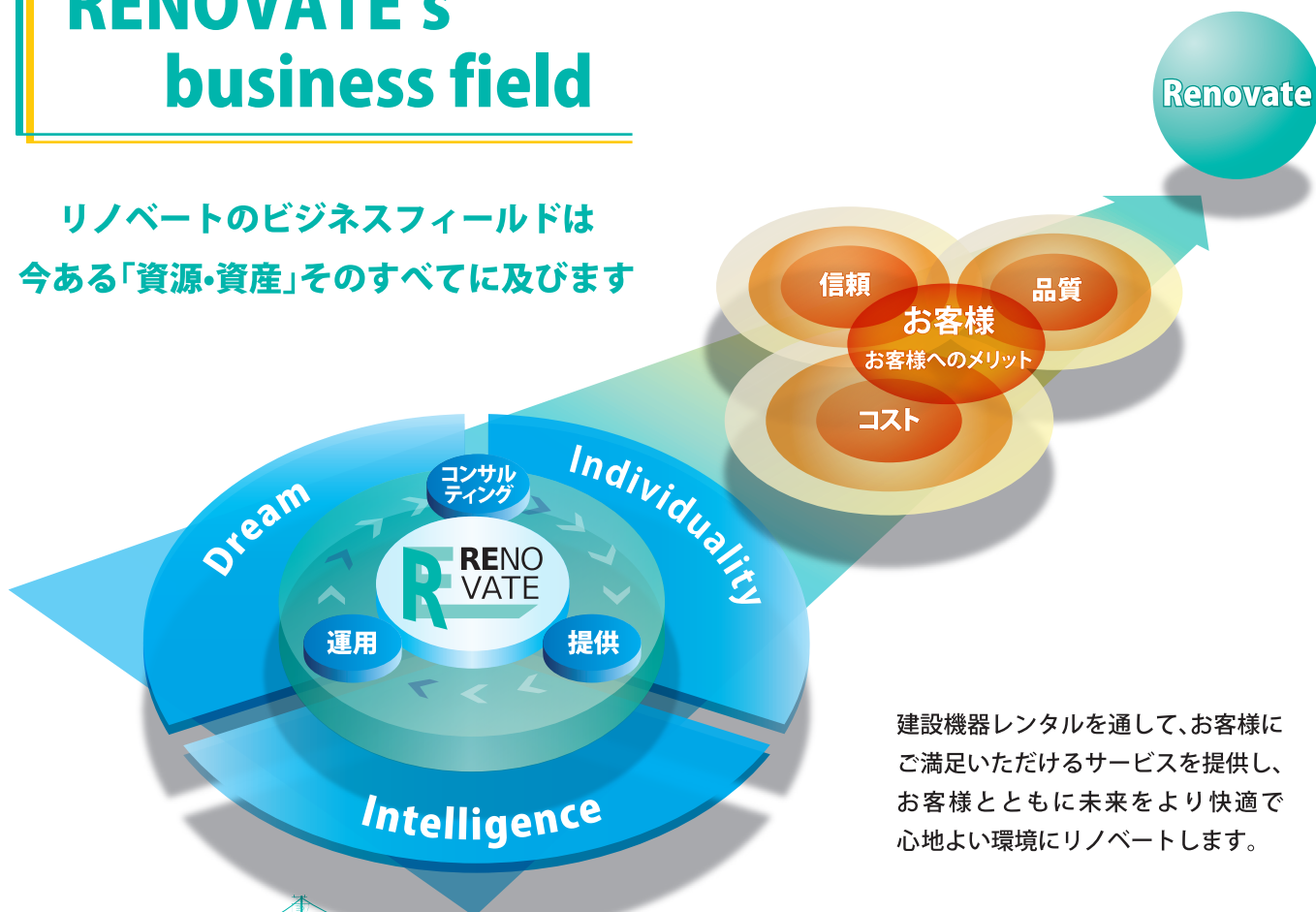
日々刻々と変化していく建設業界のニーズに、
柔軟・迅速に対応するためのアンテナ、そして
ネットワークを構築しています。

Dream

リノベートの原点は「夢」。今ある資源・資産を大切に
し、それを最大限に生かした明るい未来の夢の
具現化が、私達の原動力です。

RENOVATE's business field

リノベートのビジネスフィールドは
今ある「資源・資産」そのすべてに及びます



建設機器レンタルを通して、お客様に
ご満足いただけるサービスを提供し、
お客様とともに未来をより快適で
心地よい環境にリノベートします。

掲載順序

1. レンタカー	1
2. 掘削・運搬機械	2
3. 解体機械	3
4. 整地・転圧・舗装機械	4
5. コンプレッサー・エアー機械	5
6. 発電・溶接・照明機械	6
7. 水中ポンプ・水処理機械	7
8. コンクリート機器	8
9. 荷役・揚重機械	9
10. 高所作業車・作業足場	10
11. 汎用機械	11
12. ハウス・仮設・電気設備	12
13. 約款・保険・補償制度	13

CONTENTS

1. レンタカー		ホイールローダー	22
		キャリアダンプ	23
軽トラック	9	3. 解体機械	
軽ワゴン	9	配管バックホー	25
ライトバン	9	解体仕様バックホー	26
普通貨物ワゴン	9	コンクリート大割破碎機	27
軽ダンプ	10	コンクリート大割破碎機Wシリンダー	27
2tダンプ	10	マグネット小割破碎機	27
3tダンプ	10	コンクリート小割破碎機	27
4tダンプ	10	破碎機能付鉄骨カッター	28
3t/4tセーフティーダンプ	10	鉄筋切断機	28
8tセーフティーダンプ	10	解体用フォーク	28
2tユニック車	11	スケルトンバケット	28
3tユニック車	11	油圧ブレーカー	29
4tユニック車	11	低騒音油圧ブレーカ	29
10t/12t回送車	11	内装解体機	29
2tトラック	12	タイル剥がし機	29
2tWキャブトラック	12	4. 整地・転圧・舗装機械	
4tトラック	12	ブルドーザー	31
2t散水車	12	エンジンスプレーヤー	31
4t散水車	12	振動ローラー	32
スパッツ	13	ランマー	32
2. 掘削・運搬機械		プレート	32
ミニバックホー（6t未満）	15	コンバインドローラー	33
バックホー（6t以上）	16	タイヤローラー	34
超小旋回バックホー	17	マカダムローラー	35
クレーン仕様バックホー（スタンダード/超小旋回仕様）	18	5. コンプレッサー・エアー機械	
スライドブーム仕様バックホー（スタンダード/超小旋回仕様）	19	エンジンコンプレッサー	37
パイプクラム/分割仕様バックホー	20		
アタッチメント	21		

エアーツール	38	7. 水中ポンプ・水処理機械	
エアーストドラム付	38		
エアース	38	性能曲線の見方・ケーブルの選定他	57
エンジンドライコンプレッサー	39	水中ポンプ関連販売品	58
ベビーコンプレッサー	39	普通揚程ポンプ	59
モーターコンプレッサー	40	オートポンプ	60
モータードライコンプレッサー	40	残水/残水処理ポンプ	60
送風機	41	高揚程ポンプ	61
風管	41	超高揚程ポンプ	62
6. 発電・溶接・照明機械		水中サンドポンプ	63
		ハイスピン/ブレードレスポンプ	64
発電機の選定	43	大水量/高揚程大水量ポンプ	64
パソコン用発電機	45	エンジンポンプ	65
超低騒音型発電機	45	水中ミキサー	65
小型発電機(ガソリン防音型/ガソリン型/ディーゼル防音型)	46	ポリローリータンク	66
中型発電機	47	水タンク/ノッチタンク	66
大型発電機	47	高圧洗浄機	67
超大型発電機	48	ミニ高圧洗浄機(チビ太)	68
トランス	49	超高圧洗浄機(ロータリージェット)	68
電工ドラム(コードリール)	49	ミニ高所揚水専用機(可搬式自動給水装置)	68
燃料タンク	49	温水ワッシャー	68
エンジン溶接機	50	高圧洗浄機(エンジン駆動式)	69
発電機兼溶接機(1人用/2人用)	50	小型バキューム	69
TIG溶接機(エンジン式/電動式)	51	中型バキューム	69
CO ₂ 溶接機	52	8. コンクリート機器	
プラズマ切断機(エンジン式/電動式)	52		
ライト(軽便ナイター/水銀灯/アイランプ)	53	インバータ/エンジン	71
超高輝度LED表示装置	53	インナー・マルチインナー	72
投光器(エンジン)	54	型枠取付タイプ(キッツキ・アイロン)	72
投光機(バルーンライト)	55	軽便バイブレータ(ベビーフレキ・電棒・壁打)	73
		振動モーター・高周波振動モーター	73

CONTENTS

コンクリートバケット	74	スーパーデッキ	93
モルタルミキサー	74	橋梁点検車	94
転倒バケット	74	Z型リフト	95
ハンドミキサー	74	折り曲げ式ブーム	95
ポットミキサー	75	屈伸型ブーム・クローラ	96
アサガオホッパー / Kシュート	75	バケットホイール	97
U字コンクリートシューター	75	バケットクローラ	98
9. 荷役・揚重機械		テーブルZ型	99
		テーブル・垂直型ホイール	100
フォークリフト	77	テーブル・シザース型ホイール	101
ハンドパレット/キャッチパレット	77	テーブル・シザース型クローラ	101
ベルトコンベア	78	テーブル・ポスト型クローラ	102
カニクレーン	79	テーブル・Σ型ホイール・クローラ	102
クローラークレーン4.9 t	80	可搬式作業台	103
クローラークレーン2.9 t	81	アルミハシゴ	104
クローラークレーン2.6 t	82	セルフアー	104
メッシュパレット	83	アップスター	105
キャリア	83	タワード	105
レバーブロック	84	11. 汎用機械	
手動チェーンブロック	84		
電動チェーンブロック	84	乾式/湿式掃除機	107
トロリ	85	吸水ローラー	107
ベビーホイスト	86	ハンディフロア	107
ポータブルクレーン	86	スイーパー	108
ベビーウインチ/ウインチ	87	搭乗式掃除機	108
チルホール	87	セーフティロック（墜落防止装置）	108
ホイスト	88	集塵機	109
ジャッキ	88	電動工具専用集塵機	110
クランプ	89	電気ドリル・振動ドリル	111
10. 高所作業車・作業足場		深深棒ドリル	111
		ハンマードリル	112
バケット	91	電動ブレーカー	112

モーターコアドリル	112	鉄筋カッター	125
アトラエース	113	鉄筋ベンダー	125
スライダードリル	115	鉄筋ベンダー (リング曲機)	125
コードレスインパクトレンチ	116	12. ハウス・仮設・電気設備	
インパクトレンチ	116		
シャーレンチ	116	単体ハウス	127
コーナー型シャーレンチ (Vリブランナー)	117	物置ハウス	127
高速カッター	117	連棟ハウス (CT/SH)	128
ハンドカッター	117	シャワーユニット	129
チェーンソー	117	ガードマンボックス	129
丸ノコ	118	トイレ	130
エンジンヘッジトリマー	118	シンク	130
油圧工具	118	事務所用備品	131
セーバソー	119	敷鉄板	132
ジグソー	119	ブラ敷	132
ハンドソー	119	エアコン	133
草刈機	120	スポットクーラー	133
パイルカッター	120	ウォータークーラー	133
ディスクグラインダー	120	スタンドファン	133
コンクリートカンナ	121	ストーブ類	133
ベルトサンダー	121	低圧単相乾式トランス (CCC型)	134
コンクリートドレッサー/フロアドレッサー	121	形式別組立内容	135
フロアポリッシャー	122	電灯用 (100V)	135
ライナックス	122	動力用 (200V)	135
コンクリートカッター	122	主幹用	135
除湿機	123	13. 約款・保険・補償制度	
ジェットヒーター	123		
ブライツヒーター	123	レンタル契約	137
ハンディ鉄筋カッター	124	レンタル商品保険・補償制度	139
ハンディ鉄筋ベンダー	124	事業所一覧	142
ハンディ鉄筋ストライナー	124		

あ	アサガオホッパー /Kシュート	75
	アタッチメント	21
	アップスター	105
	アトラエース	113
	アルミハシゴ	104
い	インナー・マルチインナー	72
	インバータ/エンジン	71
	インパクトレンチ	116
う	ウォータークーラー	133
え	エアーツール	38
	エアース	38
	エアースドラム付	38
	エアコン	133
	エンジンコンプレッサー	37
	エンジンスプレーヤー	31
	エンジンドライコンプレッサー	39
	エンジンヘッジトリマー	118
	エンジンポンプ	65
エンジン溶接機	50	
お	大型発電機	47
	オートポンプ	60
	折り曲げ式ブーム	95
	温水ワッシャー	68

か	ガードマンボックス	129
	解体仕様バックホー	26
	解体用フォーク	28
	型枠取付タイプ (キッツキ・アイロン)	72
	カニクレーン	79
	可搬式作業台	103
	乾式/湿式掃除機	107
き	キャリアダンプ	23
	キャリア	83
	吸水ローラー	107
	橋梁点検車	94
く	草刈機	120
	屈伸型ブーム・クローラ	96
	組込分電盤	135
	クランプ	89
	クレーン仕様バックホー (スタンダード/超小旋回仕様)	18
	クローラクレーン2.6 t	82
	クローラクレーン2.9 t	81
	クローラクレーン4.9 t	80
け	軽ダンプ	10
	軽トラック	9
	軽便バイブレータ (ベビーフレキ・電棒・壁打)	73
	軽ワゴン	9
こ	高圧洗浄機	67
	高圧洗浄機 (エンジン駆動式)	69
	高速カッター	117
	高揚程ポンプ	61
	コードレスインパクトレンチ	116
	コーナー型シャーレンチ (Vリブランナー)	117
	小型バキューム	69
	小型発電機 (ガソリン防音型/ガソリン型/ディーゼル防音型)	46
	コンクリート大割破碎機	27
	コンクリート大割破碎機Wシリンダー	27
	コンクリートカッター	122
	コンクリートカンナ	121
	コンクリート小割破碎機	27
	コンクリートドレッサー/フロアドレッサー	121
コンクリートバケット	74	
コンバインドローラー	33	

さ	残水/残水処理ポンプ	60	た	大水量/高揚程大水量ポンプ	64	
	3t3転ダンプ	10		タイヤローラー	34	
	3tダンプ	10		タイル剥がし機	29	
	3tユニック車	11		タワード	105	
				単体ハウス	127	
し	CO ₂ 溶接機	52	探深棒ドリル	111		
	ジェットヒーター	123	ち	チェーンソー	117	
	敷鉄板	132		中型バキューム	69	
	ジグソー	119		中型発電機	47	
	事務所用備品	131		超大型発電機	48	
	シャーレンチ	116		超高压洗浄機(ロータリージェット)	68	
	ジャッキ	88		超高輝度LRD表示装置	53	
	シャワーユニット	129		超高揚程ポンプ	62	
	集塵機	109		超小旋回バックホー	17	
	主幹用	135		超低騒音型発電機	45	
	手動チェーンブロック	84		チルホール	87	
	除湿機	123		て	低圧单相乾式トランス(CCC型)	134
	シンク	130			TIG溶接機(エンジン式/電動式)	51
	振動モーター・高周波振動モーター	73			ディスクグラインダー	120
振動ローラー	32	低騒音油圧ブレーカ			29	
す	スーパー	108	テーブル・Σ型ホイール・クローラ		102	
	水中サンドポンプ	63	テーブル・シザーズ型ホイール		101	
	水中ポンプ関連販売品	58	テーブル・シザーズ型クローラ		101	
	水中ミキサー	65	テーブル・ポスト型クローラ		102	
	スーパーデッキ	93	テーブル・垂直型ホイール		100	
	スケルトンバケット	28	テーブルZ型		99	
	スタンドファン	133	鉄筋カッター		125	
	ストーブ類	133	鉄筋切断機		28	
	スパッツ	13	鉄筋ベンダー		125	
	スポットクーラー	133	鉄筋ベンダー(リング曲機)		125	
	スライダードリル	115	電気ドリル・振動ドリル	111		
せ	スライドブーム仕様バックホー(スタンダード/超小旋回仕様)	19	電工ドラム(コードリール)	49		
	性能曲線の見方・ケーブルの選定他	57	電動工具専用集塵機	110		
	セーバソー	119	電動チェーンブロック	84		
	セーフティロック(墜落防止装置)	108	電灯用(100V)	135		
	Z型リフト	95	転倒バケット	74		
そ	セルフアー	104	電動ブレーカー	112		
	送風機	41	と	トイレ	130	
		投光機(エンジン)		54		
		投光機(バルーンライト)		55		
		搭乗式掃除機		108		
		動力用(200V)		135		
		トランス		49		
		トロリ		85		

な	内装解体機	29
に	2t散水車	12
	2t3転ダンプ	10
	2tWキャブトラック	12
	2tダンプ	10
	2tトラック	12
	2tユニック車	11
ね	燃料タンク	49
は	配管バックホー	25
	ハイスピン/ブレードレスポンプ	64
	パイプクラム/分割仕様バックホー	20
	パイルカッター	120
	バケット	91
	バケットクローラ	98
	バケットホイール	97
	破碎機能付鉄骨カッター	28
	パソコン用発電機	45
	バックホー (6t以上)	16
	発電機兼溶接機 (1人用/2人用)	50
	発電機の選定	43
	ハンディ鉄筋カッター	124
	ハンディ鉄筋ストライナー	124
	ハンディ鉄筋ベンダー	124
	ハンディプロア	107
ハンドカッター	117	
ハンドソー	119	
ハンドパレット/キャッチパレット	77	
ハンドミキサー	74	
ハンマードリル	112	
ふ	風管	41
	フォークリフト	77
	普通貨物ワゴン	9
	普通揚程ポンプ	59
	ブライトヒーター	123
	ブラ敷	132
	プラズマ切断機 (エンジン式/電動式)	52
	ブルドーザー	31
	プレート	32
	フロアポリッシャー	122

へ	ベビーウインチ/ウインチ	87
	ベビーコンプレッサー	39
	ベビーホイスト	86
	ベルトコンベア	78
	ベルトサンダー	121
ほ	ホイールローダー	22
	ホイスト	88
ま	ポータブルクレーン	86
	ポットミキサー	75
	ポリローリータンク	66
み	マカダムローラー	35
	マグネット小割破碎機	27
め	丸ノコ	118
	水タンク/ノッチタンク	66
	ミニ高圧洗浄機 (チビ太)	68
	ミニ高所揚水専用機 (可搬式自動給水装置)	68
も	ミニバックホー (6t未満)	15
	メッシュパレット	83
ゆ	モーターコアドリル	112
	モーターコンプレッサー	40
	モータードライコンプレッサー	40
	物置ハウス	127
	モルタルミキサー	74
よ	油圧工具	118
	油圧ブレーカー	29
	U字コンクリートシューター	75
ら	4t後方ユニック車	11
	4t散水車	12
	4tダンプ	10
	4tトラック	12
	4tユニック車	11
ろ	ライト (軽便ナイター/水銀灯/アイランプ)	53
	ライトバン	9
	ライナックス	122
	ランマー	32
れ	レバーブロック	84
	レンタル契約	137
	レンタル商品保険・補償制度	139
	連棟ハウス (CT/SH)	128

1

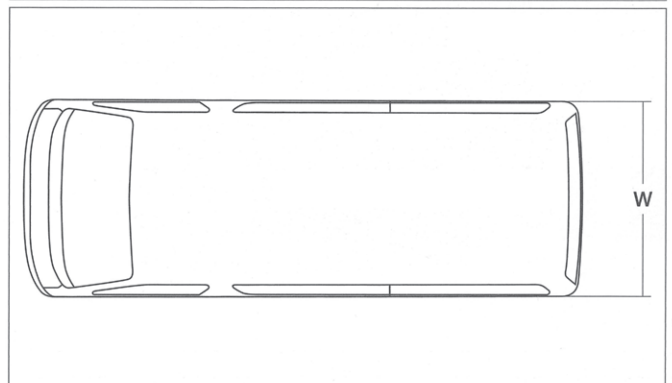
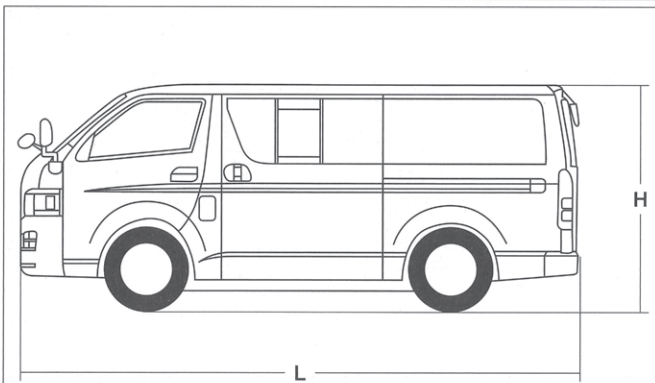
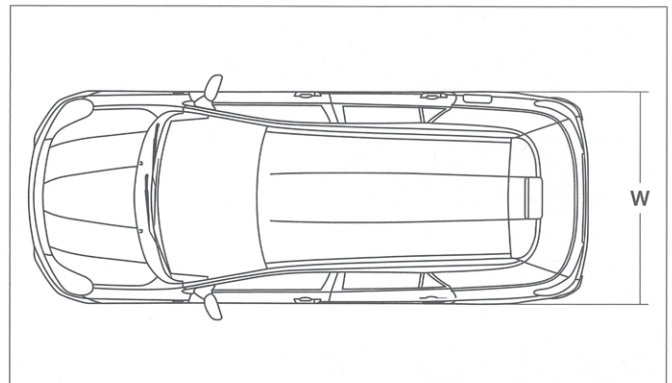
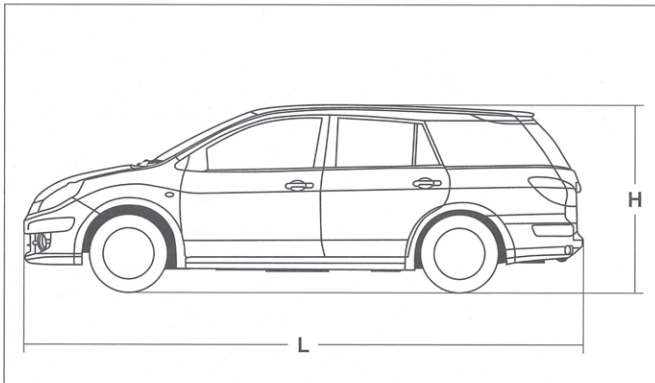
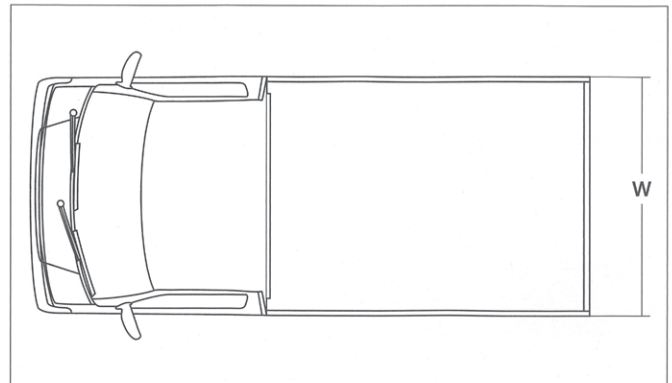
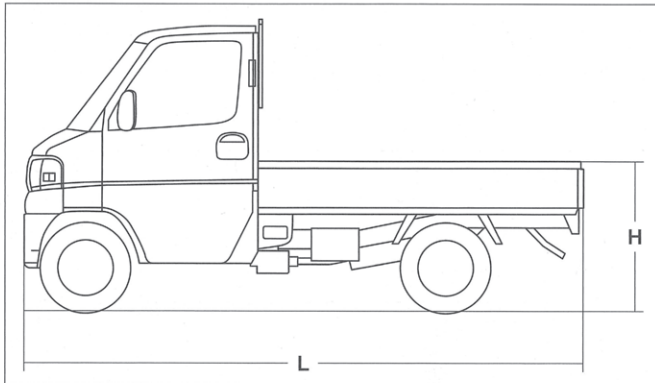
レンタカー

1

レンタカー

軽車両・バン	軽トラック	9
	軽ワゴン	9
	ライトバン	9
	普通貨物ワゴン	9
ダンプ・セーフティダンプ	軽ダンプ	10
	2tダンプ	10
	3tダンプ	10
	4tダンプ	10
	3tセーフティダンプ	10
	4tセーフティダンプ	10
	8tセーフティダンプ	10
クレーン付トラック・回送車	2tユニック車	11
	3tユニック車	11
	4tユニック車	11
	10t回送車	11
	12t回送車	11
トラック・散水車	2tトラック	12
	2tWキャブトラック	12
	4tトラック	12
	2t散水車	12
	4t散水車	12
タイヤ洗浄機	スパッツ	13

軽車両・バン

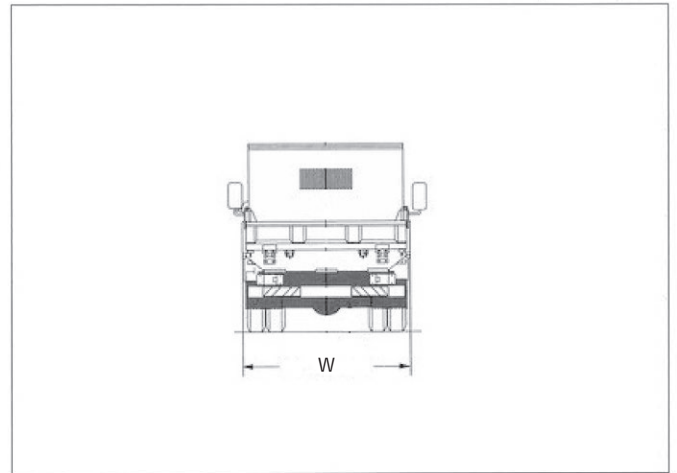
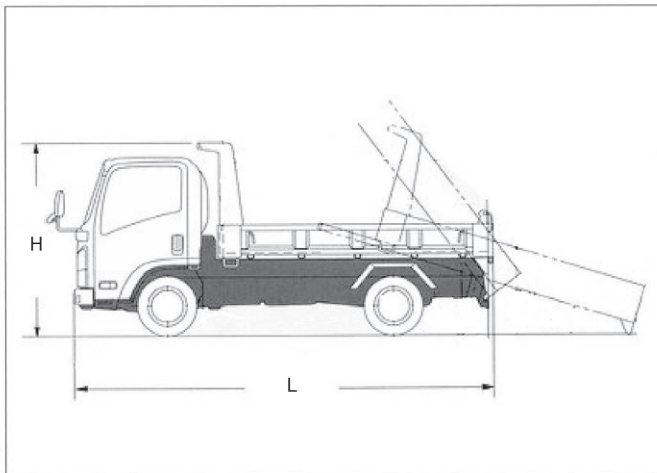
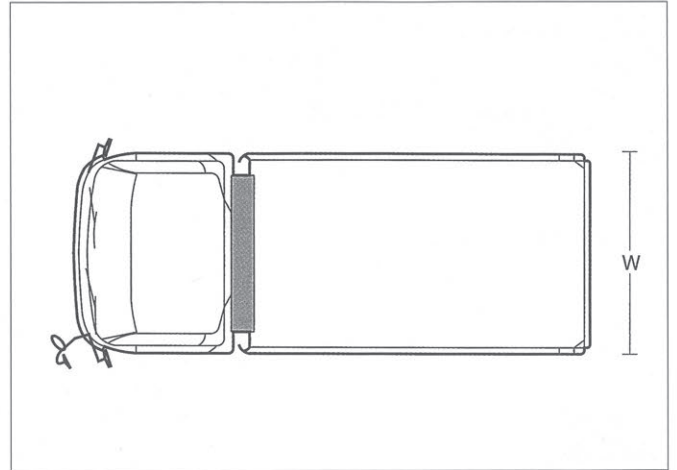
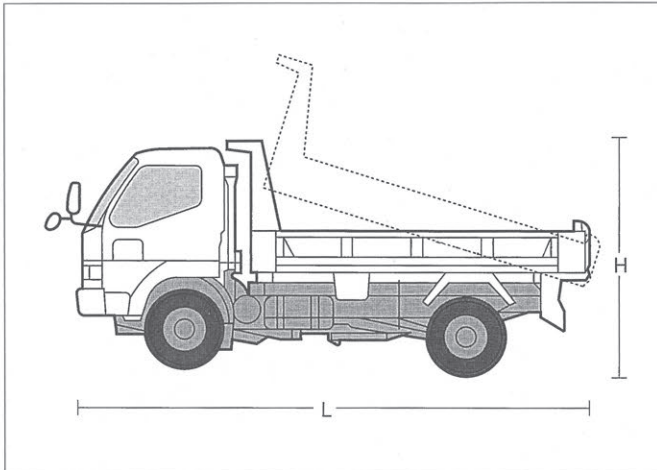


略称	軽トラック	軽ワゴン	ライトバン	普通貨物ワゴン	
メーカー	ダイハツ	日産	トヨタ	トヨタ	
型式	EBD-S211P	GBD-U71V	DBE-NCP160V	KR-KDH200V	
車両規格	車両重量 (kg)	780	1,090	1,830	
	積載重量 (kg)	350	350 (250)	1,000 (800)	
	定員 (人)	2	2 (4)	2 (5)	3 (6)
	燃料タンク (L)	40	40	41	70
	燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン/軽油
車両寸法	L: 全長 (mm)	3,390	3,395	4,240	4,695
	W: 全幅 (mm)	1,470	1,475	1,690	1,695
	H: 全高 (mm)	1,780	1,890	1,520	1,985
	A: 荷台長 (mm)	1,935	1,840 (935)	1,830 (1,085)	3,000 (1,960)
	B: 荷台幅 (mm)	1,410	1,370	1,285	1,575
	C: 荷台高 (mm)	295	1,230	940	1,170

※寸法・仕様はメーカー・車種・年式によって多少異なります。

※ () 内は後部座席を立て乗車定員を増やした場合の数値となります。

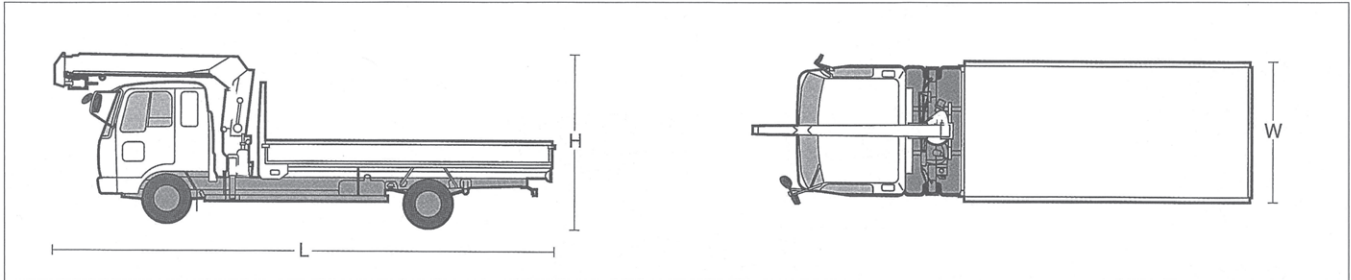
ダンプ・セーフティダンプ



略称	軽ダンプ	2tダンプ	3tダンプ	4tダンプ	3tセーフティダンプ	4tセーフティダンプ	8tセーフティダンプ
メーカー	日産	日野	日野	日野	日野	日野	日野
型式	GBD-U71T	TKG-XZC610T	TKG-XZU620T	TKG-FC9JCAP	2RG-XZU600T	2KG-XZU700X	2PG-FJ2ABA
オプション		手動コボレーン	手動コボレーン	自動コボレーン			
車両規格	車両重量 (kg)	990	2,740	2,830	4,200	3,350	6,080
	積載重量 (kg)	350	2,000	3,000	3,600	3,000	7,000
	定員 (人)	2	3	3	3	3	2
	燃料タンク (L)	40	80	80	100	80	100
	燃料	ガソリン	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
車両寸法	L : 全長 (mm)	3,395	4,690	4,680	5,450	4,680	6,240
	W : 全幅 (mm)	1,475	1,690	1,690	2,220	1,690	2,270
	H : 全高 (mm)	1,815	1,960	1,990	2,440	1,990	2,530
	A : 荷台長 (mm)	1,850	3,050	3,050	3,400	3,050	4,000
	B : 荷台幅 (mm)	1,360	1,600	1,600	2,060	1,600	2,060
C : 荷台高 (mm)	320	320	370	360	370	350	400

※寸法・仕様はメーカー・車種・年式によって多少異なります。

クレーン付トラック・回送車



■ 空車時定格総荷重

2t・3tユニック [t/含フック質量30kg] ★アウトリガ最大張出し時/後方・側方吊り

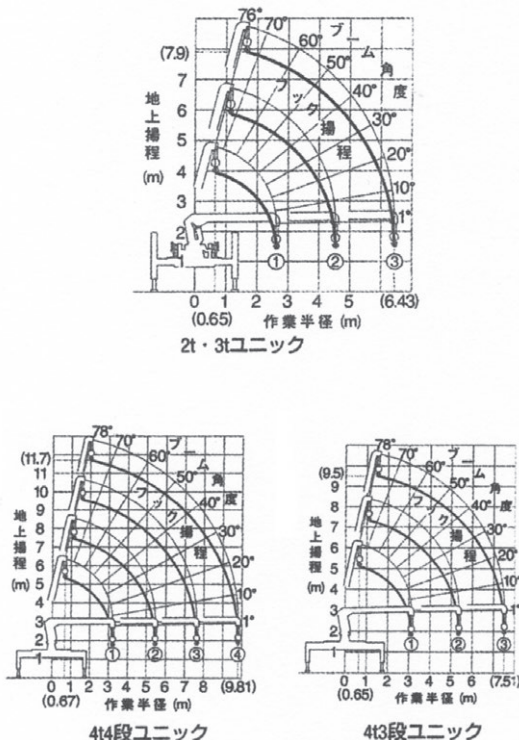
使用ブーム	作業半径 (m)	0.65~1.6	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	5.5	6.43
①、①+②	空車時定格総荷重	2.63	2.23	2.03	1.33	0.93	0.73	0.61	0.58(4.55m)		
	クレーン本体定格総荷重	2.63	2.23	2.03	1.53	1.28	1.08	0.98	0.88(4.55m)		
①+②+③	空車時定格総荷重			1.23(2.60m)	0.93	0.73	0.58	0.43	0.38	0.33	
	クレーン本体定格総荷重				1.23	1.03	0.88	0.68	0.63	0.53	

4t3段ユニック [t/含フック質量30kg] ★アウトリガ最大張出し時/後方・側方吊り

使用ブーム	作業半径 (m)		ホイールベース											
	4.2m以上	4.2m未満	0.65~2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	7.51	
①、①+②	空車時	4.2m以上	2.93	2.93	2.23	1.63	1.25	1.05	0.90	0.83(5.36m)				
	定格総荷重	4.2m未満	2.93(2.50m)	2.68	2.08	1.60	1.25	1.05	0.90	0.78(5.36m)				
	クレーン本体定格総荷重		2.93	2.48	2.03	1.73	1.53	1.33	1.28(5.36m)					
①+②+③	空車時	4.2m以上		2.33	2.08	1.63	1.25	1.05	0.88	0.75	0.66	0.54	0.50	
	定格総荷重	4.2m未満		2.33	2.05	1.53	1.18	1.00	0.83	0.75	0.66	0.54	0.48	
	クレーン本体定格総荷重			2.33	2.13	1.78	1.48	1.28	1.13	1.03	0.93	0.73	0.68	

4t4段ユニック [t/含フック質量30kg] ★アウトリガ最大張出し時/後方・側方吊り

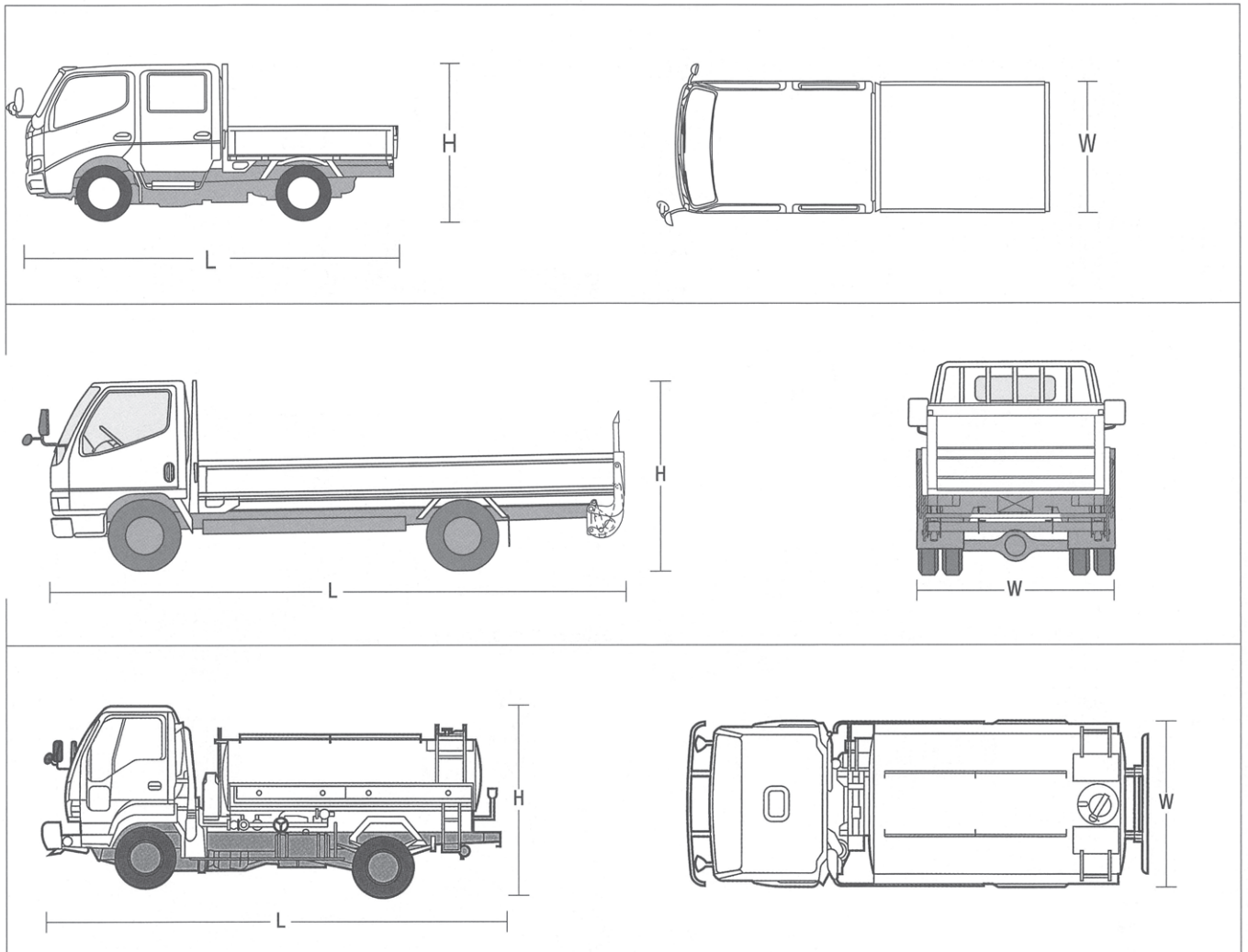
使用ブーム	作業半径 (m)		ホイールベース												
	4.2m以上	4.2m未満	0.65~2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	9.81
①、①+②	空車時	4.2m以上	2.93	2.63	2.28	1.73	1.33	1.08	0.93	0.78(5.46m)					
	定格総荷重	4.2m未満	2.93	2.58	2.08	1.53	1.23	1.03	0.83	0.73(5.46m)					
	クレーン本体定格総荷重		2.93	2.63	2.33	1.98	1.68	1.48	1.28	1.18(5.46m)					
①+②+③	空車時	4.2m以上		2.33	2.13	1.68	1.33	1.08	0.93	0.78	0.68	0.50	0.45(7.63m)		
	定格総荷重	4.2m未満		2.33	2.03	1.48	1.18	1.03	0.83	0.73	0.63	0.50	0.45(7.63m)		
	クレーン本体定格総荷重			2.33	2.13	1.73	1.43	1.23	1.08	0.98	0.88	0.73	0.68(7.63m)		
①+②+③+④	空車時	4.2m以上					1.30	0.93	0.83	0.75	0.68	0.50	0.40	0.35	0.33
	定格総荷重	4.2m未満					1.03	0.93	0.83	0.73	0.63	0.50	0.40	0.35	0.33
	クレーン本体定格総荷重						1.03	0.93	0.83	0.78	0.73	0.63	0.56	0.50	0.48



略称	2tユニック車	3tユニック車	4tユニック車	10t回送車	12t回送車	
メーカー	日野	日野	日野	三菱	三菱	
型式	TKG-XZU650M	TKG-XZU650M	TKG-FC9JKAA	2DG-FQ62F	2PG-FS70HZ	
オプション			4段ブーム			
車両規格	車両重量 (kg)	3,470	3,590	5,280	8,960	12,750
	積載重量 (kg)	2,000	3,000	2,600	10,900	12,100
	定員 (人)	3	3	2	2	2
	燃料タンク (L)	100	100	100	200	200
	燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
車両寸法	L:全長 (mm)	5,980	5,990	8,160	9,120	11,400
	W:全幅 (mm)	1,860	1,890	2,230	2,480	2,490
	H:全高 (mm)	2,560	2,580	2,990	2,770	3,150
	A:荷台長 (mm)	3,420	3,420	5,620		
	B:荷台幅 (mm)	1,790	1,790	2,130		
C:荷台高 (mm)	380	380	395			

※寸法・仕様はメーカー・車種・年式によって多少異なります。※クレーンの標準仕様はラジコン/3段ブームです。

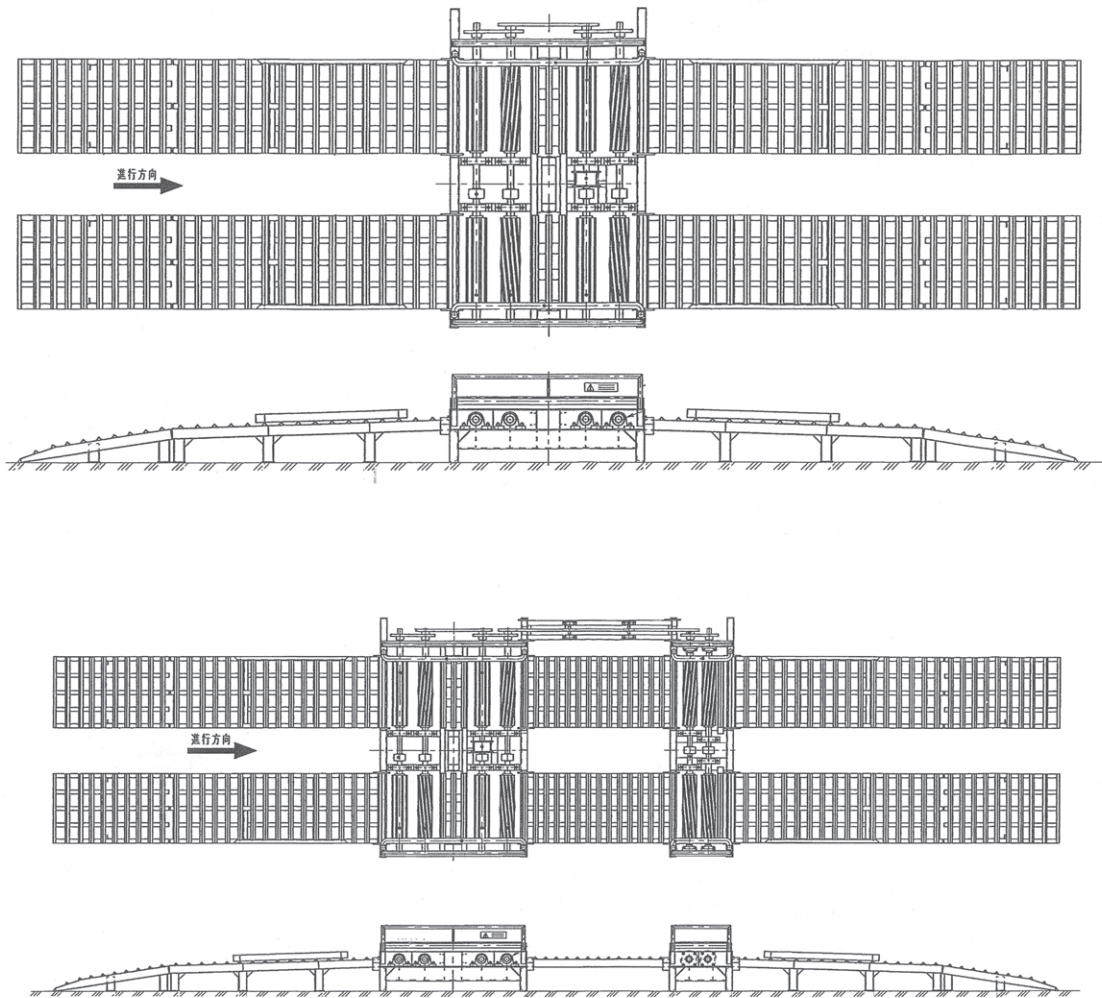
トラック・散水車



略称	2tトラック	2tWキャブトラック	4tトラック	2t散水車	4t散水車	
メーカー	日野	日野	日野	日野	日野	
型式	TKG-XZC655M	PB-XZU306M	KK-FC3JKDA	PB-XZU306M	PB-XZU404X	
オプション						
車両規格	車両重量 (kg)	2,470	2,460	4,060	2,800	3,410
	積載重量 (kg)	2,000	2,000	3,800	2,000	4,000
	定員 (人)	3	6	2	3	2
	燃料タンク (L)	100	60	100	80	100
	燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
車両寸法	L : 全長 (mm)	5,980	4,690	8,200	4,870	5,660
	W : 全幅 (mm)	1,880	1,695	2,230	1,695	2,090
	H : 全高 (mm)	2,130	1,980	2,400	1,990	2,270
	A : 荷台長 (mm)	4,360	2,100	6,200	—	—
	B : 荷台幅 (mm)	1,790	1,615	2,120	—	—
	C : 荷台高 (mm)	380	380	400	—	—

※寸法・仕様はメーカー・車種・年式によって多少異なります。

スパッツ (乾式/湿式)



ダンプカー用泥落装置(スパッツ)		乾式		湿式		
タイプ		乾式		湿式		
型式	(XNI-)	BD-II型	BD-III型	BD-IIIws型	Bau-85	
全長	(mm)	8,778	11,988	11,988	5,700	
長さ	本体(ローラー部)	(mm)	2,200	前2,200 後900	前2,200 後900	—
	スロープデッキ	(mm)	3,289×2	3,289×2	3,289×2	—
全幅	(mm)	3,252	3,252	3,770	2,200	
全高	(mm)	755	755	1,300	2,400	
ローラー地上高	(mm)	528	528	528	—	
重量	(kg)	3,800	5,500	6,200	4,500	
タンク容量	(m ³)			3.7		

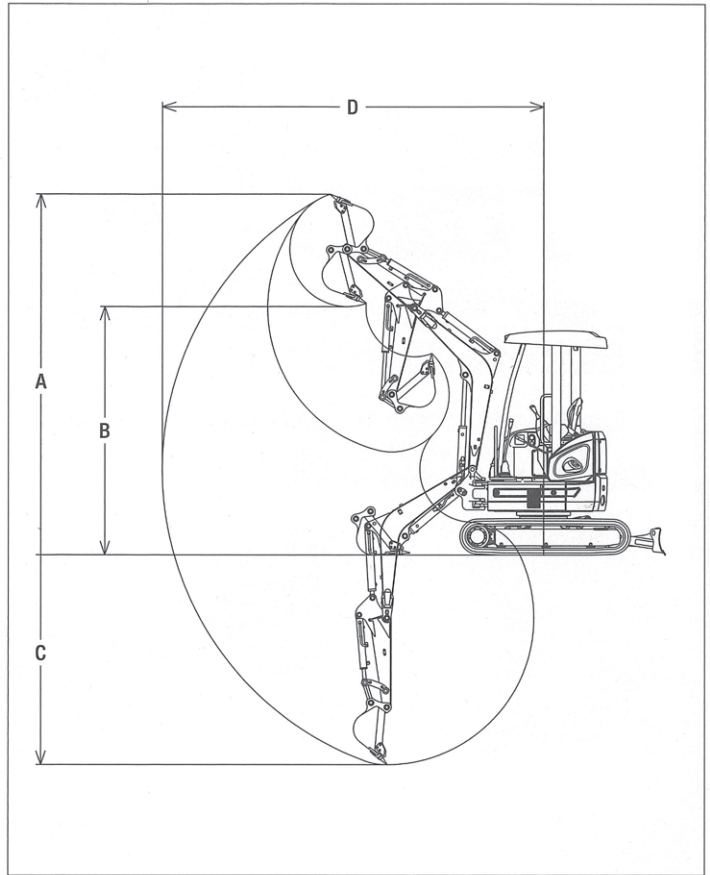
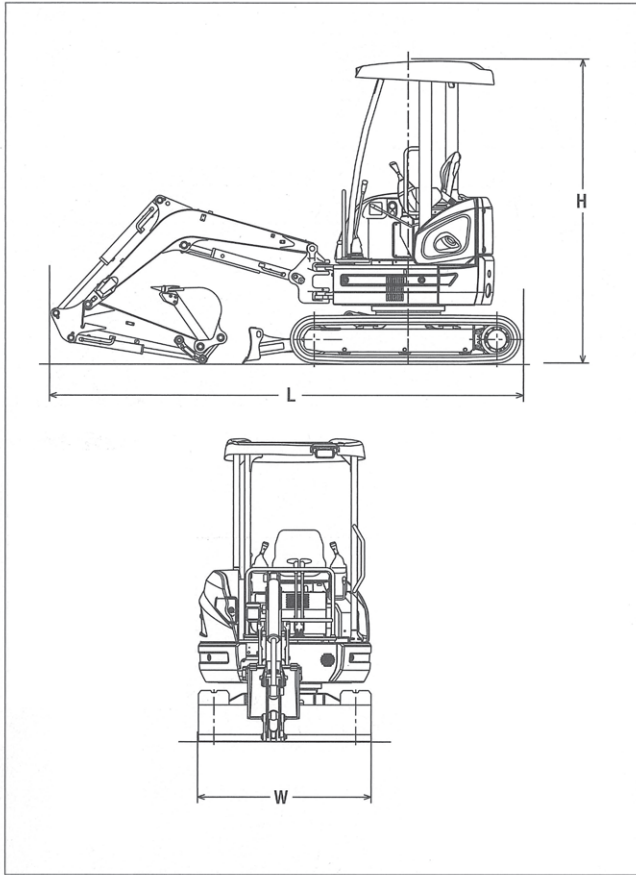
※寸法・仕様はメーカー・車種・年式によって多少異なります。

2

掘削・運搬機械

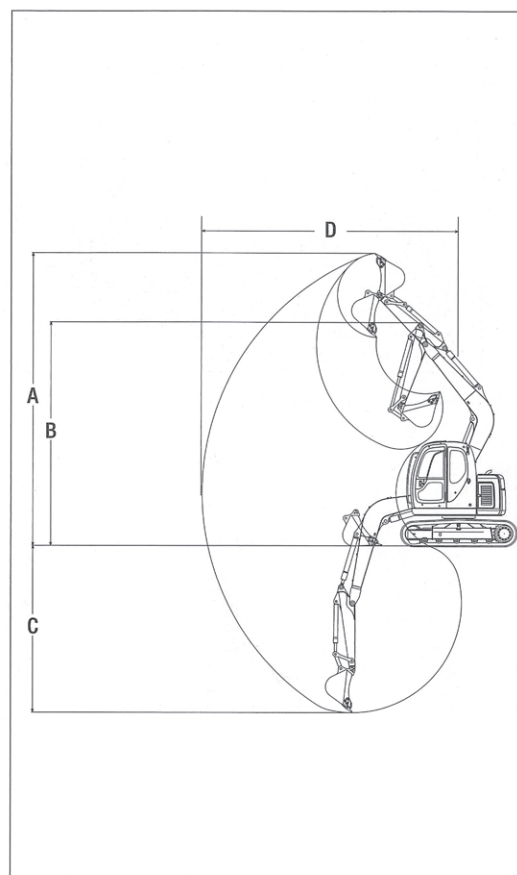
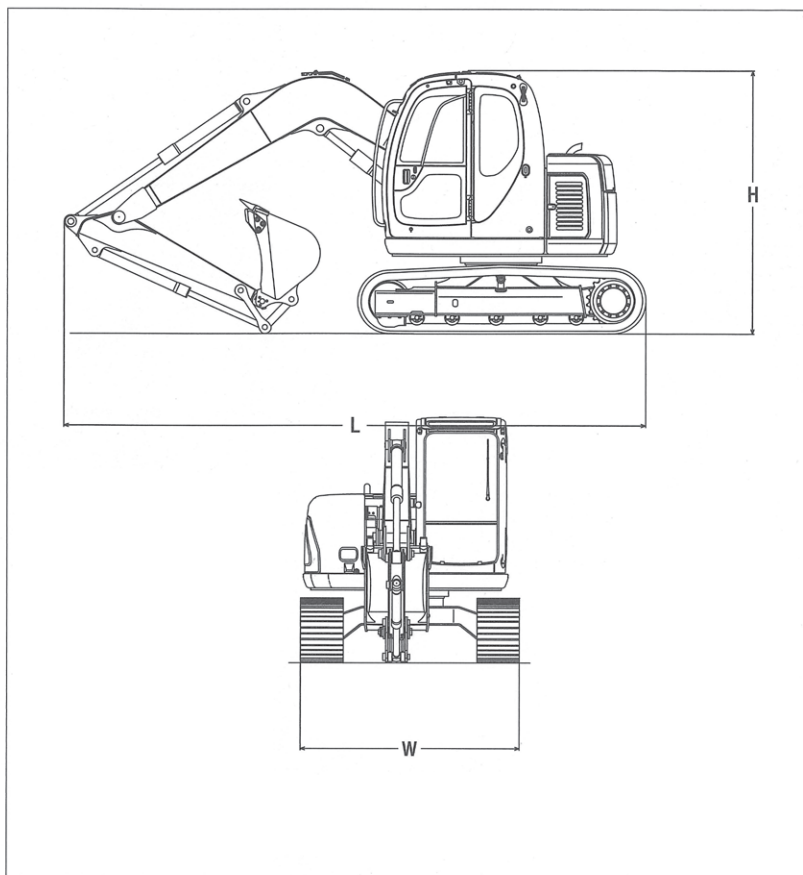
バックホー	ミニバックホー（6 t未満）	15
	バックホー（6 t以上）	16
	超小旋回バックホー	17
	クレーン仕様バックホー（スタンダード／超小旋回仕様）	18
	スライドブーム仕様バックホー（スタンダード／超小旋回仕様）	19
	パイプコラム／分割仕様バックホー	20
バックホーアタッチメント	アタッチメント	21
ホイールローダー	ホイールローダー	22
キャリアダンプ	キャリアダンプ	23

ミニバックホー (6t未満)



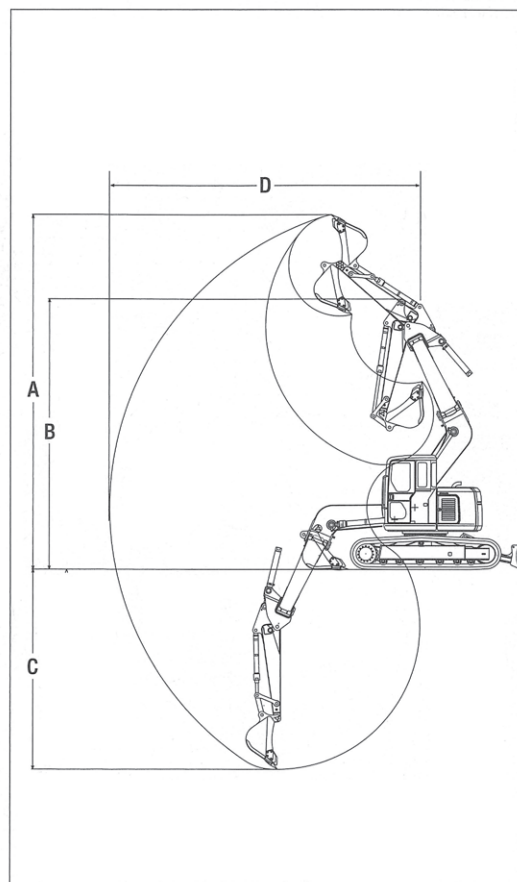
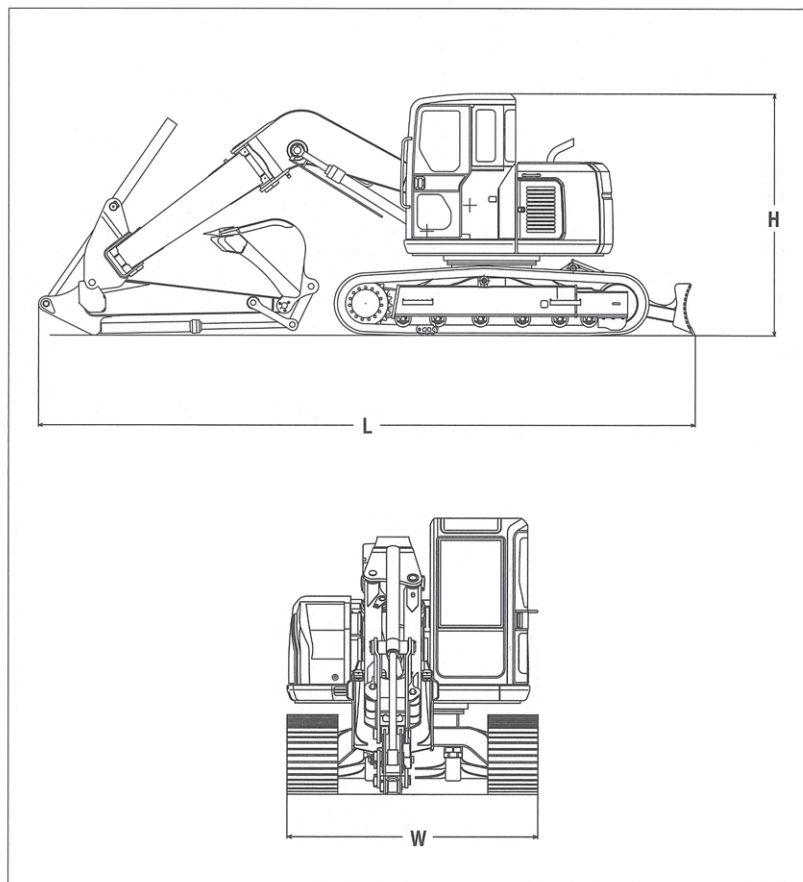
呼称	(㎡)	005BH	005配管BH	007BH	007配管BH	01BH	01配管BH	012BH	012配管BH	02BH	02配管BH
バケット容量JIS表示	(㎡)	0.028	0.022	0.05	0.044	0.066	0.066	0.09	0.09	0.14	0.14
メーカー		ヤンマー	クボタ	ヤンマー	コベルコ	ヤンマー	ヤンマー	北越工業	ヤンマー	ヤンマー	コベルコ
型式		VI010-2A	U10-3D	VI015-2A	SK13SR	VI020-3	VI020-3	AX30U-6	Vio30-6	VI040-5	SK40SR
覆帯種類		ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	パット	パット	パット	パット	ゴム	パット
寸法	L:全長 (mm)	3,010	2,985	3,400	3,300	3,865	3,865	4,450	4,470	5,150	5,000
	W:全幅 (mm)	830	750~900	1,200	1,200(890)	1,380	1,380	1,550	1,550	1,970	1,960
	H:全高 (mm)	1,420	1,380	2,250	2,270	2,410	2,410	2,480	2,500	2,260	2,600
	バケット幅 (mm)	400	368	450	400	490	490	500	500	650	600
運転範囲	A:最大掘削高 (mm)	3,040	3,055	3,620	3,470	4,080	4,080	4,620	4,710	5,560	5,490
	B:最大ダンプ高 (mm)	2,260	2,215	2,560	2,410	2,800	2,800	3,200	3,160	4,000	3,910
	C:最大掘削深 (mm)	1,800	1,800	2,100	1,910	2,300	2,300	2,790	2,820	3,500	3,390
	D:最大掘削半径 (mm)	3,120	3,380	3,620	3,590	4,030	4,030	4,890	4,730	5,500	5,660
登坂能力	(度)	25	30	25	30	25	25	30	30	25	30
接地圧	(kpa)	21.9	24.5	26.3	25	24.5	24.5	24.5	28.3	26.1	26
定格出力	(kw/min ⁻¹)	9.2/2,000	7.4/2,050	8.9/2,000	8.6/2,000	14.3/2,400	14.3/2,400	21.2/2,400	18.5/2,200	28.8/2,400	30.4/2,400
燃料タンク	(L)	12	11	20	15	28.5	28	42	41	64	53
機械質量	(kg)	990	980	1,500	1,350	1,990	1,990	3,000	2,980	4,190	4,200

バックホー (6t以上)



呼称	(㎡)	025BH	025配管BH	045BH	045配管BH	07BH	07配管BH	09BH
バケット容量JIS表示	(㎡)	0.28	0.28	0.45	0.45	0.8	0.8	0.8
メーカー		加藤製作所	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コマツ	CAT	コベルコ
型式		HD308US	SK70SR	SK135SR	SK135SR	PC200-8	320C	SK235SR
覆帯種類		パット	パット	パット/鉄	鉄	鉄	鉄	鉄
寸法	L : 全長 (mm)	6,300	5,780	7,410	7,410	9,425	9,400	8,695
	W : 全幅 (mm)	2,300	2,320	2,490	2,490	2,800	2,800	2,990
	H : 全高 (mm)	2,600	2,600	2,840	2,840	3,040	3,010	3,090
	バケット幅 (mm)	770	750	910	910	1,045	1,100	1,160
運転範囲	A : 最大掘削高 (mm)	7,430	7,180	9,190	9,190	10,000	9,400	11,290
	B : 最大ダンプ高 (mm)	5,320	5,120	6,740	6,740	7,110	6,580	8,420
	C : 最大掘削深 (mm)	4,120	4,100	5,520	5,520	6,620	6,640	6,700
	D : 最大掘削半径 (mm)	6,470	6,170	8,340	8,340	9,875	9,930	9,850
登坂能力	(度)	25	35	35	35	35	35	35
接地圧	(kpa)	34	31	43	43	44.1	46	50
定格出力	(kw/min-1)	40/2,000	40.5/2,100	69.2/2,000	69.2/2,000	110/2,000	103/1,800	110/2,000
燃料タンク	(L)	120	85	200	200	400	400	290
機械質量	(kg)	7,800	6,700	13,600	13,600	19,500	19,700	23,500

超小旋回バックホー



呼称	(㎡)	007超小BH	01超小BH	012超小BH	015超小BH	02超小BH	025超小BH	045超小BH
バケット容量JIS表示	(㎡)	0.036	0.06	0.09	0.11	0.22	0.28	0.45
メーカー		クボタ	北越工業	クボタ	クボタ	クボタ	住友	コベルコ
型式		RX153	AX20UR	RX306	RX406	RX505	SH75XU	SK130UR
覆帯種類		ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	パット	パット	パット
寸法	L:全長 (mm)	3,180	3,670	4,080	4,290	5,150	5,770	7,430
	W:全幅 (mm)	990 ~ 1,240	1,450	1,550	1,700	2,000	2,320	2,490
	H:全高 (mm)	2,215	2,270	2,470	2,480	2,520	2,700	2,810
	バケット幅 (mm)	400	450	480	600	680	804	910
運転範囲	A:最大掘削高 (mm)	4,040	4,550	5,180	5,480	6,380	7,250	8,510
	B:最大ダンプ高 (mm)	2,960	3,300	3,740	4,040	4,690	5,190	6,090
	C:最大掘削深 (mm)	1,935	2,250	2,960	3,300	4,035	4,250	4,820
	D:最大掘削半径 (mm)	3,480	3,860	4,530	4,850	5,695	6,490	7,570
登坂能力	(度)	30	30	30	30	30	35	35
接地圧	(kpa)	25	26.0	26.1	28	31	36	43
定格出力	(kw/min-1)	8.8/2,100	14/2,200	21/2,200	21/2,200	28.8/2,250	40/2,000	69.2/2,000
燃料タンク	(L)	17.5	25	41	41	64	100	200
機械質量	(kg)	1,580	1,990	2,990	3,600	5,100	8,110	13,500

クレーン仕様バックホー（スタンダード／超小旋回）

呼称	(m)	012超小クレーンBH	015超小クレーンBH	02超小クレーンBH	025超小クレーンBH	045超小クレーンBH	025クレーンBH	045クレーンBH	07クレーンBH
バケット容量JIS表示	(m)	0.09	0.11	0.22	0.28	0.45	0.28	0.45	0.8
メーカー		クボタ	クボタ	クボタ	住友	コベルコ	加藤製作所	コベルコ	コベルコ
型式		RX306	RX406	RX505	SH75XU	SK130UR	HD308US	SK135SR	SK200-8
覆帯種類		ゴム	ゴム	パット	パット	パット	パット	パット／鉄	鉄
寸法	L：全長 (mm)	4,080	4,290	5,150	5,770	7,430	6,300	7,410	9,450
	W：全幅 (mm)	1,550	1,700	2,000	2,320	2,490	2,300	2,490	2,800
	H：全高 (mm)	2,470	2,480	2,520	2,700	2,810	2,600	2,840	2,980
	バケット幅 (mm)	480	600	680	804	910	770	910	1,160
運転範囲	A：最大掘削高 (mm)	5,180	5,480	6,380	7,250	8,510	7,430	9,190	9,720
	B：最大ダンプ高 (mm)	3,740	4,040	4,690	5,190	6,090	5,320	6,740	6,910
	C：最大掘削深 (mm)	2,960	3,300	4,035	4,250	4,820	4,120	5,520	6,700
	D：最大掘削半径 (mm)	4,530	4,850	5,695	6,490	7,570	6,470	8,340	9,900
登坂能力	(度)	30	30	30	35	35	25	35	35
接地圧	(kpa)	26.1	28	31	36	43	34	43	34.3
定格出力	(kw/min-1)	21/2,200	21/2,200	28.8/2,250	40/2,000	69.2/2,000	40/2,000	69.2/2,000	114/2,000
燃料タンク	(L)	41	41	54	100	200	120	200	370
機械質量	(kg)	2,990	3,600	5,100	8,110	13,500	7,800	13,600	19,700

定 格 過 重 表	作業半径・1m以内	0.9	0.9	0.9	1.7	2.9	2.5	2.9	
	2m	0.58	0.9	0.9	1.7	2.9	2.5	2.9	2.9(2.9m)
3m	0.31	0.52	0.64	1.7	2.9	1.7	2.9(3.5m)	2.9	
4m	0.24(3.8m)	0.34	0.56	1.2	1.9	1.0	2.4	2.9	
5m			0.44(4.9m)	0.8	1.3	0.7	1.7	2.9	
6m				0.78(5.4m)	0.9(6.4m)	0.6(5.6m)	1.3	2.6(6.5m)	
7m							1.0	2.3	
8m							0.9(7.3m)	1.8	
9m								1.7(8.6m)	

※過負荷防止・過負荷警報装置・アーム、ブーム落下防止バルブ・水準器・液晶ディスプレイ（過重表示）・回転灯付。

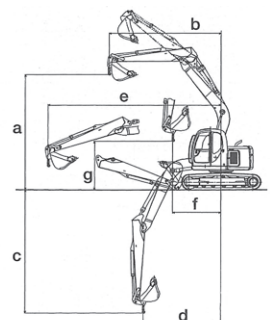
特徴

労働安全衛生法の移動式クレーン構造規格、

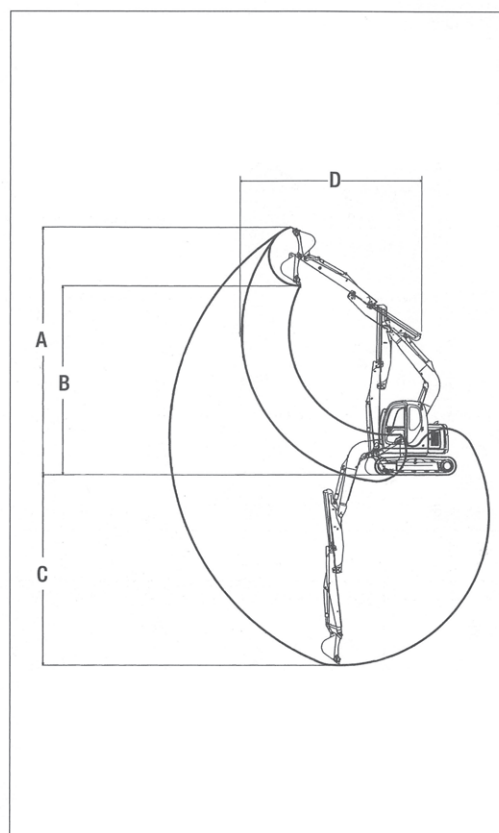
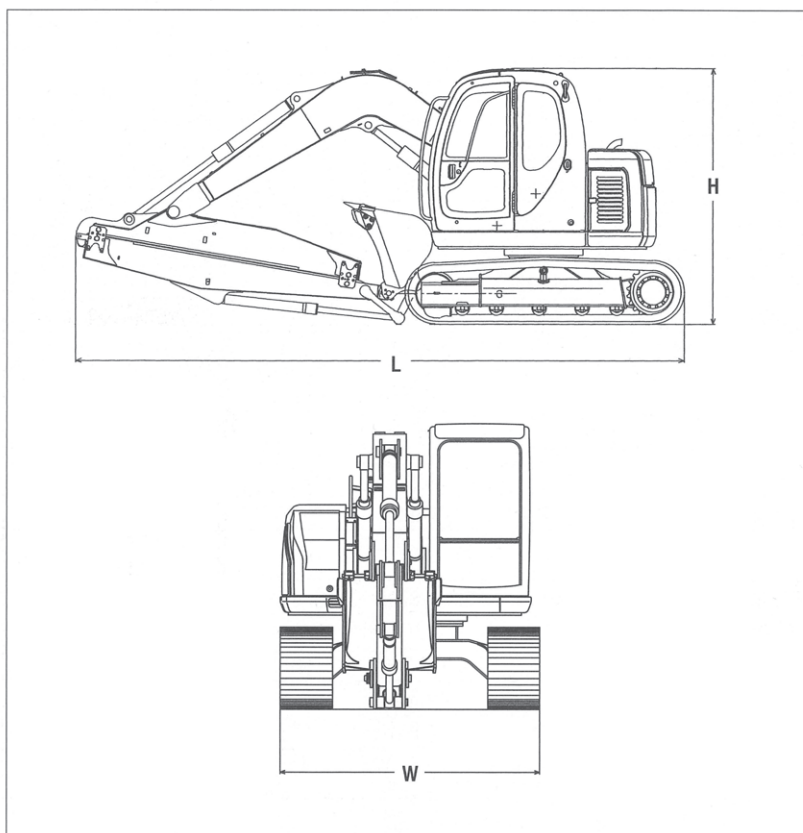
日本クレーン協会（JCA）規格「JCAS2205-98」、クレーン安全規制に適合。

◆運転及び作業に必要な資格

- | | | |
|----------|--|--|
| ・クレーンの運転 | 吊り上げ荷重が1t未満
吊り上げ荷重が1t以上5t未満 | 移動式クレーンの特別教育終了者
移動式クレーン運転技能講習終了者
移動式クレーン運転士免許取得者 |
| ・玉掛け作業 | 吊り上げ荷重が1t未満のクレーン又は移動式クレーン
吊り上げ荷重が1t以上のクレーン又は移動式クレーン | 玉掛け作業の業務
玉掛け技能講習修了者 |
| ・土木作業 | 機体質量3t未満の運転
機体質量3t以上の運転 | 車両系建設機械運転特別教育終了者
車両系建設機械運転技能講習終了者 |

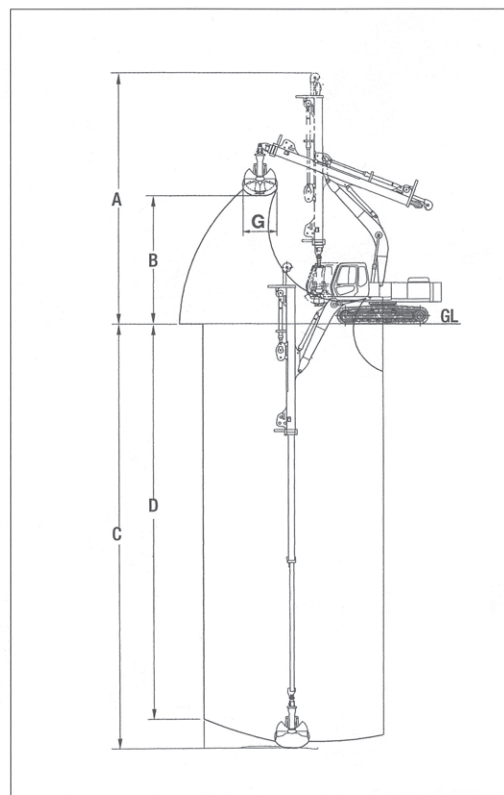
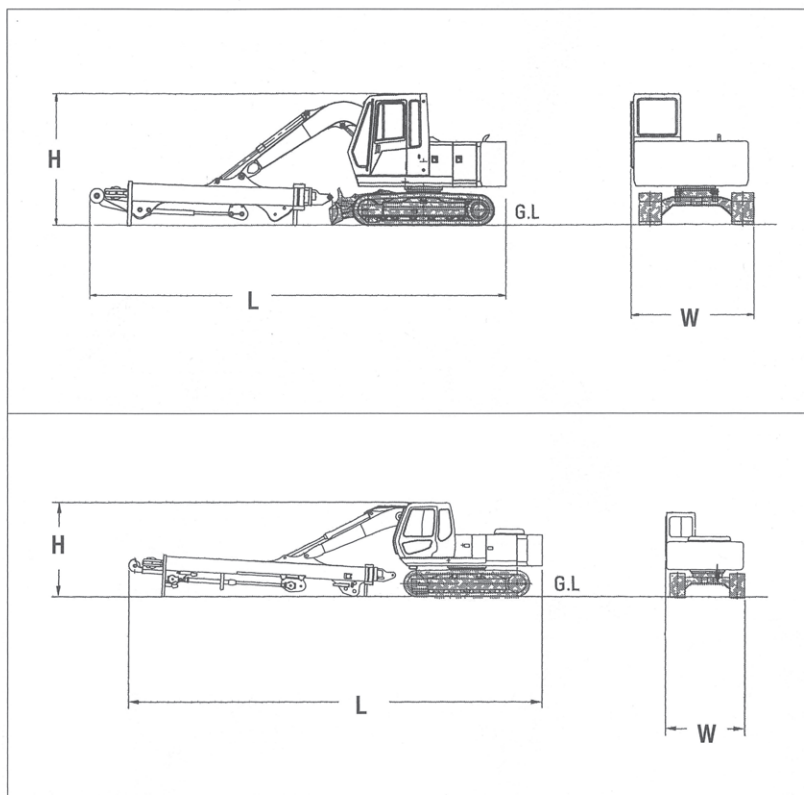


スライドブーム仕様バックホー（スタンダード／超小旋回）



呼称	(m)	025超小スライドBH	045スライドBH	045超小スライドBH
バケット容量JIS表示	(m)	0.22	0.31	0.38
メーカー		コベルコ	コベルコ	コベルコ
型式		SK75UR	SK135SR	SK130UR
覆帯種類		パット	パット	パット
寸法	L: 全長 (mm)	6,250	8,040	7,400
	W: 全幅 (mm)	2,320	2,490	2,490
	H: 全高 (mm)	2,600	2,740	2,730
	バケット幅 (mm)	650	700	800
運転範囲	A: 最大掘削高 (mm)	8,650	10,380	9,580
	B: 最大ダンプ高 (mm)	6,580	8,000	7,160
	C: 最大掘削深 (mm)	5,490	7,840	6,420
	D: 最大掘削半径 (mm)	7,710	10,350	9,000
登坂能力	(度)	35	35	35
接地圧	(kpa)	37	44	43
定格出力	(kw/min-1)	40.4/2,100	62.5/2,050	62.5/2,050
燃料タンク	(L)	85	160	160
機械質量	(kg)	8,400	14,000	13,800

パイプコラム／分割仕様バックホー



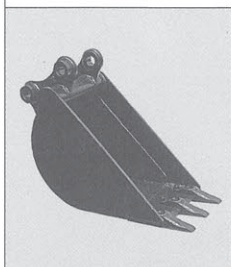
呼称	(m ³)	025コラムBH	045コラムBH
バケット容量JIS表示	(m ³)	0.15	0.25
メーカー		住友	住友
型式		SH60LPC	SH120LPC
覆帯種類		パット	パット
寸法	L：全長 (mm)	8,430	12,440
	W：全幅 (mm)	2,480	2,650
	H：全高 (mm)	2,640	2,800
	バケット間口幅 (mm)	1,215	1,410
運転範囲	A：最大掘削高 (mm)	4,090	4,950
	B：最大ダンプ高 (mm)	4,090	4,950
	C：最大掘削深 (mm)	10,500	17,100
	D：最大垂直掘深 (mm)	9,840	16,020
	最大掘削半径 (mm)	5,550	7,140
登坂能力	(度)	15	20
接地圧	(kpa)	40	53
定格出力	(kw/min-1)	41.9/2,000	65/2,200
燃料タンク	(L)	130	240
機械質量	(kg)	9,150	18,000

バックホーアタッチメント

アタッチメント

深堀

狭幅バケット



●用途 管工事等における狭幅掘削。

商品コード	クラス(m)	バケット幅
	0.1	250mm・300mm
	0.12	250mm・300mm・500mm
	0.2	300mm・400mm・500mm
	0.25	350mm・450mm
	0.4	450mm・600mm
	0.7	600mm・800mm

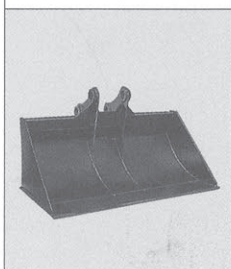
シングルリッパ



●用途 直接掘削等が出来ない岩盤・路面等の剥離作業。

商品コード	クラス (m)
	0.4
	0.7

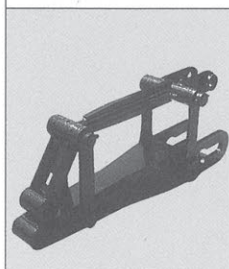
法面バケット



●用途 路面仕上げ作業。

商品コード	クラス(m)	バケット幅
	0.1	800×400mm
	0.12	1,000×500mm
	0.2	1,200×600mm
	0.25	1,300×750mm
	0.4	1,600×900mm
	0.7	2,000×1,000mm

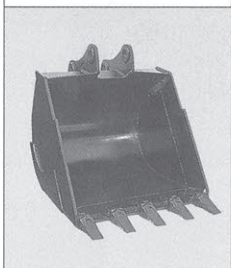
エクステンションアーム



●用途 杭穴、根切り等の深掘作業。

商品コード	クラス(m)	長さ
	0.2	800mm
	0.25	1,000mm
	0.4	1,600mm
	0.7	2,100mm
		3,000mm

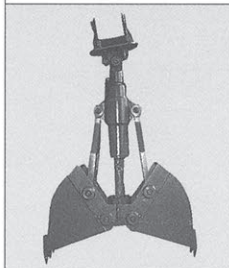
広幅バケット



●用途 大量積み込み作業。

商品コード	クラス(m)	バケット幅
	0.1	550mm
	0.12	700mm
	0.2	800mm
	0.25	900mm
	0.4	1,100mm
	0.7	1,300mm

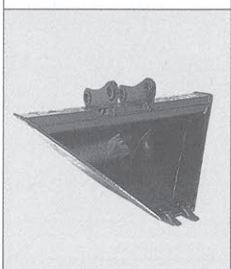
クラムシェルバケット



●用途 杭穴、根切り等の深掘作業。

商品コード	クラス(m)	バケット容	全長	質量
	0.2	0.1m ³	1,270mm	160kg
	0.25	0.2m ³	1,855mm	390kg
	0.4	0.4m ³	2,130mm	630kg
	0.7	0.6m ³	2,550mm	1,090kg

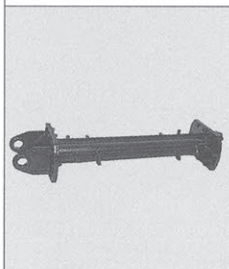
梯形バケット



●用途 排水路・用水路などの掘削。

商品コード	クラス(m)	上辺×下辺×こうばい
	0.25	1,700mm×200mm×1割
	0.4	1,900mm×300mm×1割
	0.7	2,400mm×400mm×1割

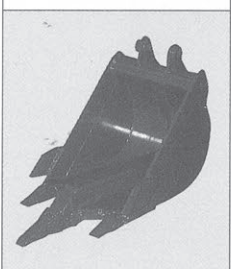
クラムシェルジョイント



●用途 杭穴、根切り等の深掘作業。

商品コード	クラス(m)	長さ
	0.25	1,000mm
	0.4	1,500mm
	0.7	1,500mm

リッパバケット



●用途 くいこみが悪い岩盤や硬い粘土質の掘削作業。

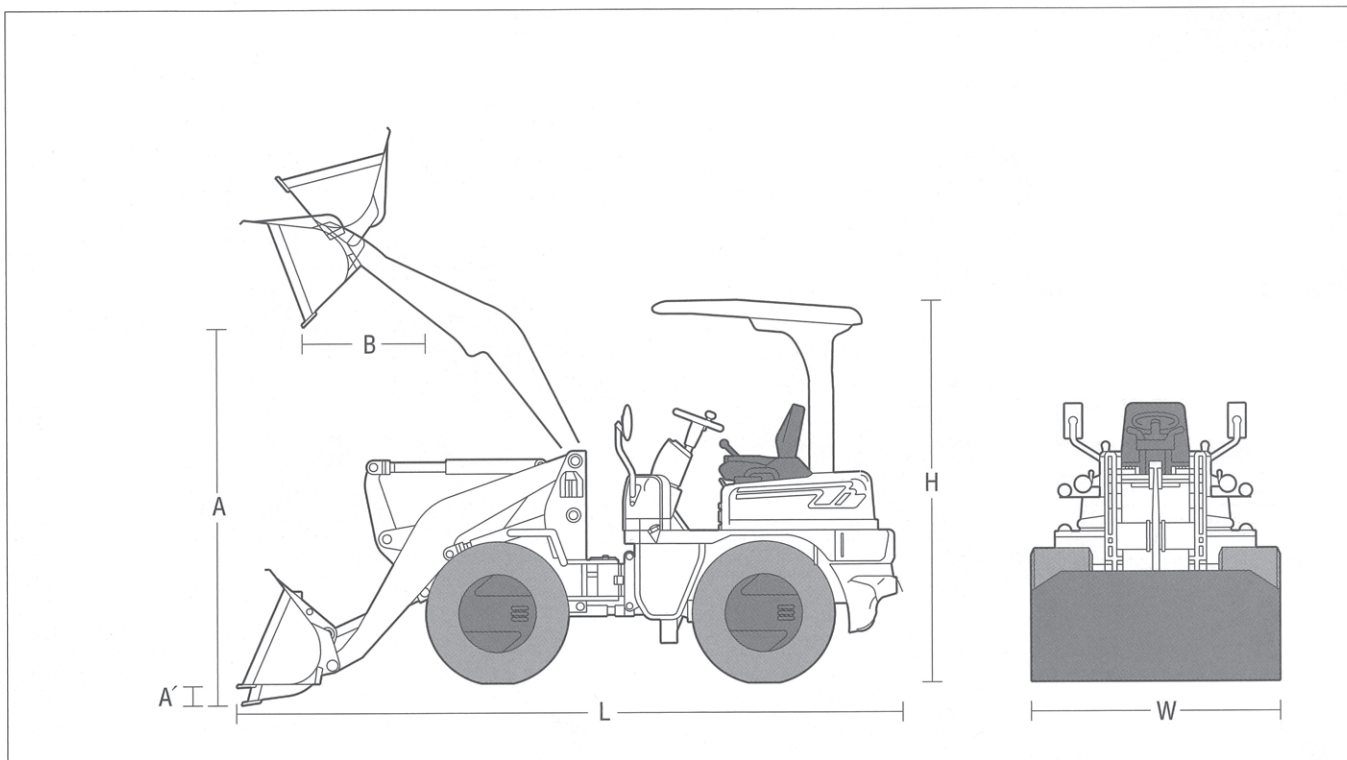
商品コード	クラス(m)	長さ
	0.4	900mm
	0.7	1,050mm

アースオーガー



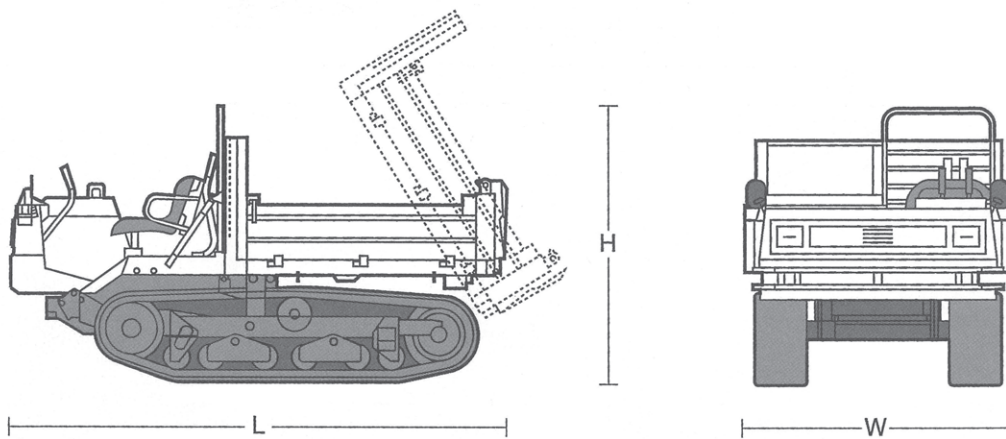
●用途 建柱、杭矢板、H鋼の打込作業。

商品コード	掘削径(φ)	掘削深さ
	150 ~ 200	約10m
	300	約7m
	450	約2m
	500 ~ 600	約1m



呼称	(m ³)	ホイールローダー	ホイールローダー	ホイールローダー	ホイールローダー	ホイールローダー
バケット容量JIS表示	(m ³)	0.3m ³	0.4m ³	0.6m ³	0.9m ³	1.3m ³
メーカー		古河	コマツ	クボタ	古河	TCM
型式		FL301	WA30	R630D	FL305	E830
寸法	L:全長 (mm)	3,440	4,080	4,600	5,015	5,930
	W:全幅 (mm)	1,350	1,575	1,690	1,990	2,340
	H:全高 (mm)	2,350	2,460	1,900	2,750	3,060
	Aダンプクリアランス (mm)	1,850	2,140	2,680	2,550	2,700
	Bダンプグリーチ (mm)	570	785	740	875	1,000
運転範囲	A' 掘削深さ (mm)	55	170	190	65	245
	登坂能力 (度)	30	30	30	30	25
	走行速度 (km/h)	6.2/15.0	15	26.5	12.0/37.0	34.5
定格出力	(kw/min-1)	16.2/2,500	17.8/2,000	30.8/2,400	44.1/2,200	64.7/2,100
燃料タンク	(L)	33	50	54	75	130
機械質量	(kg)	1,915	2,160	3,260	4,695	6,690

キャリアダンプ



略称	0.5t	0.9t	1.5t	2.0t	2.5t	
メーカー	クボタ	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	クボタ	
型式	RY601E	C12R-A	RG20Y	C30R-2	RG30C	
荷台容量 (平積) (m ³)	0.25	0.4	0.55	0.88	0.89	
荷台容量 (山積) (m ³)	0.3	0.52	0.75	1.24	1.26	
寸法	L:全長 (mm)	1,930	2,570	2,875	3,200	3,280
	W:全幅 (mm)	780	950	1,185	1,650	1,560
	H:全高 (mm)	1,080	1,355	1,520	2,255	1,685
荷台	荷台長 (mm)	1,195	1,470	1,660	1,685	1,685
	荷台幅 (mm)	690	830	1,050	1,410	1,420
	荷台高 (mm)	290	320	320	370	370
走行速度 (km/h)	0 ~ 5.3	0 ~ 5.5	0 ~ 7.2	0 ~ 11	0 ~ 11.0	
定格出力 (kw/min-1)	3.2/1,800	7.7/2,800	13.0/3,200	24.6/3,000	33.8	
燃料タンク (L)	3.6	14.5	20	40	45	
機械質量 (kg)	380	880	1,080	2,290	2,100	

※燃料は軽油です。

※クローラシューはゴム製です。

3

解体機械

解体用バックホー	配管バックホー	25
	解体仕様バックホー	26
解体用アタッチメント	コンクリート大割破碎機	27
	コンクリート大割破碎機Wシリンダー	27
	マグネット小割破碎機	27
	コンクリート小割破碎機	27
	破碎機能付鉄骨カッター	28
	鉄筋切断機	28
	解体用フォーク	28
	スケルトンバケット	28
油圧ブレーカー・内装 解体用アタッチメント	油圧ブレーカー	29
	低騒音油圧ブレーカ	29
	内装解体機	29
	タイル剥がし機	29

3

解体機械

解体用バックホー

配管バックホー



3

解体機械

略称	005配管BH	007配管BH	01配管BH	012配管BH	02配管BH	
バケット容量JIS表示 (m ³)	0.022	0.044	0.066	0.09	0.14	
メーカー	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	
型式	SK09SR	SK13SR	SK20SR-3	SK30SR-3	SK40SR-3	
寸法	L:全長 (mm)	2,780	3,300	3,820	4,390	5,230
	W:全幅 (mm)	750~980	890~1,200	1,400	1,550	1,960
	H:全高 (mm)	1,440	2,270	2,460	2,570	2,600
アーム最大高さ(アームピン先端) (mm)	2,605	2,936	3,334	4,080	4,690	
最大掘削力(バケット) (KN)	10.8	12.7	19.3	27.4	35.4	
最大掘削力(アーム) (KN)	—	—	—	—	—	
登坂能力 (度/%)	30	30	30	30	30	
定格出力 (kw/min ⁻¹)	5.4/2,000	8.6/2,000	15.9/2,200	21.2/2,400	30.4/2,400	
燃料タンク (L)	9	15	28	38	53	
機械質量 (kg)	940	1,350	2,100	3,000	4,300	

解体仕様バックホー

ハードな解体作業をタフにこなす強化型



サイドアングルガラ落としし標準装備 アンダーガード強化



キャビン三面ガード上面ワイパー付 キャビンライト二個付



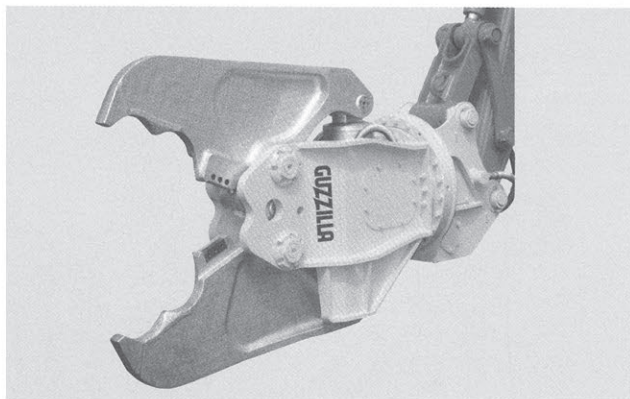
略称	025解体BH	045解体BH	07解体BH	12解体BH	
バケット容量JIS表示 (m³)	0.22	0.5	0.8	1.4	
メーカー	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	
型式	SK70SRD-1ES	SK135SRD-1E	SK210D-8	SK350-6E	
寸法	L: 全長 (mm)	5,780	7,360	9,450	11,200
	W: 全幅 (mm)	2,320	2,490	2,800	3,200
	H: 全高 (mm)	2,600	2,850	3,030	3,360
アーム最大高さ(アームピン先端) (mm)	6,463	7,405	8,280	8,800	
最大掘削力(バケット) (KN)	52.9	88.2	157	242	
最大掘削力(アーム) (KN)	34.5	63.6	112	179	
登坂能力 (度/%)	35	35	35	35	
定格出力 (kw/min-1)	40.5/2,100	62.5/2,050	114/2,000	184/2,200	
燃料タンク (L)	85	168	370	560	
機械質量 (kg)	7,380	13,500	22,000	33,100	

3

解体機械

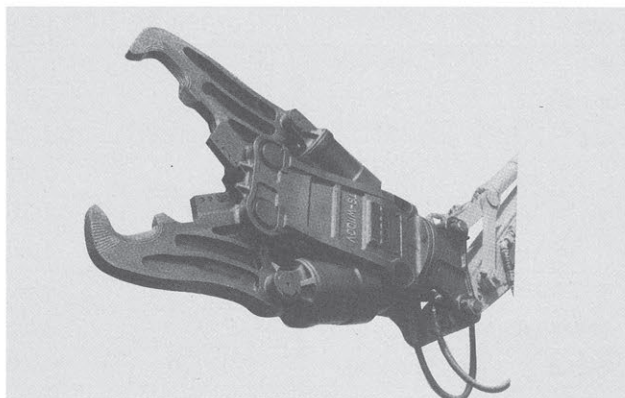
解体用アタッチメント

コンクリート大割破砕機



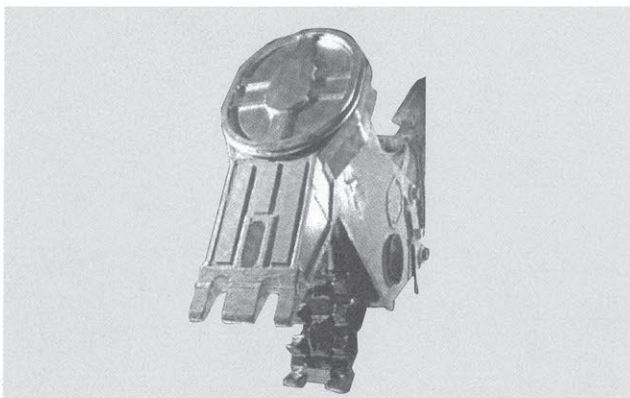
形式	VPS9	VPS15-L	VPS22B-L	TS-N1000V
本体クラス (m³)	0.28 ~ 0.4	0.45 ~ 0.7	0.8 ~ 1.0	0.7 ~ 0.9
最大開口幅 (mm)	620	850	1,000	1,000
使用圧力 (Mps)	25	28	28	32
先端圧砕力 (KN)	465	660	943	860
中央圧砕力 (KN)	715	1,000	1,400	1,400
鉄筋カッター長 (mm)	105	140	180	80
全長 (mm)	1,660	2,270	2,560	2,465
フレーム幅 (mm)	1,155	1,385	1,570	1,620
質量 (kg)	685	1,460	2,375	2,200

コンクリート大割破砕機Wシリンダー



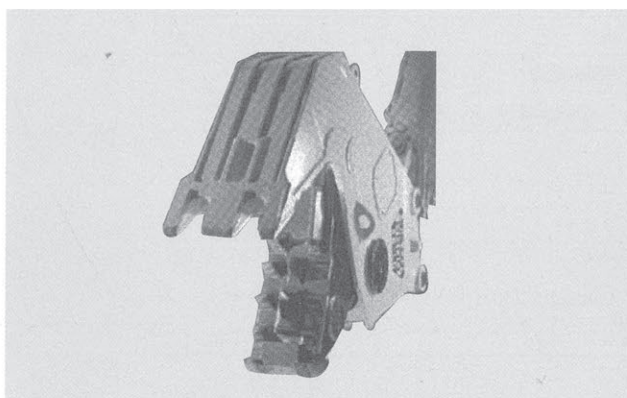
形式	TSW350V	TSW620V	TSW950V	TSW1100V
本体クラス (m³)	0.09 ~ 0.14	0.25 ~ 0.35	0.45 ~ 0.6	0.7 ~ 0.9
最大開口幅 (mm)	360	620	950	1,100
使用圧力 (Mps)	25	28	32	32
先端圧砕力 (KN)	240	350	605	940
中央圧砕力 (KN)	—	530	690	1,030
鉄筋カッター長 (mm)	90	120	151	200
全長 (mm)	1,100	1,610	2,052	2,580
フレーム幅 (mm)	710	1,120	1,394	1,622
質量 (kg)	240	800	1,570	2,630

マグネット小割破砕機



形式	VS9	VS15	VS22
本体クラス (m³)	0.28 ~ 0.4	0.45 ~ 0.7	0.8 ~ 1.0
電磁石質量 (kg)	60	140	180
電磁石直径 (kg)	410	500	600
全長 (mm)	1,065	1,680	2,008
フレーム幅 (mm)	367	428	496
質量 (kg)	665	1,370	2,050

コンクリート小割破砕機

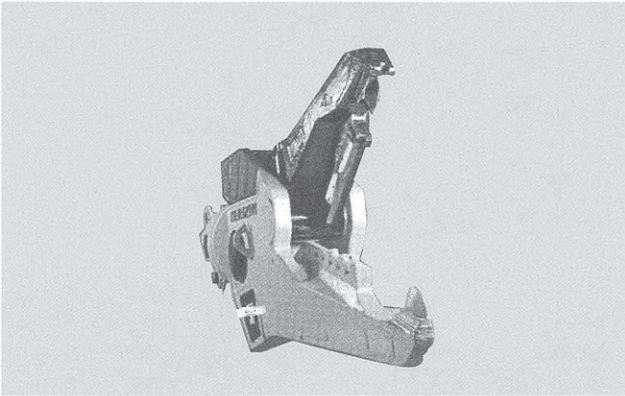


形式	MC-40	VS9	VS15	VS22
本体クラス (m³)	0.09 ~ 0.22	0.28 ~ 0.4	0.45 ~ 0.7	0.8 ~ 1.0
最大開口幅 (mm)	400	618	740	880
使用圧力 (Mps)	20.6	22 ~ 25	28 ~ 32	28 ~ 32
先端圧砕力 (KN)	117	360	570	700
中央圧砕力 (KN)	166	540	790	910
鉄筋カッター長 (mm)	—	140	160	180
全長 (mm)	1,065	1,415	1,680	2,008
フレーム幅 (mm)	246	367	428	496
質量 (kg)	220	655	1,120	1,760

3

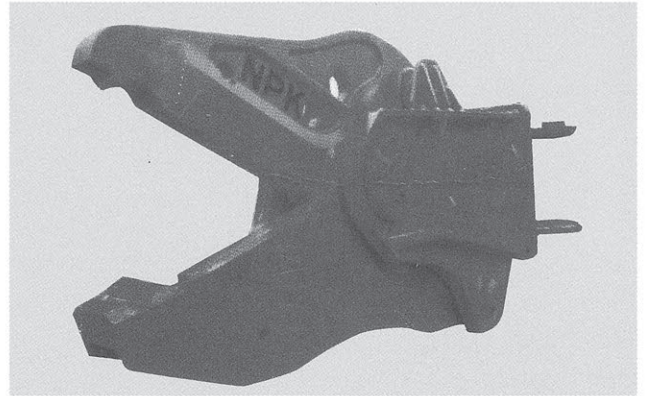
解体機械

破碎機能付鉄骨カッター



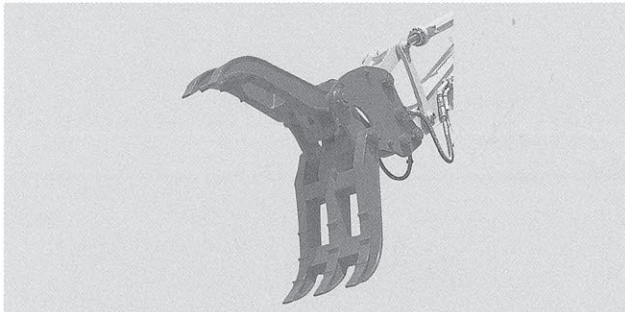
形式	VIP200	VIP320	VIP620	VIP1200	VIP2200	VIP3200
本体クラス (m³)	0.06~0.11	0.1~0.16	0.25~0.3	0.4~0.55	0.6~0.9	0.9~1.2
動作圧力 (Mps)	20.6	20.6	27	29	31	31
全長×全幅 (mm)	1,140×616	1,266×372	1,650×515	2,000×600	2,630×670	3,000×750
最大開口幅 (mm)	300	380	450	650	800	1,100
切断力 (ton)	22	31	51	90	140	156
破碎力 (ton)	20	26	25	46	65	75
質量 (kg)	200	320	620	1,200	2,200	3,250

鉄筋切断機



形式	K-7	K-15X	K-23J
本体クラス (m³)	0.25~0.35	0.45~0.6	0.7~0.9
最大開口幅 (mm)	500	530	585
使用圧力 (Mps)	17.5	25	28
先端圧砕力 (kN)	450	850	1,360
鉄筋カッター長 (mm)	400	415	500
質量 (kg)	728	1,420	2,350

解体用フォーク



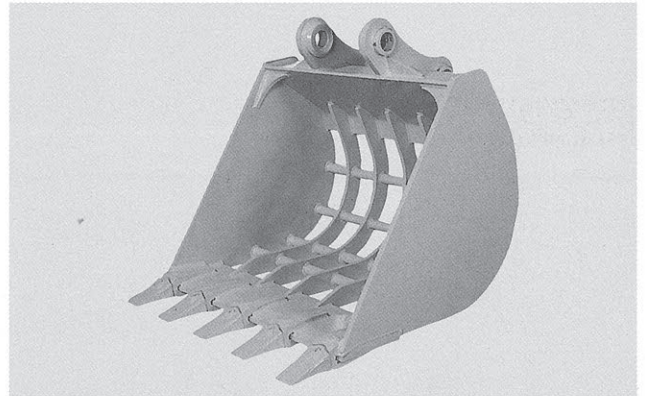
油圧フォーク

形式	GV-15L	GV-30L	GV-40L	GV-60L	GV-120L	GV-200L
本体クラス (m³)	0.07~0.08	0.09~0.13	0.14~0.22	0.28~0.34	0.4~0.5	0.8~1.0
最大使用圧力 (Mps)	20.6	24.5	24.5	27.5	34.3	34.3
最大開口幅 (mm)	960	1,165	1,305	1,665	1,855	2,260
爪幅 (mm)	270	330	425	470	560	695
爪の長さ (mm)	545	650	760	905	1,030	1,260
全長 (mm)	900	1,035	1,160	1,360	1,575	1,880
質量 (kg)	110	160	230	370	570	1,080

機械式フォーク

形式	GT-15	GT-30	GT-40	GT-60	GT-120	GT-200
本体クラス (m³)	0.07~0.08	0.09~0.13	0.14~0.22	0.28~0.34	0.4~0.5	0.8~1.0
最大開口幅 (mm)	1,020	1,225	1,405	1,680	1,910	2,305
爪幅 (mm)	270	335	425	475	560	695
爪の長さ (mm)	545	650	760	905	1,030	1,260
質量 (kg)	115	170	230	370	600	1,130

スケルトンバケット

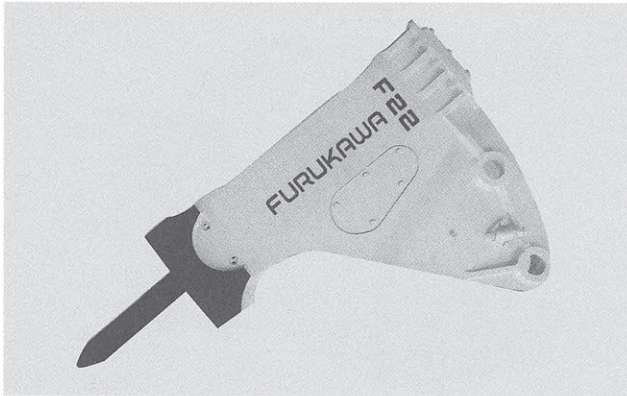


略称	012スケルトン	02スケルトン	025スケルトン
バケット容量JIS表示 (m³)	0.09~0.13	0.14~0.13	0.28~0.34
マス目 (mm)	80×90	80×100	100×100
バケット幅 (mm)	655	675	830

略称	045スケルトン	07スケルトン	12スケルトン
バケット容量JIS表示 (m³)	0.4~0.5	0.8	1.4
マス目 (mm)	100×100	100×100	100×100
バケット幅 (mm)	1,100	1,248	1,431

油圧ブレーカー・内装解体用アタッチメント

油圧ブレーカー



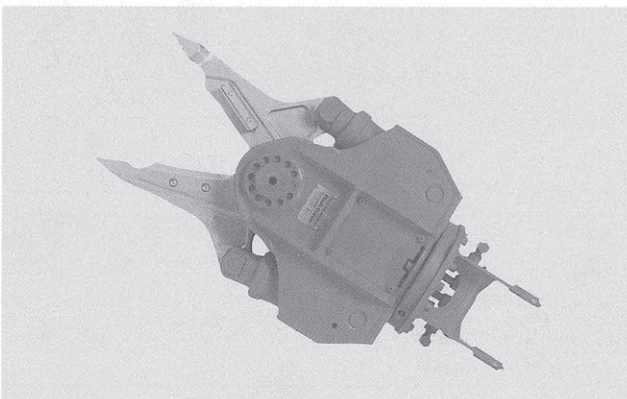
形式	F1	F2	F3	F4
本体クラス (m ³)	0.03 ~ 0.04	0.04 ~ 0.07	0.07 ~ 0.09	0.09 ~ 0.12
全長(セットプレート付) (mm)	908	1,035	1,140	1,230
打撃数 (min ⁻¹)	900 ~ 1,250	900 ~ 1,200	850 ~ 1,200	750 ~ 1,000
所要油量 (L/min)	12 ~ 20	16 ~ 30	25 ~ 40	32 ~ 48
使用圧力 (Mps)	10 ~ 14	10 ~ 14	10 ~ 14	10 ~ 14
ロッド径 (mm)	36	45	52	60
質量(ブラケット付) (kg)	70	92	136	180

低騒音油圧ブレーカー

形式	F22-SS
本体クラス (m ³)	0.7 ~ 0.8
全長(セットプレート付) (mm)	2,377
打撃数 (min ⁻¹)	400 ~ 500
所要油量 (L/min)	145 ~ 180
使用圧力 (Mps)	16 ~ 18
ロッド径 (mm)	135
質量(ブラケット付) (kg)	1,735

形式	F9	F11	F20	GH-15
本体クラス (m ³)	0.28 ~ 0.4	0.35 ~ 0.45	0.7 ~ 0.8	1.2 ~ 1.4
全長(セットプレート付) (mm)	1,555	1,950	2,377	2,370
打撃数 (min ⁻¹)	550 ~ 900	400 ~ 700	400 ~ 550	350 ~ 450
所要油量 (L/min)	65 ~ 110	70 ~ 120	125 ~ 160	200 ~ 250
使用圧力 (Mps)	12 ~ 15	14.5 ~ 18	14.5 ~ 18	15 ~ 17
ロッド径 (mm)	90	105	135	150
質量(ブラケット付) (kg)	485	790	1,770	2,370

内装解体機



形式	Z-1	Z-2	Z-3
本体クラス (m ³)	0.044	0.066	0.09
本体クラス (ton)	1.3 ~ 1.8	2 ~ 2.7	3 ~ 3.5
動作圧力 (Mps)	21	21	27
油量 (L/min)	20 ~ 30	40 ~ 60	50 ~ 70
先端出力 (kN)	55.7	70	120
最大開口幅 (mm)	304	355	420
質量 (kg)	110	195	280

タイル剥がし機



型式	MS-60	
電圧 (V)	100V	
電流 (50/60Hz) (A)	8.2/7.8	
出力 (W)	550	
回転数(50/60Hz) (min ⁻¹)	2,830/3,420	
寸法	高(ハンドル含) (mm)	700 (800)
	幅(ハンドル含) (mm)	270 (520)
	長(ハンドル含) (mm)	710 (950)
剥がし幅 (mm)	270	
質量 (kg)	58.5	

4

整地・転圧・舗装機械

整地

ブルドーザー 31

転圧・舗装

エンジンスプレーヤー 31

振動ローラー 32

ランマー 32

プレート 32

コンバインドローラー 33

タイヤローラー 34

マカダムローラー 35

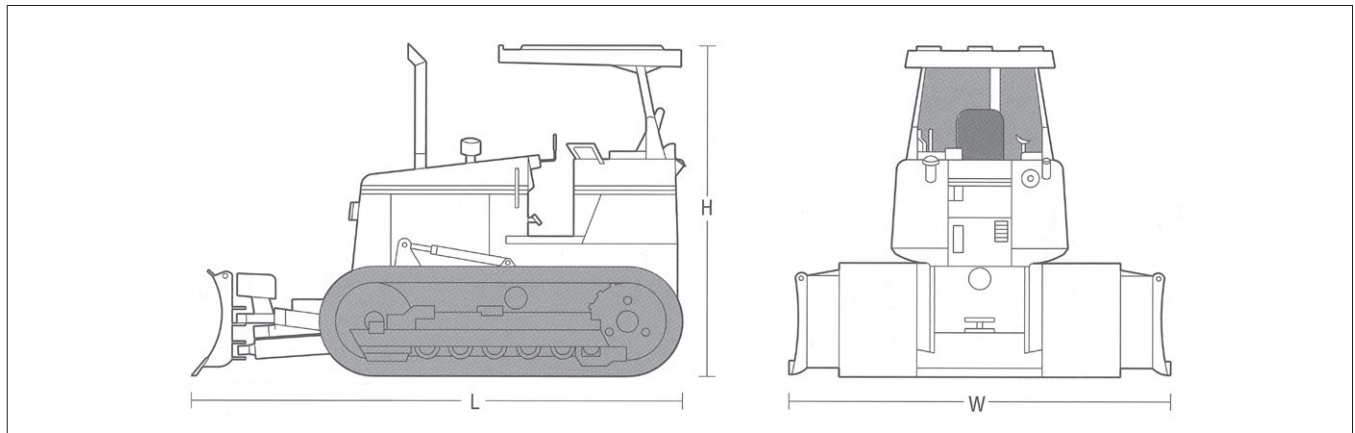
4

4

整地・転圧・塗装機械

転圧機械

ブルドーザー

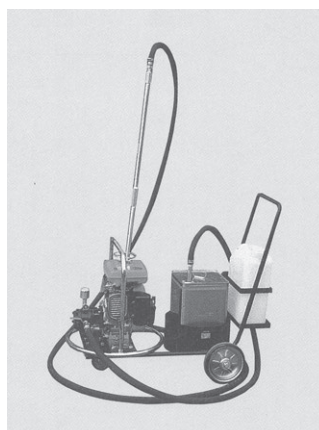


略称	(t)	3.8t	3.8t	3.8t	3.8t	7t	10t
メーカー		CAT	CAT	コマツ	CAT	CAT	CAT
型式		BD2J2	BD2J2	D20P-7E	BD2J2-DPS-S	D3G2LGP	D5GLGP-AC
覆帯形式		乾地	乾地	湿地	湿地	湿地	湿地
覆帯種類		鉄	ゴム	組立式円弧シュー	ゴム	鉄	鉄
性能寸法	ブレード幅 (mm)	2,230	2,230	2,560	2,540	3,105	3,255
	ブレード高 (mm)	595	595	590	595	730	1,030
	最大上昇量/下降量 (mm)	870/415	870/415	850/325	865/420	695/525	790/580
	チルト量 (mm)	300	300	280	340	455	470
	アングル角度 (度)	25	25	25	25	25	25
寸法	全長L 正面/アングル (mm)	3,385/3,825	3,380/3,820	3,385	3,405/3,910	4,020	4,255
	全幅W (mm)	2,230	2,230	2,560	2,540	3,105	3,255
	全高H (mm)	2,345	2,340	2,580	2,335	2,795	2,800
定格出力 (kw)		29	29	29.4	29	55	67
燃料タンク (L)		60	60	60	60	165	187
機械質量 (kg)		3,200	3,100	4,020	3,550	7,750	10,050

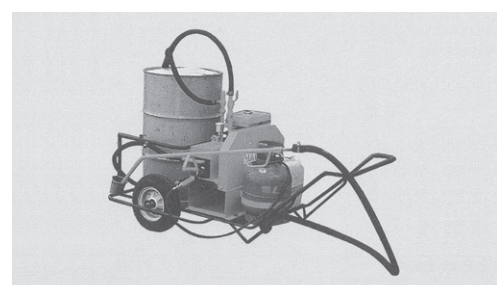
※燃料は軽油です。

エンジンスプレーヤー

型式	CSM-15T
散布能力	約15ℓ/min
ノズル数	1
駆動源	ガソリンエンジン (2.7ps)
ポンプ駆動方式	直結式
ポンプ洗浄	オイルカップ
全体洗浄	10ℓ入ポリ容器
安全弁	内蔵式
ホース(散布)×(吸入)	5m×2.5m
散布圧力	約1kg/cm ²
タイヤ	200φ及び100φ自在
燃料タンク量 (L)	3
質量	約60kg
寸法 (幅×長×高)	505×950×860mm

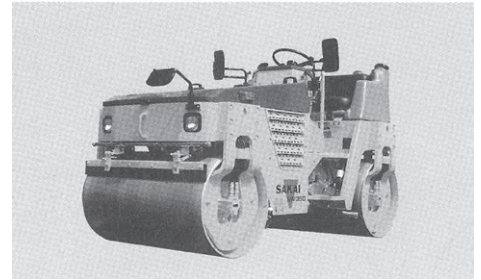
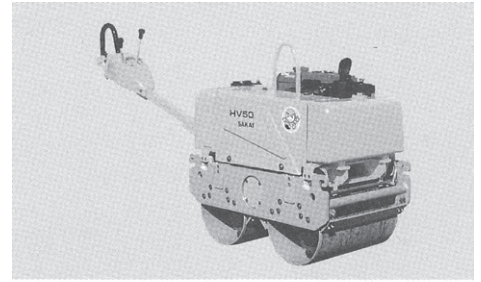


型式	CS-PT35
散布能力	30ℓ/min
ノズル数	1
ジョイント散布装置	ガソリンエンジン (3.5ps)
駆動源	プロパンバーナ式
ポンプ駆動方式	Vベルト式
ポンプ洗浄	オイルカップ
全体洗浄	10ℓ入ポリ容器 (別売)
安全弁	パイパス式
ホース(散布)×(吸入)	5m×1.7m
散布圧力	約2kg/cm ²
タイヤ	400×8及び100φ自在
燃料タンク量 (L)	4
質量	約123kg
寸法 (幅×長×高)	1,000×1,850×1,000mm



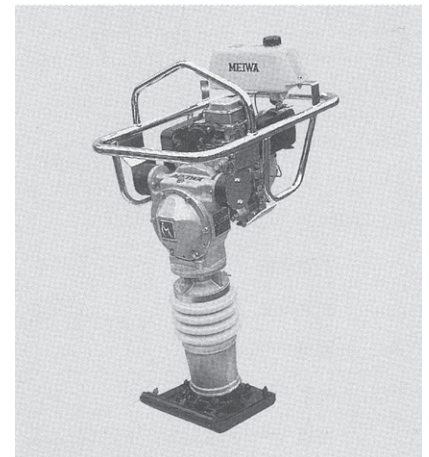
振動ローラー

略称	ハンドガイドローラ	4t振動
メーカー	関東鉄工	ボーマク
型式	H650	BW131AD-2
ローラー幅 (mm)	650	1,300
起振力 (kN)	10.8	27.4
散水タンク容量 (L)	35	310
寸法	全長L (mm)	2355
	全幅W (mm)	694
	全高H (mm)	1,175
走行速度 (km/h)	0 ~ 3.5	0 ~ 12
定格出力 (kw/min ⁻¹)	4.0	20.9/2,400
燃料タンク (L)	4.8	50
機械質量 (kg)	640	4,000



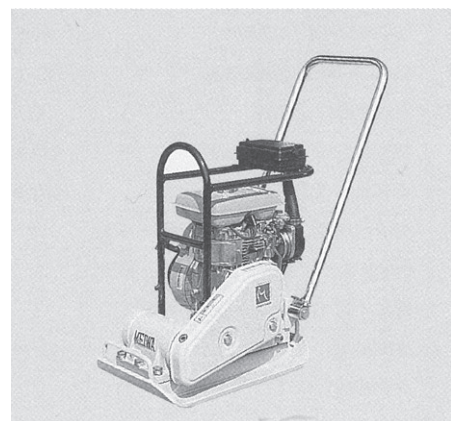
ランマー

略称 (kg)	40kg	60Kg	60Kg	70Kg	70Kg防音型
メーカー	三笠産業	三笠産業	昭和製作所	三笠産業	三笠産業
型式	MTR-40FA	MT-55L	RTX-600	MT-72FWA	MT-72SGK
打撃数 (Hz)	669 ~ 695	600 ~ 695	10 ~ 10.8	640 ~ 680	640 ~ 680
打撃盤の寸法 (mm)	150×270	265×340	330×270	285×340	280×330
寸法	全長L (mm)	623	715	730	730
	全幅W (mm)	350	350	385	415
	全高H (mm)	1,109	1,025	880	1,025
燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク (L)	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0
機械質量 (kg)	46	62	60	72	75



プレート

略称 (kg)	60Kg静音型	60Kg	80kgインターロッキング	350kg前後進型
メーカー	三笠産業	三笠産業	昭和製作所	三笠産業
型式	MCV-60VS	MCV-F60	KP-6R	MVH-306DS
打撃数 (Hz)	93	93	95	73
打撃盤の寸法 (mm)	510×350	510×350	ゴムロール4本	860×445
寸法	全長L (mm)	785	880	785
	全幅W (mm)	510×350	350	385
	全高H (mm)	880	785	900
燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	軽油
燃料タンク (L)	3.6	3.6	2.8	3.3
機械質量 (kg)	64	66	80	330

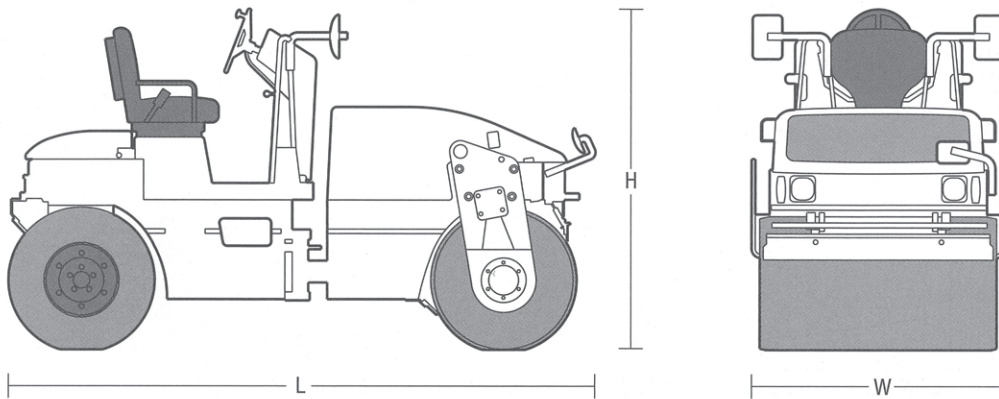


4

整地・転圧・塗装機械

転圧機械

コンバインドローラー



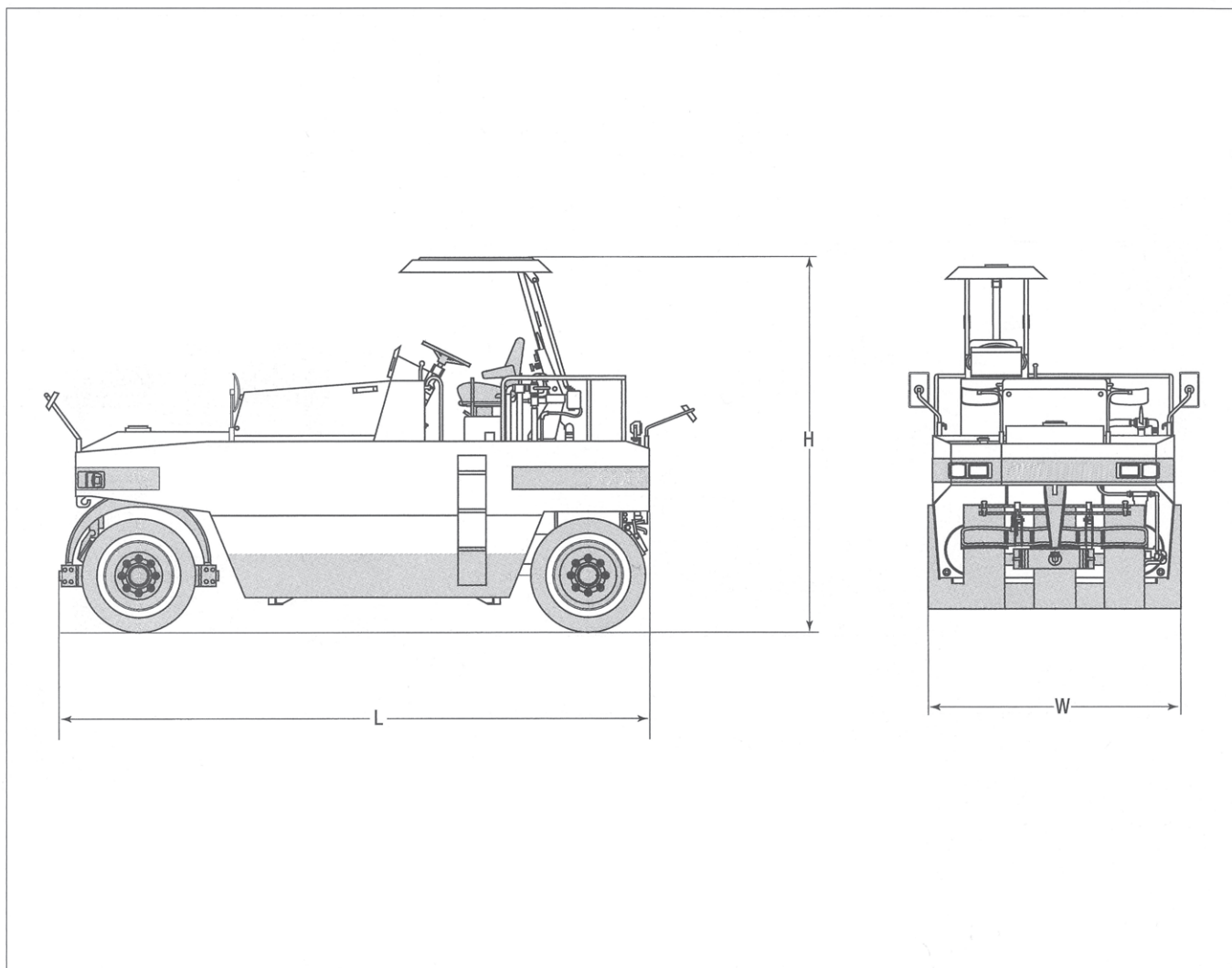
4

整地・転圧・舗装機械

略称 (t)	2.5t	4t
メーカー	関東鉄工	関東鉄工
型式	KV25CS	KV40CS
ローラー幅 (mm)	1,200	1,300
起振力 (kN)	22.7	24.5
散水タンク容量 (L)	270	310
寸法	全長L (mm)	2,675
	全幅W (mm)	1,290
	全高H (mm)	1,620
走行速度 (km/h)	0～12	0～12
定格出力 (kw/min ⁻¹)	17.7/2,500	21.2/2,300
燃料タンク (L)	40	50
機械質量 (kg)	2,700	3,600

※燃料は軽油です。

タイヤローラー



4

整地・転圧・舗装機械

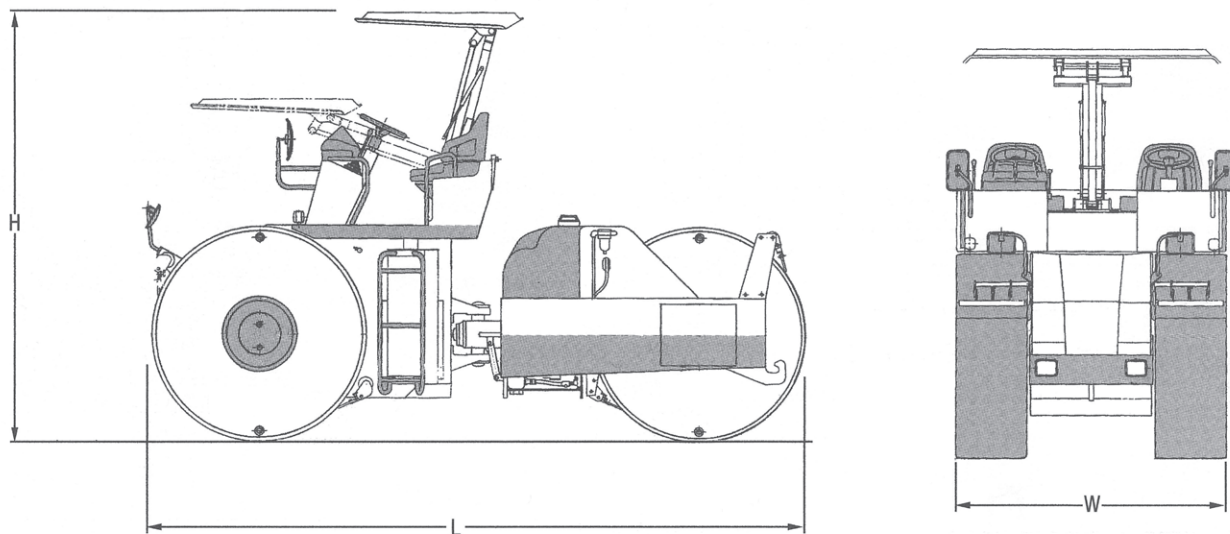
略称	(t)	3t	10t
メーカー		ボーマク	古河
型式		BW3R	FT20W-1
ローラー幅		1,297	2,040
散水タンク容量	(L)	140	4,500
寸法	L: 全長	(mm)	2,665
	W: 全幅	(mm)	1,297
	H: 全高	(mm)	1,665
走行速度	(km/h)	0 ~ 10	24
定格出力	(kw/min ⁻¹)	20.9/2,400	73.5/2,000
燃料タンク	(L)	30	120
機械質量	(kg)	2,860	8,500

※燃料は軽油です。

4

転圧機械

マカダムローラー



4

略称	(t)	10t
メーカー		古河
型式		FR12-1
ローラー幅		2,100
散水タンク容量	(L)	600
寸法	L: 全長 (mm)	2,665
	W: 全幅 (mm)	1,297
	H: 全高 (mm)	1,665
走行速度	(km/h)	0 ~ 10
定格出力	(kw/min ⁻¹)	20.9/2,400
燃料タンク	(L)	120
機械質量	(kg)	2,860

5

コンプレッサー・エアー機械

コンプレッサー

エンジンコンプレッサー	37
エアーツール	38
エアーホースドラム付	38
エアーホース	38
エンジンドライコンプレッサー	39
ベビーコンプレッサー	39
モーターコンプレッサー	40
モータードライコンプレッサー	40

送風機・ブローア

送風機	41
風管	41

エンジンコンプレッサー

呼称 (定格出力)	25HP	35HP	50HP	110HP
メーカー	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業
タイプ	ボックス	ボックス	ボックス・トレーラ	トレーラ
型式	PDS100S	PDS130S	PDS175S	PDS390S
吐出空気量 (m ³ /min)	2.8	3.7	5.0	11.0
吐出圧力 (MPa (kgf/cm ²))	0.7 (7.1)		0.69 (7)	
潤滑油量 (L)	11	14	16	55
エアコックサイズ・数量	20A・2ケ	20A・2ケ	20A・3ケ	20A・4ケ 50A・1ケ
燃料タンク容量 (L)	28	70	90	160
燃料消費量 (全負荷) (L/h)	6.0	8.0	12.0	22.0
エンジンオイル量 (L)	5.1	6	12	16
寸法	全長L (mm)	1,460	1,580	1,850
	全幅W (mm)	750	890	950
	全高H (mm)	865	1,060	1,060
乾燥質量 (kg)	435	680	800	2,000
運転整備質量 (kg)	475	760	900	2,240

※燃料は軽油です。

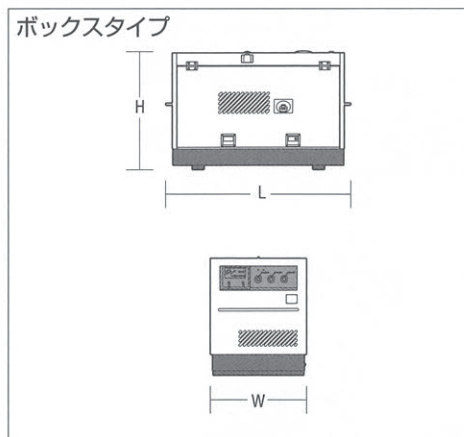
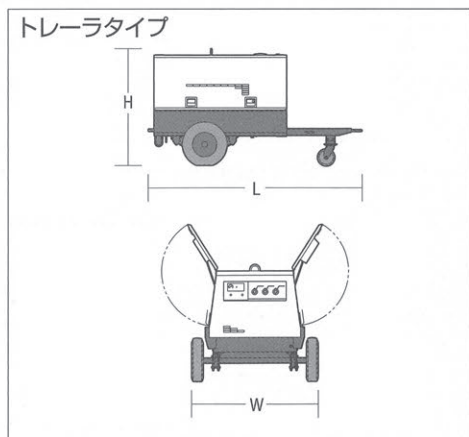
※燃料消費量は全負荷時の参考値です。

※トレーラタイプは作業現場内での移動のもので、一般道路をけん引して走ることはできません。

※ボックスタイプはキャスト付もあります。

△工具の取り外しはエア―を抜いてから行って下さい。

△圧縮空気は人に向けて使用しないで下さい。








コンプレッサーと使用ツール




コンプレッサー (エア―コック数)	25HP (2ケ)	35HP (2ケ)	50HP (3ケ)
チッピングハンマー	2台	2台	3台
ピックハンマー	2台	2台	3台
ブレーカー (丸・角)	1台	1台	2台
ジャックハンマー	—	1台	2台

■上記の表は、エア―コック数を上限とするエンジンコンプレッサー各機種におけるエア―ツールの使用例です。

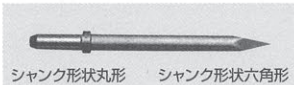
■エア―ホースの長さ、ツールの種類、組合わせにより若干異なります。

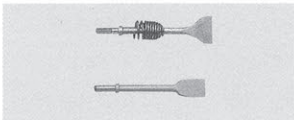
エアーツール

						
呼称	軽量チッパー	チッピングハンマー	ピックハンマー	ブローカー (丸)		
型式	AA-0B	AA-1.3B	TCA-7	TCB-130B	TCB-200	TCB-300
全長 (mm)	254	320	465	490	556	610
空気消費量 (m3/min)	0.35	0.45	1.0	1.05	1.4	1.7
質量 (kg)	2.7	4.5	7.2	15	21.2	30.0

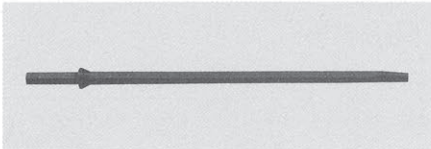
					
呼称	ジャックハンマー		エアークレン	レッグドリル	
型式	TJ-15	TJ-20	TFC257K	TJ-20SBL	322D
全長 (mm)	468	610	800	585	705
空気消費量 (m3/min)	1.6	2.5	0.4	2.5	3.2
質量 (kg)	16	24	3.5	18.5	26.9

△工具の取り外しはエアを抜いてから行って下さい。

	ポイントノミ	軽量チッパー スチール	チッピングハンマー スチール	ピックスチール	ブローカー丸用 チゼル		
シャंक形状丸形	適応機種	AA-0B	AA-1.3B	TCA-7	TCB-130B	TCB-200	TCB-300
シャंक形状六角形	全長L (mm)	220	300	450/600	450/600	400/600	470/600

	平ノミ	軽量チッパー スチール	チッピングハンマー スチール	ピックスチール	ブローカー丸用 チゼル		
適応機種	AA-0B	AA-1.3B	TCA-7	TCB-130B	TCB-200	TCB-300	
全長L (mm)	220	300	450	450	400/600	470/600	
カッター幅寸法H (mm)	50	55	75	75	75	75	

テーパーロッド



ジャックハンマー用 テーパーロッド	
全長 (mm)	83(S)シャंक300~500 108(L)シャंक600~5,000
H	a 3/4インチ19mm
	b 7/8インチ22mm

クロスビット



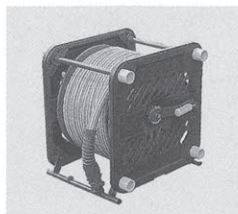
親子ビット



呼称	クロスビット	親子ビット
ロッド径	ビット選定 (G)	
a	3/4インチ 19mm	φ26 ~ 36 (2ビット)
b	7/8インチ 28mm	φ28 ~ 44 (2ビット) φ50 ~ 60 (5ビット)
		φ70 ~ 120 (10ビット)

エアーストラム付

型式	20SB-II
サイズ (mm)	19×27.5
長さ (m)	18
重量 (kg)	18.0



エアホース

呼称 (mm)	19
長さ (m)	20
重量 (kg)	9.0



△ホースを熱源 (マフラー・溶接火花) に近づけないでください。

エンジンドライコンプレッサー

● 圧縮空気の冷却時に発生する水滴を除去し、ドライなエアを供給します。

呼称(定格出力)	25HP	35HP	50HP	110HP	190HP	
メーカー	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	
タイプ	ボックス	ボックス	ボックス/トレーラ	トレーラ	トレーラ	
型式	PDS100SC-5B	PDS130SC-5B	PDS175SC-5B	PDS390SD-5B	PDS655SD	
吐出空気量 (m ³ /min)	2.8	3.7	5.0	11.0	18.5	
吐出圧力 (MPa (kgf/cm ²))	0.7(7.1)		0.69(7)			
潤滑油量 (L)	11	14	16	57	80	
エアコックサイズ・数量	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・3ヶ50A・1ヶ	20A・3ヶ50A・1ヶ	
燃料タンク容量 (L)	28	70	90	180	300	
燃料消費量(全負荷) (L/h)	6.0	8.0	10.0	22.0	32.0	
エンジンオイル量 (L)	5.1	6	12	17	28	
寸法	全長L (mm)	1,460	1,580	1,850	2,685	3,800
	全幅W (mm)	750	890	950	1,300	1,630
	全高H (mm)	865	1,060	1,060	1,400	2,070
乾燥質量 (kg)	445	680	830	2,030	3,400	
運転整備質量 (kg)	485	760	930	2,270	3,800	

※燃料は軽油です。

※燃料消費量は全負荷時の参考値です。

※トレーラタイプは作業現場内での移動のもので、一般道路をけん引して走ることはできません。

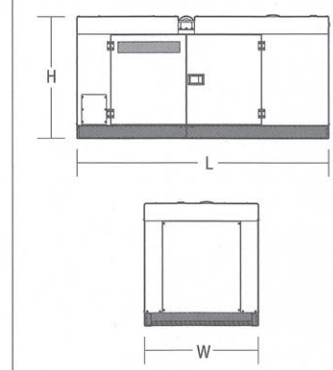
※ボックスタイプはキャスター付もあります。

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。

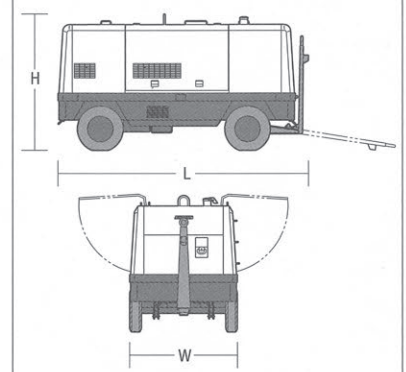
△寒冷時には吸入カバーを閉じてご使用ください。

△圧縮空気は人に向けて使用しないで下さい。

ボックスタイプ



トレーラタイプ

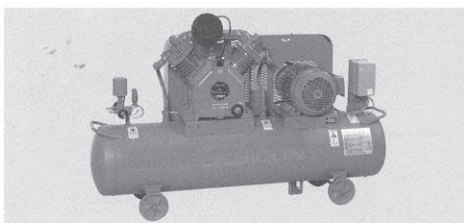


ベビーコンプレッサー

(メーカー：日立製作所)

呼称	0.4kW	0.75kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	
型式	0.4P-7S	0.75P-9.5VS	2.2P-9.5V	3.7P-9.5V	5.5P-9.5V	7.5P-9.5V	
吐出空気量 (L/min)	48	80	265	440	630	840	
最高圧力 (MPa (kgf/cm ²))	0.69(7)	0.93(9.5)	0.93(9.5)	0.93(9.5)	0.93(9.5)	0.93(9.5)	
タンク容量 (L)	38	38	80	130	170	230	
電動機	周波数 (Hz)	50/60		50/60			
	電源電圧 (V)	100/100-110		200/200-220			
空気取出口	8A・1ヶ		8A・2ヶ	8A・1ヶ 10A・1ヶ	8A・1ヶ 10A・1ヶ	8A・1ヶ20A・1ヶ	
寸法	全長L (mm)	740	774	1,280	1,312	1,610	1,618
	全幅W (mm)	324	342	365	442	477	541
	全高H (mm)	626	735	829	928	941	1,084
質量 (kg)	47	62	109	165	214	256	

(運転方式：圧力開閉器式〔自動起動・停止、一時範囲圧力〕)

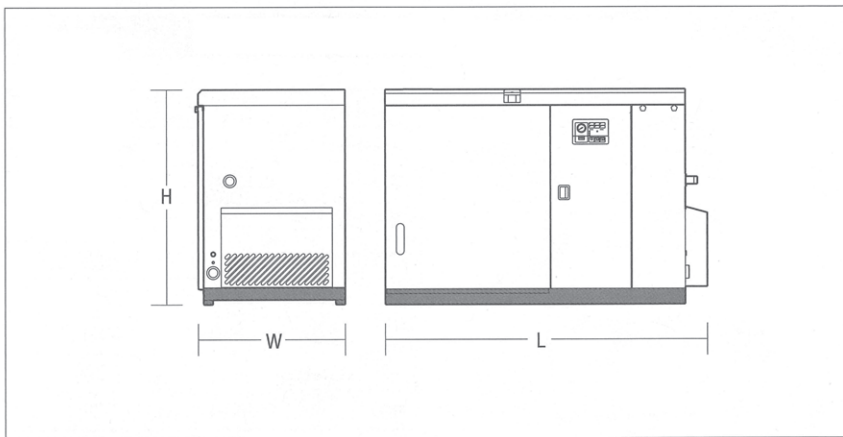


オプション品／4分プラ付ホース20m

モーターコンプレッサー

(メーカー：北越工業)

呼称 (定格出力)	11kW	15kW	22kW	37kW	55kW	75kW
型式	SMS11S	SMS15S	SMS22S	SMS37S	SMS55S	SMS75S
吐出空気量 (m ³ /min)	1.6	2.0	3.7	6.1	8.9	12.3
吐出圧力 (MPa {kgf/cm ² })	0.83{8.5}		0.69{7}			
潤滑油量 (L)	10	11	17	27.5	63	73
エアコックサイズ・数量	20A・2ヶ		20A・1ヶ 25A・1ヶ	20A・1ヶ 40A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	
周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
電圧 (V)	200/200・220					
始動方式	直入			スターデルタ		クローズドスターデルタ
寸法	全長L (mm)	1,475	1,475	1,730	1,930	2,400
	全幅W (mm)	810	810	840	940	1,100
	全高H (mm)	1,100	1,100	1,200	1,380	1,550
乾燥質量 (kg)	455	475	690	970	1,580	2,100

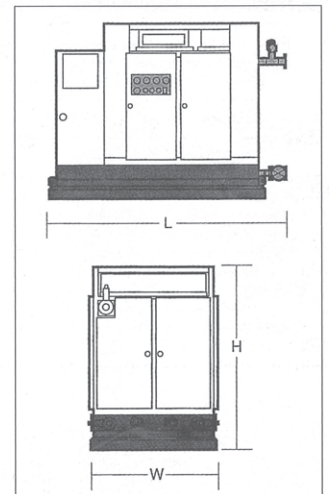


●排ガスや騒音の気になる現場向きです。

モータードライコンプレッサー

●吐出空気は油分を含まないクリーンエアです。

呼称 (定格出力)	15kW	22kW	
メーカー	北越工業	北越工業	
型式	SMS15SD-56	SMS22SD-58	
吐出空気量 (m ³ /min)	2	3.7	
吐出圧力 (MPa {kgf/cm ² })	0.83	0.69	
潤滑油量 (L)	11	17	
エアコックサイズ・数量	25A・1ヶ	25A・1ヶ	
周波数 (Hz)	50/60	50/60	
電圧 (V)	200/200・220	200/200・220	
始動方式	直入	スターデルタ (3コンタクタ)	
寸法	全長L (mm)	1,475	1,730
	全幅W (mm)	810	840
	全高H (mm)	1,100	1,200
乾燥質量 (整備質量) (kg)	510	735	



※別途、クーリングタワー、レシーバタンク、ラインポンプも手配うけたまわります。

送風機

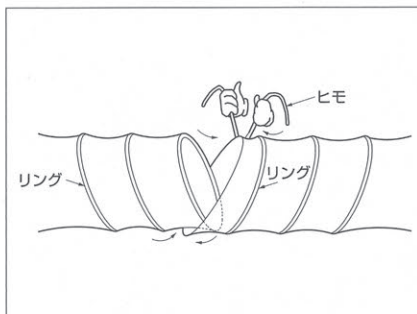
(メーカー：大西電機工業)

呼称 (口径mm)	200	300	400	500	
型式	APH2	WM-TD	WA2-2	WA2-5	
電圧 (V)	100	100	200	200	
出力 (kW)	0.1	0.55	1.5	3.7	
最大風力 (m ³ /min)	17	70	110	190	
全圧 (Pa)	300				
寸法	全長L (mm)	280	300	400	500
	全幅W (mm)	210	280	436	506
	全高H (mm)	299	400	547	647
質量 (kg)	8.8	15	34	55	



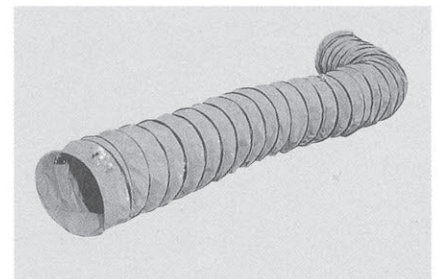
風管

呼称	スパイラル方式			
口径 (mm)	200	300	400	500
長さ (m)	5			



レデューサー (ダクトジョイント)

口径 (mm)	400	500
長さ (m)	5	



ダクト接続方法

ダクトを接続するときは、一方のリングを歪めて楕円形とし、他方のリングをリングの下へ押し込み、引き戻して安定させ、先端にヒモが付いている場合は、軽く締め付けます。

6

発電・溶接・照明機器

発電機

発電機の選定	43
パソコン用発電機	45
超低騒音型発電機	45
小型発電機(ガソリン防音型/ガソリン型/ディーゼル防音型)	46
中型発電機	47
大型発電機	47
超大型発電機	48
トランス	49
電工ドラム(コードリール)	49
燃料タンク	49

溶接機

エンジン溶接機	50
発電機兼溶接機(1人用/2人用)	50
TIG溶接機(エンジン式/電動式)	51
CO ₂ 溶接機	52
プラズマ切断機(エンジン式/電動式)	52

照明機器

ライト(軽便ナイター/水銀灯/アイランプ)	53
超高輝度LED表示装置	53
投光機(エンジン)	54
投光機(バルーンライト)	55

6

発電機の選定

ここでは主に3相モーター（水中ポンプ・送風機等）を負荷として使用する場合の発電機の選定方法を、下記の表を用いてご案内します。

(表1) 起動時に必要な発電機容量

負荷 (kW)	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	19	22	37	45	60	75	
始動方法	直入(kVA)	5.1	7.4	12.4	18.5	25.2	37.0	63.9	73.9	125	152	202	252
	人-△(kVA)	3.4	5.0	8.4	12.4	16.9	24.8	42.8	49.6	83.3	102	135	169

(表2) 運転のために必要な発電機容量

負荷 (kW)	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	19	22	37	45	60	75
出力 (kVA)	2.2	3.3	5.5	8.1	11.1	16.2	27.9	32.4	54.4	66.2	88.3	111

(表3) 周波数別の発電機容量

50Hz(kVA)	10	20	37	50	75	125	195	270	340	450	550	700
60Hz(kVA)	13	25	45	60	90	150	220	300	400	500	600	800

(1) 1台だけの始動または複数台の同時始動の場合

上記表1から負荷 (kW) と始動方法で必要発電機容量 (kVA) を合計します。

次の表3から合計を上回る発電機を選定します。

[例1] 19kWの水中ポンプを直入で始動するのに必要な発電機容量は？

負荷 (kW)	19	
始動方法	直入 (kVA)	63.9
	人-△ (kVA)	42.8

- 表1より
63.9kVAが求められます。
- この容量を上回る発電機は、表3より
50Hzでは75kVA、60Hzでは90kVAとなります。

[例2] 3.7kWのミキサーと37kWの 人-△ 起動の水中ポンプを同時に始動するために必要な発電機容量は？

負荷 (kW)	3.7	37	
始動方法	直入 (kVA)	12.4	125
	人-△ (kVA)	8.4	83.3

- 表1より
ミキサー (12.4) + 水中ポンプ (83.3) = 95.7kVAが求められます。
- この容量を上回る発電機は、表3より
50Hzでは125kVA、60Hzでは150kVAとなります。

[例3] 50Hzで75kVAの発電機で11kWの水中ポンプを1台始動させる場合、あとどのくらいのポンプを同時に始動できるか？

- 11kWのポンプを始動するには37.0kVAが必要なので (表1より)
75kVA - 37kVA = 38kVAが、残り負荷の最大起動容量です。
これを表1に当てはめると、
11kW1台 (もしくは5.5kW2台) の水中ポンプが起動可能です。

(2) 複数台の負荷を順番に始動する場合（順次始動）

分電盤等を用い、負荷を順番に始動するケースがあります。この場合の発電機容量は、
 運転のために必要な発電機容量（最後の1台を除いた各負荷の合計）+最後の1台の起動容量=必要発電容量
 となります。（運転のために必要な発電容量は表2より、最後の1台の起動容量は表1より算出します。）
 上記の計算で得られた必要発電機容量を上回る発電機を表3から選定します。
 ※ただし、最後の1台を起動する前の単体最大負荷の起動容量を上回る必要があります。

【例1】 5.5kWの送風機を4台順番に始動する場合の必要発電機容量は？

負荷 (kW)	5.5
出力 (kVA)	8.1

- 運転のために必要な発電機容量（最後の1台を除いた各負荷の合計）は、表2より
 $8.1\text{kVA} \times 3$ （台）=24.3kVAとなります。

負荷 (kW)		5.5
始動方法	直入 (kVA)	18.5
	人-△ (kVA)	12.4

- 最後の1台を始動するためには、表1より
 18.5kVA が必要となり、必要発電機容量は $24.3 + 18.5 = 42.8\text{kVA}$ となります。
- 使用発電機は、表3より50Hzで50kVA、60Hzで45kVAを選定します。

【例2】 水中ポンプ37kW（人-△起動）を始動し、次に2.2kWの水中ポンプを2台同時に始動する場合の必要発電機容量は？

負荷 (kW)	5.5
出力 (kVA)	8.1

- 37kWの水中ポンプ運転状態の発電機容量は、表2より
 54.4kVA となります。

負荷 (kW)		5.5
始動方法	直入 (kVA)	18.5
	人-△ (kVA)	12.4

- 2.2kWの水中ポンプ2台を同時始動させるためには、表1より
 $7.4\text{kVA} \times 2$ （台）=14.8kVAが必要となり、必要発電機容量は
 $54.4 + 14.8 = 69.6\text{kVA}$ となります。

負荷 (kW)		37
始動方法	直入 (kVA)	125
	人-△ (kVA)	83.3

- ただし、37kWの水中ポンプを 人-△で始動する場合、表1を見ると
 83.3kVA の容量が必要で、上記69.6kVAでは足りないことが分かります。
- この場合の使用発電機は、83.3kVAを基準に表3より、50Hzで125kVA、60Hzで90kVAを選定します。

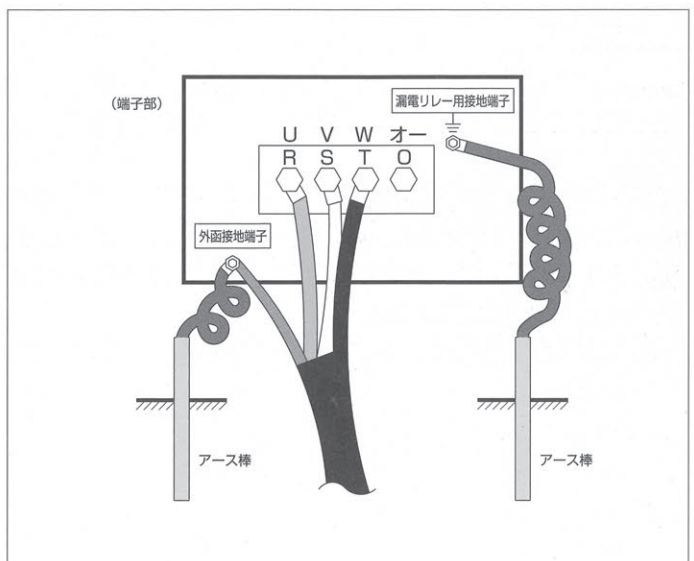
【アース接地方法】

1. 漏電リレー用接地端子からアース棒を地中に深く埋め込みます。
 （単独で使用方法）
2. 外箱接地端子には、4芯キャブタイヤのアース線を接続し、
 かつアース棒を地中に深く埋め込みます。

※O（オー）端子にはアース線を接続しないでください。

※負荷側にもアースを接地しないと効果がありません。

※この接地方法は、発電機メーカーが取扱説明書等に示す一般的な方法です。なお、建設五社電気研究会の「移動用発電設備に関する地絡保護指針（平成12年改訂）においては共用接地（発電機の本体接地と機能接地、負荷設備の外箱接地を共用とする方法）が推奨されています。実際の作業所等における接地工事については、電気ご担当者にご確認ください。確実な接地工事をお願い致します。



発電機

パソコン用発電機

パソコン用発電機

出力0.9kVA～2.8kVA

- パソコン・通信機などのマイコン搭載機器が使えます。
- 接続コンセント（オプション）により、並列運転が可能です。
- 低騒音に加え、軽量・小型化を実現しました。



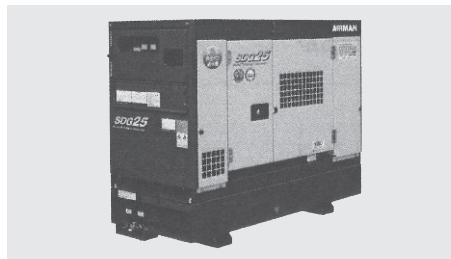
呼称 (kVA)	0.9kVAインバータ発電機	1.6kVA防音インバータ発電機	2.8kVA防音インバータ発電機	2.8kVA防音インバータ発電機	
周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	
メーカー	新ダイワ	新ダイワ	デンヨー	北越工業	
型式	IEG900M-Y	IEG1600M-Y	GE2800SS-IV2	HP2800SV-A1	
電圧 (V)	100	100	100	100	
出力 (kW)	0.9	1.6	2.8	2.8	
定格電流 (A)	9	16	28	28	
エンジン出力 (kw/min ⁻¹)	1.2/5,000	2.3/4,500	3.8/3,600	3.82/3,600	
燃料タンク容量 (L)	2.5	4.2	12	12.7	
寸法	全長L (mm)	450	490	680	655
	全幅W (mm)	240	280	445	445
	全高H (mm)	380	455	555	555
乾燥質量 [整備質量] (kg)	12.7	20	67	59	
騒音値 [dB (A)]	57	59	58	58	

超低騒音型発電機

騒音値[53dB(A)～58.8dB(A)]

出力20kVA～150kVA

- 低騒音・低振動設計により、静かな事務所なみの騒音レベルです。
- 標準機なみの軽量化、小型化を実現しました。



騒音レベルdB (A)

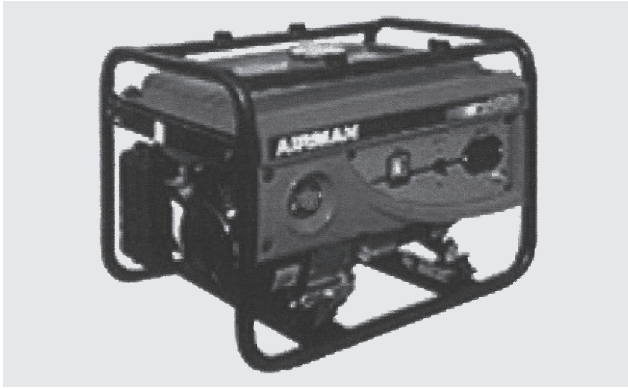


呼称 (kVA)	20/25	37/45	50/60	75/90	100/125	125/150	
周波数 (Hz)	50/60						
メーカー	北越工業	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	
型式	SDG25AS	DCA-45USI	DCA-60USH	DCA-90SBH	DCA-125SBH	DCA-150SBH	
電圧 (V)	200/220			200/220		400/440	
出力 (kW)	16/20	29.6/36	40/48	75/90	100/125	125/150	
定格電流 (A)	57.5/65.5	107/118	144/157	217/236	289/144 328/164	361/180 394/197	
エンジン出力 (kw/min ⁻¹)	19.1/1,500 23.5/1,800	34.2/1,500 41.2/1,800	48.5/1,500 57.4/1,800	70.0/1,500 83.0/1,800	97.8/1,500 115.0/1,800	113.0/1,500 135.0/1,800	
燃料タンク容量 (L)	95	170	170	185	250	250	
寸法	全長L (mm)	1,890	2,090	2,250	3,000	3,060	3,250
	全幅W (mm)	800	950	950	1,240	1,240	1,240
	全高H (mm)	1,050	1,300	1,300	1,600	1,600	1,600
乾燥質量 [整備質量] (kg)	840 (930)	1,230 (1,410)	1,440 (1,620)	2,380 (2,630)	2,610 (2,880)	2,860 (3,130)	
騒音値 [dB (A)]	53/55	49.9/53.5	51.7/54.3	54.7/57.7	54/56	55.3/58.8	

※燃料は軽油です。

※騒音値は、7m4方向の平均値です。

ガソリン型



呼称	(kVA)	2
周波数	(Hz)	50
メーカー		北越工業
型式		HP2300
電圧	(V)	100
出力	(kW)	2.0
定格電流	(A)	20
エンジン出力	(kW)	—
燃料タンク容量	(L)	12
寸法	全長L (mm)	597
	全幅W (mm)	435
	全高H (mm)	442
乾燥質量[整備質量]	(kg)	45.2(57.5)
騒音値	[dB (A)]	93

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

ガソリン型



呼称	(kVA)	2.6
周波数	(Hz)	50
メーカー		ホンダ
型式		EB26
電圧	(V)	100
出力	(kW)	2.6
定格電流	(A)	26
エンジン出力	(kW)	3.82
燃料タンク容量	(L)	9.2
寸法	全長L (mm)	440
	全幅W (mm)	400
	全高H (mm)	495
乾燥質量[整備質量]	(kg)	31[40.5]
騒音値	[dB (A)]	68

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

ディーゼル防音型



呼称	(kVA)	3kVA防音ディーゼル発電器
周波数	(Hz)	50/60
メーカー		新ダイワ
型式		DG30MR-A
電圧	(V)	100
出力	(kW)	2.7/3.0
定格電流	(A)	27/30
エンジン出力	(kw/min ⁻¹)	3.3/3,000 3.7/3,600
燃料タンク容量	(L)	15
寸法	全長L (mm)	796
	全幅W (mm)	557
	全高H (mm)	709
乾燥質量[整備質量]	(kg)	118
騒音値	[dB (A)]	62/64

※燃料は軽油です。

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

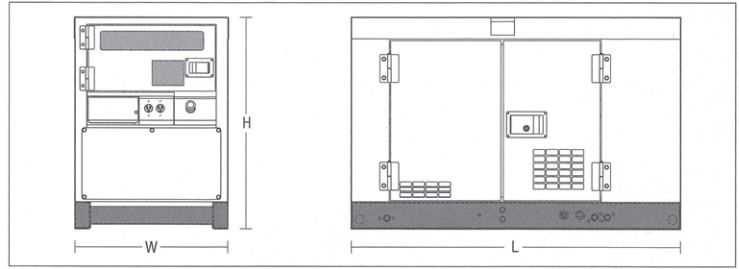
6

発電機

中型発電機

20～90kVA

- 200V/400V切り換え式です。
- アースは2本必要です。



呼称 (kVA)	20/25	37/45	50/60	75/90	
周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	
メーカー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	
型式	DCA-25-ESI	DCA-45ESH	DCA-60ESH	DCA-90SPH	
電圧 (V)	200/220	200/220	200/220	200/220	
出力 (kW)	16/20	29.6/32	40/48	60/72	
定格電流 (A)	57.7/65.6	107/118	144/157	217/236	
エンジン出力 (kw/min ⁻¹)	19.1/1,500 23.5/1,800	34.2/1,500 41.9/1,800	48.5/1,500 57.4/1,800	70/1,500 83/1,800	
燃料タンク容量 (L)	70	100	125	185	
寸法	全長L (mm)	1,540	2,000	2,050	2,750
	全幅W (mm)	680	880	880	110
	全高H (mm)	900	1,250	1,250	1,400
乾燥質量[整備質量] (kg)	564 (642)	1,180 (1,300)	1,240 (1,380)	1,860 (2,070)	
騒音値 [dB (A)]	59.8/63	59.9/61.3	61.8/65.7	63/66.2	

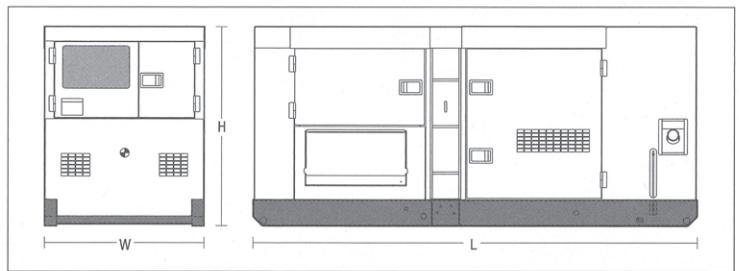
※燃料は軽油です。

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

大型発電機

125～300kVA

- 200V/400V切り換え式です。
- アースは2本必要です。



呼称 (kVA)	125/150	200/220	270/300	
周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	
メーカー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	
型式	DCA-150SPM	DCA-220SPM2	DCA-300SPM3	
電圧 (V)	200/220 (400/440)			
出力 (kW)	110/120	160/176	216/240	
定格電流 (A)	361/394	577 (289)	779/390	
エンジン出力 (kw/min ⁻¹)	113/1,500 135/1,800	181/1,500 199/1,800	235/1,500 257/1,800	
燃料タンク容量 (L)	250	380	490	
寸法	全長L (mm)	3,350	3,700	40,000
	全幅W (mm)	1,200	1,300	1,400
	全高H (mm)	1,500	1,750	1,800
乾燥質量[整備質量] (kg)	2,900 (3,310)	3,680 (4,080)	4,510 (5,030)	
騒音値 [dB (A)]	65.2/69	63.2/66.7	63.3/67.5	

※燃料は軽油です。

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

超大型発電機

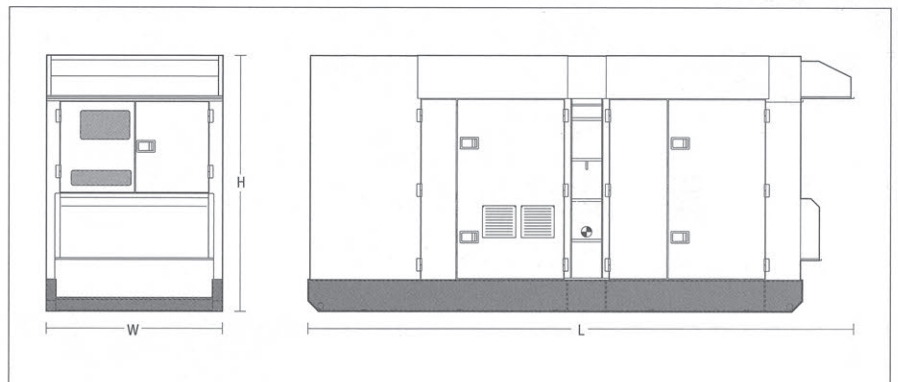
450kVA以上

呼称 (kVA)	450/500	550/600	770/800
周波数 (Hz)	50/60		
メーカー	デンヨー		
型式	DCA-500SPM	DCA-600SPM	DCA-800SSA-M
電圧 (V)	200/220 (400/440)		
出力 (kW)	360/400	440/480	560/640
定格電流 (A)	1,299/1,312 (650/656)	1,588/1,575 (794/787)	2,021/2,100 (1,010/1,050)
エンジン出力 (kw/min ⁻¹)	382/1,500 427/1,800	470/1,500 513/1,800	610/1,800 677/1,800
燃料タンク容量 (L)	490	490	490
寸法	全長L (mm)	5,130	5,280
	全幅W (mm)	1,650	1,650
	全高H (mm)	2,400	2,400
乾燥質量[整備質量] (kg)	7,680[8,390]	8,700[9,710]	11,200[12,510]
騒音値 [dB (A)]	66.3/69.7	69.3/73.3	72.6/77

※燃料は軽油です。

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

●200V/400V切り換え式です。



発電機燃料消費量一覧表 (JIS2号軽油を使用した場合で、メーカーデータによる)

発電機容量(kVA) 50/60Hz	25%負荷時消費量		50%負荷時消費量		70%負荷時消費量		100%負荷時消費量	
	負荷kW	L/h	負荷kW	L/h	負荷kW	L/h	負荷kW	L/h
20/25	4/5	2.6/2.7	8/10	3.0/3.6	12/15	3.9/5.0	16/20	5.2/6.6
37/45	7.5/9	3.7/4.5	15/18	4.9/5.6	22/27	6.5/7.8	30/36	8.4/10.5
50/60	10/12	4.4/5.4	20/24	6.4/8.2	30/36	8.9/10.9	40/48	11.5/14.0
65/75	13/15	5.1/6.2	26/30	7.8/9.2	39/45	10.7/12.5	52/60	14.1/16.5
75/90	15/18	5.7/7.2	30/36	8.8/11.1	45/54	12.3/15.0	60/72	16.0/19.9
100/125	20/25	7.7/9.8	40/50	11.8/15.0	60/75	16.3/20.8	80/100	21.4/27.1
125/150	25/30	10.7/13.3	50/60	15.4/19.5	75/90	21.2/27.6	100/120	29.6/37.3
195/220	39/44	12.6/15.4	78/88	20.6/24.6	117/132	30.1/35.1	156/176	39.3/44.2
250/300	50/60	16.4/20.2	100/120	28.1/32.9	150/180	40.3/47.0	200/240	53.2/61.1
350/400	70/80	21.8/28.1	140/160	37.0/44.6	210/240	53.8/64.2	280/320	70.4/86.6
450/500	90/100	27.5/34.4	180/200	46.1/56.0	270/300	67.6/78.3	360/400	88.7/103
550/600	110/120	34.8/45.6	220/240	59.3/71.3	300/360	82.0/96.4	440/480	109/126
700/800	140/160	43.3/56.3	280/320	73.6/90.6	420/480	103/125	560/640	138/165

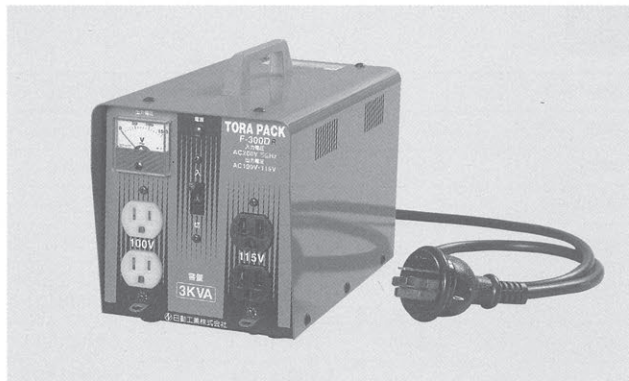
6

発電機

トランス

呼称	(kVA)	3	5
メーカー		日動工業	日動工業
型式		F-300	TB-500DA
電圧	入力→出力	三相200V→100V (单相) 115V	
コンセント数		×2 100V	×4 100V
入力プラグ		3P+E 20A	圧着端子付
質量	(kg)	14	35

- 200V→100Vの変換に使用
- 安全ブレーカー付



電工ドラム (コードリール)

メーカー		ハヤタ	日動工業
型式		ER8030	NW-EB33
長さ	(m)	30	30
許容電流	(A)	15	22
定格 (コンセント)		单相15A・125V	单相15A・125V
取出コンセント数		4	3
質量	(kg)	7.5	8.4

- 漏電ブレーカー付



燃料タンク

メーカー	オーティ・マット		
型式	OT-490S		
容積	(L)	520	
容量	(L)	468	
寸法	全長L	(mm)	1,304
	全幅W	(mm)	530
	全高H	(mm)	1,648
質量	(kg)	81	

- 発電機等の連続運転に使用。
- 消防法の届出が必要になります。



⚠ 火災の恐れがありますので、揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。
ガソリン厳禁。

エンジン溶接機

周波数 (Hz)		50/60	50/60
電流範囲	1人用 (A)	40 ~ 150	50 ~ 180
	2人用 (A)	—	—
メーカー		新ダイワ工業	新ダイワ工業
型式		EGW150MC-C	EGW181MS
使用率 (%)		50	50
溶接棒	1人用 (mm)	2.0 ~ 3.2	2.0 ~ 4.0
	2人用 (mm)	—	—
燃料消費量 (L/h)		1.6	2.2
燃料タンク容量 (L)		12	15
寸法	全長L (mm)	706	746
	全幅W (mm)	494	494
	全高H (mm)	625	682
乾燥質量(整備質量) (kg)		76 (86)	99 (112)
騒音値dB (A)		59	62.5

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

※キャスター付となります。

●溶接棒・溶接面・ガソリン等は別途販売となります。



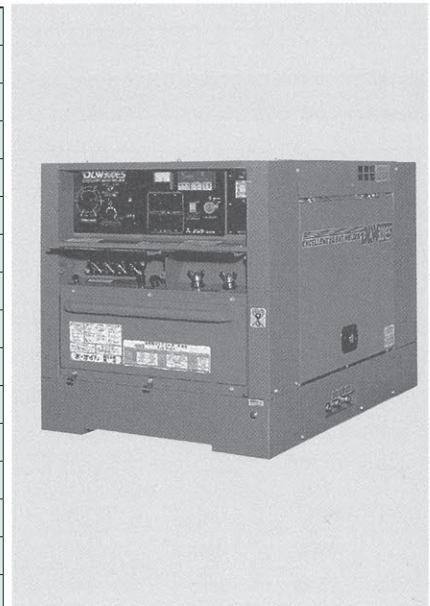
発電機兼溶接機(1人用/2人用)

電流範囲	1人用 (A)	30~300	70~280	30~300	60~400	
	2人用 (A)	—	35~150	15~150	30~190	
メーカー		デンヨー	新ダイワ工業	北越工業	デンヨー	
型式		DLW-300ES	DGW310DMC	PDW300AS2	DLW-400ESW	
使用率 (%)		50	100	50	60	
溶接棒	1人用 (mm)	2.0~6.0	2.6~6.0	2.0~6.0	2.6~6.0	
	2人用 (mm)	—	2.0~4.0	1.6~3.2	2.0~4.0	
補助電源	三相	周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
		定格出力 (KVA)	9.9	9.9	9.9	15
	定格電圧 (V)	200/220	200/220	200/220	200/220	
	单相	定格出力 (KVA)	8.0	6.0	6.0	9.9
定格電圧 (V)		100/110	100/110	100/110	100/110	
燃料消費量 (L/h)		2.08	2.1	4.2	3.24	
燃料タンク容量 (L)		36	37	50	42	
寸法	全長L (mm)	1,410	1,410	1,530	1,520	
	全幅W (mm)	680	566	720	720	
	全高H (mm)	760	760	910	770	
乾燥質量(整備質量) (kg)		384(427)	338(382)	470(520)	460(510)	
騒音値 [dB(A)]		63.5	63	58	63	

※燃料は軽油です。

※発電機または溶接機として使用できます。(同時使用はできません)

●溶接棒・溶接面等は別途販売となります。



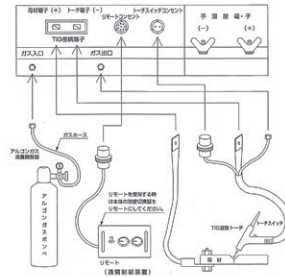
特殊溶接機

TIG溶接機

エンジン式

電流範囲 (A)	15 ~ 250	
メーカー	デンヨー	
型式	DCT-250SSⅢ	
使用率 (%)	50	
溶接棒	手溶接 (mm)	2.0 ~ 5.0
	TIG (mm)	1.0 ~ 2.4
補助電源	50Hz/AC3kVA	
定格出力 (kW(PS))	11.69(15.9)	
寸法	全長L (mm)	1,470
	全幅W (mm)	680
	全高H (mm)	962
乾燥質量[整備質量] (kg)	440[467]	

エンジンTIG溶接機(250SS エンジン付 TIG)



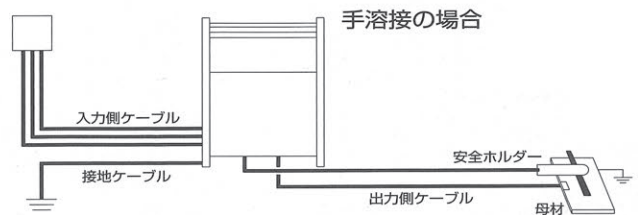
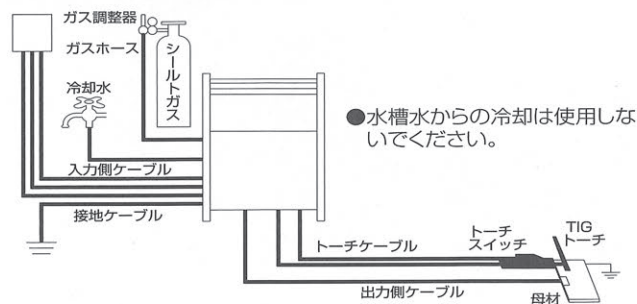
オプション部品
リモート

電動式

メーカー	新ダイワ工業			
型式	STW200D	STW300A		
電圧	(V) 単相200/三相200			
入力電圧対応	(V) 200/220			
入力電圧変動許容範囲	(V) 180 ~ 240			
電源周波数	(Hz) 50/60			
定格入力	TIG (kVA/kW)	7.5/4.5	11.0/8.3	
	手棒溶接 (kVA/kW)	8.7/5.2	16.0/12.0	
最高無負荷電圧(200/220V)	(V)	56/62	60/66	
溶接電流範囲	TIG	直流 (A)	5 ~ 200	5 ~ 300
		交流 (A)	—	10 ~ 300
手棒溶接	直流 (A)	5 ~ 160	5 ~ 300	
		初期電流 (A)	5 ~ 200	5 ~ 300
クレータ電流 (A)	5 ~ 200	5 ~ 300		
定格溶接電圧	TIG (V)	18	22	
	手棒溶接 (V)	26	32	
使用率(10分周期)	TIG (%)	20	25	
	手棒溶接 (%)	35	25	
寸法	全長L (mm)	320	450	
	全幅W (mm)	130	210	
	全高H (mm)	275	435	
制御方法	IGBTによるインバータ方式			
トーチ冷却方式	空冷	水冷		
本体質量 (kg)	8.6	29		



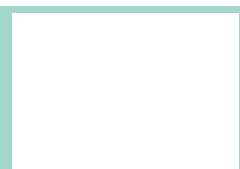
接続図(□は標準構成品)



■TIG溶接機のワンポイント解説

TIG溶接機は非消耗の電極と母材の間にアークを発生させ、そのアーク熱により母材を溶融させるもので、シールドガスとして一般的にアルゴンが用いられています。このため、アルゴン溶接あるいはイナートガスアーク溶接とも呼ばれ、アークのような高温にさらされても、母材の性質を変えない

ことから優れた品質を保つことができます。またタングステン電極の融点が3410℃で金属中もっとも高く、アークのような高温にさらされても消費量はわずかであるため、余盛を必要としない共付溶接も楽にできる溶接法です。



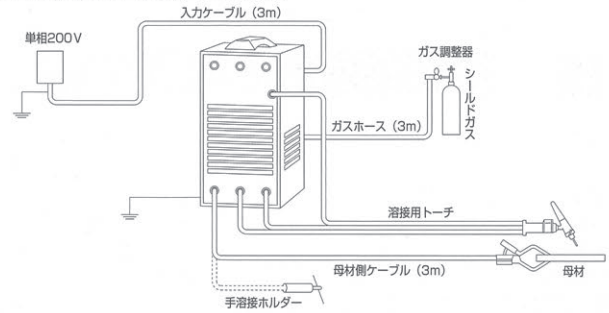
CO₂溶接機

●電源設備容量と接続ケーブル (STW160/190)

設備容量 (kVA)	7以上 (3以上)
ヒューズ容量 (A)	40 (30)
入力側ケーブル (mm)	3.5以上
母材側ケーブル (mm)	14
接地ケーブル (mm)	3.5以上

※エンジン発電機について
100V入力、200V入力とも、定格入力 (kVA)
以上のエンジン発電機をご使用下さい。

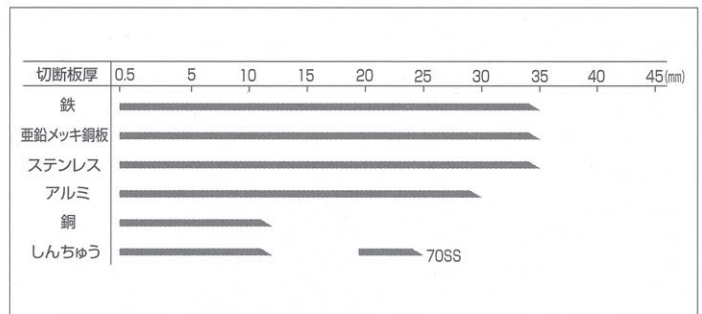
外部設備との系統列 (□は標準付属品)



プラズマ切断機

エンジン式

メーカー(型式)		デンヨー(PCX-70SS)	
発電機	切断出力	定格電流 (A)	直流70
		定格負荷電圧 (V)	140
		使用率 (%)	60
		電流範囲 (A)	20~70
		電流制御方式	トランジスタチョッパ
		無負荷電圧 (V)	250
	溶接出力	定格電流 (A)	280
		定格負荷電圧 (V)	31.2
		使用率 (%)	50
		電流範囲 (A)	50~300
	補助電源	定格出力 (kVA)	3
		電圧 (V)	100
		電流 (A)	30
切断トーチ	型式	CTP-0701	
	ケーブル長さ (m)	15	
エンジン	定格出力 (kW(PSI))	19(26)	
	総排気量 (cc)	1,061	
	気筒数	3	
	燃料タンク (L)	40	
	オルタネータ	12V-480W	
	セルモータ	12V-1.6kW	
	バッテリー	12V-70Ah×1	
コンプレッサ	吐出空気圧 (kgf/cm)	7	
	吐出空気量 (L/min)	200	
	エアタンク容量 (L)	2.0	
	寸法 (mm)	1460×850×970	
	質量 (kg)	640	



電動式 (コンプレッサー内蔵型)

メーカー	(型式)	新ダイワ工業(SPC30-C)	
電源	(V)	単相100/単相200	
入力電圧変動許容範囲	(V)	90~110/180~220	
周波数	(Hz)	50/60	
最高無負荷電圧	(V)	約200	
切断電流	(A)	12~16/12~30	
定格負荷電圧	(V)	100	
使用率(10分周期)	(%)	40	
制御方法		インバータ方式	
冷却方法		強制冷却	
高周波発生装置		火花発振式直列重畳形	
絶縁の種類		H種	
寸法	全長L (mm)	210	
	全幅W (mm)	420	
	全高H (mm)	443	
質量	(kg)	25	



・販売品：電極、チップ、ガスディストリビューター、シールドカップ
・付属品：トーチケーブル7.6M、母材ケーブル6M

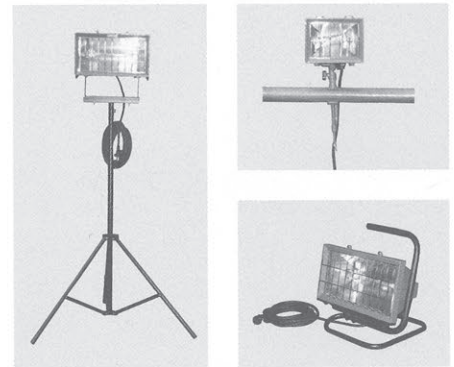
照明機器

ライト

軽便ナイター

●野外使用可能な親切設計

出力 (W)	500			500×2灯		1,000		
タイプ	床置き	吊り下げ	三脚	床置き	吊り下げ	三脚		
ランプ	ハロゲン							
全光束 (lm)	8,300			8,300×2灯		21,000		
電源 (V)	100							
標準コード(m)	5							
最大高(mm)	360	460	2,200	2,250	400	500	2,300	
質量 (kg)	3.0	2.4	5.6	8.4	5.8	5.4	8.6	



△周囲に危険物を置かないで下さい。

水銀灯

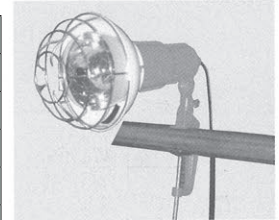
出力 (W)	400	1,000
全光束 (lm)	22,000	59,500
電源 (V)	100	200
最大高 (mm)	470	640
質量 (kg)	5.5	8.7



●安定器付もあります。

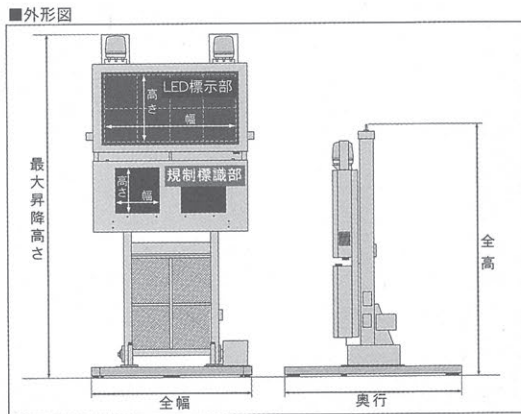
アイランプ

出力 (W)	300
ランプ	レフランプ
全光束 (lm)	3,650
電源 (V)	100
標準コード (m)	5
最大高 (mm)	400
質量 (kg)	2.8



●雨、風に強い防水、省エネタイプ。
△固定はしっかり。

超高輝度 LED表示装置



■登録ビジュアル文字例

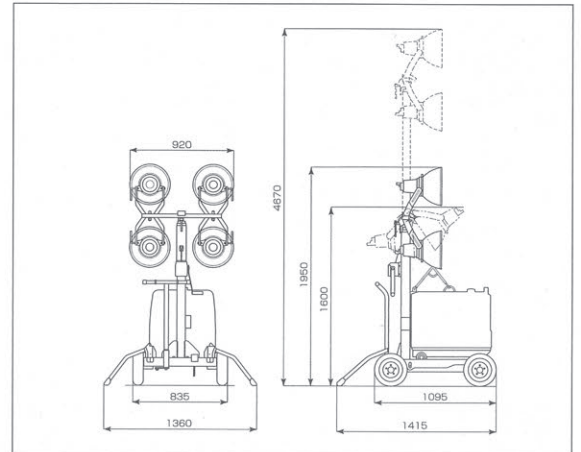
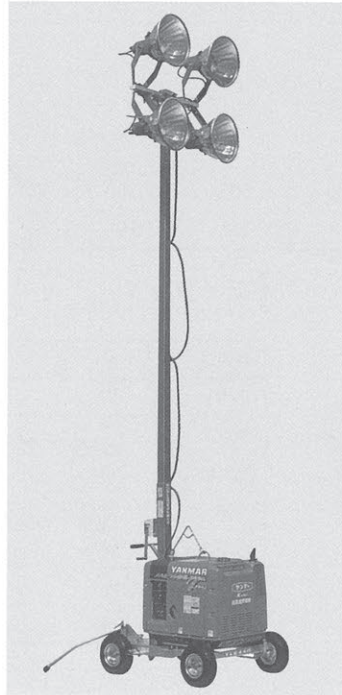
止まれ	車	両	進入禁止
工事中	維持	持	立入禁止
作業中	舗装	装	片側通行
通行止	植栽	裁	段差あり
最徐行	水道	道	幅員減少
歩行者	下水	水	車線減少
一車線	電線	気	停止位置
この先	ガス	ス	合流注意
なだれ	電話	話	速度落せ
徐行	地震	震	100m先
注意	キリ	リ	200m先
事故	雨		1km先
渋滞	雪		2km先
道路	まわり	道	左によれ
路肩	落石	注意	⇒⇒⇒⇒
凍結	がけ	崩れ	右折禁止

項目	モデル	ASB31TV	ASB31TVE	ASB42TV	ASB42TVE	ASB43TVE
型式		固定式	電動昇降式	固定式	電動昇降式	電動昇降式
LED表示部	表示文字※	3文字1段		4文字2段		4文字3段
	表示サイズ (幅×高)	960×320		1,280×640		1,280×960
	表示色	オレンジ色		オレンジ色		オレンジ色
規制標識部	標識サイズ (幅×高)	430×430 2面		430×430 2面		430×430 2面
	内照灯	蛍光灯18W×2		蛍光灯18W×2		蛍光灯18W×2
回転灯		18W×2		18W×2		18W×2
電源		100		100		100
LED部最大消費電力		150	150	355	355	512
昇降用モータ最大消費電力		—	300	—	300	300
外形寸法	全幅 (mm)	1,240	1,250	1,620	1,630	1,630
	全高 (mm)	1,916	2,077	2,239	2,409	2,583
	最大昇降高さ (mm)	—	2,846	—	3,263	3,583
	奥行 (mm)	1,000	1,500	1,500	1,700	1,700
質量 (kg)		130	260	205	435	480

※表示文字は固定標識時の標準の文字数です。

投光機

エンジン式



呼称		4灯式 (高周波)	4灯式	4灯式
投光器	メーカー	ヤンマー	新ダイワ	デンヨー
	型式	YLB44H	SLH432EG	PL-404AD
	電力 (W×灯)	400×4	400×4	400×4
	ランプ	メタルハライドS	メタルハライド	メタルハライド
伸縮装置	全光束	160,000	152,000	136,800
	マスト高	4,670	4,705	4,310
	操作	伸縮式4段	伸縮式3段	伸縮式4段
	旋回	手動360°	手動360°	手動360°
	ふ仰	手動180°	手動180°	手動180°
	台車	4輪車輪 (アウトリガー付)	4輪車輪 (アウトリガー付)	4輪車輪 (アウトリガー付)
発電器	メーカー	ヤンマー	新ダイワ	デンヨー
	型式	YDG25HSS	SLH432EG	DA-3000SS
	周波数	-	50/60	50/60
	出力 (kVA)	1.7	1.7	2.7/3.0
	燃料	軽油	ガソリン	軽油
	タンク容量	15	19	15
	連続運転時間 (H)	18	15	20.3/18
寸法×長×幅×高		1,095×920×1,600	1,200×1,070×1,655	1,180×1,160×1,990
乾燥重量		230	192	317

△投光機と発電機の同時使用は出来ません。

6 照明機器

投光機

バルーンライト

- 眩しく無い目に優しい照明。
- 小型ブLOWERで空気注入し、三脚等で固定。
- 45秒で膨らみ自動点灯。
- 燃えない特殊素材、圧力センサーによる自動遮断で安全。
- 上部に張られたアルミ反射板により無駄のない照射。
- 取り扱いが簡単で夜間作業、緊急時作業、イベント等屋内外を問わず様々な場面での使用が可能。



呼称		キャスター	スタンド型	ぼんぼり君
照明機	メーカー	新ダイワ	新ダイワ	トーシン
	形式	SMB43EIE-9YS	SBL141QW	BR-36
	電力 (W)	400	1,000	700
	ランプ	メタルハライド	メタルハライド	メタルハライド
	全光束	38,000	115,000	-
発電器	出力 (KVA)	0.9	-	-
	燃料	ガソリン	-	-
	タンク容量 (L)	2.5	-	-
	乾燥質量	12.7	-	-
	運転可能時間 (H)	8	-	-
台車		キャスター	4脚式	三脚 キャスター式
寸法 (マスト高低×幅×長さ)		2,730 ~ 2,010×490×720	1,220 ~ 3,200×1,970	2,100 ~ 3,240×3,420×1,440
乾燥質量		38.5	31	24.9

7

水中ポンプ・水処理機械

水中ポンプ

性能曲線の見方・ケーブルの選定他	57
水中ポンプ関連販売品	58
普通揚程ポンプ	59
オートポンプ	60
残水／残水処理ポンプ	60
高揚程ポンプ	61
超高揚程ポンプ	62
水中サンドポンプ	63
ハイスピン/ブレードレスポンプ	64
大水量／高揚程大水量ポンプ	64
エンジンポンプ	65
水中ミキサー	65

タンク

ポリローリータンク	66
水タンク／ノッチタンク	66

洗浄揚水機

高圧洗浄機	67
ミニ高圧洗浄機（チビ太）	68
超高圧洗浄機（ロータリージェット）	68
ミニ高所揚水専用機（可搬式自動給水装置）	68
温水ワッシャー	68
高圧洗浄機（エンジン駆動式）	69

バキューム機械

小型バキューム	69
中型バキューム	69

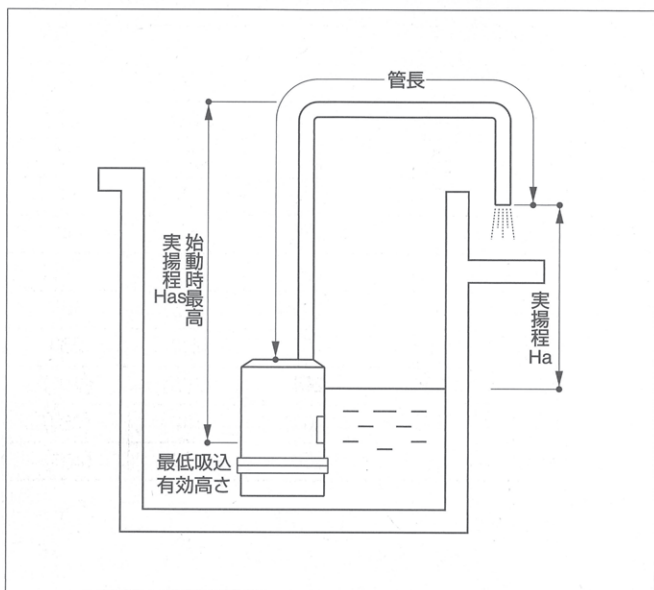
水中ポンプ

水中ポンプ性能曲線の見方

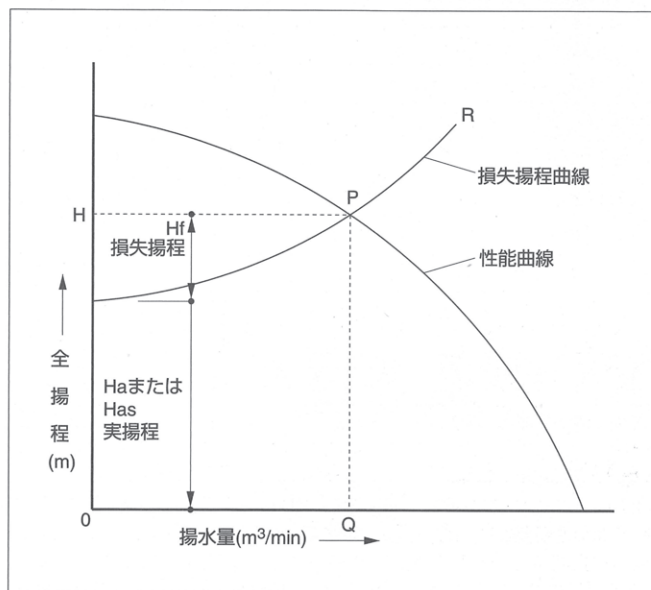
水中ポンプは『必要揚水量』と『揚程』が分かっている場合、カタログの性能欄または『性能曲線』から比較的簡単に選定することができます。溜まり水の排水などの場合には単に『揚程』のみで選定する場合があります。全揚程Hは『水面から吐き出し面までの差』Haと『配管等との摩擦損失』Hfの合計で (m) で示し、揚水量Qはその揚程における吐

き出し量または必要とする水量で (m³/min) で示します。性能曲線はこの関係をグラフに示したもので、カタログ中の標準揚程及び揚水量は各ポンプの最も効率の良い値です。

ポンプ据付配管図



ポンプ性能曲線と損失揚程曲線



揚程の中で、配管等による損失Hfは水量・配管長・配管径・材質（一部揚液比重も）等により大きく異なり、各条件により一般に『ダーシー式』等の計算で求めます。

ダーシー式

$$\text{損失水頭 } H_f (\text{m}) = \frac{\lambda \times \left(\frac{4Q}{60\pi D^2} \right)^2 \times L \times \gamma}{2g \times D}$$

Q	流量	(m ³ /min)
λ	摩擦係数	
V	流体速度	(m/sec)
L	配管長	(m)
γ	比重	(kg/m ³)
g	重力加速度	9.8 (m/sec ²)
D	配管直径	(m)

目安として、以下の100m当たりの損失水頭 (m) 表を使用して下さい。なお、JIS規格の『配管径による標準水量』までの値とします。また流速Vは管内閉塞防止のため、3 (m/sec) 以上として下さい。(サニーホース使用の場合は1.5倍以上として下さい)

配管100m当たりの損失揚程Hf(m)

配管径/流量	0.2	0.38	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	逆止弁
2B(50mm)	10.9	36.0									配管5.8m
3B(75mm)	1.54	4.96	8.33	30.0							配管8.2m
4B(100mm)	0.36	1.23	2.07	4.40	11.4	27.3					配管11.6m
6B(150mm)		0.14	0.62	1.04	2.21	3.75	7.98	13.4	20.5	30.0	配管19.2m
8B(200mm)				0.26	0.54	0.93	1.93	3.29	4.97	6.95	配管27.4m

(1) 全揚程H(m)=実際の揚程Ha+損失揚程Hf(逆止弁、エルボは直管相当長さ)

(2) 表で1m³/minの水を4B配管で25m上げようとするればポンプの必要揚程は、H=Ha+Hf×L/100により、25+4.4×25/100=26.1m。故に1m³/min揚程27m以上の性能が必要。

ケーブルの選定方法

負荷によるケーブル選定

使用ケーブルはその敷設周囲温度、場所（環境）等で規定されますが、作業所（現場）内で使用される3相（動力）用、電動工具用、溶接用ケーブルについて以下の表にまとめました。極端に細いケーブルを使用す

ると電圧降下による不具合のほか、発熱による火災の発生もありますので選定には充分ご注意ください。

●200V3相負荷の場合（降下電圧 $\Delta V=6\%$ とする）

ケーブル断面積sq (mm²)

負荷容量kW (A)	ケーブル延長長さ(m)									
	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300
1.5(6)	1.25	1.25	3.5	3.5	5.5	5.5	5.5	8	8	14
2.2(9)	2	2	3.5	5.5	8	8	8	14	14	14
3.7(15)	3.5	3.5	5.5	8	14	14	14	14	22	22
5.5(23)	5.5	8	14	14	22	22	22	(30)	(30)	38
7.5(30)	8	8	14	22	22	(30)	(30)	(30)	38	45
11(42)	14	14	22	22	(30)	38	38	(50)	60	80
19(72)	22	22	(30)	38	(50)	60	80	80	100	(125)
22(85)	22(30)	22(30)	38	(50)	60	80	80	100	(125)	150
37(138)	38(50)	38(50)	60	60	100	150	150	150	200	200
45(170)	60	60	80	100	(125)	150	150	200	(250)	(250)
60(230)	80	80	100	(125)	150	200	200	(250)	300	(350)
75(290)	100	100	100	150	200	(250)	(250)	300	400	(450)

※25m以内のケーブル断面積は通常使用されるサイズとしました。（特殊ケーブルの場合を除く）

※100sqの表示は1本のケーブルの場合で、通常のモーターは60sq×2の場合が多いです。

※（ ）内の数字は参考値で、通常余り使用しないケーブルサイズの為、1サイズ上でご使用下さい。

※不可容量に対して過剰に大きなサイズが必要となる場合、降下分の電源電圧の調整も有効ですが、他の回路への影響や無負荷時の電圧等を考慮する必要があります。（+10%以内）

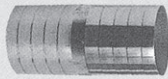

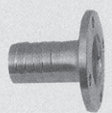



●単相負荷の場合（100/200V共通・降下電圧 $\Delta V=6\%$ とする）

ケーブル断面積sq (mm²)

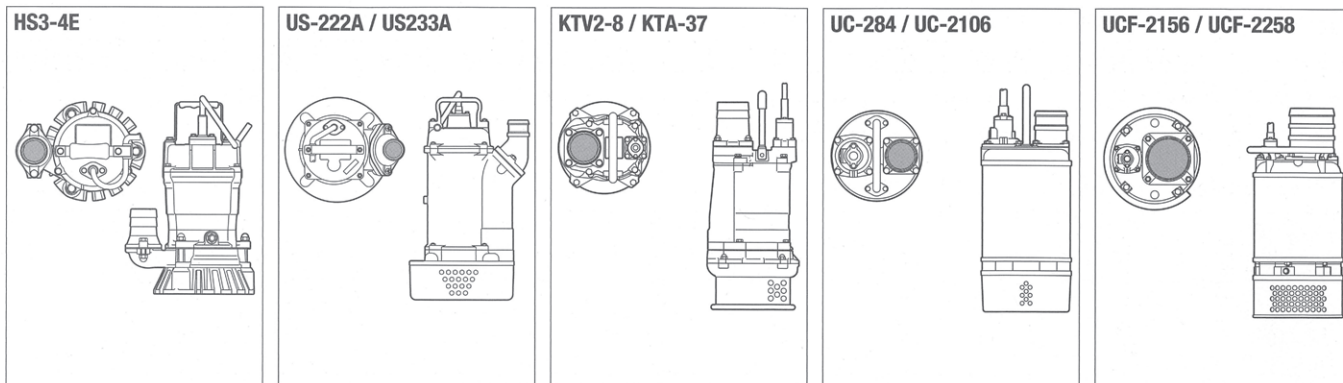
使用する機械 (電圧)	負荷電流 (A)	ケーブル延長長さ (m)							
		20	40	60	80	100	150	200	
水中ポンプ200V-0.75kW (200V)	8	1.25	3.5	3.5	5.5	5.5	14	14	

水中ポンプ関連販売品

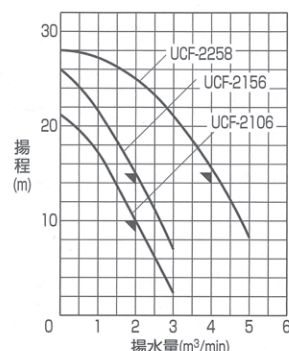
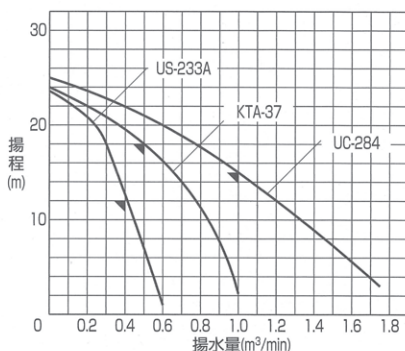
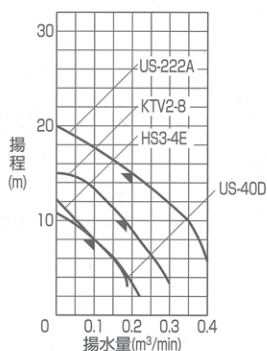
	サニーホース	サクシヨンホース	
型式	—	FF型	F型
口径 (mm)	50 ~ 250	25 ~ 100	125 ~ 250
常用圧力 (kg/cm)	5 ~ 2	5 ~ 2.5	2.5 ~ 2

ホースニップル	L型ホースニップル	フランジカップリング	サクシヨンバンド	パワーロックバンド	ジュビリーバンド
					

普通揚程



性能曲線



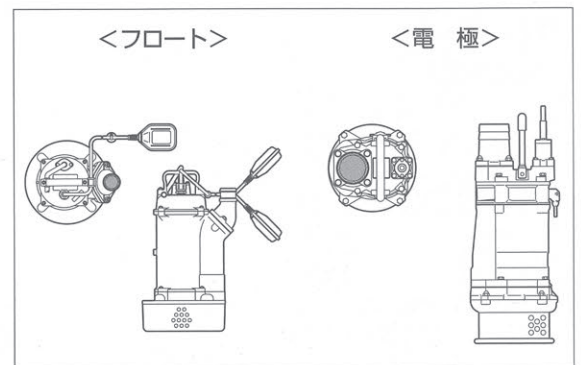
代表機種	HS3-4E	KTV2-8	US-222A		US-233A		KTA-37			
口径	(吋)	2	2	2	3	2	3	2	3	4
	(mm)	50	50	50	75	50	75	50	75	100
出力	(kW)	0.4	0.75	1.5		2.2		3.7		
電圧	(V)	100	200×3相							
揚程	(m)	8	10	15		12		18		
揚水量	(m³/min)	0.1	0.18	0.2		0.4		0.5		
最大高	(mm)	328	380	470		470		642		
最大径	(mm)	234	225	280	295	295		284		
運転可能水位	(mm)	90	80	80		80		153		
質量	(kg)	11.3	16	19.5		24		51		

代表機種	UC-284		UCF-2106		UCF-2156		UCF-2258	UC400	LB3-750J	
口径	(吋)	3	4	4	6	4	6	8	2	
	(mm)	75	100	100	150	100	150	200	50	
出力	(kW)	5.5		7.5		11.0		19.0	0.4	0.75
電圧	(V)	200×3相								
揚程	(m)	15		10		15		15	8	10
揚水量	(m³/min)	1		2		2		4	0.1	0.17
最大高	(mm)	690		860		825		950	335	426
最大径	(mm)	280		370		370		455	188	208
運転可能水位	(mm)	150		210		210		250	80	100
質量	(kg)	49		113		118		224	9.2	18.1

オートポンプ

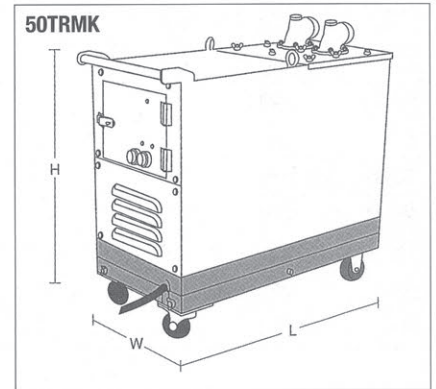
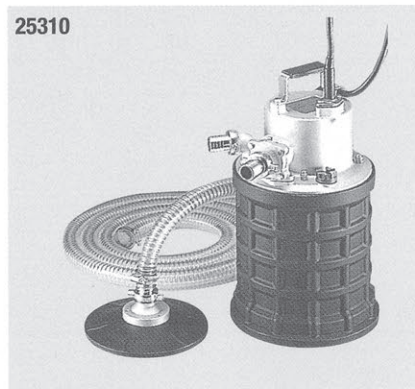
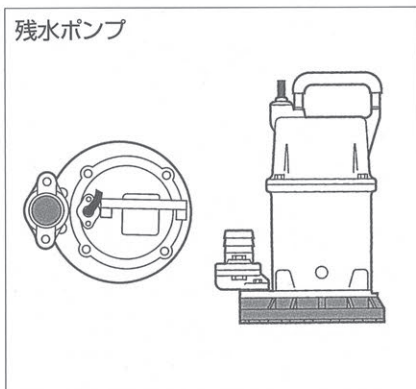
代表機種	USO-40AL	HS3-4EA	USO-212	KTVE2.75	USO-222A	KTVE21.5	USO-222A	KTVE21.5	USO-233A	KTVE22.2
呼称	フロート	電極	フロート	電極	フロート	電極	フロート	電極	フロート	電極
口径	(吋)	2	2	2	2	2	3	3	2	2
	(mm)	50	50	50	50	50	75	75	50	50
出力 (kW)	0.4	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2
電圧 (V)	100	200×3相	200×3相	200×3相	200×3相	200×3相	200×3相	200×3相	200×3相	200×3相
揚程 (m)	8	10	10	15	15	15	12	12	20	20
揚水量 (m³/min)	0.1	0.17	0.18	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2
最大高 (mm)	365	328	480	417	470	462	470	462	470	462
最大径 (mm)	240	234	245	200	280	240	295	240	295	240
運転水位 (mm)	520	90	660	204	605	235	605	235	605	235
質量 (kg)	17.5	11.8	19.5	11.5	20	19.5	20	19.5	24.5	23

代表機種	SO-233A	KTVE-22.2	KTVE37	KTAE55H				
呼称	フロート	電極	電極					
口径	(吋)	3	2	3	4	2	3	4
	(mm)	75	50	75	100	50	75	100
出力 (kW)	2.2	3.7	5.5	5.5				
電圧 (V)	200×3相	200×3相	200×3相	200×3相				
揚程 (m)	12	20	18	26				
揚水量 (m³/min)	0.4	0.2	0.5	0.5				
最大高 (mm)	470	462	750	765				
最大径 (mm)	295	240	284	284				
運転水位 (mm)	605	235	412	424				
質量 (kg)	24.5	23	50	59.5				



※販売品として起動水位調整用スプリングもございます。

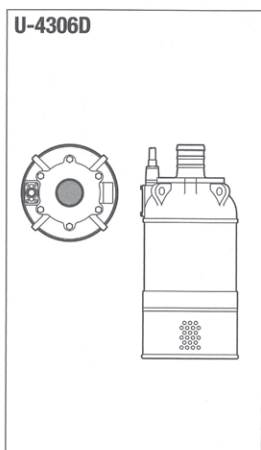
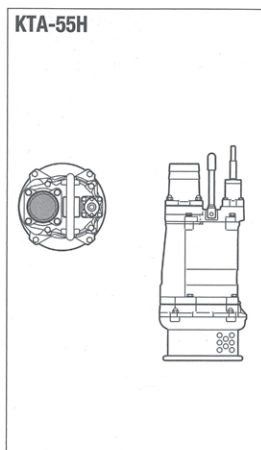
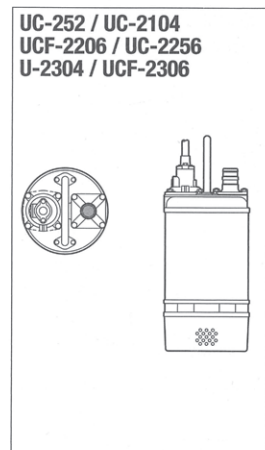
残水ポンプ／残水処理ポンプ



代表機種	50EQS	USB400	HK2-750R
呼称	残水ポンプ		
口径	(吋)	2	2
	(mm)	50	50
出力 (kW)	0.4	0.75	0.75
電圧 (V)	100	単相200	200
揚程 (m)	11	8	10
揚水量 (m³/min)	0.1	0.1	0.1
最大高 (mm)	366	320	352
最大径 (mm)	237	192	221
運転水位 (mm)	3	3	5
質量 (kg)	12	11.8	17

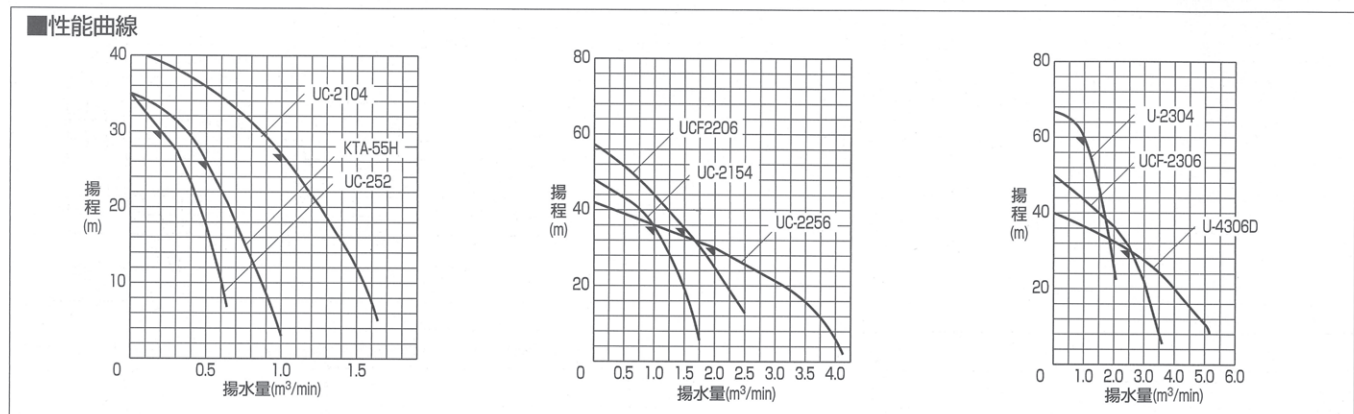
呼称	残水処理ポンプ		
メーカー	鶴見	荏原	
型式	LSP2-4	EBQ	50TRMK
口径 (mm)	25		
出力 (kW)	0.48	0.4	2.2
電圧 (V)	100V		200V
最大吐出揚程 (m)	8		30
最大吐出量 (L/min)	60	50	300
最大自吸揚程 (m)	-6	-6	-7
寸法	全長L (mm)	250	835
	全幅W (mm)	240	350
	全高H (mm)	307	750
質量 (kg)	12.3	14.5	110

高揚程



ディープウェル工事

■高揚程については、セクターフランジ仕様によりディープウェル工法用として使用できます。

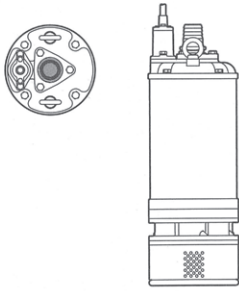


代表機種	UC-252		KTA-55H		UC-2104		UC-2154		UCF-2206		
口径	(吋)	2	2	3	4	4	6	4	6	4	6
	(mm)	50	50	75	100	100	150	100	150	100	150
出力	(kW)	3.7	5.5		7.5		11		15		
電圧	(V)	200×3相									
揚程	(m)	30	26		27		35		35		
揚水量	(m³/min)	0.2	0.5		1		1		1.5		
最大高	(mm)	690	690		835	885	800	850	825	875	
最大径	(mm)	280	280		370		370		370		
運転可能水位	(mm)	150	160		210		210		210		
質量	(kg)	51	54		118		123		139		

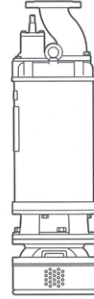
代表機種	UC-2256		U-2304	UCF-2306	U-4306D		
口径	(吋)	6	8	4	6	6	8
	(mm)	150	200	100	150	150	200
出力	(kW)	19		22	22		22
電圧	(V)	200×3相					
揚程	(m)	30	60	35	33	20	
揚水量	(m³/min)	2	1	2	2	4	
最大高	(mm)	910	950	970	910	1,015	
最大径	(mm)	455		455	455		
運転可能水位	(mm)	250		240	250		
質量	(kg)	167		280	231		

超高揚程

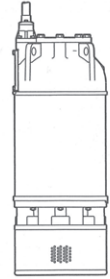
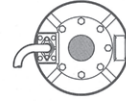
U-282AW



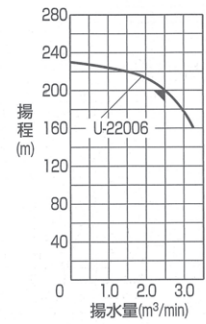
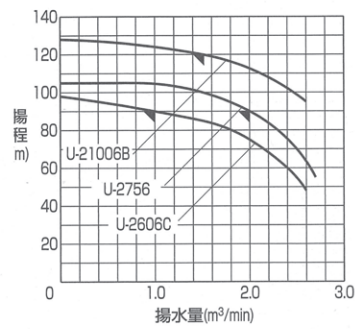
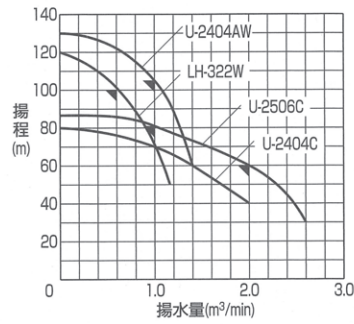
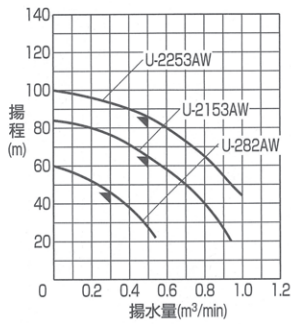
U-2153AW
U-2253AW
LH-322W



U-2404AW / U-2404C / U-2506C
U-2606C / U-2756 / U-21006B
U-22006



性能曲線

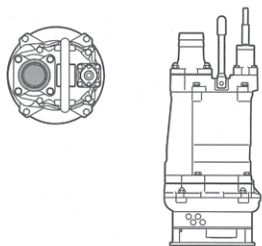


代表機種	U-282AW		U-2153AW			U-2253AW	LH-322W
口径	(吋)	2	3	2	3	4	3
	(mm)	50	75	50	75	100	75
出力 (kW)	5.5		11			19	22
電圧 (V)	200×3相						
起動方法	直入						
揚程 (m)	45		65			85	100
揚水量 (m³/min)	0.3		0.5			0.5	0.6
最大高 (mm)	725		930			1,160	1,235
最大径 (mm)	250		280			330	330
運転可能水位 (mm)	190		200			250	300
質量 (kg)	105		145			260	304

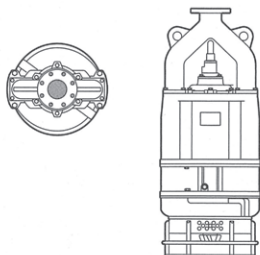
代表機種	U-2404AW	U-2404C	U-2506C	U-2606C	U-2756	U-21006B	U-22006
口径	(吋)	4	6	6	6	6	6
	(mm)	100	150	150	150	150	150
出力 (kW)	30	30	37	45	55	75	150
電圧 (V)	200×3相			400			
起動方法	直入			入-△			
揚程 (m)	105	70	80	90	90	120	200
揚水量 (m³/min)	1		1	1	2	1.5	2.5
最大高 (mm)	1,240	1,130	1,385	1,385	1,385	1,550	1,760
最大径 (mm)	420		542	520	520	570	550
運転可能水位 (mm)	230	240	350	350	350	350	400
質量 (kg)	420	380	485	485	545	980	1250

水中サンドポンプ

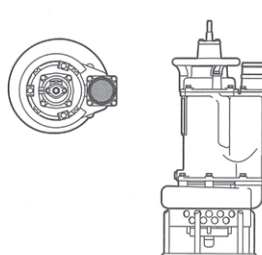
US-222A-A
KTA-50S
KTA-37S



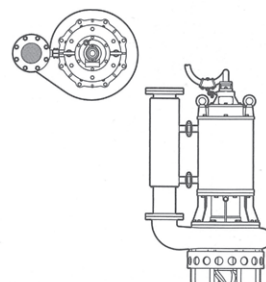
HS-420B
HS-430B



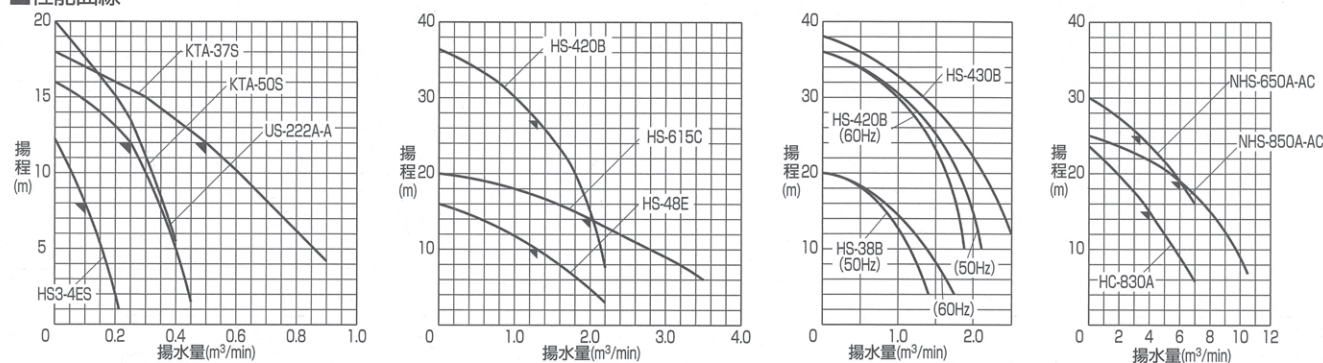
HS-830A / HS-48E
HS-615C



NHS-650A-AC / NHS-850A-AC



性能曲線

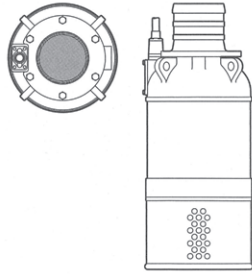


代表機種	HS3-4ES	US-222A-A	KTA-50S	KTA-37S			HS-48E		HS-615C		
口径	(吋)	2	2	2	2	3	4	3	4	4	6
	(mm)	50	50	50	50	75	100	75	100	100	150
出力 (kW)	0.4	1.5	2	3.7			5.5		11		
電圧 (V)	200×3相										
起動方法	直入										
揚程 (m)	8	13	12	12			10		14		
揚水量 (m³/min)	0.1	0.2	0.25	0.5			1.3		2.0		
最大高 (mm)	410	580	548	673			810		1,025		
最大径 (mm)	234	300	250	284			410		555		
運転可能水位 (mm)	150	220	150	150			300		400		
質量 (kg)	12	24.5	34	53			119		240		

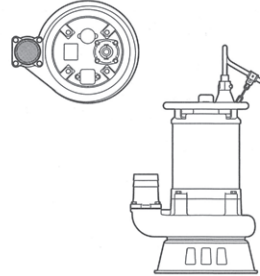
代表機種	HS-420B	HS-430B	HS-830A		NHS-650A-AC	NHS-850A-AC	
口径	(吋)	4	4	6	8	6	8
	(mm)	100	100	150	200	150	200
出力 (kW)	15	22	22		37		
電圧 (V)	200×3相						
起動方法	直入				人-△		
揚程 (m)	27	30	15		25	19	
揚水量 (m³/min)	1.3	1.5	4.0		3.2	6	
最大高 (mm)	1,300	1,350	1,180		1,610	1,610	
最大径 (mm)	530	540	630		935	1,055	
運転可能水位 (mm)	330	330	390		590	590	
質量 (kg)	350	420	355		855	945	

ハイスピン/ブレードレスポンプ

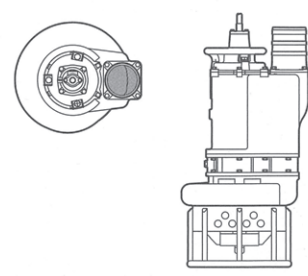
U-43010B



HSZ-55 / HSZ-110



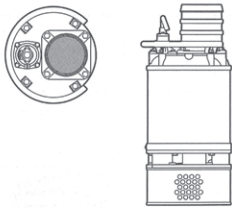
KRS-10M



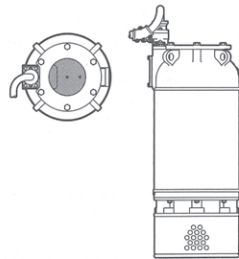
代表機種		HSZ-55		HSZ-110	U-43010B	KRS-10M	370BL	F-1460	
口径	(吋)	3	4	6	10	10	14	14	
	(mm)	75	100	150	250	250	350	350	
出力	(kW)	6		11	22		37	45	
電圧	(V)	200×3相						400×3相	
起動方法		直入				人-△		人-△	
揚程	(m)	14		14	10		9	12.5	
揚水量	(m ³ /min)	1		2	8		15	14	
最大高	(mm)	766		870	1,85	1,439	1,590	1,805	
最大径	(mm)	506		630	540	520	1,360	1,510	
運転可能水位	(mm)	250		240	350	450	650	765	
質量	(kg)	116		194	355	450	1,000	1,050	

大水量 / 高揚程大水量

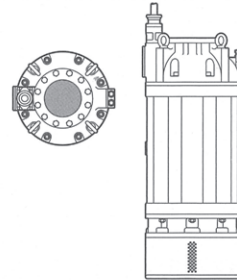
U-4158A / U-4208



U-2508C / U-2608



U-2758B / U-21008 / U-21508



代表機種		U-4158A		U-4208	UCF-2258	U-2508C	U-2608	U-2758B	U-47510	U-21008	U-21508	
口径	(吋)	6	8	8	8	8	8	8	10	8	8	
	(mm)	150	200	200	200	200	200	200	250	200	200	
出力	(kW)	11		15	19	37	45	55	55	75	110	
電圧	(V)	200×3相						400×3相				
起動方法		直入				人-△						
揚程	(m)	10	14	15	35	40	50	27	60	90		
揚水量	(m ³ /min)	4	4	4	4	4	4	8	5	5		
最大高	(mm)	940	940	950	1,385	1,315	1,385	1,435	1,550	1,550		
最大径	(mm)	455	455	455	520	520	520	670	570	570		
運転可能水位	(mm)	250	250	350	350	350	350	350	350	350		
質量	(kg)	177	227	224	510	510	560	730	980	1,080		

7 水中ポンプ・水処理機械

水中ポンプ

エンジンポンプ

呼称	エンジンポンプ		エンジンポンプ/高圧	フレキシブルポンプ
形式	TE3-50R	TE2-80R	KF-50RX	HFP80N
メーカー	鶴見製作所		オーナーポンプ	エクセン
口径 (mm)	50	75	(吸呼)65/(吸出)50	76
最大揚程 (m)	30		70	16.5
最大吐出量 (L/min)	500	900	550	900
最大吸込揚程 (m)	-6	-6	-6	—
最大出力 (kW[PS])	2.5{3.5}	3.7{5}	5.8{8}	2.2{3}
燃料	ガソリン			
燃料タンク容量 (L)	2.5	3.8	5.5	3.8
質量 (kg)	23	26.8	48	5

付属品	
エンジンポンプ	吸込用サククションホース×5m・ストレーナつき
フレキシブルポンプ	原動機エンジン部とフレキ部とポンプ部の3点セットで構成。

オプション品	
エンジンポンプ/高圧	消防ホース×20m (ZBA050)・消防ノズル (ZK1 050)

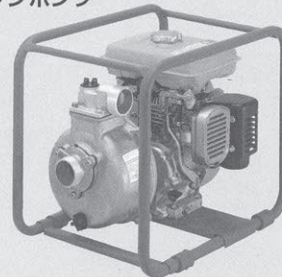


消防ホース

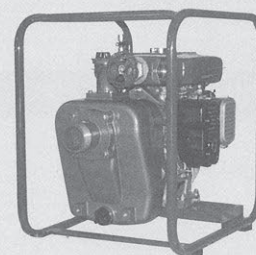


消防ノズル

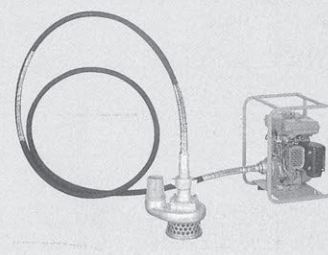
エンジンポンプ



エンジンポンプ/高圧

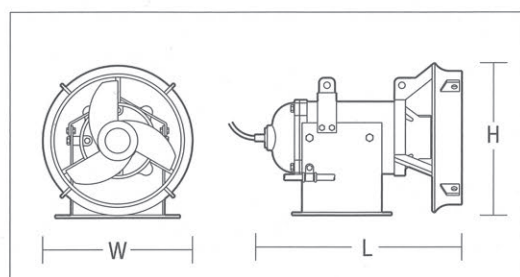


フレキシブルポンプ



水中ミキサー

型式	MR-0.25	SA-250	SA-300	SA-350	JM-2	JM-3	
メーカー	鶴見製作所	桜川ポンプ	桜川ポンプ	桜川ポンプ	東洋電機	東洋電機	
周波数 (Hz)	50/60					50	
出力 (kW)	0.25	1.2	3.3	5.5	1.5	2.2	
電圧 (V)	200	200/200・220			200		
流量 (m³/min)	2.0	2.8~4.0/3.3~4.6	6.2~8.8/7.2~10.3	8.4~12.1/9.9~14.3	8/7	11	
プロペラ外径 (mm)	155	240	280	316	240	290	
寸法	全長L (mm)	580	395	615	625	603	623
	全幅W (mm)	317	300	360	400	420	420
	全高H (mm)	230	305	370	410	400	400
質量 (kg)	20	34	80	94	90	96	

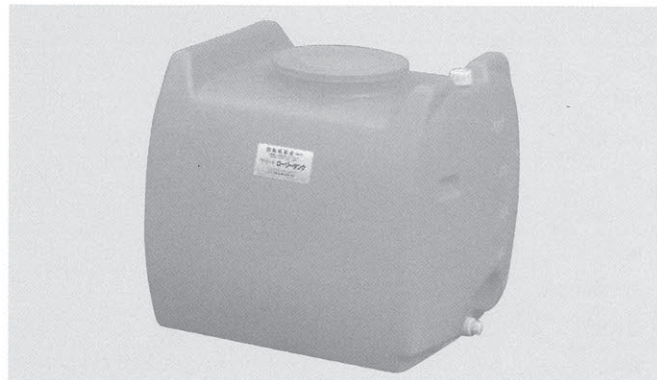


● 攪拌方向が簡単に設定でき、泥水攪拌に最適です。

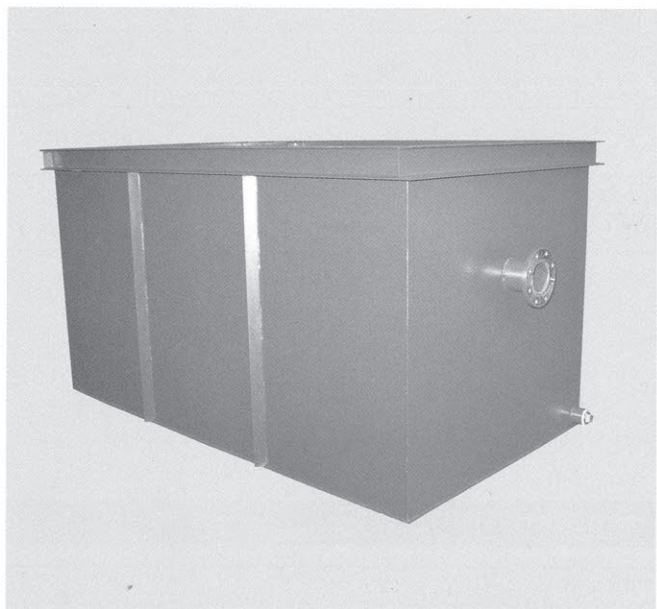
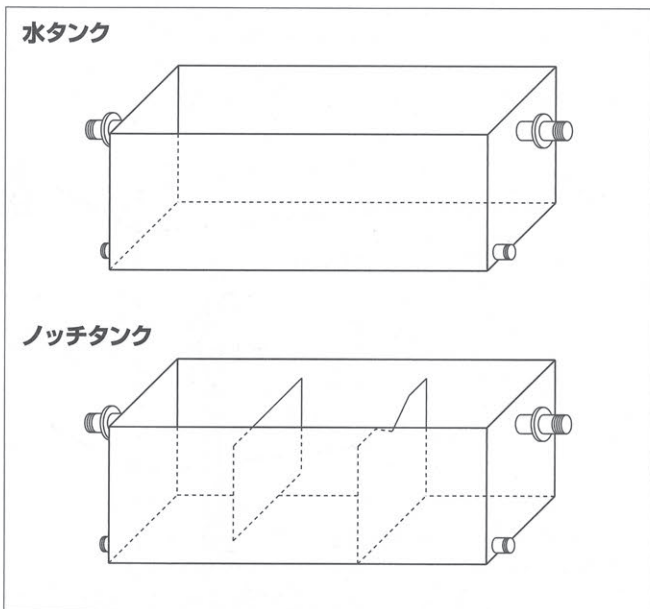
タンク

ポリローリータンク

容量	(L)	300	500	1,000
寸法	全長L(mm)	1,000	1,040	1,315
	全幅W(mm)	650	860	1,160
	全高H(mm)	650	860	1,050
	フタ径(mm)	420		



水タンク / ノッチタンク



呼称 (m³)	全長L (mm)	全幅W (mm)	全高H (mm)	ホース口	ドレン口	質量 (kg)	
						水タンク	ノッチタンク
1	1,200	1,000	900	4B×1	2B×2	210	245
2	2,000	900	1,200			335	378
3	2,200	1,200	1,200			519	600
4	2,500	1,200	1,400		2B×1	620	718
5	2,500	1,400	1,500			790	915
6	2,800	1,500	1,500			882	1,100
8	3,000	1,700	1,600	6B×1	2B×2	1,100	1,200
10	3,600	1,800	1,800			1,328	1,492
20	5,000	2,000	2,000	8B×1	3B×2	2,580	2,850

※仕様は品物より若干異なります。

洗浄揚水機

高圧洗浄機

- ノズルガンのバルブ開閉により、ポンプを自動運転できます。
- オプションのジャックシステムはワンタッチ操作で次々ジョイントできるので高いところでの洗浄・給水が簡単になりました。

型式	HPJ-150	HPJ-5W
メーカー	鶴見製作所	
電圧 (V)	100	200
出力 (kW)	1.0	3.7
最高圧力 (MPa(kgf/cm ²))	4.9(50)	4.9(50)
吐出量 (L/min)	6.2	30.8
寸法	全長L (mm)	510
	全幅W (mm)	370
	全高H (mm)	465
質量 (kg)	28	170

標準付属品

高圧ホース20m×1本、ノズルガン1本

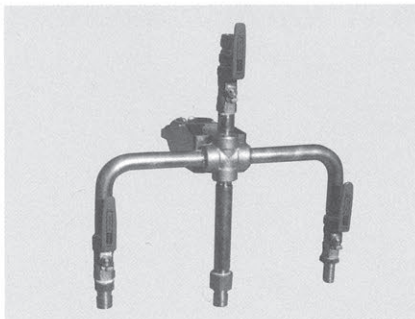
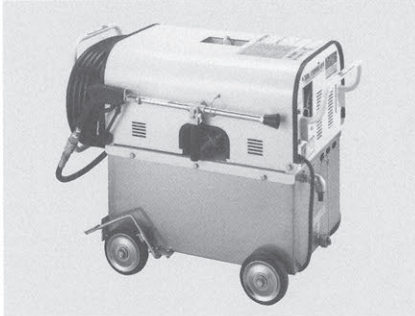
オプション品

ジャックホース3～5m・10m・20m

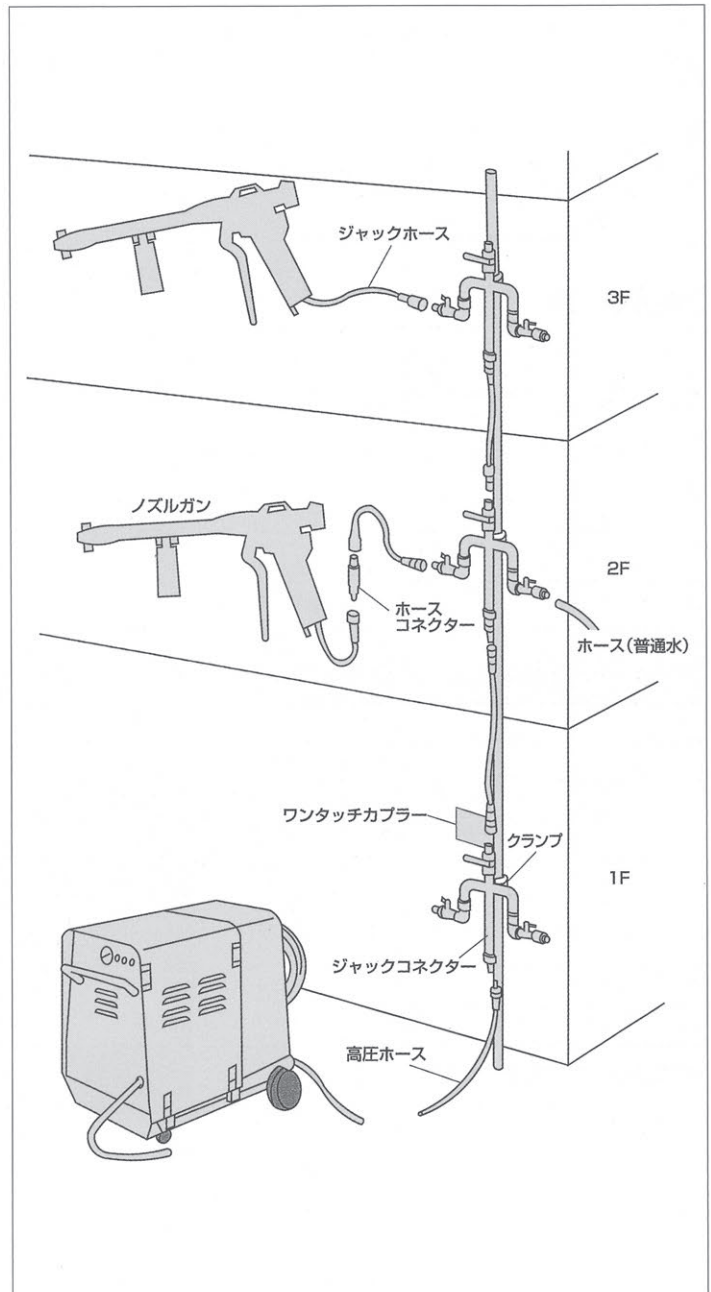
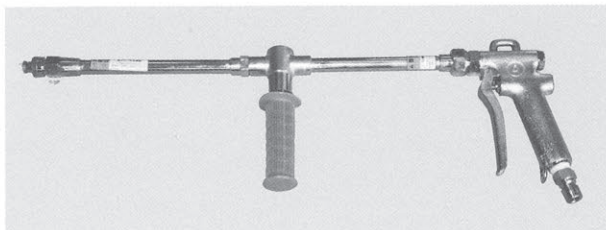
ジャックコネクター

ホースコネクター

HPJ-5W



ノズルガン



洗浄揚水機

ミニ高圧洗浄機

チビ太

型式	EJCS	
電圧 (V)	100	
出力 (kW)	0.75	
最高圧力 (MPa(kg/cm ²))	4{40}	
吐出量 (L/min)	9	
寸法	全長L (mm)	870
	全幅W (mm)	580
	全高H (mm)	633
質量 (kg)	50	



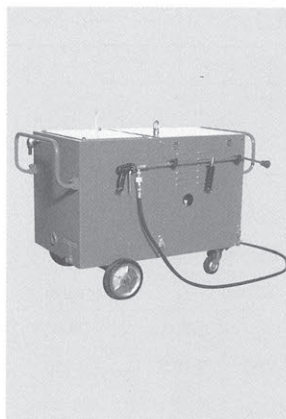
標準付属品／高圧ホース20m×1本・ノズルガン
オプション品／延長用高圧ホース20m

超高圧洗浄機

ロータリージェット

●壁面洗浄用ブラシをつけるとロータリージェットとなります。

メーカー	バンザイ	
型式	NSW-150	
電圧 (V)	200	
出力 (kW)	3.7	
最高圧力 (MPa(kg/cm ²))	15{150}	
吐出量 (L/min)	12	
寸法	全長L (mm)	1,120
	全幅W (mm)	700
	全高H (mm)	750
質量 (kg)	130	

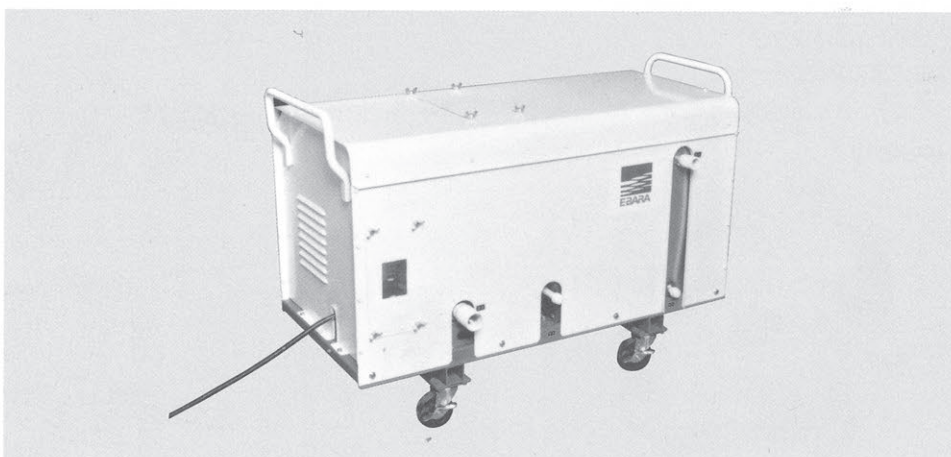


標準付属品／壁面洗浄ノズル(ロータリーノズル)・直射ノズル・扇形(15度)ノズル・高圧ホース20m
オプション品／高圧ホース10m・三方口ボールバルブ

ミニ高所揚水専用機

可搬式自動給水装置

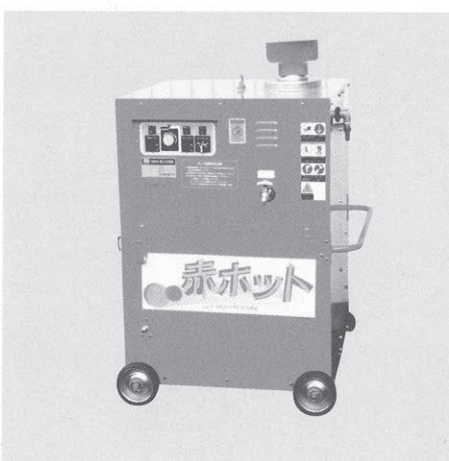
型式	15RBPU5.4S	
電圧 (V)	100	
出力 (kW)	0.4	
揚程 (m)	40	
吐出量 (L/min)	20	
給送水口径	1/2B	
寸法	全長L (mm)	980
	全幅W (mm)	440
	全高H (mm)	600
質量 (kg)	60	



●100Vで40m(8～9階)まで揚水可能です。

温水ワッシャー

メーカー	鶴見製作所	
型式	HPJ-22HC5	
出力(kW)	2.2	
吐出圧力(MPa(kg/cm ²))	7.8{80}	
吐出量 (L/h)	900	
バーナー設定温度 (度)	30～80	
燃料消費量(L/h)	4.5～5	
寸法	全長L (mm)	885
	全幅W (mm)	855
	全高H (mm)	1,250
質量 (kg)	150	



●燃料は白灯油です。

標準付属品／温水用高圧ホース10m×1本・ノズルガン

△実際に吐出される温水温度は、30度～60度です。

洗浄揚水機／バキューム機械

高圧洗浄機

エンジン駆動式

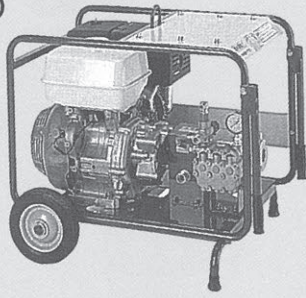
(メーカー：鶴見製作所)

型式	出力 (kW(PS))	吐出圧力 (MPa(kgf/cm ²))	吐出量 (L/min)	寸法 (mm)			質量 (kg)	タイプ
				全長L	全幅W	全高H		
HPJ-680E	4.7	7.8	28.7	640	570	660	58	—
HPJ-8EY	5.8	7.8	1	835	516	624	98	防音

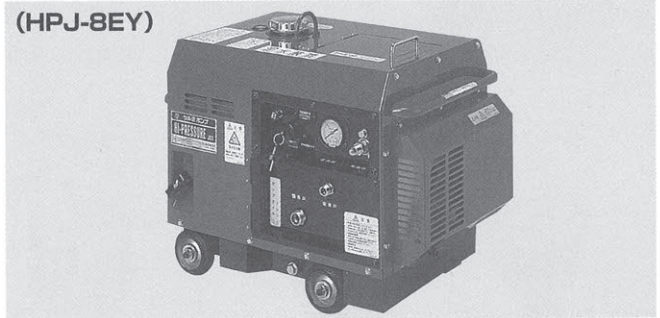
●燃料は無鉛ガソリンです。

標準付属品／高圧ホース20m×1本・ノズルガン

(HPJ-680E)



(HPJ-8EY)



小型バキューム

キューチャン

型式	AKT10-10KG	
電圧 (V)	100	
電流 (A)	11	
消費電力 (W)	1,140	
吸引風量 (m ³ /min)	3.3	
吸引口 (mm)	50	
タンク容量 (L)	38	
寸法	全長L (mm)	545
	全幅W (mm)	500
	全高H (mm)	950
質量 (kg)	32	



●強力タイプの湿式掃除機です。

中型バキューム

スーチャン

型式	BC-11-ES	
電圧 (V)	200/220	
吸引風量 (m ³ /min)	5	
吸引能力 (T/h)	8(ホース20M汚水)	
吸引口 (mm)	50	
タンク容量 (L)	200	
寸法	全長L (mm)	1,530
	全幅W (mm)	900
	全高H (mm)	1,550
質量 (kg)	680	



8

コンクリート機器

高周波バイブレータ	インバータ／エンジン	71
	インナー・マルチインナー	72
	型枠取付タイプ(キッツキ・アイロン)	72
軽便バイブレータ (ベビーフレキ・電棒・壁打)	軽便バイブレータ(ベビーフレキ・電棒・壁打)	73
	振動モーター・高周波振動モーター	73
バケット・ミキサー	コンクリートバケット	74
	モルタルミキサー	74
	転倒バケット	74
	ハンドミキサー	74
	ポットミキサー	75
	アサガオホッパー / Kシュート	75
	U字コンクリートシューター	75

高周波バイブレータ

インバータ

機種	型式	入力			出力				出力 コンセント数	質量(kg)
		定格容量(kVA)	電圧(V)	電流(A)	定格容量(kVA)	電圧(V)	電流(A)	周波数(Hz)		
インバータ	HC113B	1.5	100	15.0	1.3	48	15.0	240	2	10.0
インバータ	H230A	3.8	200	11.0	3.0	48	36.0	100~240	3	15.5

エンジン

型式	出力(kVA)	電圧(V)	電流(A)	周波数(Hz)	エンジン 型式	出力(kW) 最大/常用	出力 コンセント数	質量(kg)
HAG134MH	3.4	48	40.9	240	ホンダGX200	4.8/3.7	3	38

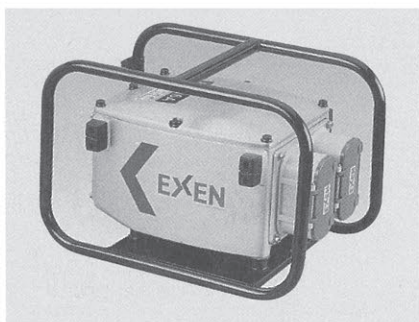
インバータ

●半導体部品を利用した小型・軽量タイプで、取り扱いが簡単です。

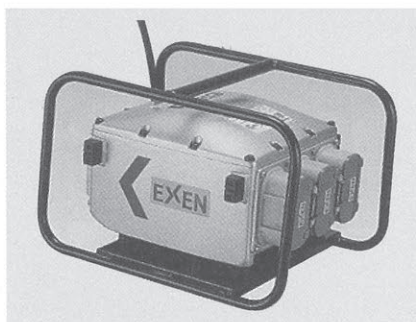
●電源のない現場、頻繁に移動する現場に最適です。

△電源は商用電源を使用して下さい。発電機は不可です。

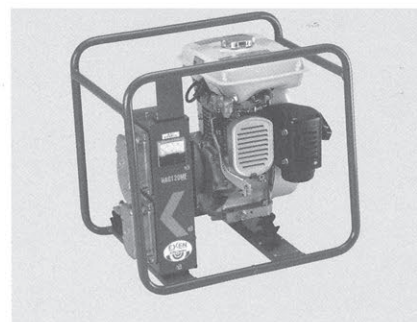
HC113B



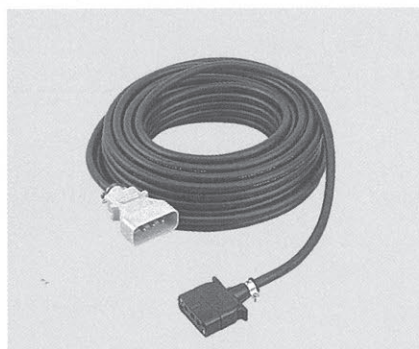
H230A



HAG134MH

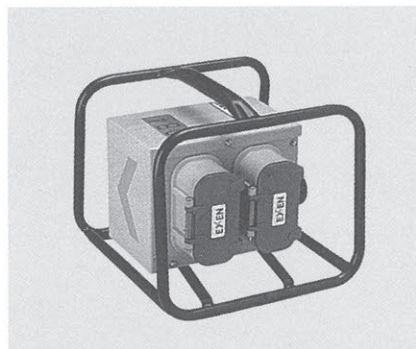


中間コード(4172)



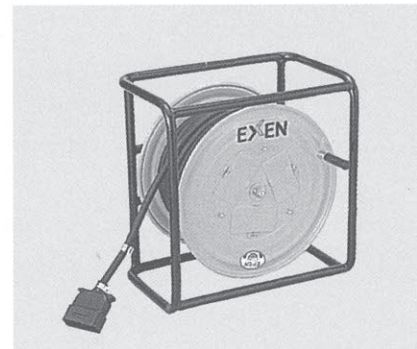
配電箱(3台取り用)(24191)

●2次側電源の延長先で複数台数のバイブレータ使用時に中間コードと一緒にご利用下さい。



コードリール(3台取り用)(24149)

●中間コードと分電盤が一体となったコンパクト設計なので、移動や保管がし易く管理が楽になります。



インナーバイブレータ使用可能数

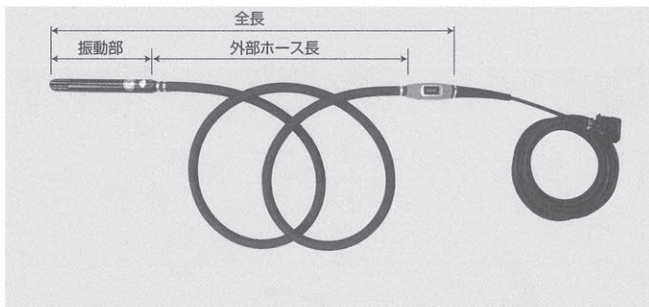
適用機種		入力電圧 (V)	出力電流 (A)	インナー径(mm)				
				30	40	50	60	
インバータ	HC113B	100	15.0	4(14A)	2(11A)	1(9A)	—	
	HC230A	200	36.0	10(35A)	6(33A)	3(27A)	2(26A)	
高周波発電機(エンジン)		HAG134MH	—	40.9	11(38.5A)	6(33A)	3(27A)	2(26A)

インナー・マルチインナー

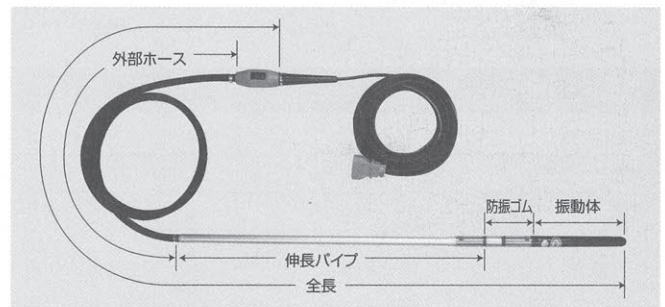
(メーカー:エクセン)

機種	型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動部(mm)		外部ホース(mm)		質量(kg)
							径	長	径	長	
インナー	HBM30ZX	130	48	3.5	200/240	6.591	31	400	28	6000	9.6
	HBM40ZX	250		5.5		6.530	43	369	33		11.8
	HBM50ZX	400		9.0		6.580	52	419	36		15.6
	HBM60ZX	500		13.0		6.577	61	415	36		16.2
マルチインナー	HBM30ZXLH	130		3.5		5.954	31	405	28	4000	12.4
	HBM40ZXLH	250		5.5		5.831	43	352	33	14.2	

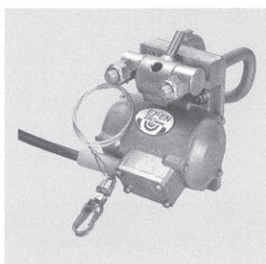
インナーバイブレータ



マルチインナー



型枠取付タイプ



型式	HKM5CSK	
定格電流(A)	2.0	
1セット 台数	キツツキ	5
	分岐コード	1
	ハンドル	2
質量(kg)	7.5	

キツツキ

- クイックランプで取り付け、取り外しがワンタッチで行えます。
- クランプは角パイプ・単管(丸)パイプ兼用です。



型式	HKM55PSM	
定格電流(A)	2.0	
1セット 台数	アイロン	5
	分岐コード	1
質量(kg)	7.0	

アイロン

- 型枠パネルと支保材の間に挿入するだけで簡単に取り付けられます。

軽便バイブレータ / 振動モータ

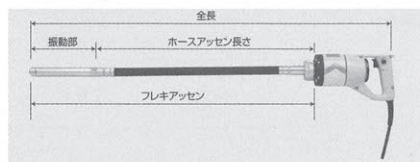
軽便バイブレータ

ベビーフレキ / 電棒バイブレータ / 肩掛バイブレータ / 壁打(コテ型)バイブレータ

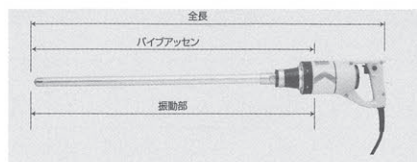
(メーカー/エクセン)

機種	型式	フレキ長 (m)	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動部(mm)		フレキアッセン長 (mm)	質量 (kg)
								径	長		
ベビーフレキ	F28FP	1.0	280	100	5	200/250	1,482	28	186	1,228	5.6
電棒バイブレータ	E28DL	—	280	100	5	220/270	784	28	475	—	5.0
壁打(コテ型)バイブレータ	EKCA	—	280	100	5	160/200	404	76	113	—	4.7

ベビーフレキ



電棒バイブレータ



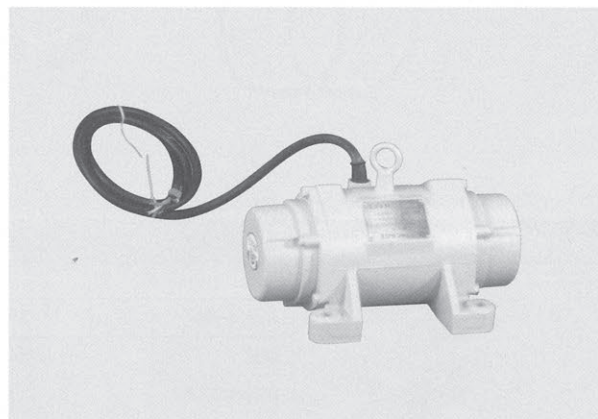
壁打(コテ型)バイブレータ



振動モーター

(メーカー/エクセン)

型式	KM20-2P	KM25-2P	KM40-2P	
出力 (W)	200	250	400	
電圧 (V)	200			
電流 (A)	1.1	1.2	2.1	
振動数 (Hz)	(50Hz)47.5/(60Hz)57.5			
遠心力	50Hz (kN(kgf))	1.96(200)	2.45(250)	3.92(400)
	60Hz (kN(kgf))	2.84(290)	3.53(360)	5.69(580)
適用ホッパー板厚 (mm)	3.2~4.5	3.2~4.5	4.5~6.0	
取付ボルト (mm)	12		16	
質量 (kg)	11.2	14.5	28.1	

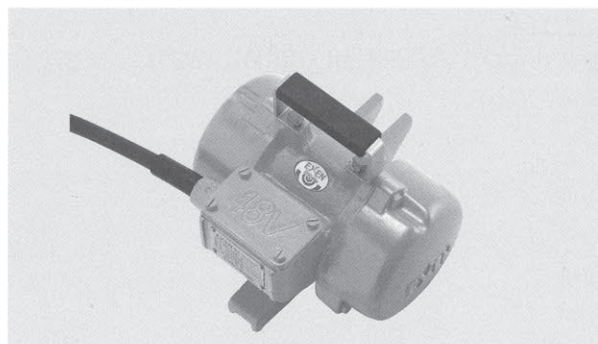


振動モーター

(メーカー/エクセン)

型式	HKM55LFS
出力 (W)	550
電圧 (V)	48
電流 (A)	12.5
中間スイッチ	有
振動数 (Hz)	50~120
遠心力 (kN(kgf))	8.83(900)
質量 (kg)	17.5

- 高周波インバータと接続して使用します。
- シールド工事などの2次巻きコンクリート打設に最適です。



バケツ・ミキサー

コンクリートバケツ

呼称	(容量 m^3)	0.3	0.5	1.0
開き口		両開き	両開き	
排出口	(mm)	420×360	450×390	500×400
寸法	ドラム径(mm)	870	1,000	1,200
	全高H (mm)	1,300	1,630	1,900
質量	(kg)	120	195	320



モルタルミキサー

呼称	(混合量L)	100
出力	(kW)	0.75
電圧	(V)	100
寸法	ドラム長L (mm)	780
	ドラム幅W (mm)	720
	ドラム高H (mm)	330
	ドラム高長H (mm)	890
質量	(kg)	80



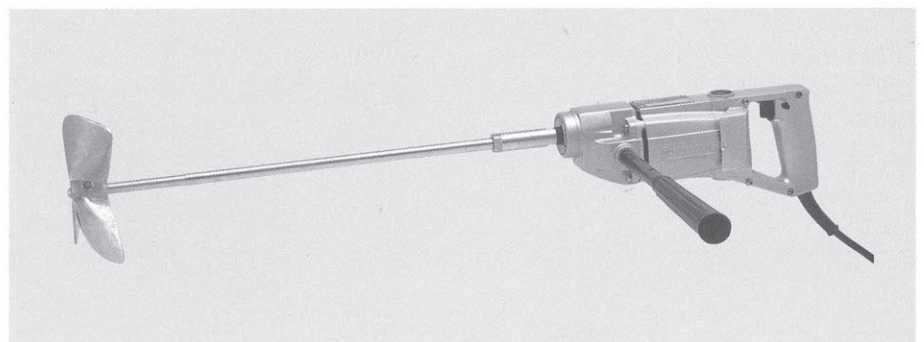
転倒バケツ

呼称	(容量 m^3)	0.3	0.5
バケツ寸法	直径(mm)	800	900
	高さ(mm)	800	900
質量	(kg)	60	100



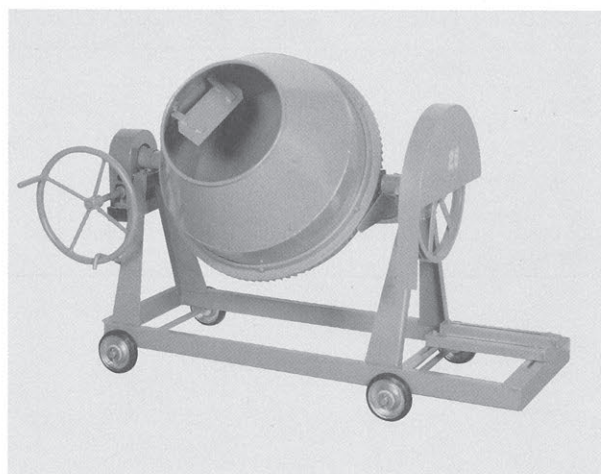
ハンドミキサー

メーカー	日立
型式	UM22
出力	(kW) 0.7
電圧	(V) 100
電流	(A) 7.2
回転数	(min^{-1}) 400
スクリュ径	(mm) 220
質量	(kg) 4.2



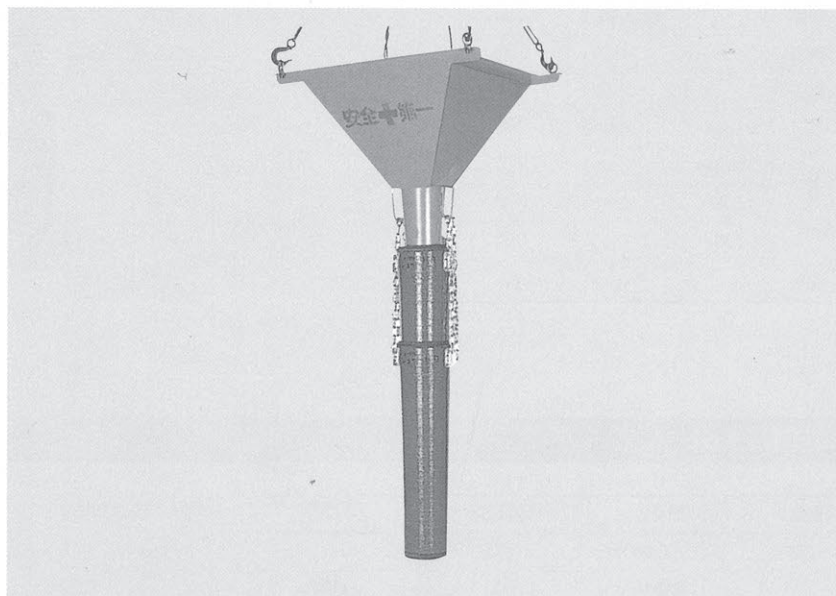
ポットミキサー

呼称	(混合量L)	70	120	150
出力	(kW)	0.4	0.75	
電圧	(V)	100		
寸法	全長L (mm)	1,300	1,360	1,450
	全幅W (mm)	670	740	845
	全高H (mm)	980	1,060	1,255
質量	(kg)	75	125	145



アサガオホッパー/Kシュート

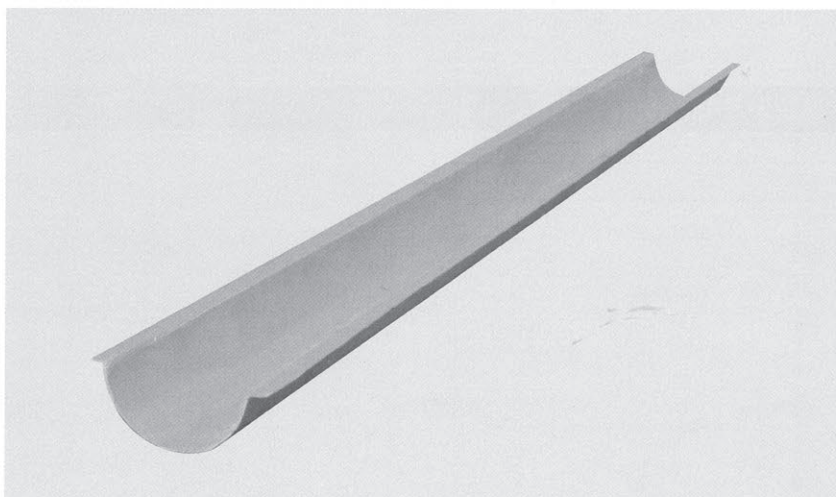
呼称	アサガオホッパー	
寸法	全長L (mm)	1,050
	全幅W (mm)	850
	全高H (mm)	810
	排出口径(mm)	160
質量	(kg)	30



呼称	Kシュート	
寸法	全長L (mm)	1,000
	上部口径(mm)	230
	下部口径(mm)	190

U字コンクリートシューター

寸法	全長L (mm)	4,000
	全幅W (mm)	310
	全高H (mm)	150



9

荷役・揚重機械

フォークリフト	フォークリフト	77
	ハンドパレット/キャッチパレット	77
ベルトコンベア	ベルトコンベア	78
自走式クレーン	カニクレーン	79
	クローラークレーン4.9t	80
	クローラークレーン2.9t	81
	クローラークレーン2.6t	82
小型揚重機	メッシュパレット	83
	キャリー	83
	レバーブロック	84
	手動チェーンブロック	84
	電動チェーンブロック	84
	トロリ	85
	ベビーホイスト	86
	ポータブルクレーン	86
	ベビーウインチ/ウインチ	87
	チルホール	87
	ホイスト	88
ジャッキ	88	
クランプ	89	

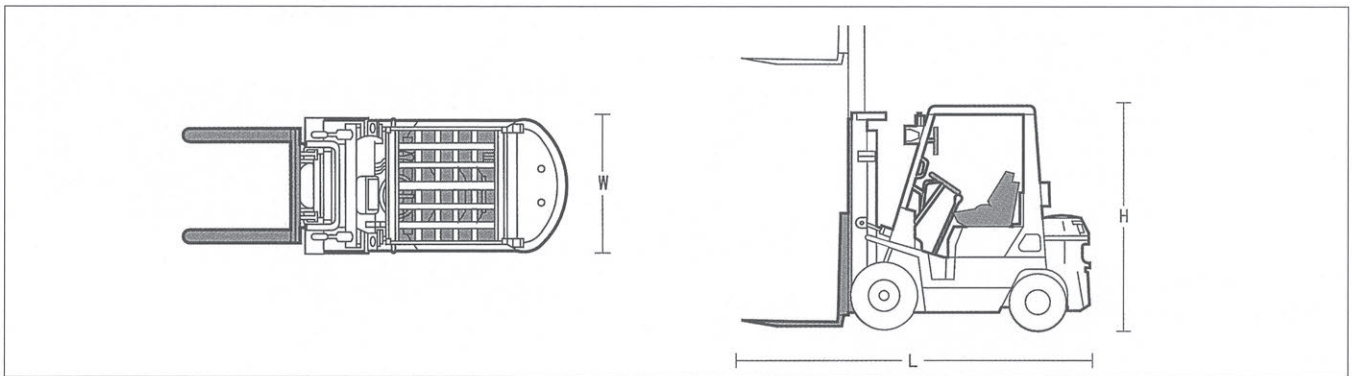
フォークリフト

呼称 (最大荷重・kg)	900	900	900	1,500	2,000	2,500	2,500(3段マスト)	
メーカー	TCM	トヨタ	TCM	トヨタ	三菱重工業	TCM	コマツ	
型式	FB09	40-3FG (L) 9	FD9Z3	6FD15	FD20	FD25-T7	FD25T-16	
最大揚高 (mm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,500	
マスト傾斜角	前 (度)	5	5	6	6	6	6	
	後 (度)	10	10	12	12	12	10	
走行速度 (km/h)	10	10	12	19	19	18.5	16.5 / 16.0	
フォーク長 (mm)	770	770	770	920	920	1,070	1,070	
動力伝達装置	—	クラッチ	クラッチ	トルコン	クラッチ	トルコン	トルコン	
駆動方式	バッテリー		エンジン					
燃料	—	ガソリン	軽油					
寸法	全長L (mm)	2,525	2,530	2,920	3,160	3,365	3,600	3,475
	全幅W (mm)	900	900	1,070	1,070	1,145	1,150	1,090
	全高H (mm)	2,525	1,995	1,995	1,995	2,065	2,070	2,070
定格出力 (kw)	1,995	3,770	3,830	3,830	4,030	38.3	46.3 / 4,450	
燃料タンク (L)	—	25	38	38	65	70	40	
機械質量 (kg)	1,670	1,680	1,910	1,910	3,360	3,670	3,900	

※長サヤも取扱っております。(別途有償)

※車両Noプレート付も取扱っております。(公道走行可能)

※最大揚程4mタイプも取扱っております。



ハンドパレット

呼称 (kg)	標準タイプ		タテヨコ兼用型
最大荷重 (kg)	1,500	2,500	1,500
フォーク幅 (mm)	520	685	685
フォーク長 (mm)	1,070	1,220	1,070
最低フォーク高 (mm)	80	80	80
最高フォーク高 (mm)	200	200	205
質量 (kg)	65	99	94

※3000kg (最大荷重) 仕様もございます。



標準タイプ

ベルトコンベアー

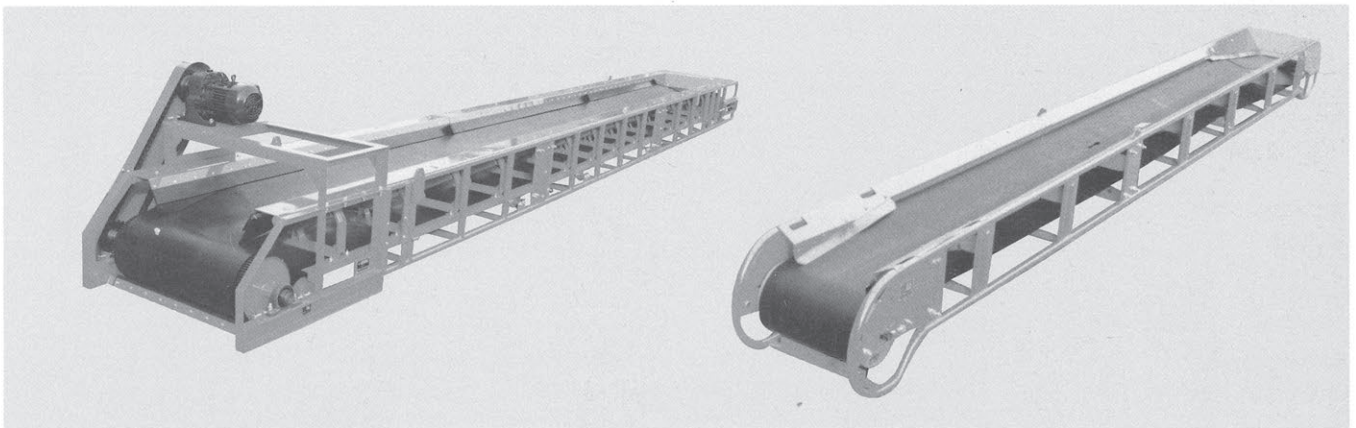
ベルトコンベアー

- エンジンコンベア・クライマーコンベア（垂直タイプ）・フラットコンベア・生コンコンベア・シールド向け製作コンベアなど各種ご相談に応じます。
- ご注文時ベルト仕様のヒラとリブ（中寄せ・段付き）をご指定ください。
- 下記表以外のベルト幅、機長もあります。
- メスコネクタ付

（型式：DC1330～1371-SA型・DC1470～19AO-SB型）

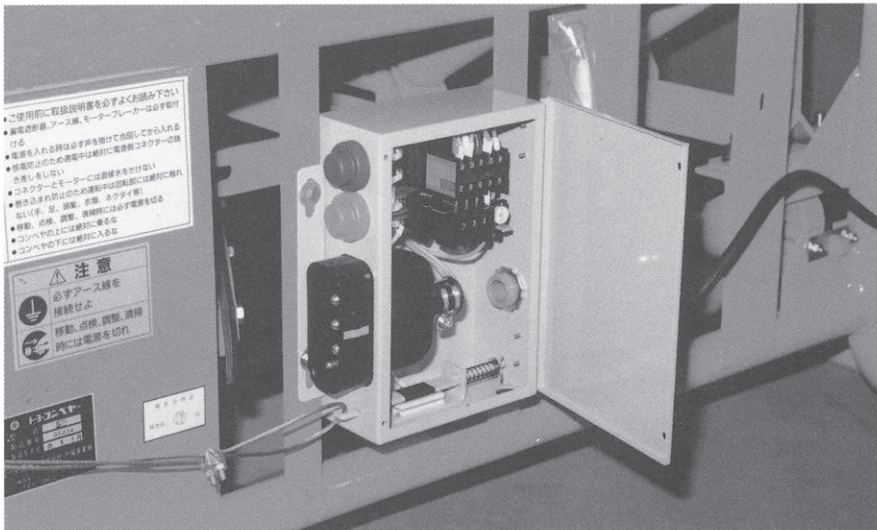
メーカー	トーヨーコーケン																		
機長 (m)	3			4			5			7			10		10		10		
ベルト幅(mm)	350			350			350			350			450		600		900		
ベルト仕様	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	ヒラ	
電圧 (V)	200																		
モータ出力 (kW)	1			1			1			1			1.5		2.2		3.7		
ベルト速度 (m/min)	34			34			34			34			50		50		50		
寸法	全幅W (mm)	457			457			457			457			598		786		1,147	
	全高H (mm)	400			400			400			400			420		520		615	
質量 (kg)	130			160			180			200			310		510		1,400		

オプション/ベルコン用キャブタイヤ各種 (ZGK)



セフター 22 (非常停止装置)

- 緊急時には、ワイヤー（引綱式）によりどの位置からも素早く電源を切ることが可能です。



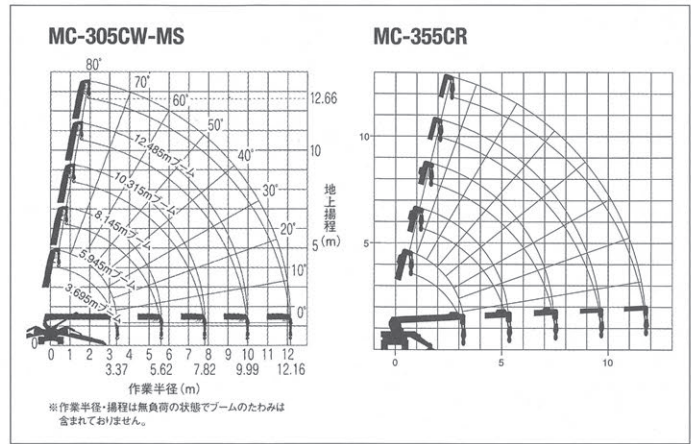
- 複数のベルコンを同時に制御（安全装置付）する専用制御盤もあります。

自走式クレーン

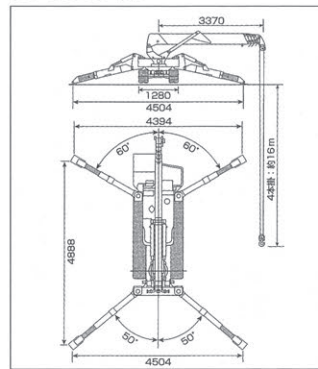
カニクレーン

呼称	(t)	2.9	2.9
メーカー		前田製作所	
型式		MC-305CW-MS	MC-355CR
最大吊上荷重(t)×作業半径(m)		2.93×2.5	2.93×2.25
ブーム段数		5段	
登坂能力 (度)		23.5	22
走行速度 (km/h)		3.0	1.28
定格出力 (kW/min-1 (ps/rpm))		13.9/2,530 (19/2536)	14/3,000 (19/3,000)
燃料タンク容量 (L)		37	35
燃料		軽油	
寸法	全長L (mm)	4,115	4,280
	全幅W (mm)	1,280	1,885
	全高H (mm)	1,695	1,300
乾燥質量 (kg)		3,770	3,345

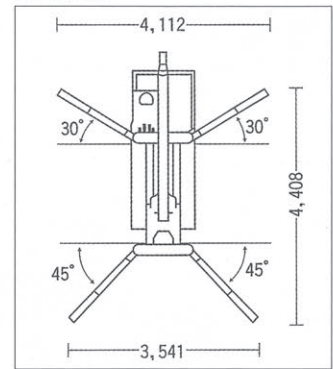
■作業範囲図



MC-305CW-MS



MC-355CR



■定格総荷重表

MC305CW-MS

ブーム①、①+②

作業半径(m)	2.5以下	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.62
定格総荷重(kg)	2,930	2,350	1,950	1,670	1,450	1,300	1,120

ブーム①+②+③

作業半径(m)	2.7以下	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	7.00	7.82
定格総荷重(kg)	2,270	2,090	1,680	1,415	1,230	1,070	950	855	700	610

ブーム①+②+③+④

作業半径(m)	4.0以下	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	9.99
定格総荷重(kg)	1,060	950	860	750	645	540	490	415

ブーム①+②+③+④+⑤

作業半径(m)	4.5以下	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.16
定格総荷重(kg)	775	640	495	410	360	320	290	260	250

MC355CR

ブーム①、①+②

作業半径(m)	2.0	2.25	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.57
定格総荷重(kg)	2,930	2,930	2,850	2,570	2,280	1,930	1,630	1,400	1,110	930

ブーム①+②+③

作業半径(m)	2.15	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	7.77
定格総荷重(kg)	2,230	2,030	1,910	1,680	1,380	1,230	1,050	930	780	620	480

ブーム①+②+③+④

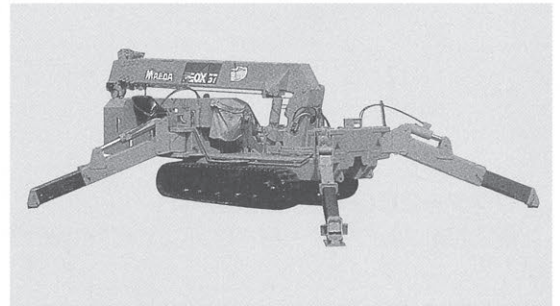
作業半径(m)	3.6	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.94
定格総荷重(kg)	1,030	1,030	930	830	730	620	510	420	280

ブーム①+②+③+④+⑤

作業半径(m)	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
定格総荷重(kg)	630	530	430	380	330	280	250	230	230

△注意事項

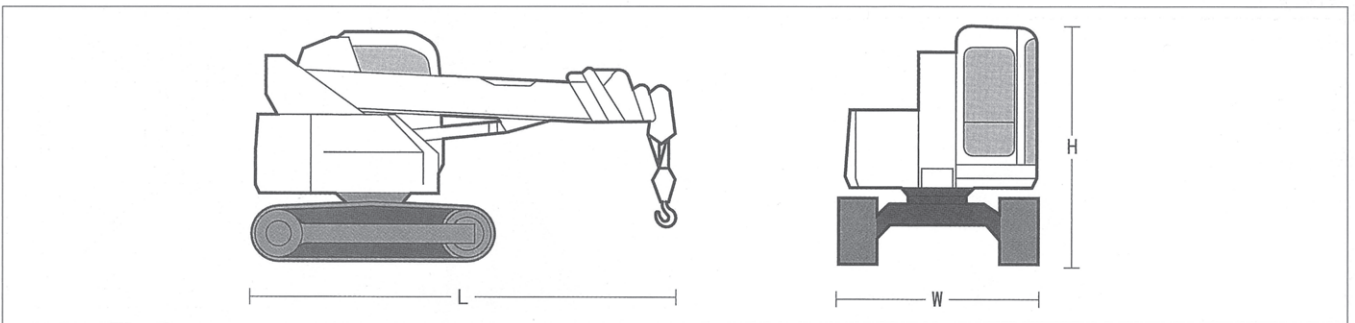
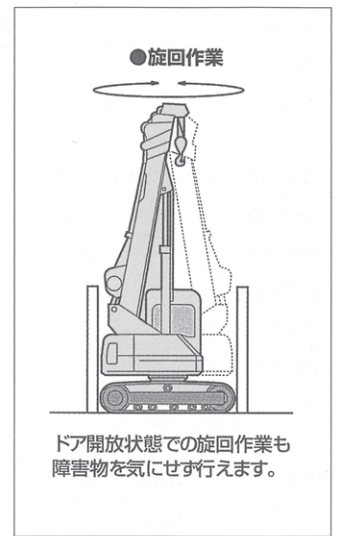
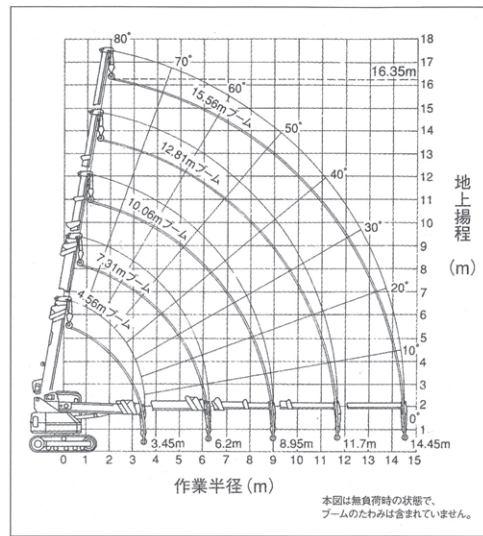
- ・アウトリガ最大張り出し以外での使用は、危険ですでおやめ下さい。
- ・アウトリガ最大張り出し時の定格総荷重は上記の表の通りです。総荷重の範囲に従って下さい。



クローラークレーン4.9t

メーカー	コマツ	
型式	LC755	
最大吊上荷重(t)×作業半径(m)	4.9×2.1	
ブーム段数	5段	
登坂能力 (度)	20	
走行速度 (km/h)	H3.2/L2.2	
定格出力 (kW/min-1 {ps/rpm})	40.5/1,750	
燃料タンク容量 (L)	120	
燃料	軽油	
寸法	全長L (mm)	4,954
	全幅W (mm)	2,320
	全高H (mm)	2,665
機械質量 (kg)	9,600	

■作業範囲図



■定格総荷重表 (kg)

ブーム長さ 作業半径m	4.56mブーム	7.31mブーム	10.06mブーム	12.81mブーム	15.56mブーム
2.00	4,900	4,900	2,600	2,000	
2.50	3,800	3,760	2,600	2,000	1,400
3.00	2,900	2,980	2,310	2,000	1,400
3.50		2,420	2,010	1,890	1,400
4.00		2,000	1,750	1,650	1,400
4.50		1,670	1,530	1,450	1,320
5.00		1,400	1,340	1,280	1,200
5.50		1,180	1,170	1,130	1,090
6.00		1,000	1,030	1,010	990
6.50			890	900	900
7.00			780	800	820
7.50			670	710	750
8.00			580	630	680
8.50			490	560	610
9.00				500	560
9.50				440	500
10.00				390	450
10.50				340	400
11.00				300	360
11.50				260	320
12.00					280
12.50					240
13.00					210
13.50					200
14.00					200
14.45					200

△注意事項

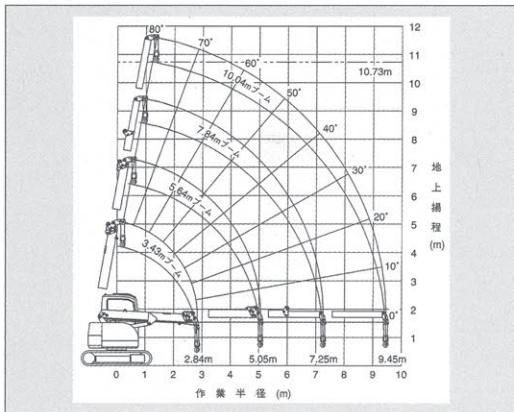
- ・実際に吊り上げることができる荷重は本体の値からフック等の吊り具質量を差し引いた値です。(フック質量70kg)
- ・ワイヤー掛け数により、荷重が制限されます。
4本掛け…4.9tまで
2本掛け…2.45tまで
1本掛け…1.22tまで
- ・定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は1.15以上の値です。
- ・定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- ・各ブームを少しでも伸ばした場合は、伸ばしたブームを加えた作業半径の定格荷重で作業して下さい。
- ・走行時の吊上げ荷重は静止状態で吊上げた後、水平堅土上で走行可能な荷重の値です。
- ・吊上げ走行中に荷の巻上げ・巻下げや、ジブの起伏・伸縮などのクレーン操作は行わないでください。

クローラークレーン2.9t

メーカー	コマツ	
型式	LC503	
最大吊上荷重(t)×作業半径(m)	2.93×1.8	
ブーム段数	4	
登坂能力 (度)	20	
走行速度 (km/h)	H4.0/L2.6	
定格出力 (kW/min-1 {ps/rpm})	29.4/2400	
燃料タンク容量 (L)	80	
燃料	軽油	
寸法	全長L (mm)	4,147
	全幅W (mm)	2,000
	全高H (mm)	2,565
乾燥質量 (kg)	5,600	



■作業範囲図



■定格総荷重表 (kg)

ブーム長さ 作業半径(m)	ブーム長: 3.43m		ブーム長: 5.64m		ブーム長: 7.84m	ブーム長: 10.04m
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	静止吊
1.80	2,930	1,460	2,930	1,460	2,330	1,030
2.00	2,460	1,220	2,460	1,220	2,330	1,030
2.50	1,730	860	1,730	860	1,730	1,030
2.84	1,430	710	1,430	710	1,430	1,030
3.00			1,320	660	1,320	1,030
3.50			1,050	530	1,050	1,030
4.00			870	440	870	870
4.50			730	370	730	730
5.00			630	320	630	630
6.00					470	470
7.00					370	370
7.25					350	350
8.00						300
9.00						240
9.45						220

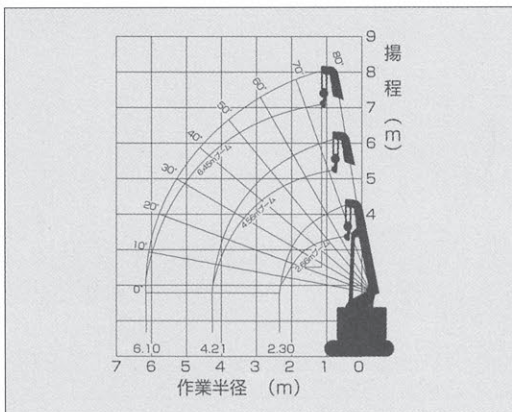
△注意事項

- ・実際に吊り上げることができる荷重は本体の値からフック等の吊り具質量を差し引いた値です。(フック質量30kg)
- ・定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は1.15以上の値です。
- ・定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- ・各ブームを少しでも伸ばした場合は、伸ばしたブームを加えた作業半径の定格荷重で作業して下さい。
- ・走行時の吊上げ荷重は静止状態で吊上げた後水平堅土上で走行可能な荷重の値です。
- ・吊上げ走行中に荷の巻上げ・巻下げや、ジブの起伏・伸縮などのクレーン操作は行わないで下さい。

クローラークレーン2.6t

メーカー	日本車輛	
型式	NCC26	
最大吊上荷重×作業半径 (t×m)	2.6×1.2	
ブーム段数	3	
登坂能力 (度)	57	
走行速度 (km/h)	H4.1/L2.8	
定格出力 (kW/min-1 {ps/rpm})	17.7/1,950 {24/1,950}	
燃料タンク容量 (L)	41	
燃料	軽油	
寸法	全長L (mm)	3,400
	全幅W (mm)	1,650
	全高H (mm)	2,400
乾燥質量 (kg)	2,985	

■作業範囲図



■定格総荷重表 (kg)

作業半径(m)	2.66mブーム		4.56mブーム		6.45mブーム
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊
1.2	2,600	1,300	2,600	1,300	1,200
1.5	2,000	1,000	2,000	1,000	1,200
1.8	1,500	750	1,500	750	1,200
2.0	1,200	600	1,200	600	1,200
2.30	960	480	960	480	960
2.5			850	420	850
2.8			730	360	730
3.0			640	320	640
3.2			570	280	570
3.5			500	250	500
4.0			400	200	400
4.21			360	180	360
4.5					330
5.0					280
5.5					240
6.1					210

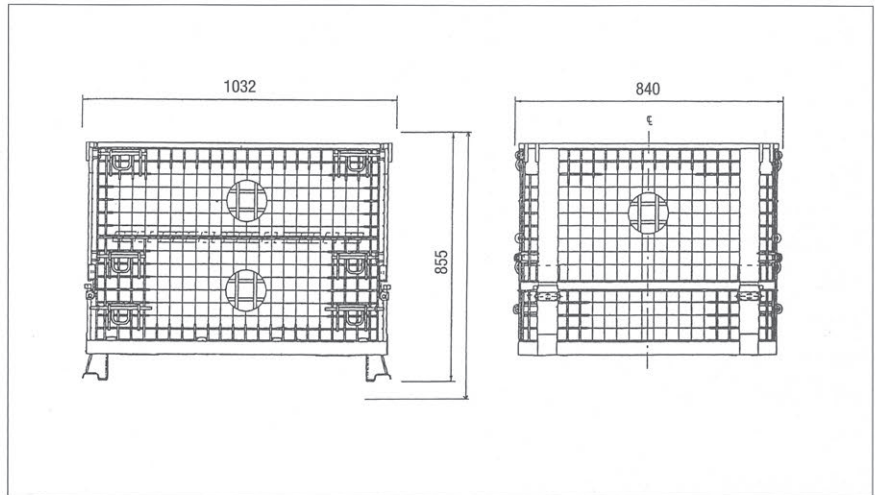
△注意事項

- ・実際に吊り上げることができる荷重は本体の値からフック等の吊り具質量を差し引いた値です。(フック質量30kg)
- ・定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は1.15以上の値です。
- ・定格総荷重表は、負荷時のブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- ・各ブームを少しでも伸ばした場合は、伸ばしたブームを加えた作業半径の定格荷重で作業して下さい。
- ・走行時の吊上げ荷重は静止状態で吊上げた後水平堅土上で走行可能な荷重の値です。
- ・吊上げ走行中に荷の巻上げ・巻下げや、ジブの起伏・伸縮などのクレーン操作は行わないで下さい。

小型揚重機

メッシュパレット

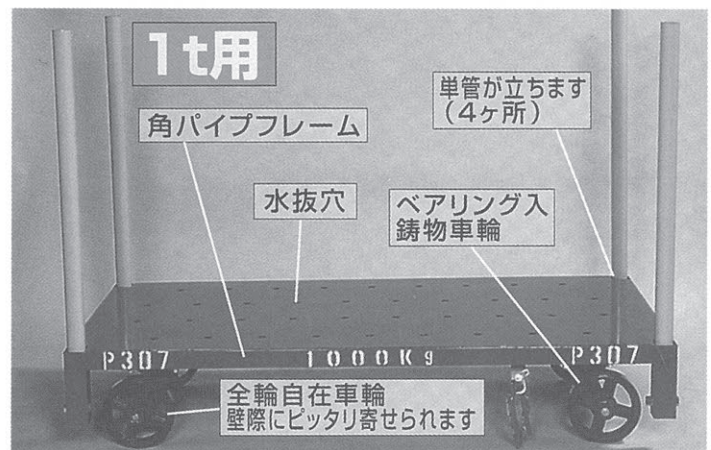
型式	PAT-W1		
最大積載荷重 (kg)	1,500		
質量 (kg)	52		
容積 (m)	0.52		
寸法	全長W (mm)	屋外	1,030
		屋内	955
	全幅L (mm)	屋外	840
		屋内	760
	全高H (mm)	屋外	855
		屋内	700
ゲート	前後面全開可		
メッシュピンチ (mm)	50×50		



キャリー

(パイプキャリー)

最大積載荷重 (kg)	1,000	
自重 (mm)	85	
寸法	全長L (mm)	850
	全幅W (mm)	1,650
	全高H (mm)	305



(セフティキャリー)

型式	スタンダード	ナロー	
最大積載荷重 (kg)	300	300	
質量 (kg)	30	30	
寸法	全長W (mm)	600	450
	全幅L1 (mm)	900	1,100
	全幅L2 (mm)	1,095	1,255
	全高H (mm)	850	845



レバーブロック

呼称 (t)	0.75	1.5	3	6
吊上揚程 (m)	1.5			
巻上手動力 (kg)	29		35	36
質量 (kg)	6.2	9.6	15.5	28

※チェーン揚程の延長も可能です。(別途有償)



手動チェーンブロック

呼称 (t)	1	1.5	2	3	5	10
標準揚程 (m)	2.5		3			3.5
巻上手動力 (kg)	29	35	36		34	36
質量 (kg)	11.5	14.5	20	24	41	83

※チェーン揚程の延長も可能です。(別途有償)



電動チェーンブロック

呼称 (t)	0.5	1	1.5	2	2.8	5	10	15
標準揚程 (m)	6							
電源 (V)	200							
出力 (kW)	0.45	0.8	3.0			3.0×2		
質量 (kg)	47	65	112		130	140	360	480

※チェーン揚程の延長も可能です。(別途有償)

※4点式(上下横型・ショートヘッド型)もあります。

△屋内仕様のため、屋外での使用はできません。斜め吊り厳禁です。

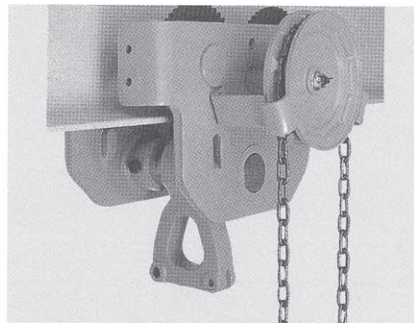
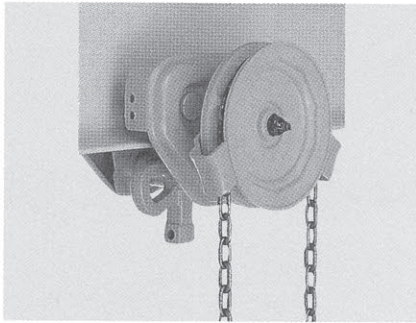


トオリ

(ギヤードトオリ)

呼称 (t)	1	2	3
型式	TSG010C	TSG020C	TSG030C
適用レール幅 (mm)	75・100・125	100・125・150	
最小回転半径 (mm)	1,300	1,500	1,700
質量 (kg)	12	19	27

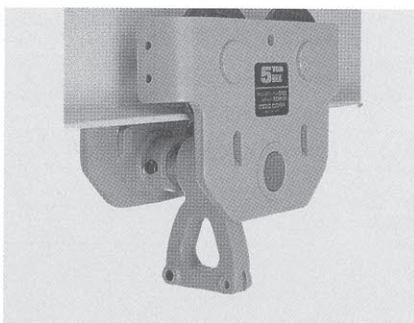
※走行レールの型・幅をお知らせ下さい。



(ギヤードトオリ)

呼称 (t)	1	2	3
型式	TSP010C	TSP020C	TSP030C
適用レール幅 (mm)	75・100・125	100・125・150	
最小回転半径 (mm)	1,300	1,500	1,700
質量 (kg)	8	14	23

※走行レールの型・幅をお知らせ下さい。



電動トオリも御用意しております。

法的手続きと義務

■手続きについて

0.5t以上の電気チェーンブロックを手動トオリまたは電気トオリと結合してお使いになる場合には「クレーン等安全規則」の適用を受け、あらかじめ所轄の労働基準監督署へ届け出（設置・設置報告書）が義務づけられておりますので、必ず届け出をすませてください。

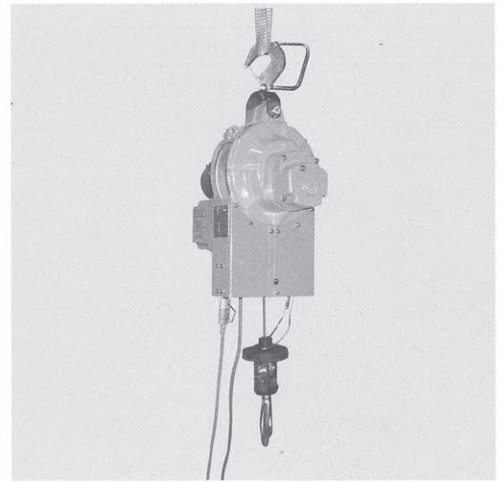
※フック式で上下のみしか作動させない物は吊上荷重の大小に関係なくクレーンの規定に入りません。

■クレーン等の設置に関する諸規則

項目	つり上げ荷重	0.5t未満	0.5t以上 3t未満	3t以上
製造許可申請 (共同製造)		適用除外 (クレーン則第2条)	適用除外	クレーン製造許可申請 (クレーン則第3条)
設置届	適用除外 (クレーン則第5条)			
設置報告	設置報告 (クレーン則第11条)		—	

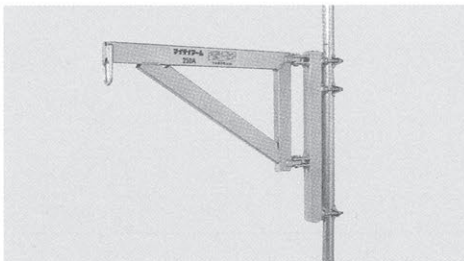
ベビーホイスト

型式	BH-420	BH-430	BH-820	BH-830
吊上荷重 (kg)	160	130	230	180
揚程 (m)	20	30	20	30
巻上速度 (m/min)	10		12	
電源 (V)	100			
モータ出力 (W)	400		580	
ワイヤ (m)	5φ×21	5φ×31	6φ×21	6φ×31
操作コード (m)	20	30	20	30
電源コード	2mm2×3芯×5m			
寸法	全長L (mm)	220		
	全幅W (mm)	363		420
	全高H (mm)	772		805
質量 (kg)	17		19	



■ベビーホイスト用クレーン

型式	140A	250A
定格荷重	140kg	250kg
旋回半径	660mm	700mm
旋回角度	240度	
適合パイプ径	φ42.7/φ48.6	
適用ホイスト	BH-420/BH-430/BH-820/BH-830	

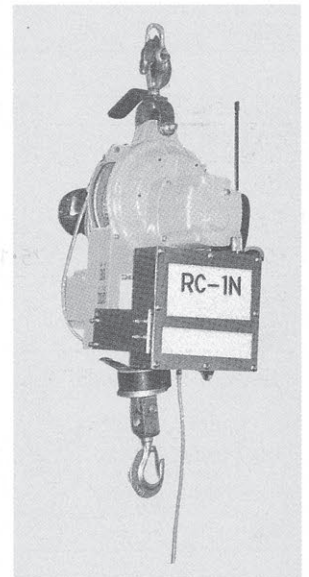


■ベビーホイストラジコンユニット

(遠隔操作装置)

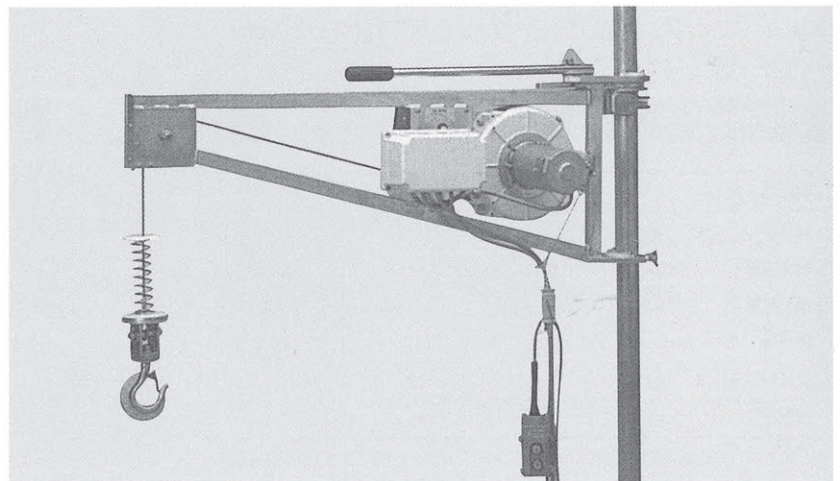
コードレス操作により、作業効率UP。優れた耐ノイズ性で操作は正確、安全。

- コンパクト/受信箱の改良によって、大幅な小型化を実現。しかも操作スイッチはポケットに入ります。
- 取扱性/本体に取り付けられるので、取扱が楽。
- 操作性/ジャングルジムのような足場の中でも移動が自由。
- 安全性/コードレスなので安全を確認できる位置で操作が可能。
- オートパワーオフ機能付/電池寿命維持のため、3分間無操作状態が続くと電源を自動的にOFF。
- 高速対応/1秒間の応答速度は150mと高速、インチング操作もスムーズ。
- 送受信/全ての受信装置のIDコードは異なっており、同一周波数の混信があっても誤作動しません。



ポータブルクレーン

型式	SP-100	
吊上荷重 (kg)	100	
揚程 (m)	30	
旋回半径 (m)	1	
巻上速度 (m/min)	25	
電源 (V)	100	
モータ出力 (W)	600	
ワイヤ (m)	4φ×31	
操作コード (m)	10	
電源コード (m)	2mm2×3芯×5m	
寸法	全長L (mm)	1,000
	全高H (mm)	370
質量 (kg)	24	

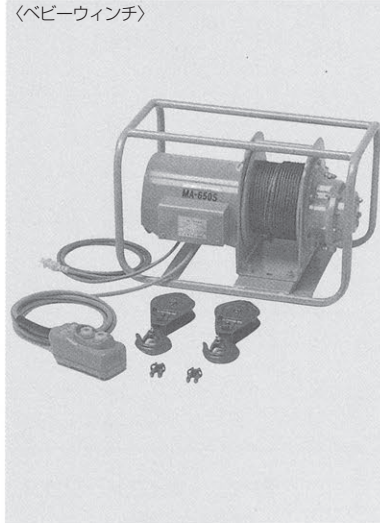


ベビーウィンチ／ウインチ

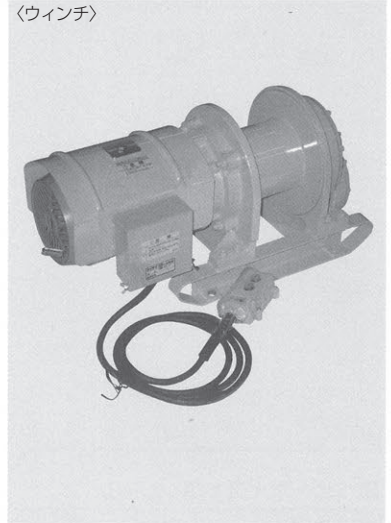
〈ベビーウィンチ〉

型式	MA-400	MA-650S
周波数 (Hz)	50/60	50/60
ロープ張力 (kg)	130/110	150/150
ロープ速度 (m/min)	14/17	23/23
ワイヤ巻取量 (m)	5φ×60	
電源 (V)	100	
モータ出力 (W)	400	650
操作コード (m)	3	
電源コード (m)	2	
寸法	全長L (mm)	468
	全幅W (mm)	298
	全高H (mm)	298
質量 (kg)	28	37

〈ベビーウィンチ〉



〈ウインチ〉



〈ウインチ〉

型式	MA-2	MA-3	MA-5	MA-7	MA-10	MA-20	MAW-40H10	MAW-60H10	
周波数 (Hz)	50/60								
ロープ張力 (kg)	250/200	400	650/550	1,000/850	1,300/1,000	1,500	3,000	6,000	
ロープ速度 (m/min)	27/33	30/36	33/40	35/42	37/44	40/48	10/12	10/12	
ワイヤ巻取量 (m)	6φ×120	8φ×120	10φ×150	12φ×150	14φ×160	16φ×180	18φ×200	25φ×280	
電源 (V)	200/220								
モータ出力 (kW)	1.5	2.5	3.9	6.1	8.1	15	8.1	15	
寸法	全長L (mm)	680	838	1,027	1,185	1,320	1,624	1,727	2,095
	全幅W (mm)	313	401	463	533	564	652	700	850
	全高H (mm)	352	457	503	652	700	760	806	1,053
質量 (kg)	78	160	230	350	460	650	840	1,600	

※操作コードの延長も可能です。(別途有償)

※低速タイプも取扱っております。

※出ワイヤ、金車、フック、クリップ類は販売、ワイヤ巻込、巻戻しは別途有償となります。

※電源コードは標準で5mです。延長延長も可能です。(別途有償)

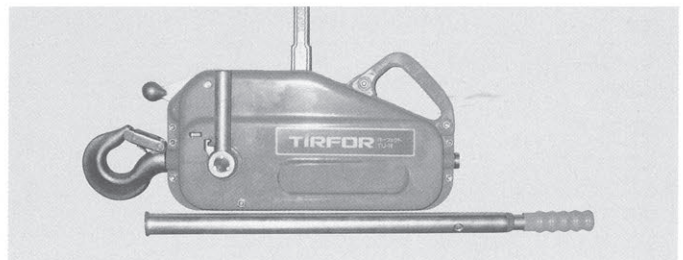
△運転するときには次の点を確認してください。

- ・本体がしっかり固定されているかどうか。
- ・ワイヤロープの捨て巻きが2～3巻あるか。
- ・電源への接続および接地（アース）は確実にされているか。

チルホール

型式	T-7	TU-16	T-35
吊上荷重 (kg)	750	1,600	3,000
横引荷重 (kg)	750	2,500	5,000
使用ロープ (mm)	8.3	11.7	16.3
ワイヤロープ (m)	10		
質量 (kg)	7	18	26

※ワイヤロープは、20m、30m(商品コードDBA)もあります。(別途有償)



ホイスト

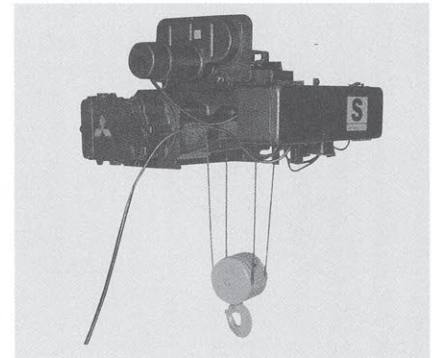
呼称 (t)	1		2		2.8	
型式	S-1-LD2	S-1-LD	S-2-LD2	S-2-LD	S-2.8-LD2	S-2.8-HM
揚程 (m)	6	12	6	12	6	12
適用形鋼	75・100・125		100・125・150		125・15	
概略質量 (kg)	195	205	295	330	390	425

※走行レールの型・幅をお知らせ下さい。

※普通型とローヘッド型（商品コード DAK）がございます。

※高揚程24m対応機等各種とりそろえております。

※門型クレーン設置・検討・工事迄うけたまわります。



ジャッキ

ジャーナルジャッキ

揚力 (kN {tf})	150 {15}	250 {215}		300 {30}	350 {35}		500 {50}
ストローク (mm)	125	125	250	200	130	250	130
最低高さ (mm)	255	255	395	350	280	410	290
質量 (kg)	12	16	21	26	24	32	31

●ネジ式なので、放置しても降下しません。

●送り台をつけることにより、スライド操作が可能です。（別途有償）



油圧ジャッキ

揚力 (kN {tf})	100 {10}	200 {20}	500 {50}
最大揚程 (mm)	200	200	50
最低高さ (mm)	330	350	150
質量 (kg)	11	19	21

●ジャッキと手動ポンプを高圧ホースで接続する分離型。荷重物より離れて操作できます。



油圧ジャッキ／爪付

揚力	頭部 (kN {tf})	50 {5}	100 {10}	200 {20}
	爪部 (kN {tf})	30 {3}	50 {5}	100 {10}
最大揚程 (mm)	127	150	160	
頭部最低高さ (mm)	246	297	333	
爪頭部最低高さ (mm)	21	24	30	
質量 (kg)	8.5	16	41	

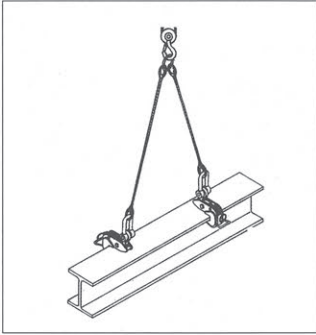
●その他、分離式・建築・引張ジャッキ等、各種取扱いがございます。



小型揚重機

クランプ

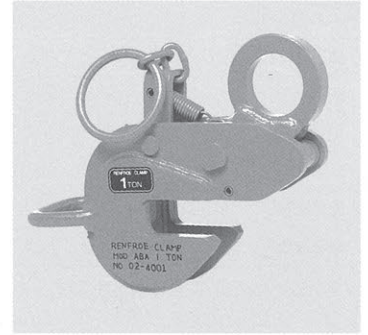
(横つり専用クランプ)



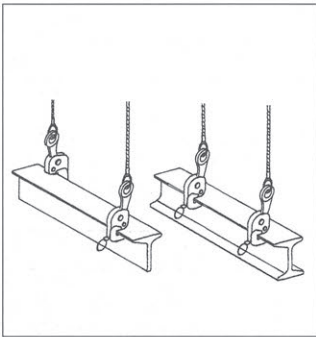
■特長

- フランジ幅の短い形鋼のつり上げに最適です。
- 横つり／立て起こし／反転作業が可能です。

型式	メーカー	揚量 (ton)	有効寸法 (mm)	質量 (kg)
ABA0.5	レンフロー	0.5	3～23	3
ABA-1		1	3～27	5
ABA-2		3	3～34	9
ABA-5		5	5～42	18
ABA-6		6	5～43	21



(横つり専用クランプ)



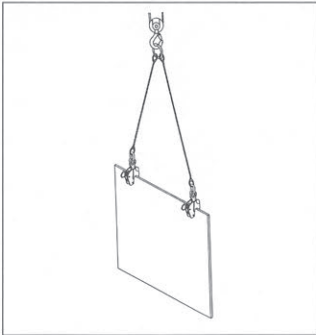
■特長

- 横つり専用クランプです。
- 立て起こし作業も可能です。
- クランプのアゴ部分が、二股になっているのでH型鋼等の長手方向や補強材を挟んでつり上げるのに最適です。

型式	メーカー	揚量 (ton)	有効寸法 (mm)	質量 (kg)
H-0.5	レンフロー	0.5	2～18	2.4
H-1.0		1.0	3～28	5.8
H-1.5		1.5	3～30	6.4



(縦つり専用クランプ)



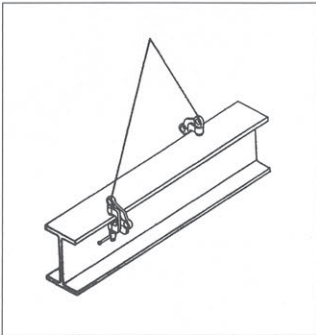
■特長

- クラス最高の縦つり専用クランプです。
- 本体はクラックに強い高張力鋼を使用した溶接構造です。
- 立て起こし・反転作業も可能です。

型式	メーカー	揚量 (ton)	有効寸法 (mm)	質量 (kg)
R-0.5	レンフロー	0.5	3～22	3.2
R-1		1	3～27	5
R-2		2	3～35	8.6
R-3		3	3～40	14
E-4		4	5～47	17



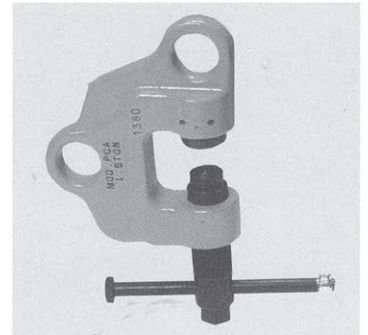
(ねじ式万能型クランプ)



■特長

- ダブルのつり穴で全方向の作業が可能です。
- 上下、2つのジョーとキャップが回転し、ツイストしますので全方向の作業を更に安定させます。
- 自動締め付け構造ですので、I型鋼等のスロープのついたつり荷にも非常に有効です。
- スクリーヘッド部に、ラチェットスパナ (24mm) 用の六角ヘッドがついて効率よく締め付け、取り外し作業ができます。
- スクリーのねじは戻りにくい細目を使用。

型式	メーカー	揚量 (ton)	有効寸法 (mm)	質量 (kg)
PCA-1.5	レンフロー	1.5	3～42	3.7
PCA-3.5		3.5	9～35	7.8
PCA-5		5	14～55	11



10

高所作業車・作業足場

トラック式高所作業車

トラック式高所作業車	バケット	91
	スーパーデッキ	93
	橋梁点検車	94
	Z型リフト	95
	折り曲げ式ブーム	95

自走式高所作業車

自走式高所作業車	屈伸型ブーム・クローラ	96
	バケットホイール	97
	バケットクローラ	98
	テーブルZ型	99
	テーブル・垂直型ホイール	100
	テーブル・シザース型ホイール	101
	テーブル・シザース型クローラ	101
	テーブル・ポスト型クローラ	102
	テーブル・Σ型ホイール・クローラ	102

作業足場台

作業足場台	可搬式作業台	103
	アルミハシゴ	104
	セルフアー	104
	アップスター	105
	タワード	105

トラック式高所作業車

トラック式

バケット

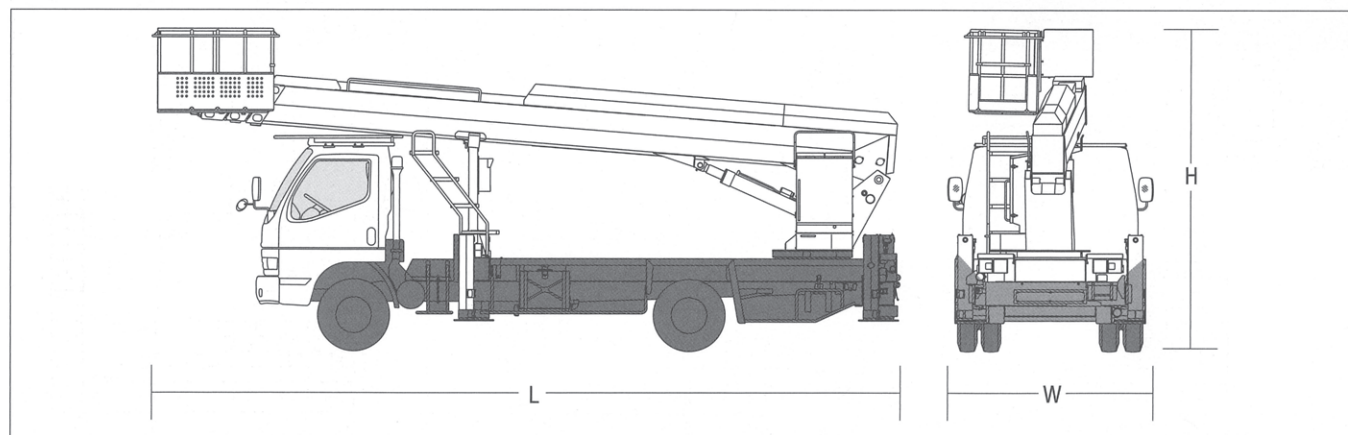
呼称 (m)	メーカー (型式)	積載荷重 (kg)	バケット内寸法 (m)	起伏角度 (度)	架装 シャーシ (1車)	乗車定員 (人)	寸法(mm)			アウトリガ 張出寸法 (mm)	車両重量 (kg)
							全長L	全幅W	全高H		
9.9	タダノ (AT-100TG)	2名又は200	1.0×0.7×0.9	-17.5 ~ 80	2	3	4,710	1,695	2,810	1,810	5,410
12.1	タダノ (AT-120TG)			-16 ~ 80	3		5,550	1,880	3,200	3,300	5,940
12.5	アイチ (SK125)			-15 ~ 80	3		5,500	1,880	3,205	3,350	5,925
13.1	タダノ (AT-130TG)		-16 ~ 80	3	5,550		1,880	3,140	3,300	6,030	
16.0	タダノ (AT-160TG)		-16 ~ 80	3.5	6,480		2,040	3,350	3,500	6,400	
20.0	アイチ (SK200)		-11.5 ~ 80	3.5	7,210		1,995	3,100	3,800	6,705	
24.0	タダノ (SK240)		-12 ~ 80	4.5	8,340		2,190	3,300	4,200	7,920	
24.8	タダノ (AT-250TG)		-13 ~ 80	4	8,120		2,180	3,400	4,250	7,820	
25.8	アイチ (SK260)		-12 ~ 80	4.5	8,325		2,180	3,450	4,240	7,810	
27.0	タダノ (AT-270TG)		-12 ~ 80	4	8,500		2,170	3,550	4,400	7,710	

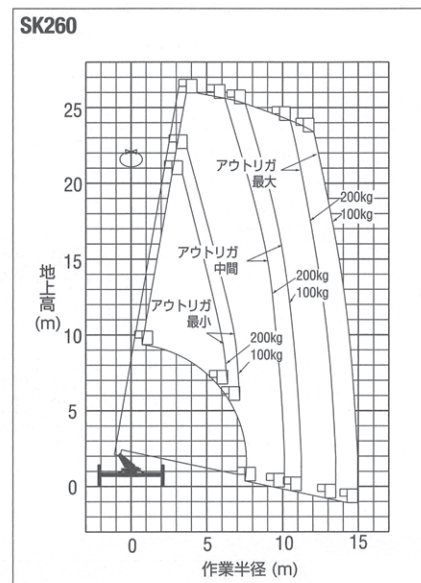
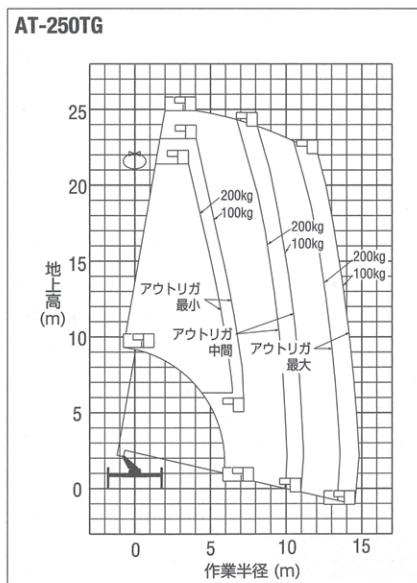
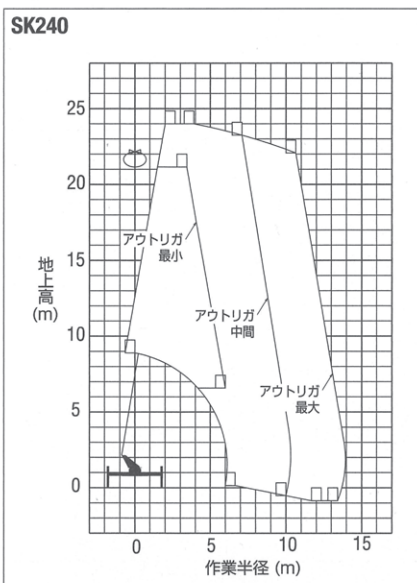
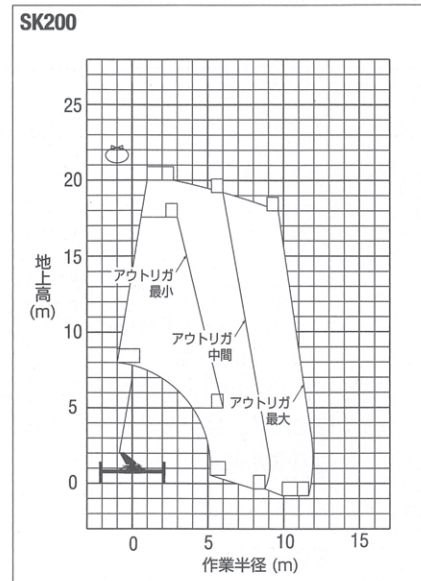
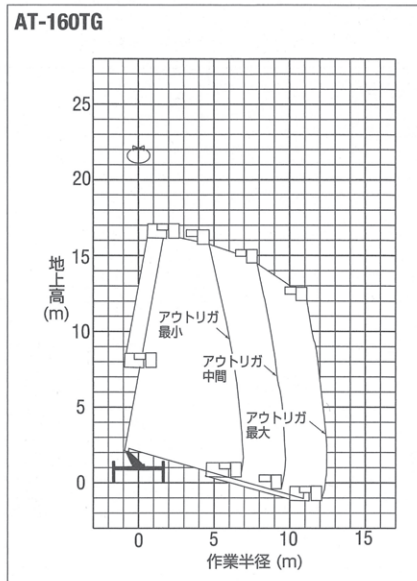
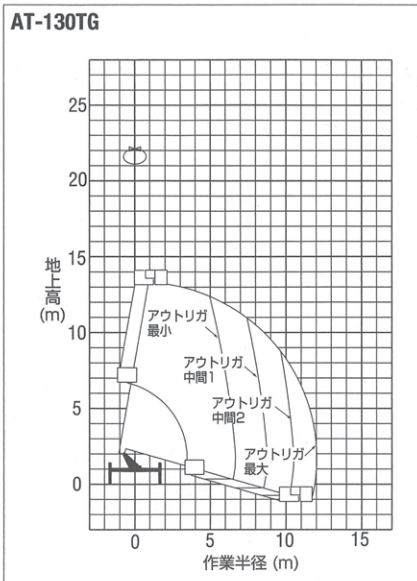
※旋回角度は360度です。

※架装シャーシにより仕様は若干異なります。

※呼称はバケット床面高さをあらわしています。

△アウトリガ最大張出で、水平に設置してご使用ください。





※アウトリガ最大張出時

トラック式高所作業車

トラック式

スーパーデッキ

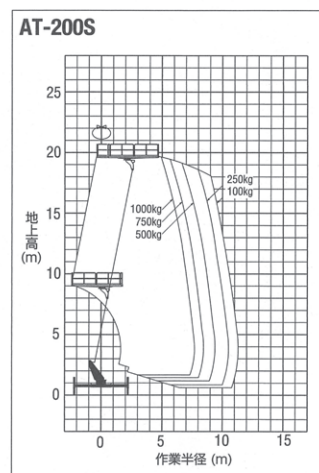
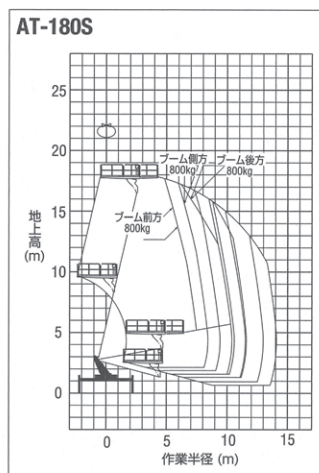
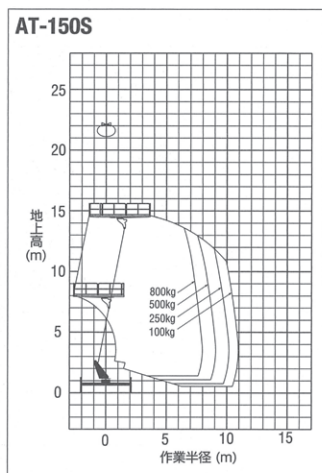
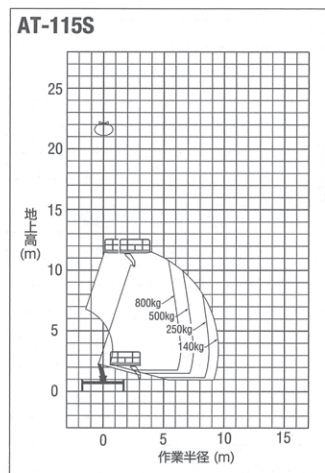
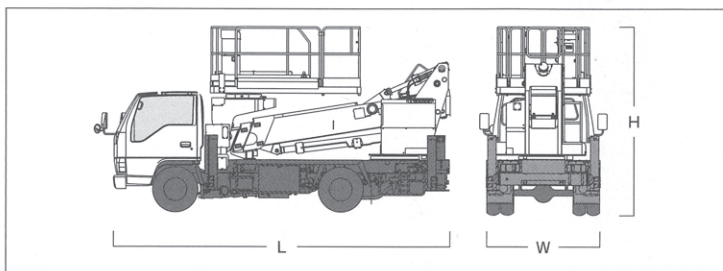
呼称 (m)	メーカー (型式)	積載荷重 (kg)	デッキ外寸法 (m)	起伏角度 (度)	架装 シャーシ (1車)	乗車定員 (人)	寸法(mm)				車両重量 (kg)
							全長L	全幅W	全高H	アウトリガ 張出寸法(mm)	
11.5	タダノ (AT-115S)	800	2.5×1.69×1.02	-15 ~ 72	2	3	5,100	1,880	3,180	3,400	6,460
14.6	タダノ (AT-150S)		4.2×1.94×1.02	-17 ~ 79	3.5	3	6,590	2,050	3,560	4,100	6,740
17.8	タダノ (AT-180S)		3.3×2.0×1.02	-15 ~ 77	3.5	2	7,340	2,180	3,430	4,400	7,790
19.7	タダノ (AT-200S)	1,000	4.2×1.94×1.02	-17 ~ 79	3.5	3	7,420	2,170	3,570	4,400	7,650

※旋回角度は360度です。

※架装シャーシにより仕様は若干異なります。

※呼称はバケット床面高さをあらわしています。

△アウトリガ最大張出で、水平に設置してご使用ください。



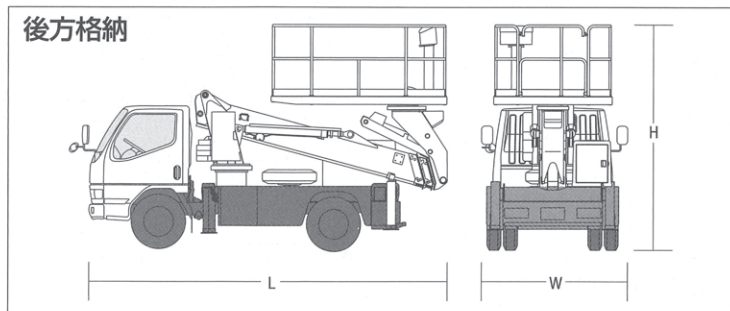
※アウトリガ最大張出時

トラック式

スーパーデッキ

呼称 (m)	メーカー (型式)	積載荷重 (kg)	デッキ外寸法(拡張時) (m)	起伏角度 (度)	架装 シャーシ (1車)	乗車定員 (人)	寸法(mm)				車両重量 (kg)
							全長L	全幅W	全高H	アウトリガ 張出寸法(mm)	
11.8	エスマック (HD120R)	850	2.42×1.35×1.0(3.42×1.35×1.0)	-14 ~ 78	4	3	5,715	1,500	3,150	3,550	7,140

後方格納



トラック式

橋梁点検車

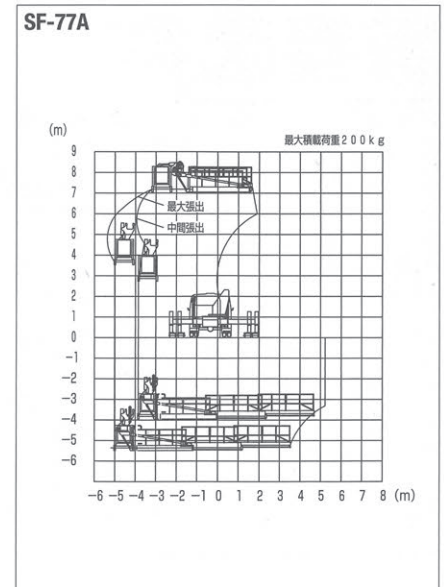
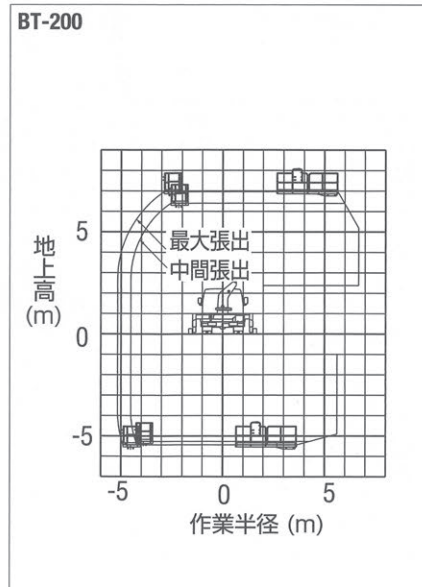
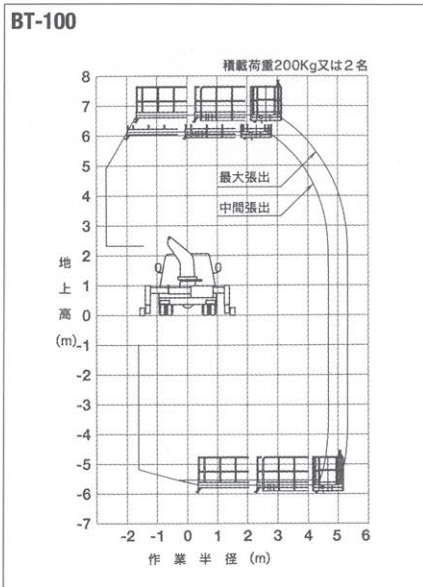
呼称	(デッキ床面高さ・m)		5.9
メーカー	(型式)		タダノ (BT-100)
積載荷重	(kg)		200又は2名
デッキ	最大底面高さ	地上高 (m)	6.6
		地上深 (m)	5.9
	最大作業半径	(m)	5.4 (デッキ90° 旋回時)
	外寸法	縮小時 (mm)	2,600×1,000×1,000
伸長時 (mm)		4,500×900×1,000	
ブーム	旋回角度	(度)	110 (格納位置基準から右)
	長さ	(m)	3.06 ~ 5.11
	起伏角度	(度)	-15 ~ 60
架装シャーシ	長さ	(m)	3.06 ~ 5.11
	旋回角度	(度)	左105 ~ 右80
乗車定員	(人)		3
寸法	全長L	(mm)	5,680
	全幅W	(mm)	2,140
	全高H	(mm)	3,520
	アウトリガ張出寸法	(mm)	3,350(フロント)/3,170(リア)
車両重量	(kg)		7,780

呼称	(デッキ床面高さ・m)		7.0
メーカー	(型式)		タダノ (BT-200)
積載荷重	(kg)		200又は2名
デッキ	最大底面高さ	地上高 (m)	7.0
		地上深 (m)	5.4
	最大作業半径	(m)	5.1 (デッキ90° 旋回時)
	外寸法	縮小時 (mm)	3,000×850×900
上ブーム	長さ	(m)	3.06 ~ 5.11
	起伏角度	(度)	-15 ~ 60
下ブーム	旋回角度	(度)	左105 ~ 右70
	長さ	(m)	3.5 ~ 8.21
架装シャーシ	旋回角度	(度)	90 (格納位置基準から右)
	長さ	(m)	3.5
乗車定員	(人)		2
寸法	全長L	(mm)	5,680
	全幅W	(mm)	2,180
	全高H	(mm)	3,700
	アウトリガ張出寸法	(mm)	3,560(フロント)/3,170(リア)
車両重量	(kg)		7,870



呼称(デッキ床面高さ・m)			7.3
メーカー(型式)			アイチ (SF-77A)
積載荷重(kg)			200
デッキ	最大底面高さ	地上高(m)	7.3
		地上深(m)	5.4
	最大作業半径(m)		5.1
	外寸法	縮小時(mm)	3,020×920×1,000
伸長時(mm)		7,620×660×1,000	
ブーム	旋回角度(度)		左90 ~ 右90
	長さ(m)		3.4 ~ 4.8
	起伏角度(度)		0 ~ 80
架装シャーシ	旋回角度(度)		左100 ~ 右100
	長さ(m)		3.4 ~ 4.8
乗車定員(人)			2
寸法	全長L(mm)		6,050
	全幅W(mm)		2,160
	全高H(mm)		2,900
	アウトリガ張出寸法(mm)		3,990
車両重量(kg)			7,980

△アウトリガ最大張出で、水平に設置して使用ください。
※架装シャーシにより仕様は若干異なります。



10

高所作業車・作業足場

トラック式高所作業車

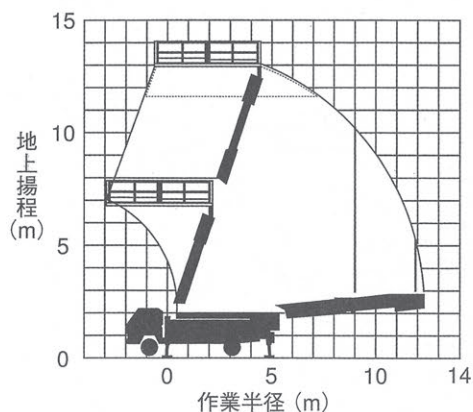
トラック式

Z型リフト

呼称	(デッキ床面高さ・m)	13.2
メーカー	(型式)	タダノ (AT-132ZG)
積載荷重	(kg)	1,000
デッキ	床面高さ (m)	最高13.2～最低1.75
	外寸法 (m)	4.75×2.1×0.99
架装シャーシ	(t車)	3.5～4.0
乗車定員	(人)	3
寸法	全長L (mm)	7,150
	全幅W (mm)	2,100
	全高H (mm)	2,765 (手すり上面)
	アウトリガ張出寸法 (mm)	3,000
車両重量	(kg)	7,210

※架装シャーシにより寸法、重量が異なります。
 △アウトリガ最大張出で、水平に設置してご使用ください。

AT-132TG

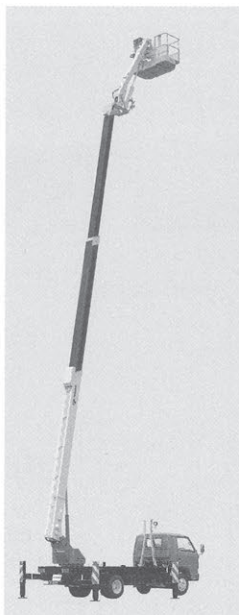


トラック式

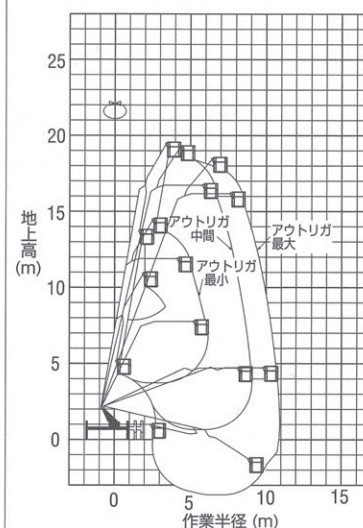
折り曲げ式ブーム

呼称	(バケット床面高さ・m)	18.5
メーカー	(型式)	タダノ (AT-185CG)
積載荷重	(kg)	200又は2名
バスケット内寸法	(mm)	800×1,500×950
バスケットスイング角度	(度)	左45～右45
ブーム	起伏角度 (度)	-13～80
	長さ (m)	6.35～15.03m (伸縮)+3.0m (折曲げ)
架装シャーシ	(t車)	3.5
乗車定員	(人)	3
寸法	全長L (mm)	6,620
	全幅W (mm)	1,995
	全高H (mm)	3,100
	アウトリガ張出寸法 (mm)	3,500
車両重量	(kg)	6,290

※架装シャーシにより寸法、重量が異なります。
 △アウトリガ最大張出で、水平に設置してご使用ください。



AT-185CG



自走式高所作業車

自走式

屈伸型ブーム

クローラ式

呼称 (m)	型式	積載荷重 (kg)	バスケット内寸法 (mm)	バスケット 首振角度 (度)	ブーム起伏角度 (度)	エンジン最高 出力(kW(PS))	燃料 タンク(L)	寸法(mm)			車両重量 (kg)
								全長L	全幅W	全高H	
3.85	NUL040	200	700×1,450×900	—	—	—	—	1,570	780	1,700	700
6.2	NUL060	150	650×800×1,000	左90～右45	55(第1) 80(第2)	12.3{16.7}	25	4,300	1,520	1,750	1,950
6.8	NUL070R	150	770×620×1,000		55(第1) 70(第2)	7.35{10.0}	18	4,080	1,650	1,960	2,300
9.1	NUL090	200	730×1,130×1,055		65(第1) 70(第2)	17.4{23.7}	40	5,100	1,750	2,260	3,750

※定員2名といたします。

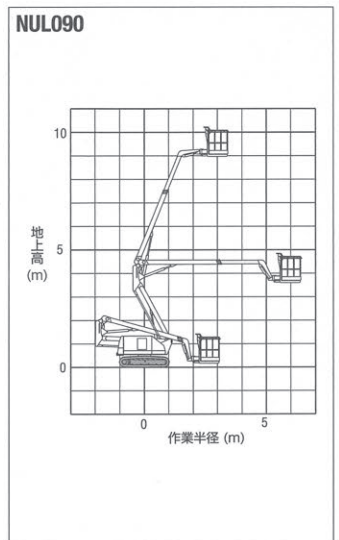
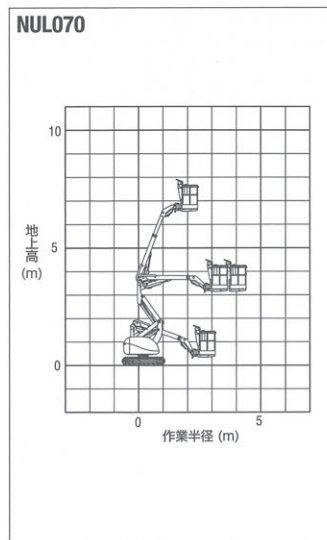
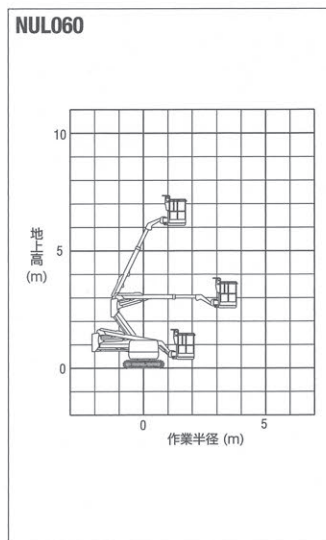
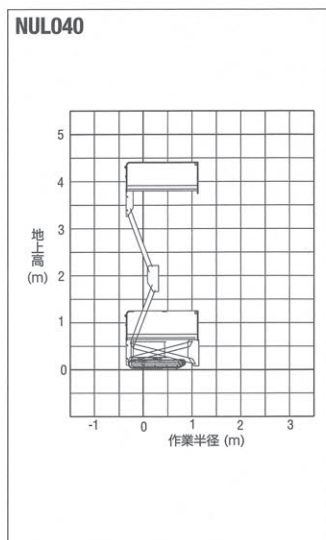
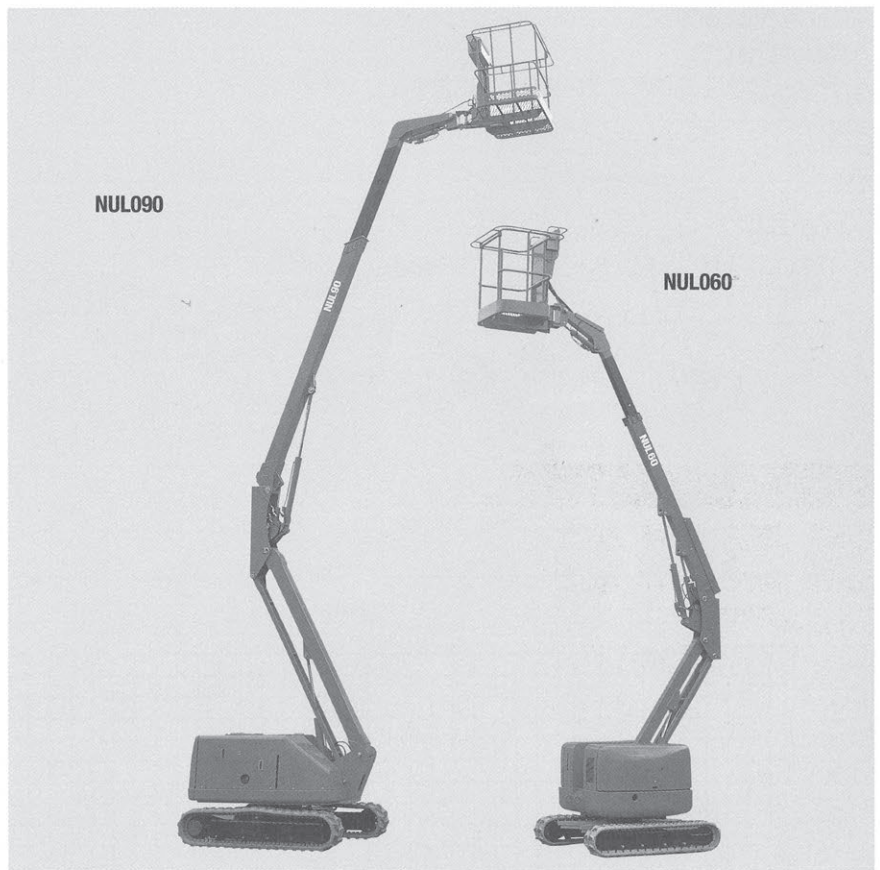
※呼称はバスケット床面高さをあらわしています。

※ブーム旋回角度は360度です。

※燃料は軽油です。

(NUL060・NUL070R・NUL090)

※クローラシューはゴム製です。



自走式高所作業車

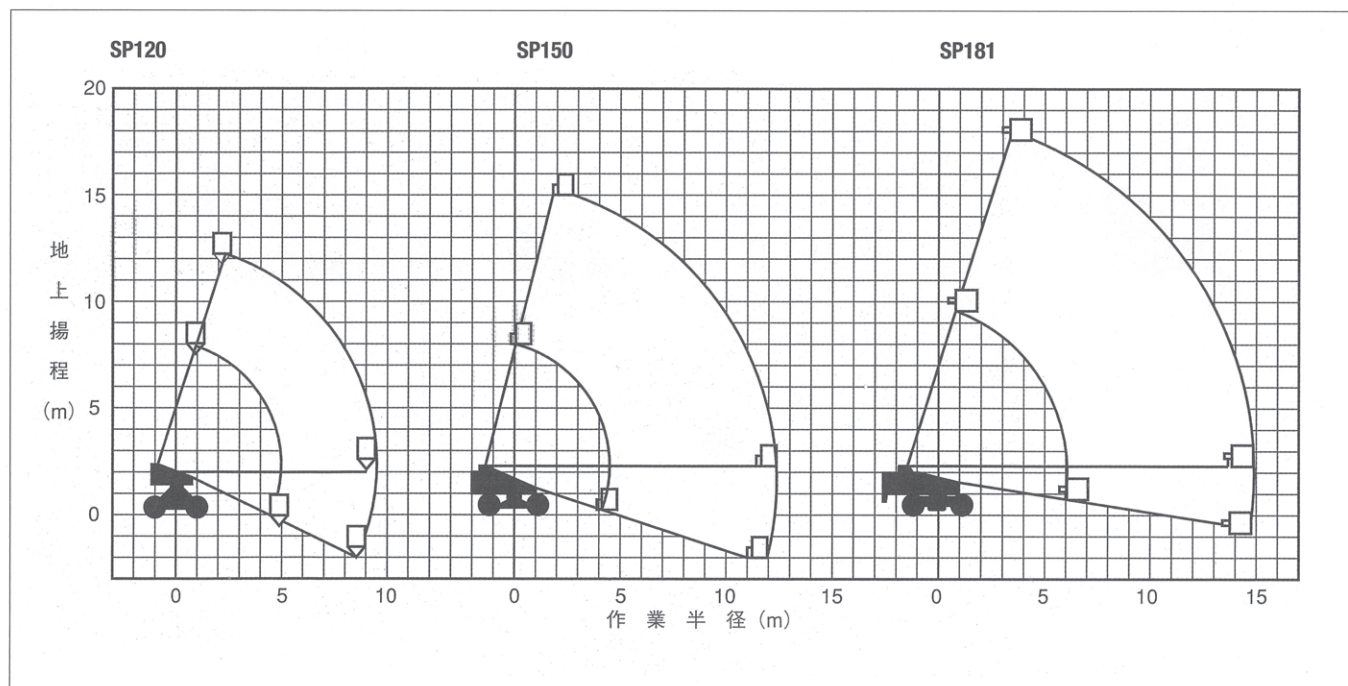
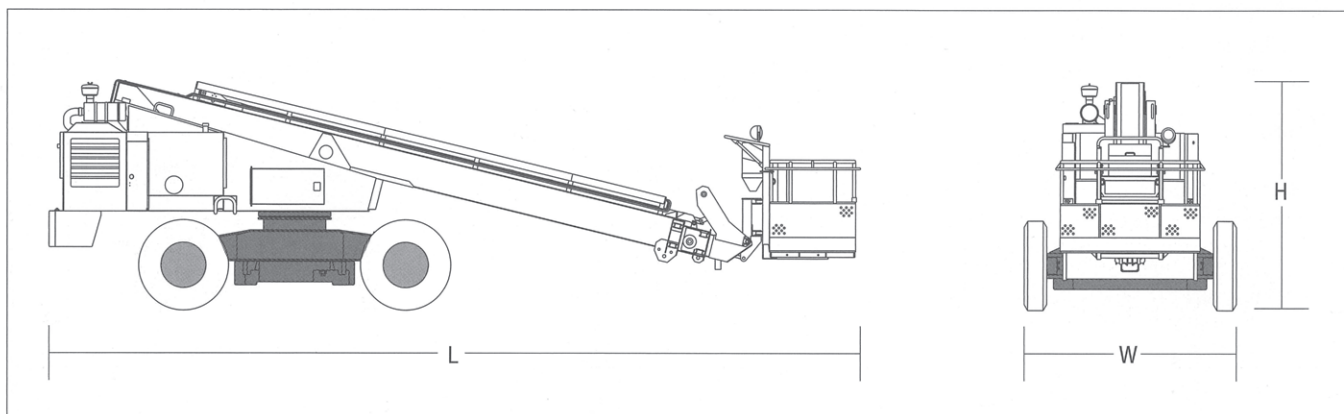
自走式

バケット

ホイール式

呼称 (m)	メーカー (型式)	積載荷重 (kg)	バケット内寸法 (m)	起伏角度 (度)	エンジン出力 (kW/PS)	燃料タンク (L)	寸法(mm)			車両重量 (kg)
							全長L	全幅W	全高H	
12	アイチ (SP120)	250	750×1,500×1,000	-22 ~ 70	28.7{39.0}	97	5,650	1,980	2,150	8,000
15	アイチ (SP150)	200	900×1,500×1,000	-20 ~ 70	24.3{33.0}	88	7,200	2,400	2,550	8,100
18	アイチ (SP181)	250	900×1,500×1,000	-14 ~ 70	34.6{47.0}	165	9,150	2,400	2,550	11,800

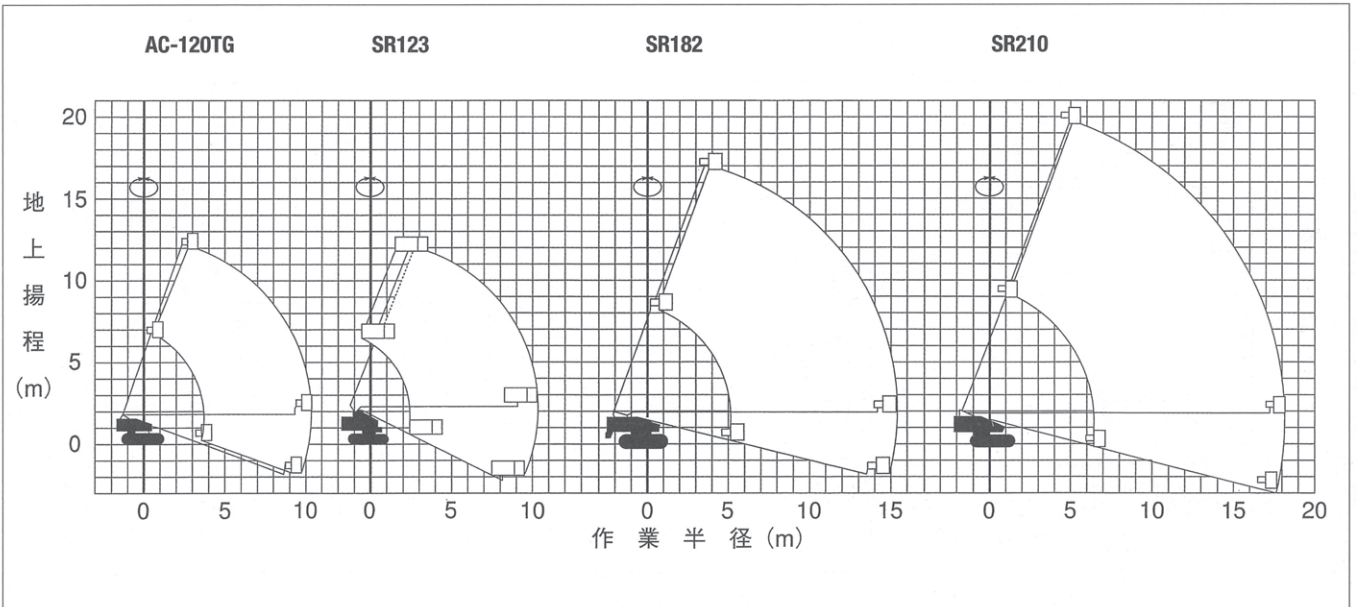
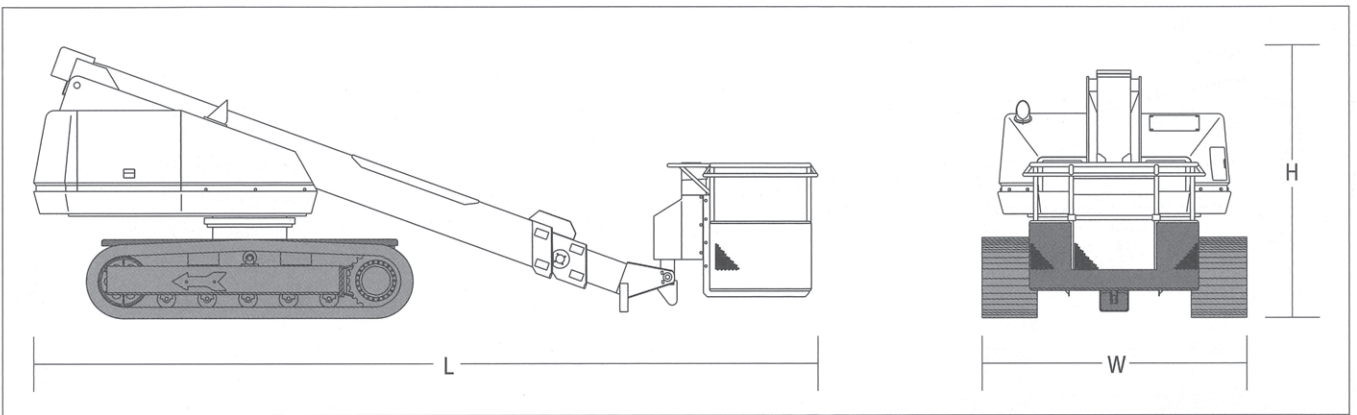
※定員2名といたします。
 ※旋回角度は360度です。
 ※燃料は軽油です。
 ※呼称はバケット床面高さをあらわしています。



クローラ式

呼称 (m)	メーカー (型式)	積載荷重 (kg)	バケット内寸法 (mm)	起伏角度 (度)	クローラ シュー	エンジン 最高出力 (kW{PS})	燃料 タンク (L)	寸法(mm)			車両重量 (kg)
								全長L	全幅W	全高H	
12.0	タダノ (AC-120TG)	2名又は250	750×1,000×950	-24 ~ 70	鉄	40.5{55.0}	130	6,500	2,300	2,350	8,150
12.0	アイチ (SR123)	2名又は250	750×1,300×1,000	-20 ~ 70	鉄/ゴム		108	6,330	2,150	2,200	7,650
18.0	アイチ (SR182)	2名又は250	750×1,300×1,000	-14 ~ 70	鉄	51.5{69.5}	230	8,610	2,460	2,550	13,050
20.8	アイチ (SR210)	2名又は200	750×1,300×1,000	-14 ~ 70	鉄	66.2{90.0}	230	9,745	2,460	2,550	15,300

※定員2名といたします。
 ※旋回角度は360度です。
 ※燃料は軽油です。
 ※呼称はバケット床面高さをあらわしています。



自走式高所作業車

自走式

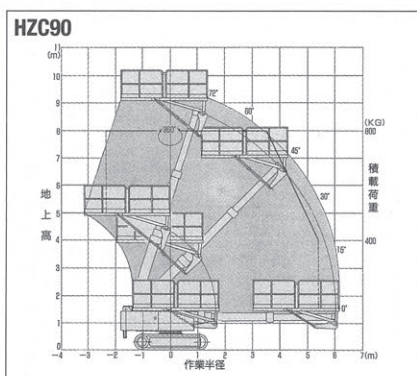
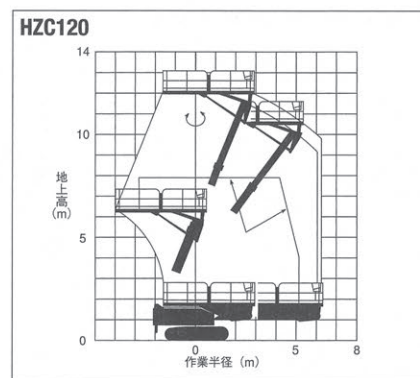
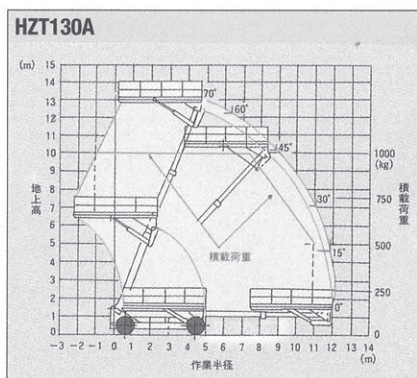
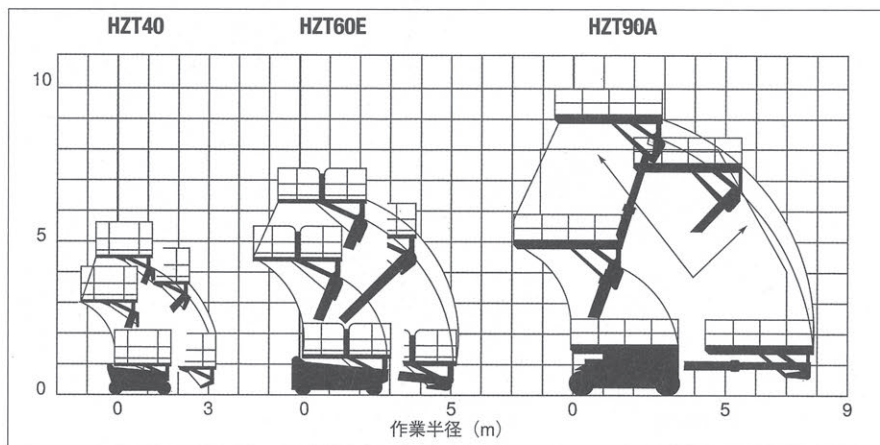
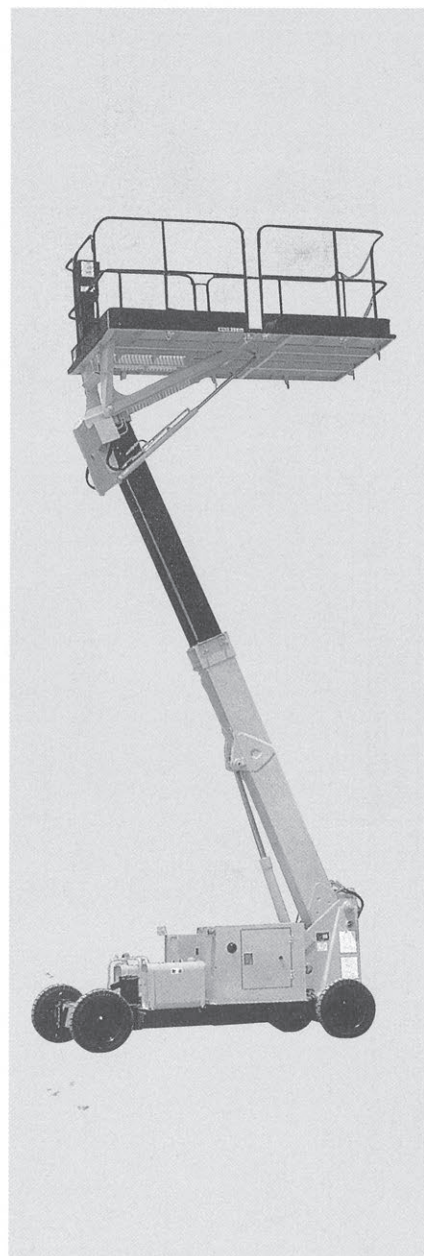
テーブル

ホイール式

呼称 (m)	型式	積載 荷重 (kg)	デッキ			下部 走行体	駆動方法	エンジン出力 (kW/PS)	燃料	燃料 タンク 容量 (L)	寸法(mm)			車両 重量 (kg)
			底面高さ(m)		外寸法 (mm)						全長L	全幅W	全高H	
			最高	最低										
4.2	HZT40	200	4.2	0.815	1,760×980×995	ホイール	バッテリー	—	—	—	1,960	1,050	1,935	950
6.2	HZT60E	500	6.2	1.05	2,750×1,500×1,000			—	—	—	3,100	1,550	2,280	2,500
9.2	HZT90A	1,000	9.2	1.47	3,500×1,900×1,000		エンジン	25.8{19.0}	軽油	80	3,530	2,000	2,470	4,950
13.0	HZT130A	1,000	13.0	1.57	4,600×2,300×1,000			27.9{20.5}		130	5,200	2,400	2,570	7,700
9.2	HZC90	800	9.2	1.55	3,200×2,100×1,000	クローラ (ゴム)		42.4{31.2}		80	3,650	2,300	2,550	5,900
12.2	HZC120	800	12.2	1.85	4,500×2,300×1,000			59.2{43.5}		130	4,995	2,480	2,820	8,500

※呼称はテーブル床面高さをあらわしています。

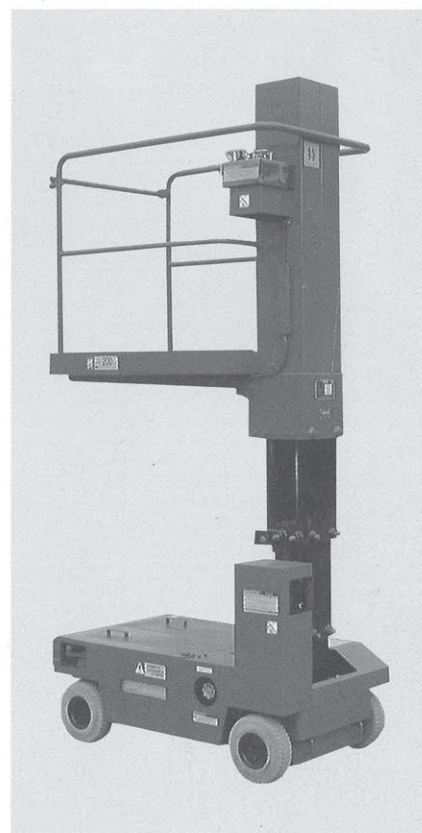
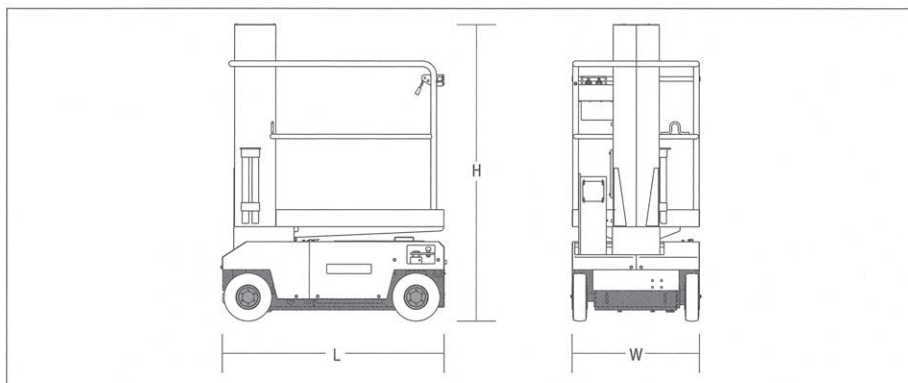
※Z型は作業半径により、最大積載荷重が異なります。



垂直型ホイール

呼称 (床面高さ・m)	2.7	3.8	3.8
メーカー	アイチ	タダノ	アイチ
型式	SV030	AP40	SV041
積載荷重 (kg)	2名又は200	2名又は200	2名又は200
作業台寸法 (mm)	940×635×1,000	880×635×950	980×690×1,000
寸法	全長L (mm)	1,260	1,280
	全幅W (mm)	725	740
	全高H (mm)	1,600	1,500
車両重量 (kg)	530	630	685

※バッテリー駆動方式です。



自走式高所作業車

自走式

テーブル

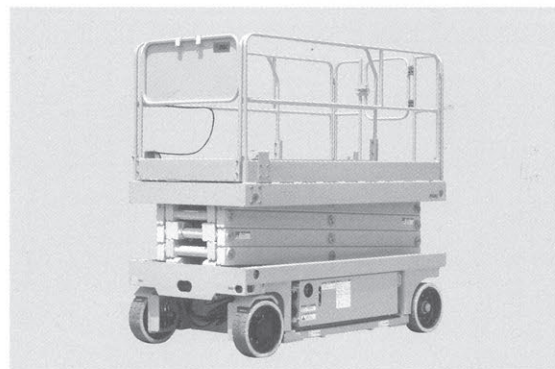
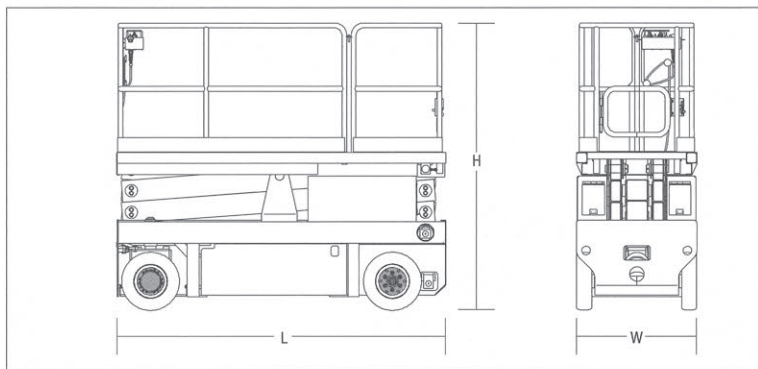
シザース型ホイール

呼称 (m)	メーカー (型式)	積載荷重 (kg)	作業台寸法 (mm)	駆動方法	エンジン出力 (kW/PS)	燃料	燃料タンク (L)	寸法 (mm)			車両重量 (kg)	
								全長L	全幅W	全高H		
6.0	アイチ (SV060-05)	450	2,450×1,250×1,065	バッテリー	—	—	—	2,980	1,400	2,140	1,790	2,050
	エンジン			5.9{8}	軽油	35						
6.0	スノーケル (SL-20)	363	2,280×760×1,040※	バッテリー	—	—	—	2,310	840	2,000	—	1,634
7.9	エスマック (XH80)	400	2,180×1,070×1,000※	バッテリー	—	—	—	2,420	1,175	2,160	—	2,150
9.0	アイチ (SV091)	900	3,715×1,895×1,035	エンジン	10.1{13.7}	軽油	35	4,150	2,020	2,640	2,620	4,200
11.5	アイチ (SV120)	500	3,715×1,895×1,035	エンジン		軽油	35	4,150	2,020	2,850		4,600

※呼称はテーブル床面高さをあらわしています。

※EH4 061のスライド時の作業台寸法は、3,190×760×1,040(mm)、積載荷重100(kg)です。

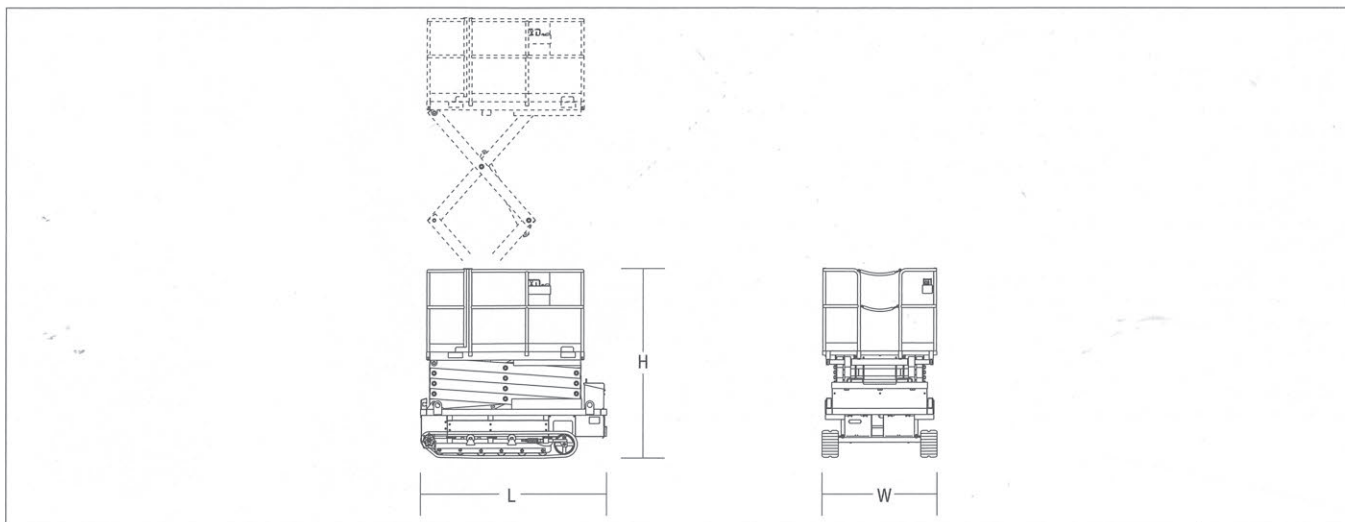
※EH4 079のスライド時の作業台寸法は、3,180×1,070×1,000(mm)、積載荷重100(kg)です。



シザース型クローラ

呼称 (m)	メーカー (型式)	積載荷重 (kg)	作業台寸法 (mm)	クローラシュー	駆動方法	エンジン出力 (kW/PS)	燃料	燃料タンク (L)	寸法 (mm)			車両重量 (kg)
									全長L	全幅W	全高H	
4.0	アイチ (RV041)	200	1,590×870×900	ゴム	バッテリー	—	—	—	1,900	1,000	1,985	910
6.0	アイチ (RV060)	250	1,830×1,300×1,000	ゴム	バッテリー	—	—	—	2,270	1,400	2,290	1,460
9.0	アイチ (RV091)	900	3,715×1,895×1,035	鉄	エンジン	31.6{43.0}	軽油	65	4,400	2,300	2,660	5,750
11.5	アイチ (RV120)	500	3,715×1,895×1,036	鉄	エンジン				4,430	2,300	2,870	6,150

※呼称はテーブル床面高さをあらわしています。

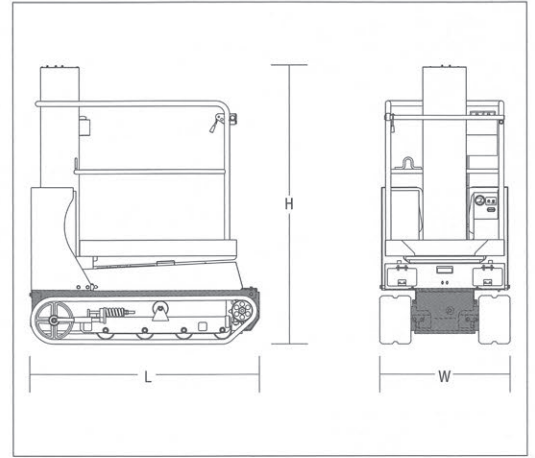
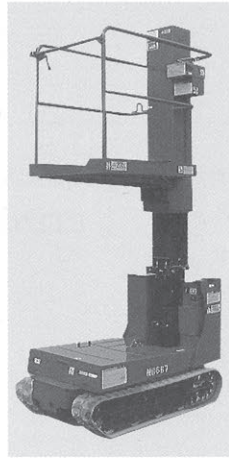


自走式

テーブル

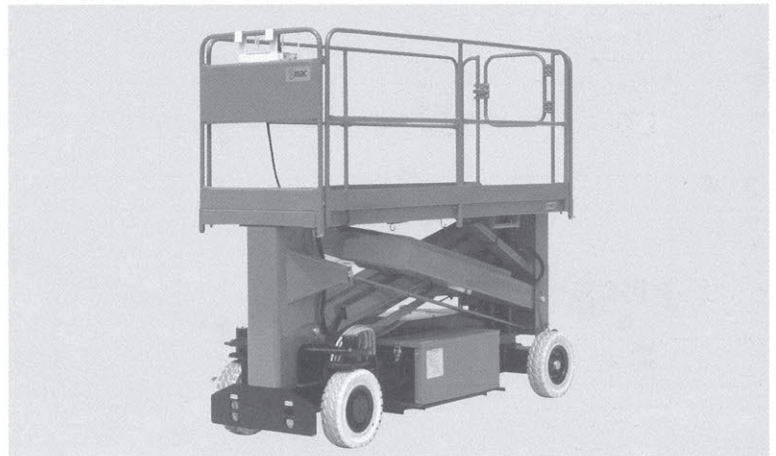
ポスト型クローラ

呼称 (床面高さ・m)	3.8	4.0	
メーカー	アイチ	アイチ	
型式	RMU04	RM-040	
積載荷重 (kg)	2名又は200		
作業台寸法 (mm)	980×690×1,000	920×715×1,000	
クローラシュー	ゴム		
駆動方式	バッテリー		
寸法	全長L (mm)	1,490	1,450
	全幅W (mm)	840	850
	全高H (mm)	1,805	1,840
車両重量 (kg)	830	800	



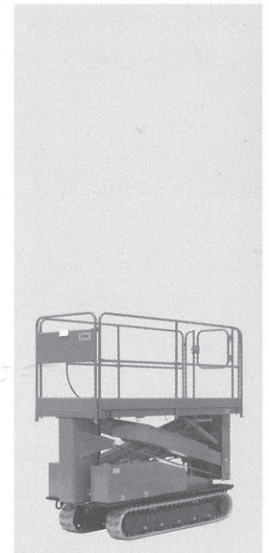
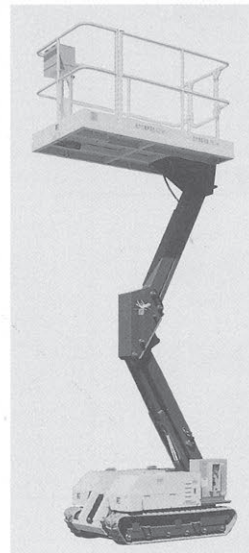
Σ型ホイール

呼称 (床面高さ・m)	5.94	
メーカー	エスマック	
型式	KH60-2	
積載荷重 (kg)	250	
作業台寸法 (mm)	2,360×770×910	
駆動方式	バッテリー	
寸法	全長L (mm)	2,430
	全幅W (mm)	840
	全高H (mm)	2,220
車両重量 (kg)	1,480	



Σ型クローラ

呼称 (床面高さ・m)	4.2	6.0	
メーカー	昭和飛行機工業	エスマック	
型式	SWP042VCB	KC60	
積載荷重 (kg)	2名又は250	250	
作業台寸法 (mm)	2,100×1,000×1,000	2,360×770×910	
クローラシュー	ゴム	ゴム	
駆動方式	バッテリー	バッテリー	
寸法	全長L (mm)	2,100	2,430
	全幅W (mm)	1,000	850
	全高H (mm)	2,000	2,190
車両重量 (kg)	950	1,400	

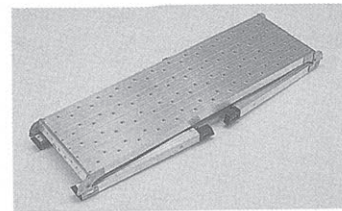
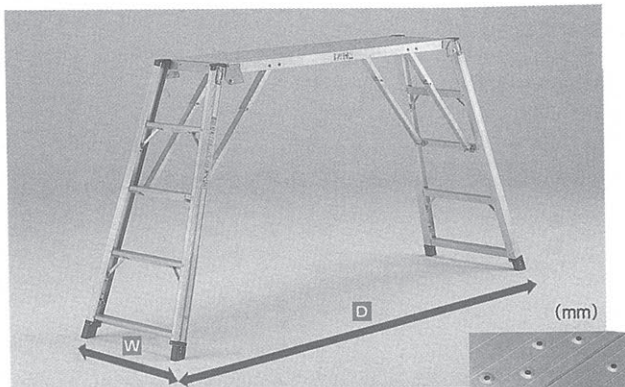


作業足場台

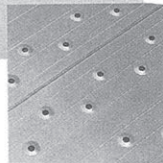
可搬式作業台

- 単体での使用はもちろん、タペリッジ、ヨコブリッジの使用で作業床が広がられます。
- 使用状況により、手摺りも取付可能です。(片側もしくは両側)

型式	天場の高さ(m)	天場寸法		設置寸法		寸法(mm)			車両重量(kg)
		昇降面mm	長さmm	降面mm	奥行mm	全長L	全幅W	全高H	
DWJ-175	1,317 ~ 1,746	500	1,570	742 ~ 815	2,475 ~ 2,737	1,680	745	170	21.5



■収納状態
折りたたみ式ですので
運搬時や収納時にスペースをとりません。

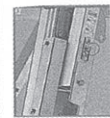


■天場踏面
プレス式ノンスリップ加工
で滑りにくくなっています。



(段差設置状態)

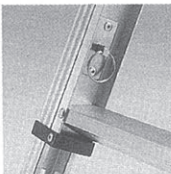
※掲載写真の階段は撮影のためのものです。



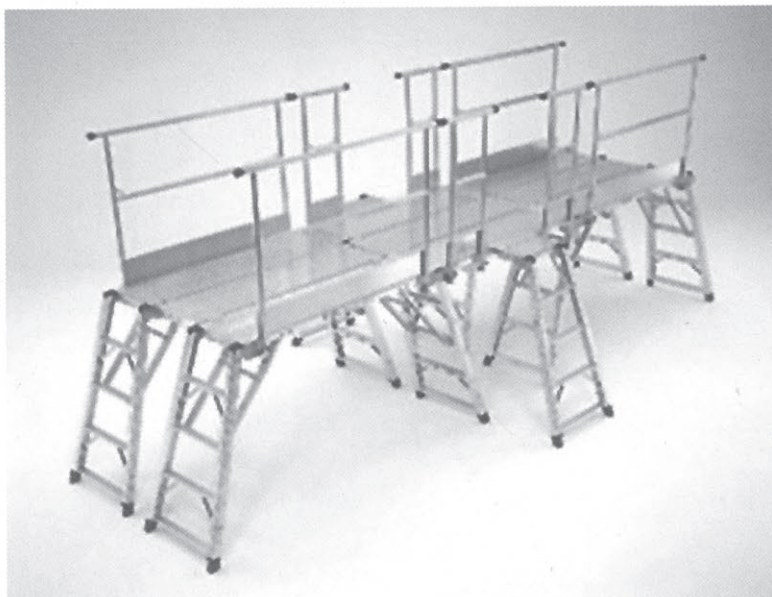
回転
ロックピン

脚アジャスト

脚の長さは伸縮ロックピンを引くだけのワンアクション。50mmピッチで調整できます。

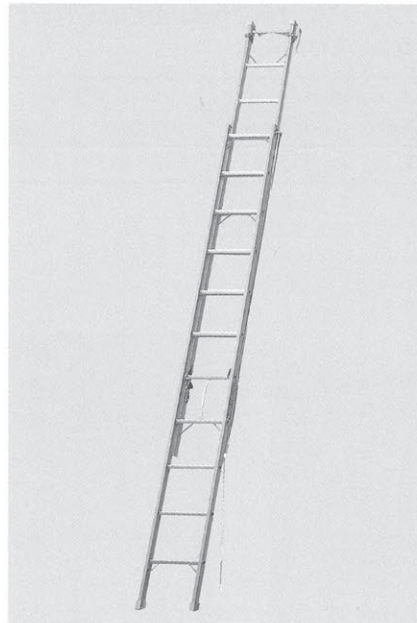


高さ調整範囲
DWJ-175 : 約420mm



アルミハシゴ

呼称	7m・2連スライド式
メーカー	
全長 (mm)	7,200
縮長 (mm)	4,160
全幅 (mm)	404
積載荷重 (kg)	100
質量 (kg)	15.6



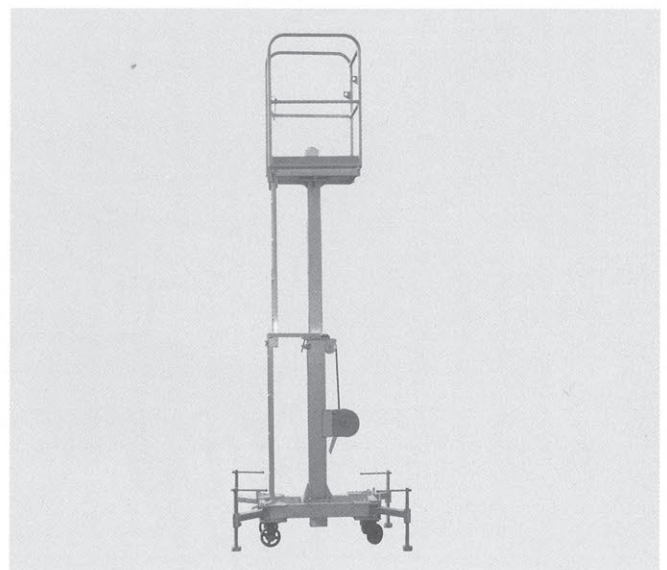
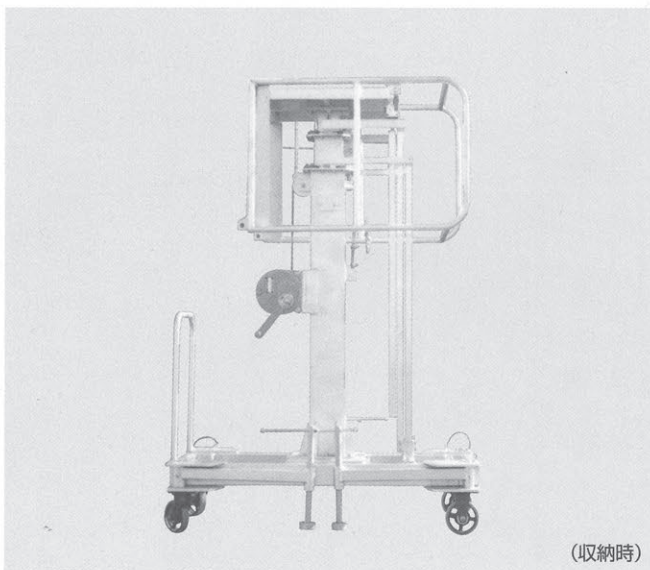
アルミ脚立

メーカー	長谷川工業
形式	SN-18A
天板高さ(mm)	1,720
脚立高さ(mm)	1,790
質量 (kg)	10.5

セルファー

メーカー (型式)	床面高さ (mm)	最大積載荷重 (kg)	作業床寸法 (mm)	駆動方法	寸法(mm)				本体質量 (kg)
					全長L	全幅W	全高H	アウトリガ張出寸法	
ミヨシ(AL-48)	1,740 ~ 2,800	150	700×700	手動 (ウィンチ)	1,040	760	1,740	1,250×1,250	125
ミヨシ(AL-65)	2,040 ~ 4,500				1,400	760	2,040	1,700×1,700	215

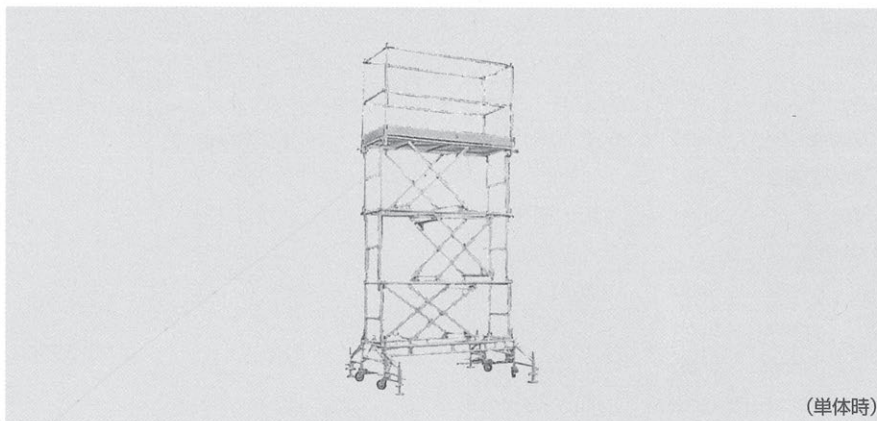
※寸法は収納時寸法となります。



アップスター

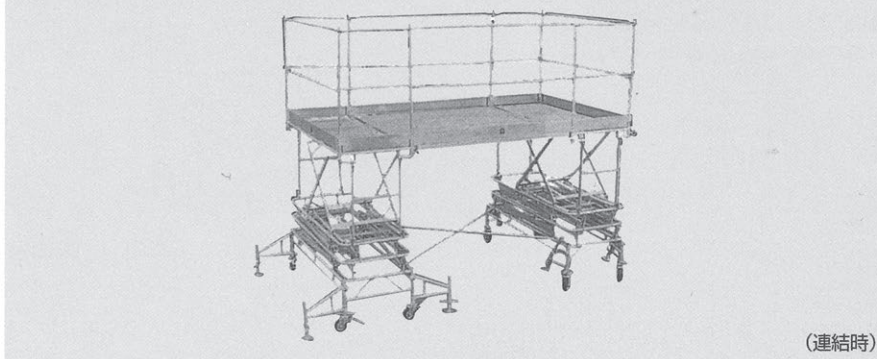
メーカー(型式)	住金鋼材(US-25)	
床面高さ(mm)	860~2,500(4段式)	
積載荷重(kg)	200	
作業台寸法(mm)	1,500×590	
駆動方法	手動	
寸法	全長L (mm)	1,500
	全幅W (mm)	590
	全高H (mm)	1,780
アウトリガ張出寸法(mm)	1,500×1,250	
質量(kg)	120	

- オプション品(連結時使用)
鋼製布板/ブレース材料



(単体時)

<組合わせ例>
作業床寸法(mm) 1,500×2,680 の場合

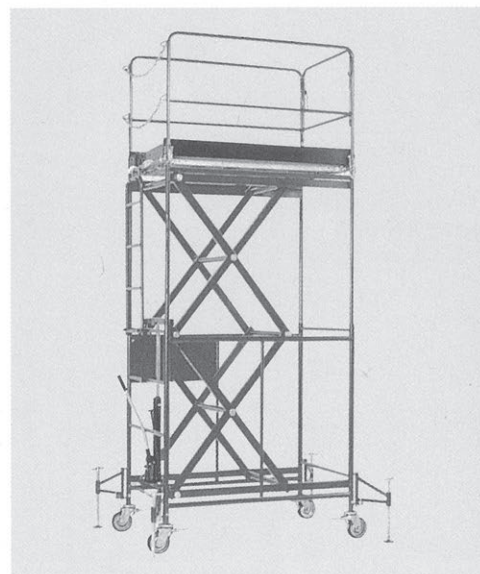


(連結時)

タワー

呼称	タワー26スリム	タワー26	タワー36	
メーカー	ホリー			
床面高さ (mm)	1,600~2,550	1,660~2,600	2,240~3,650	
積載荷重 (kg)	120	140	150	
作業床寸法 (mm)	1,350×600	1,350×800	1,350×900	
駆動方法	手動(油圧ジャッキ)			
寸法	全長L (mm)	1,510		
	全幅W (mm)	700	900	1,000
	全高H (mm)	2,500	2,560	3,155
質量 (kg)	150	222	309	

- 自由に高さを変えられるローリングタワーです。
- 仮設エレベーターでの移動が可能です。(タワー26スリム)



11

汎用機械

工業用掃除機

乾式／湿式掃除機	107
吸水ローラー	107
ハンディフロア	107
スーパー	108
搭乗式掃除機	108
セーフティロック(墜落防止装置)	108

集塵機・集煙機

集塵機	109
電動工具専用集塵機	110

電気工具

電気ドリル・振動ドリル	111
探深棒ドリル	111
ハンマードリル	112
電動ブレーカー	112
モーターコアドリル	112
アトラエース	113
スライダードリル	115
コードレスインパクトレンチ	116
インパクトレンチ	116
シャーレンチ	116

その他小型機

コーナー型シャーレンチ(VIプランナー)	117
高速カッター	117
ハンドカッター	117
チェーンソー	117
丸ノコ	118
エンジンヘッジトリマー	118
油圧工具	118
セーバソー	119
ジグソー	119
ハンドソー	119
草刈機	120
パイルカッター	120
ディスクグラインダー	120
コンクリートカンナ	121
ベルトサンダー	121
コンクリートドレッサー/フロアドレッサー	121
フロアポリッシャー	122
ライナックス	122
コンクリートカッター	122
除湿機	123
ジェットヒーター	123
ブライトヒーター	123

鉄筋加工機

ハンディ鉄筋カッター	124
ハンディ鉄筋ベンダー	124
ハンディ鉄筋ストライナー	124
鉄筋カッター	125
鉄筋ベンダー	125
鉄筋ベンダー(リング曲機)	125

乾式/湿式

メーカー	日立	マキタ	マキタ	マキタ
電源 (V/Hz)	単相100 (50/60)	単相100 (50/60)	単相100 (50/60)	単相100 (50/60)
吸込仕事率 (W)	310	260	260	260
集塵容量 (L)	13	32	25	12
電源コード (m)	約10	5	5	5
ホース長さ (m)	1.7	1.5	2.5	2.5
本体質量 (kg)	15	10.3	8.1	7.1
本体寸法 (mm)	400×387×645	699×422×478	438×418×539	367×335×420
仕様	乾式	乾湿両用	乾式	湿式

28011



28012

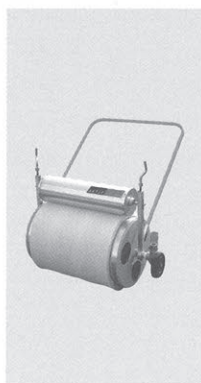


28015



吸水ローラー

型式	ミノー	
メーカー	セラムジャパン	
タンク容量 (L)	21	
ローラ直径 (mm)	381	
スポンジ幅 (mm)	515	
寸法	全長L (mm)	790
	全幅W (mm)	810
	全高H (mm)	790
質量 (kg)	22	



ハンディブロー

型式	RB30V
メーカー	日立工機
消費電力 (W)	460
電圧 (V)	100
電流 (A)	4.8
風量 (m³/min)	1.2 ~ 2.7
風圧 (Kpa{mmAq})	5.1{520}
質量 (kg)	1.9



スィーパー

型式	F-100	ES-1R
メーカー	アマノ	エクセン
清掃幅 (mm)	650	660
清掃能力	2,000	2,300
メインブラシ幅 (mm)	480	420
ダストケース容量 (L)	40	26
運転方法	手動歩行式	手動歩行式
サイドブラシ	有	有
積み重ね不可	可	
質量 (kg)	29	27
寸法 (mm)	810×1000×890	615×770×860



搭乗式掃除機

D

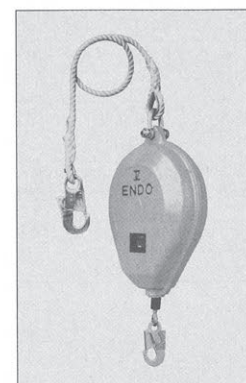
メーカー	蔵王産業		
型式	AM-9D		
清掃幅 (mm)	1,575		
清掃能力 (m ³ /h)	17,168		
フィルター面積 (m ²)	11.15		
登坂能力 (度)	12		
最小旋回半径 (m)	1.8		
定格出力 (kW/min ⁻¹)	19.6/2,150		
燃料タンク容量 (L)	28.4		
燃料	軽油		
質量 (kg)	1,667		



セーフティロック

墜落防止装置

メーカー	遠藤工業	トーヨーコーケン		
ワイヤー(m)	10	12	25	
最大使用荷重(kg)	100			
寸法	全長L (mm)	222	198	257
	全幅W (mm)	76.5	90	122
	全高H (mm)	300	262	329
質量 (kg)	6.5	4.1	7.5	



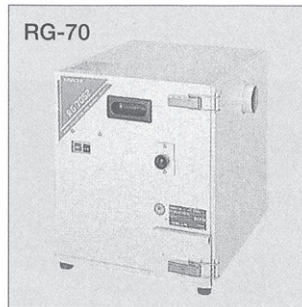
- 墜落時のショックを吸収する為の滑りクラッチ構造です。
 - ボールベアリング入りでワイヤロープの伸縮がスムーズ。
 - 航空機用のワイヤロープ使用しております。
- △安全管理上、レンタルが終了しましたら、すみやかに返却してください。

11

汎用機械

集塵機・集煙機

集塵機



- 解体・切断・はつり・研削・ケレン等の各種作業で発生する粉塵処理に適しています。
- 使用後はタンク内のゴミの処理をお願いいたします。

呼称	(型式)	EJD1N	EJD5A
メーカー		荏原製作所	
周波数	(Hz)	50/60	
処理風量	(m^3/min)	11.0/12.5	60/70
電圧	(V)	単相 100	200/200・220
出力	(kw)	0.6/0.99	3.7
ろ過精度	($\mu\%$)	0.5×95	
ろ過総面積	(m^2)	6	14.6
寸法	全長L (mm)	620	1,285
	全幅W (mm)	585	720
	全高H (mm)	935	1,090
質量	(kg)	48.2	178

型式	RG-70	RG-500	
メーカー	日立		
風量	(m^3/min)	7	50
電圧	(V)	100	単相200
出力	(kw)	0.4	2.2
集塵面積	(m^2)	1.5	11.6
吸込／排気径	(mm)	75 / 分散排気	200/250
質量	(kg)	42	145
寸法(mm)		453×505×530	600×600×1405

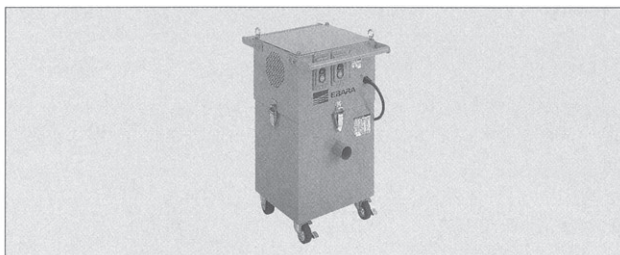
組合わせ例

- ・吸込ダクトホース



代表管理番号	00K85	00J65
適応機種	EJD1N	EJD5A
吸込側ダクトホース	125mm×5m	250mm×5m

集煙機

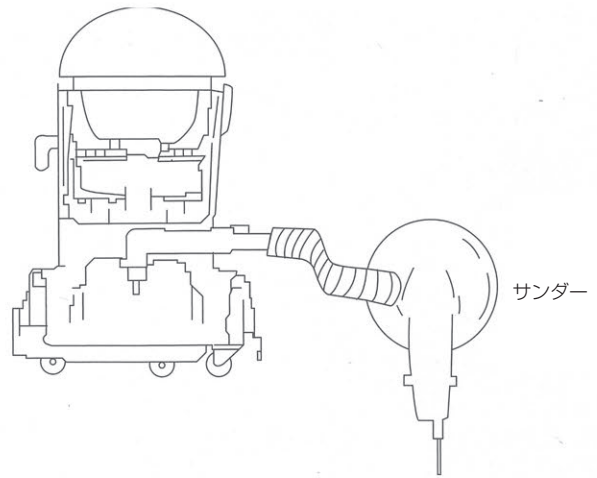


- 溶接ヒューム煙専用集煙機です。

呼称	(型式)	EJF1
メーカー		荏原製作所
周波数	(Hz)	50/60
最大処理風量	(m^3/min)	5
電圧	(V)	単相 100
出力	(kw)	0.6×2
ろ過精度	($\mu\%$)	4×99.4
寸法	全長L (mm)	460
	全幅W (mm)	350
	全高H (mm)	651
質量	(kg)	33

電動工具専用集塵機

型式		KVS-300
電源	(V Hz)	単相100 50/60
電流	(A)	12
消費電力	(W)	1,150
吸込仕事率	(W)	180
真空度	(mm H2O)	1102
風量	(m ³ /min)	1.0
集塵容積	(l)	4
外形寸法	(H×L×Wmm)	810×530×600
電源コード	(m)	約10
質量	(kg)	17.5
標準付属品		アース入りホース (10m) 紙フィルター (1枚)



注) サンダーカバーは、販売。
サンダーは、別リース。

水フィルターに粉じんを捕集させて、紙フィルターへの捕集率を10%以内に抑えることにより、
作業中のちり落としや、清掃の回数を極端に減らします。
また、粉じんの粒子の大小や性質による集じん能力の高低を少なくすることができます。

V SANDER Ⅲのシステム 特許出願中

水フィルター+本体内部で粉じんの90%以上を捕集 !!
メンテナンスを減らし、効率のよい集じん作業が行えます。

従来の集じん機

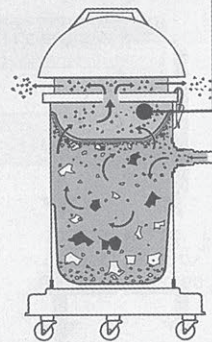
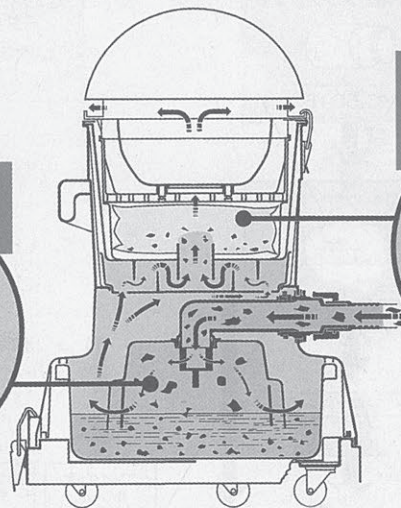
目詰まりしらずの 水フィルター

集めた粉じんを
水で捕集する
「水フィルター方式」。
従来の紙フィルターや
布フィルターのような
目詰まりが
ありません。

細かいホコリも しっかり集じん 紙バックフィルター

水フィルターに加えて
紙バックフィルターが
細かいホコリを
集じんします。
ミクロのホコリも
逃がしません。

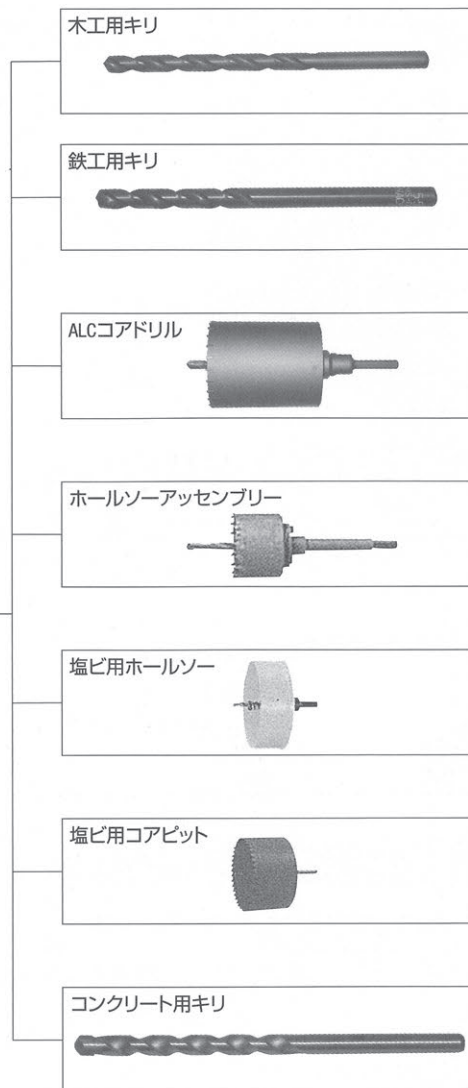
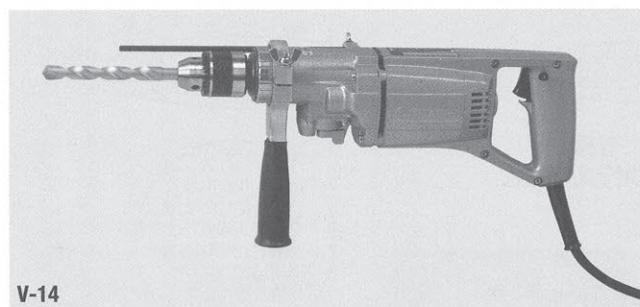
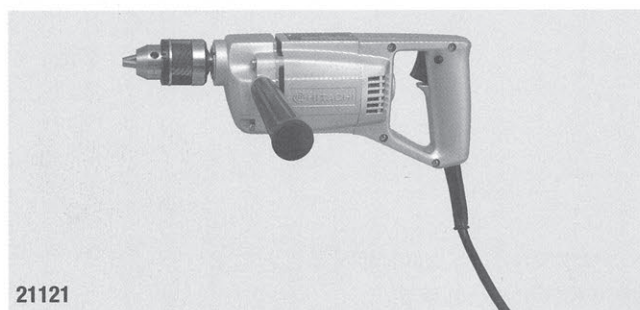
フィルターが
直接粉じんを
捕集するので
目詰まりが早くなり
作業効率が
悪くなります。



電気・振動ドリル

呼称	電気ドリル	振動ドリル	
型式	BUL-SH3	V-14	
メーカー	日立工機		
能力	コンクリート(mm)	—	14
	鉄工 (mm)	13	13
	木工 (mm)	30	24
消費電力 (W)	620	380	
電圧 (V)	100	100	
電流 (A)	6.5	4.0	
質量 (kg)	2.6	3.4	

※振動ドリルは切り換えによっても振動（打撃）を行います。



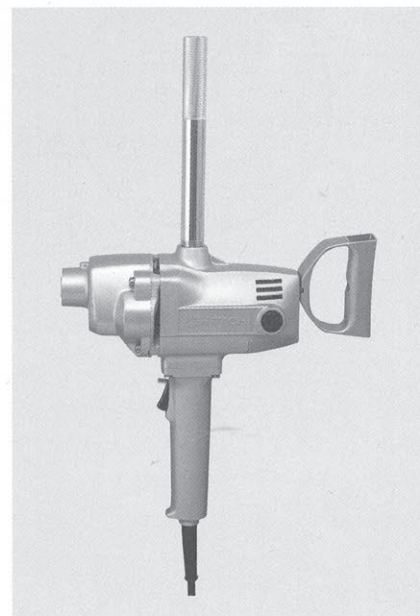
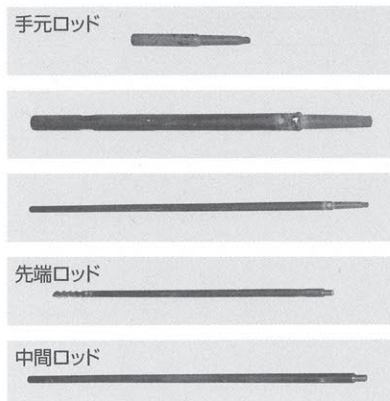
探深棒ドリル

型式	DU-PN2
メーカー	日立工機
能力 (mm)	20
消費電力 (W)	860
電圧 (V)	100
電流 (A)	9
質量 (kg)	6.0

●ロッドへの先端が埋設物（金属）に接触するとモーターが自動停止します。

■販売品

	全長 (m)
手元ロッド	0.3 ~ 1
中間ロッド	1
先端ロッド	1



ハンマードリル

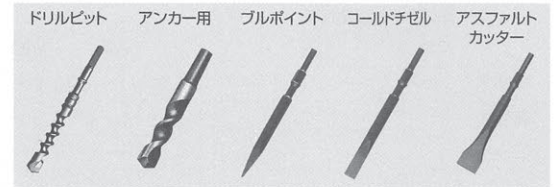
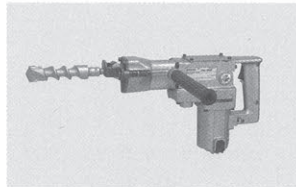
型式	HR3811P	
メーカー	マキタ	
能力	超硬ドリルビット (mm)	38
	コアビット (mm)	118
消費電力 (W)	1,130	
電圧 (V)	100	
電流 (A)	12	
質量 (kg)	7.7	

■販売品

ドリルビット	
D(mm)	L(mm)
16~28(3ピッチ)	280
32~38	505

ブルポイント	
L(mm)	ツバ無(六角)
280・390・450	

コールドチゼル	
L(mm)	ツバ有(丸)
280・450	



電動ブレーカー

型式	HM1500	
メーカー	マキタ	
消費電力 (W)	1,430	
電圧 (V)	100	
電流 (A)	15	
質量 (kg)	17	

■販売品

ブルポイント	
適用機種	PH65A
全長 (mm)	410
仕様	ツバ無(丸)



モーターコアドリル

型式	VH-1	
メーカー	渋谷商事	
全高 (mm)	700	
ベース横幅 (mm)	300	
ベース奥行 (mm)	370	
全ストローク (mm)	350	
最大使用径 (mm)	255	
電圧 (V)	単相100	
最大出力 (W)	1,700	
定額電流 (A)	17	
バキュームセット	○ (V-300)	
モーター込み重量 (kg)	23.8	
バキュームセット重量 (kg)	13.0	
電源コード (m)	1.5 (ドリル) 1.5 (バキュームセット)	

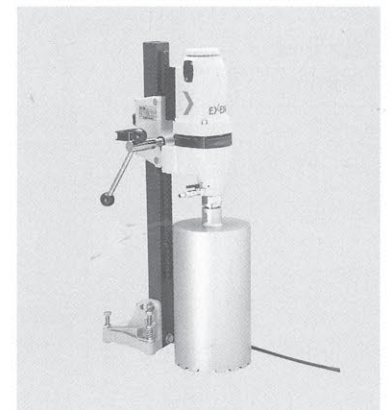
1.ヒューム管用ビット

外径(mm)	有効長(mm)	適用取付管
145.0	180.0	塩ビ管125
170.0	180.0	塩ビ管150
204.0	180.0	ヒューム管150厚陶管150
220.0	180.0	塩ビ管200
255.0	180.0	ヒューム管200厚陶管200

2.ブルービット

品名	有効長(mm)	外径(mm)	有効長(mm)
27	300	110	300
32	300	120	300
40	300	130	300
52	300	150	300
65	300	160	300
70	300	180	300
75	300	200	300
80	300	210	300
90	300	250	300
100	300	107	300

※三点式ビット(1~10インチ) ハイスピードビット(1~10インチ)も使用できます。

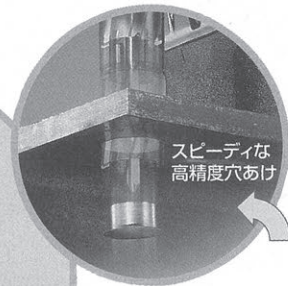
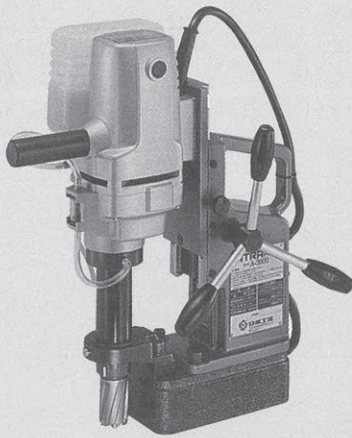


アトラエース

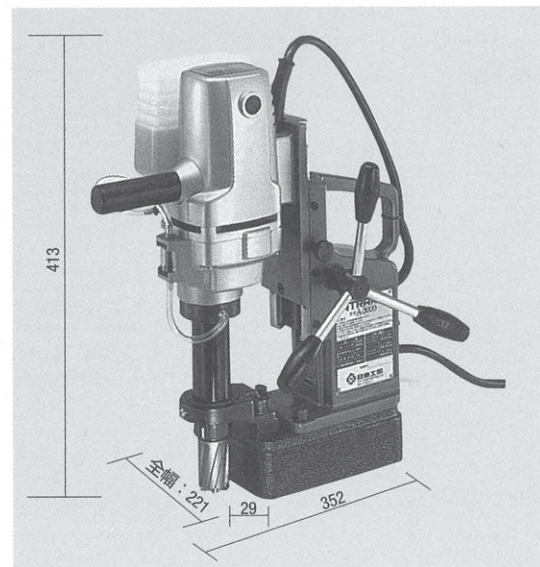
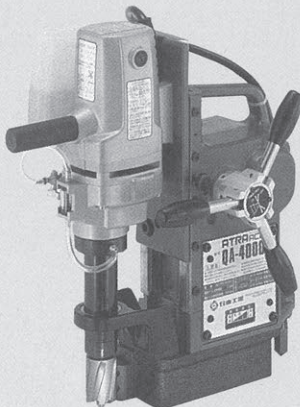
型式	QA-4000	A-3000	
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	
電気ドリル	定格消費電力 W	680	680
	定格電流 A	7.0	7.0
	無負荷回転速度min ⁻¹ (rpm)	750	700
	マグネット消費電力 W	50	34
穴あけ能力	刃物	穴径 板厚	穴径
	ジェットブローチワンタッチタイプ	35Lφ17.5～φ40 9～35mm	35Lφ17.5～φ30 9～35mm
	ハイブローチワンタッチタイプ	12Lφ14、φ15 9～12mm 25Lφ16～φ18 9～25mm	12Lφ14、φ15 9～12mm 25Lφ16～φ30 9～25mm
マグネット最大磁力N(kgf)	6,664 (680)	7,056 (720)	
マグネット寸法mm	82×172	92×172	
キャブタイヤコード	1.25mm ² 3芯 5m	1.25mm ² 3芯 5m	
本体質量kg	18.5	14	
標準付属品	<ul style="list-style-type: none"> ●ジェットブローチワンタッチタイプ φ22×35L 1本 ●パイロットピンA2:1本 ●チェーン1本 ●六角体スナバ3mm:1本 ●六角棒スナバ4mm:1本 ●スナバ8×10mm:1本 ●切削油0.5:1缶 	<ul style="list-style-type: none"> ●ジェットブローチワンタッチタイプ φ22×35L 1本 ●パイロットピンA2:1本 ●チェーン1本 ●六角体スナバ25mm:1本 ●スナバ7×8mm:1本 ●切削油0.5:1缶 	

- 給油装置、オイルドロップ付き
- 再起動防止回路内蔵
- 磁石断線時起動防止回路内蔵
- 刃物交換が簡単にできるワンタッチ刃物交換方式を採用
- 本体質量14kgで、穴径φ14、φ15mm(最大板厚12mm)、穴径φ16～φ30mm(最大板厚25mm)、穴径φ17.5～φ30mm(最大板厚35mm)の穴あけ加工
- ドリルの送りは手動力、刃物はジェットブローチ、ハイブローチワンタッチタイプ専用

軽量汎用タイプ
アトラエース A-3000
最大穴径
φ30
最大板厚
35mm



全自動高効率タイプ
アトラエース QA-4000
最大穴径
φ40
最大板厚
35mm



ミニブローチ	ジェットブローチ35L	ジェットブローチ50L	ジェットブローチ75L
φ11、5×6L	φ17、5×35L	φ17、5×50L	φ50×75L
φ13、5×6L	φ18×35L	φ18×50L	φ51×75L
φ14×6L	φ19×35L	φ19×50L	φ52×75L
φ15×6L	φ19、5×35L	φ19、5×50L	φ53×75L
φ18×6L	φ20×35L	φ20×50L	φ54×75L
	φ20、5×35L	φ20、5×50L	φ55×75L
	φ21×35L	φ21×50L	φ56×75L
ハイブローチ	φ21、5×35L	φ21、5×50L	φ57×75L
φ14×12L	φ22×35L	φ22×50L	φ58×75L
φ15×12L	φ22、5×35L	φ22、5×50L	φ59×75L
φ16×25L	φ23×35L	φ23×50L	φ60×75L
φ17×25L	φ23、5×35L	φ23、5×50L	φ61×75L
φ18×25L	φ24×35L	φ24×50L	φ62×75L
φ19×25L	φ24、5×35L	φ24、5×50L	φ63×75L
φ19、5×25L	φ25×35L	φ25×50L	φ64×75L
φ20×25L	φ26×35L	φ26×50L	φ65×75L
φ21×25L	φ26、5×35L	φ26、5×50L	φ66×75L
φ21,5×25L	φ27×35L	φ27×50L	φ67×75L
φ22×25L	φ28×35L	φ28×50L	φ68×75L
φ22,5×25L	φ29×35L	φ29×50L	φ69×75L
φ23×25L	φ30×35L	φ30×50L	φ70×75L
φ23,5×25L	φ31×35L	φ31×50L	φ71×75L
φ24×25L	φ32×35L	φ32×50L	φ72×75L
φ24、5×25L	φ33×35L	φ33×50L	φ73×75L
φ25×25L	φ34×35L	φ34×50L	φ74×75L
φ26×25L	φ35×35L	φ35×50L	φ75×75L
φ27×25L		φ36×50L	
φ28×25L		φ37×50L	
φ29×25L		φ38×50L	
φ31×25L		φ39×50L	
φ32×25L		φ40×50L	
φ33×25L		φ41×50L	
φ34×25L		φ42×50L	
φ35×25L		φ43×50L	
		φ44×50L	
		φ45×50L	
		φ46×50L	
		φ47×50L	
		φ48×50L	
		φ49×50L	
		φ50×50L	

※別途、特注サイズも承ります。(納期に3週間程かかります。)

ハイブローチ^{TMPAT}

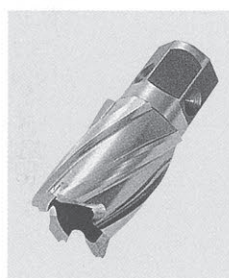
軟鋼材板厚12mmと25mmに対応する環状刃物
(ハイス)

●穴あけ能力

12L最大板厚：12mm穴径：φ14～15mm
25L最大板厚：25mm穴径：φ16～35mm

●送り速度：0.02～0.1mm/min

●推奨切削速度：15～35m/min (軟鋼材)



ジェットブローチ^{TMPAT}

軟鋼材板厚35、75mmでシリーズ化
(超硬チップ)

●穴あけ能力

35L最大板厚：35mm穴径：φ17.5～35mm
50L最大板厚：50mm穴径：φ17.5～60mm
75L最大板厚：75mm穴径：φ50～100mm

●送り速度：0.02～0.1mm/min

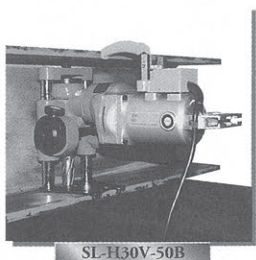
●推奨切削速度：35～50m/min (軟鋼材)



スライダードリル

■インサイドドリル

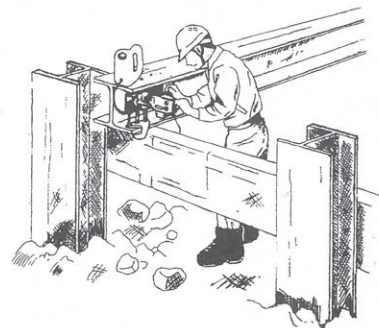
仕様	形式	SL-H25V-35A	SL-H30V-50A	SL-H40V-75A	SL-H25V-35B	SL-H30V-50B	SL-H40V-75B
穴明け能力mm		35			35		
最大板厚 mm		35	50	75	35	50	75
工具		コアーカッター（重ね切り）					
電源・電圧	単相 交流	100V			200V		
電流 A		13			6.5		
消費電力 W		1200					
コード		3芯 2.5m					
回転数 rpm		600			600		
質量 kg		11.5	12.5	13.5	11.5	12.5	13.5
H形鋼 mm		250	300・350・400	400	250	300・350・400	400



重量	機種	使用出来る形鋼	最大板厚	穴明け能力
100V	SL-H25V-35A	H250	35mm	φ35
	SL-H30V-50A	H300・350・400※	50mm	
	SL-H40V-75A	H400※	75mm	
200V	SL-H25V-35B	H250	35mm	φ35
	SL-H30V-50B	H300・350・400※	50mm	
	SL-H40V-75B	H400※	75mm	

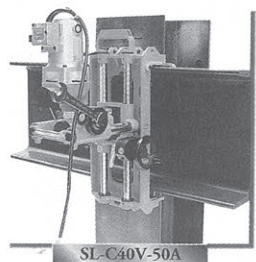
■特長

- 1人で作業・持ち運び
- 軽量でコンパクト
- 穴明け作業スピードアップ
- H形鋼重ね切りに威力あり
- 4条ネジスピンドル・コアーカッター（湿式加工）
- 穴位置決め治具付き（ゲージ板）
- ケガキ不要



■インサイドドリル

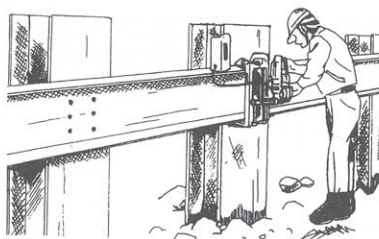
仕様	形式	SL-C25V-50A	SL-C40V-50A	SL-C40V-75A	SL-C25V-50B	SL-C40V-50B	SL-C40V-75B
穴明け能力mm		35			35		
最大板厚 mm		50		75	50		75
工具		コアーカッター（重ね切り）					
電源・電圧	単相 交流	100V			200V		
電流 A		13			6.5		
消費電力 W		1200					
コード		3芯 2.5m					
回転数 rpm		600			600		
質量 kg		19.5	20.5	22.0	19.5	20.5	22.0
C形鋼(みぞ形鋼)mm		200・250	300・380・400	300・380・400	200・250	300・380・400	300・380・400



重量	機種	使用出来る形鋼	最大板厚	穴明け能力
100V	SL-C25V-50A	C200・C250	50mm	φ35
	SL-C40V-50A	C300・C380・C400	50mm	
	SL-C40V-75A		75mm	
200V	SL-C25V-50B	C200・C250	50mm	φ35
	SL-C40V-50B	C300・C380・C400	50mm	
	SL-C40V-75B		75mm	

■特長

- 1人で作業・持ち運び
- 軽量でコンパクト
- 穴明け作業スピードアップ
- C形鋼（みぞ形鋼）とH形鋼重ね切りに威力あり
- 4条ネジスピンドル・コアーカッター（湿式加工）
- タテ位置決めスケール付きスライド移動
- ヨコローラで移動
- ケガキ不要



コードレスインパクトレンチ

型式	WD 12DH
メーカー	日立工機
四角ドライブ寸法 (Sq)	12.7
充電時間 (分)	14
質量 (kg)	1.7

■ 1充電当たりの締付本数 (目安)

M8普通ボルト	1,880本
M10普通ボルト	750本
M12普通ボルト	470本



インパクトレンチ

型式	WH16	WH22	WH25
メーカー	日立工機		
四角ドライブ寸法 (Sq)	12.7	19	25.4
消費電力 (W)	380	1,140	1,330
電圧 (V)	100		
電流 (A)	4	12	14
質量 (kg)	2.9	5.0	9.0

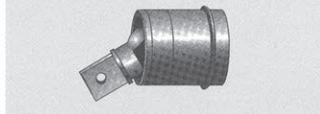
※200V用もございます。



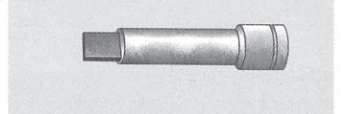
■ 販売品

六角ソケット			
差込角	ソケット	普通ISO	ハイテン
19.0mm 25.4mm	17	M10	—
	19	M12	—
	21	—	—
	22	M14	M12
	23	—	—
	24	M16	—
	26	—	—
	27	M18	M16
	30	M20	—
	32	M22	M20
	35	—	—
36	M24	M22	

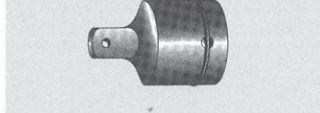
ユニバーサルジョイント



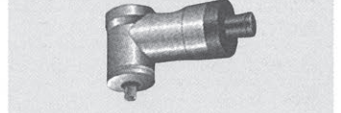
エクステンションバー



アダプター



コーナーアタッチメント



1. ヒューム管用ビット

四角ドライブ寸法Sq (mm)		寸法 (mm)			適用機種
ソケット側	アンビル側	L	D1	D2	
19.0	19.0	150	25	38	WH22
25.4	25.4	200	33	54	WH25

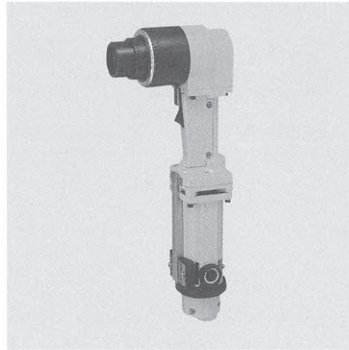
シャーレンチ

型式	WS20Y	WS22Y
メーカー	日立工機	
シャーボルト能力 (mm)	M16, M20	M16, M20, M22
消費電力 (W)	1,050	1,050
電圧 (V)	100	100
電流 (A)	11.0	11.0
質量 (kg)	4.8	8.0
付属品	M16, M20ソケット各1組	M16, M20, M22ソケット各1組



コーナー型シャーレンチ(リブランナー)

型式	UR-8000
メーカー	前田金属工業
電源 (V)	単相200
適用ボルト	M16.M20.M22
最大トルクN・m (kgf・m)	804 (82)
電流 (A)	9
消費電力 (W)	1550
質量 (kg)	7

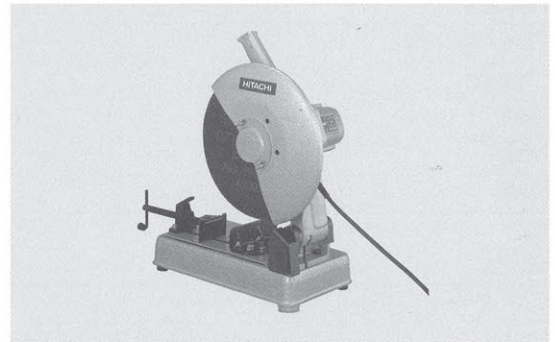


高速カッター

型式	CC12SA	
メーカー	日立工機	
能力	丸棒 (mm)	60
	パイプ (mm)	101.6
	形鋼 (mm)	100×100
消費電力 (W)	1,450	
電圧 (V)	100	
電流 (A)	15.0	
質量 (kg)	16.0	

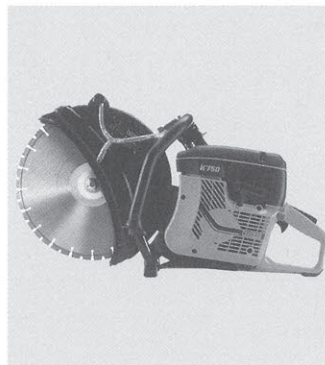
■販売品

切断トイシ	
外形 (mm)	305
厚さ (mm)	2.8



ハンドカッター

商品コード	22212	22216
型式	K750D	ECD7500S
メーカー	パートナー	新ダイワ
駆動方法	エンジン	エンジン
燃料	混合ガソリン	混合ガソリン
燃料タンク容量 (L)	0.9	0.8
質量 (kg)	9.4	12.2



チェーンソー

型式	UC3500	HS345T17
メーカー	マキタ	ハスクバーナー
駆動方法	モータ	エンジン
消費電力 (W)	1,430	—
電圧 (V)	100	—
電流 (A)	15	—
燃料	—	混合ガソリン (25:1)
燃料タンク容量 (L)	—	0.5
質量 (kg)	4.1	4.8

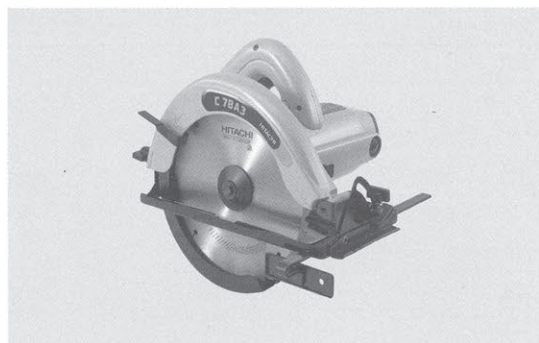


丸ノコ

型式	C7BA3	
メーカー	日立工機	
能力	ノコ刃直径 (mm)	190
	取付穴径 (mm)	20
	切込み深さ (mm)	(90°)0~68(45°)0~46
消費電力 (W)	1,050	
電圧 (V)	100	
電流 (A)	11	
質量 (kg)	3.7	

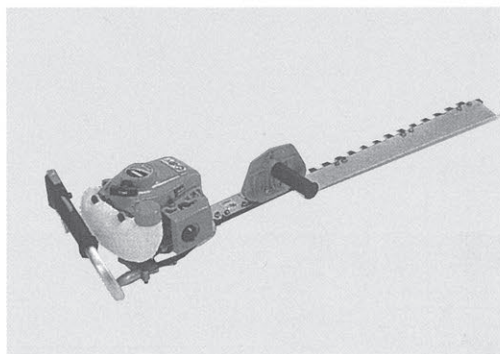
■販売品

チップソー		
外径 (mm)	160	

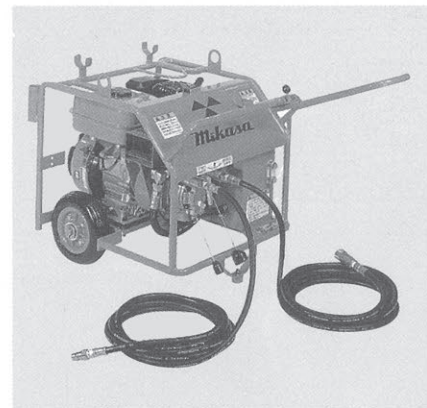
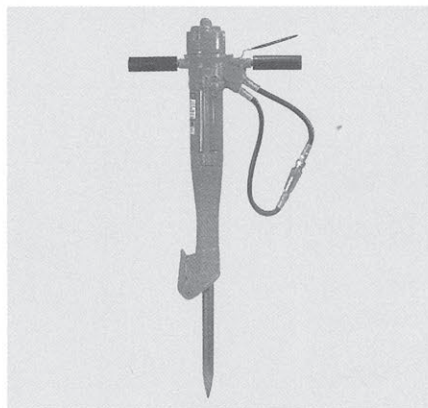
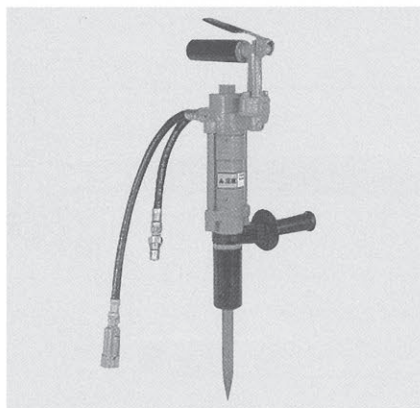


エンジンヘッジトリマー

型式	HT230	
メーカー	新ダイワ工業	
刈込み幅 (mm)	740	
刃駆動方式	両刃駆動	
燃料	混合ガソリン	
始動方法	リコイル	
燃料タンク (L)	0.7	
質量 (kg)	6	
寸法 (mm)	990×210×210	



油圧工具



略称	油圧チツパ	油圧ブレーカー	油圧ユニット
型式	MHT-5	MHB-20R	MHU-80
メーカー	三笠産業	三笠産業	三笠産業
外形寸法 (mm)	94×176×428	683×420	590×480×615
質量 (kg)	6.6	23	40
所要油量 (L/min)	20.5	20.5	20.5
打撃数 (bpm)	2,700	1,050	—
シャンク寸法 (mm)	φ17.5丸×60	φ30丸×87	—
エンジン出力 (kw)	—	—	5.1
圧力 (MPa)	—	—	11.7

その他小型機

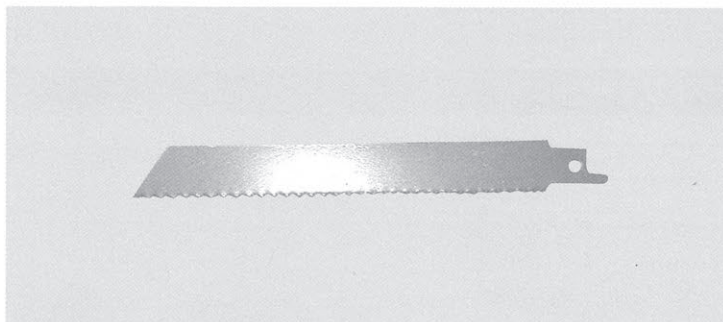
セーバソー

型式	CR12V	
メーカー	日立工機	
能力	パイプ (mm)	115
	木材 (mm)	100
	軟鋼材 (mm)	13
消費電力 (W)	650	
電圧 (V)	100	
電流 (A)	6.8	
質量 (kg)	3.2	



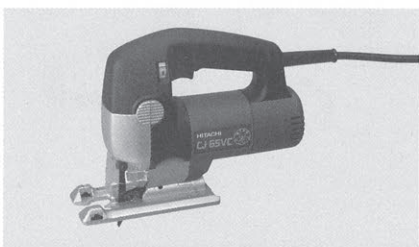
■販売品

薄のこ刃	プレートNO	全長 (mm)	厚さ (mm)	山数
	1	195	0.9	14
	2	120		
	4	160		3
	5	120		9
	7	95		
	8	205		



ジグソー

型式	CJ65VC	
メーカー	日立工機	
能力	木材 (mm)	65
	軟鋼板 (mm)	6
	ステンレス (mm)	3.2
消費電力 (W)	500	
電圧 (V)	100	
電流 (A)	5.2	
質量 (kg)	2.4	

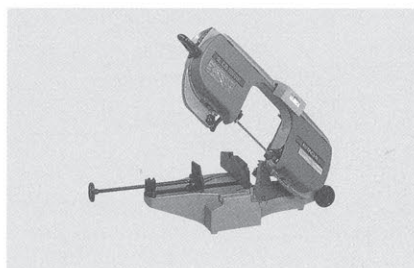


■販売品

	プレートNO	形状
木材	1	
	21	
鉄材	15	
	5A	
ステン	95	
	96	

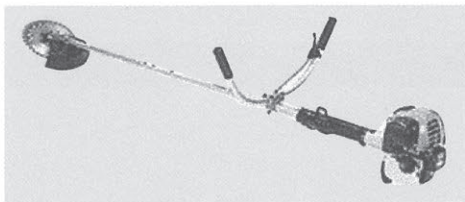
ハンドソー

型式	CB10SA	CB22F2
メーカー	日立工機	
能力	丸パイプ 100φ	丸パイプ 220φ
消費電力 (W)	340	750
電圧 (V)	100	
質量 (kg)	6.1	22.0



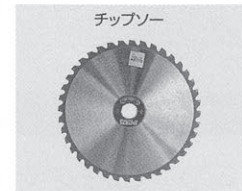
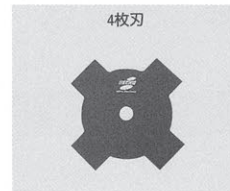
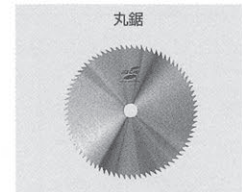
草刈機

商品コード	22014
型式	BH2510H (AU)
メーカー	富士ロビン
駆動方法	エンジン
燃料	ガソリン
燃料タンク容量 (L)	0.5
質量 (kg)	5.1



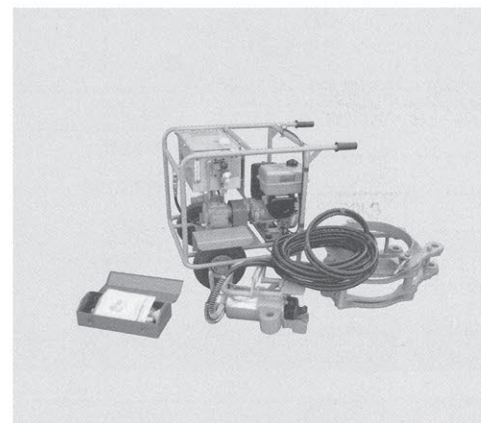
■販売品

ナイロンコードカッター
丸鋸
4枚刃
8枚刃
チップソー



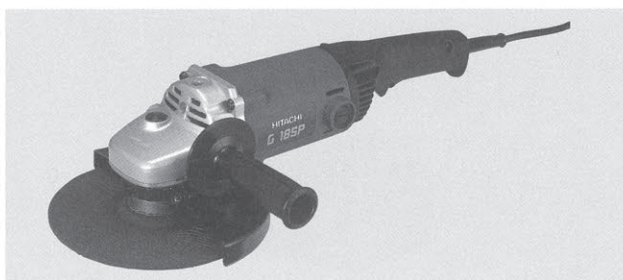
パイルカッター

型式	PSO-70	
メーカー	サンヨー	
パイル直径 (mm)	300 ~ 500	
燃料	混合ガソリン (25 : 1)	
燃料タンク容量 (L)	4	
シリンダ部質量 (kg)	28	
ポンプ部質量 (kg)	60	
付属品	Uバンド	1
	締付バンド	2
	工具	1



ディスクグラインダー

型式	PDA-100D	G18YB
メーカー	日立工機	日立工機
トイシ径 (mm)	100	180
取付シャフト径(mm)	10	16
消費電力 (W)	620	1,100
電圧 (V)	100	100
電流 (A)	6.5	15.0
質量 (kg)	1.9	4.7



■販売品

レジノイドトイシ		
適用機種	PDA-100F	G18SP
穴径(mm)	15	22
外径(mm)	100	180



ワイヤブラシ		
適用機種	PDA-100F	G18SP
外径(mm)	75	140



ダイヤモンドホイール		
適用機種	PDF-100F	G18-SP
穴径(mm)	20	22
外径(mm)	105	180

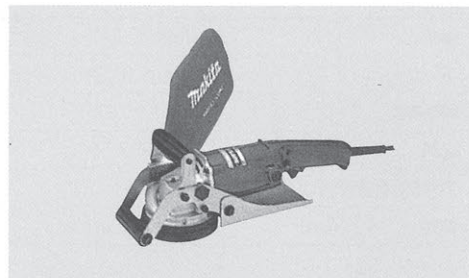
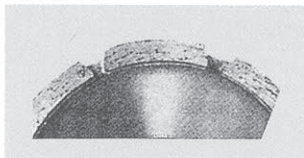


コンクリートカンナ

型式	PC1100
メーカー	マキタ
磁石寸法(mm)	110
消費電力(W)	1,050
電圧(V)	100
電流(A)	11
質量 (kg)	4.3

■販売品

ダイヤモンドホイール(カップ型)	
外形 (mm)	110



ベルトサンダー

型式	SB11
メーカー	日立工機
エンドレス研磨ベルト(mm)	110×620
消費電力(W)	950(高速)/860(低速)
電圧(V)	100
電流(A)	10(高速)/9(低速)
質量 (kg)	6.9

■販売品

ベルト	
仕様用途	粒度
木材・竹材	40～240
鋼材	30～400
鉄鋼・コンクリート用	60～400

■粒度の目安

仕上げ程度	粒度
荒仕上げ	30～40
中間仕上げ	40～100
仕上げ	80～240
上仕上げ	180～400

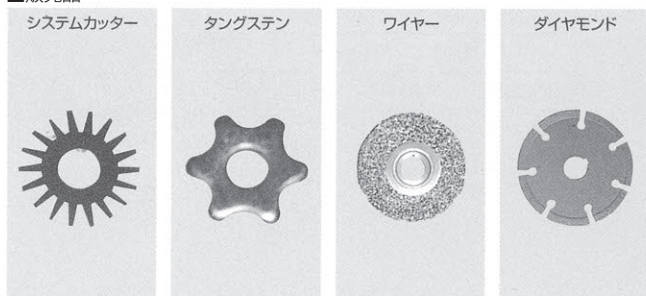


コンクリートドレッサー/フロアドレッサー

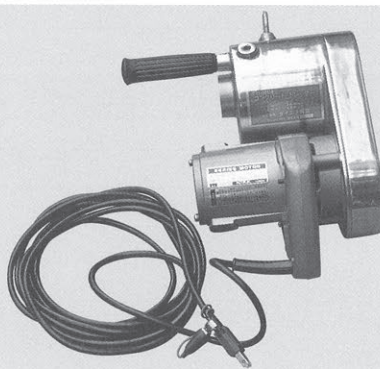
型式	DN-102A	DN-230	
メーカー	ダイニチ興業		
能力	切削幅 (mm)	65	220
	深さ (mm)	2～3	2～3
消費電力 (W)	—	1,430	
電圧 (V)	100	100	
電流 (A)	7	15	
質量 (kg)	6.0	38.5	

※DN-230外形寸法 (mm)
450 (L) × 500 (W) × 240 (H)

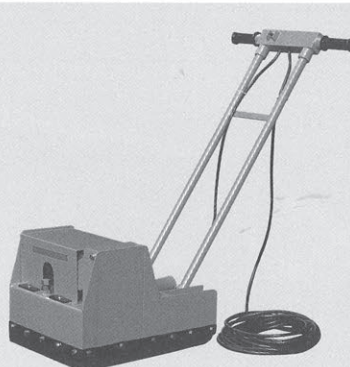
■販売品



DN-102A



DN-230



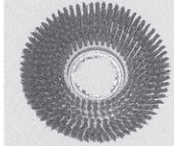
フロアポリッシャー

型式	TP-14
メーカー	岡三機工
消費電力 (W)	1,200
電圧 (V)	100
ブラシ回転数 (回)	155 ~ 180
コード (m)	20
質量 (kg)	31.2

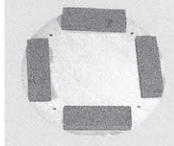


■販売品

ナイロン



トイシ



ワイヤブラシ



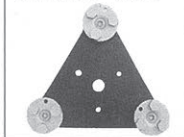
ライナックス

型式	K-30E
メーカー	ライナックス
電源 (V)	三相200V×19A
モーター容量 (kw)	3.7kw
集塵機出力 (kw)	1kw
真空度 (mmAq)	200
ダストタンク容量 (L)	12
電源コード (m)	20
質量 (kg)	108
研磨幅 (mm)	300
寸法 (mm)	1210×420×920

型式	K-30EG
メーカー	ライナックス
エンジン型式	空冷4サイクル
排気量 (cc)	169
最大出力 (ps)	6
定格出力 (kw/min ⁻¹)	3.2/1,800
使用燃料	無鉛ガソリン
タンク重量 (L)	3.6
質量 (kg)	103
研磨幅 (mm)	300
寸法 (mm)	1250×420×870



ダイヤモンドシルバー



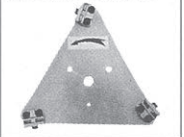
ダイヤモンドブルー



ピンカッター



チップカッターアッセンブリ



コンクリートカッター

呼称 (吋)	12	14	16
メーカー	三笠	三笠	エクセン
型式	MCD-012	MCD-L14	ERC16DV
ブレード寸法 (インチ)	10 ~ 12	10 ~ 14	10 ~ 16
最大切断深さ (mm)	70 ~ 100	70 ~ 120	70 ~ 150
水タンク容量 (L)	14	26	50
燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク (L)	3.6	6	4
走行方式	手押し式	手押し式	半自走式(ハンドル回転式)
質量 (kg)	46	76	150
寸法 (mm)	756×435×747	940×540×930	955×535×950



除湿機

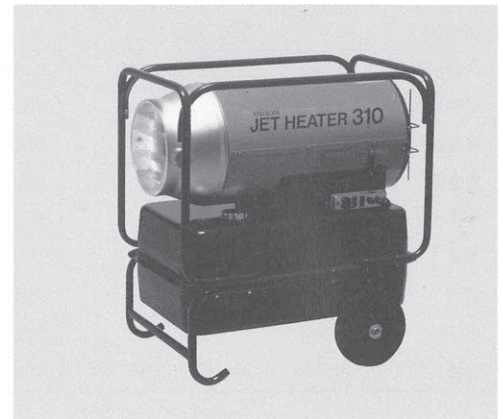
周波数	(Hz)	50/60
電圧	(V)	100
出力	(kW)	0.35/0.40
除湿能力	(m^3/d)	9.0/10.0
寸法	全長L	(mm) 390
	全幅W	(mm) 385
	全高H	(mm) 670
質量	(kg)	24.5



ジェットヒーター

周波数	(Hz)	HPS-80A	HPS-310A	HPS-310AL
メーカー		オリオン		
熱出力	(kcal/h)	8,200	29,300	29,300
電圧	(V)	100v		
消費電力	(W)	100	135	135
燃焼持続時間	(h)	9	11.5	16.5
燃料タンク	(L)	10	41	58
乾燥重量	(kg)	13.5	39	44
寸法	(mm)	355×276×756	645×495×1060	720×525×1070

※燃料は灯油（JIS 1号）です。



ブライトヒーター

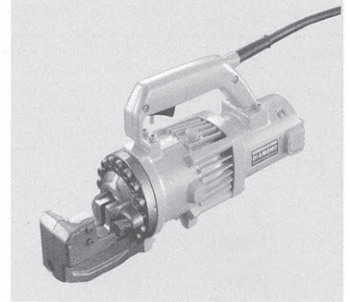
熱出力	(kcal/h)	20,900	30,100
	(kW)	24.3	35
周波数	(Hz)	50/60	
メーカー		オリオン機械	
電圧	(V)	100	
消費電力	(W)	84/81	60/60
燃料タンク	(L)	40	54
燃焼持続時間	(h)	16	15
乾燥質量	(kg)	32	43



鉄筋加工機

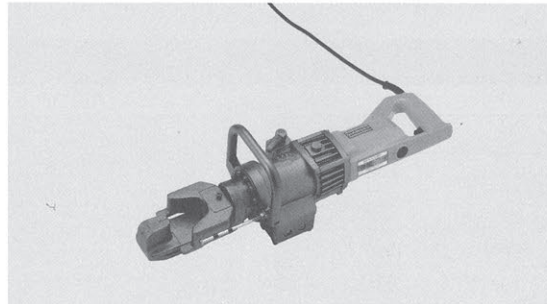
ハンディ鉄筋カッター

型式	DC-13LV	DC-16W	DC-20WH	DC-25X	DC-32W
メーカー	石原機械工業				
能力 (mm)	13	16	20	25	32
切断速度 (sec)	2.5 ~ 3.5	2.5	3.0	5.0	12
電圧 (V)	100				
電流 (A)	10.2	11	11	14	14
質量 (kg)	6.0	8.0	11.5	22.5	39.0



ハンディ鉄筋ベンダー

メーカー	石原機械工業
能力 (mm)	16
曲げ角度 (度)	0 ~ 135度自在
電圧 (V)	100
電流 (A)	11
質量 (kg)	15.0



ハンディ鉄筋ストライナー

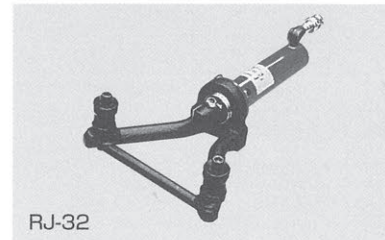
- 「押し」、「引き」で曲げる
- 鉄筋の曲がりを修正

型式	RJ32	DBR-32X
メーカー	タイリク	石原機械工業
電圧 (V)	—	100
電流 (A)	—	11
質量 (kg)	9.5	22.5



DBR-32K

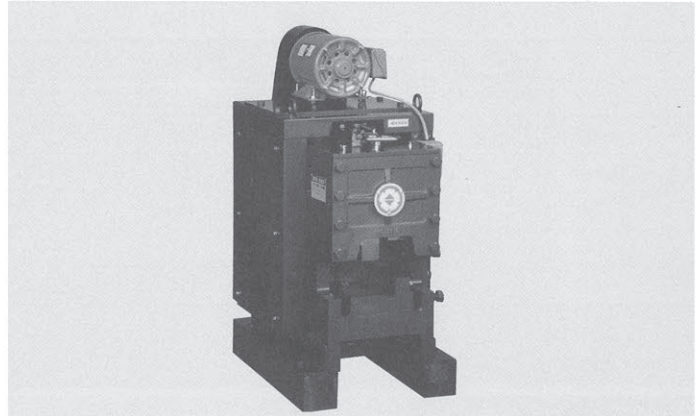
鉄筋径	最大φ32mm (25mm)			
	修正可能角度 (内角)		曲げ可能角度 (内角)	
	押修正	引修正	押曲げ	引曲げ
φ13mm	125°	121°	94°	92°
φ16mm	128°	124°	90°	90°
φ19mm	130°	126°	90°	90°
φ25mm	135°	131°	90°	90°
φ29mm	140°	135°	90°	90°
φ32mm	144°	138°	90°	90°



RJ-32

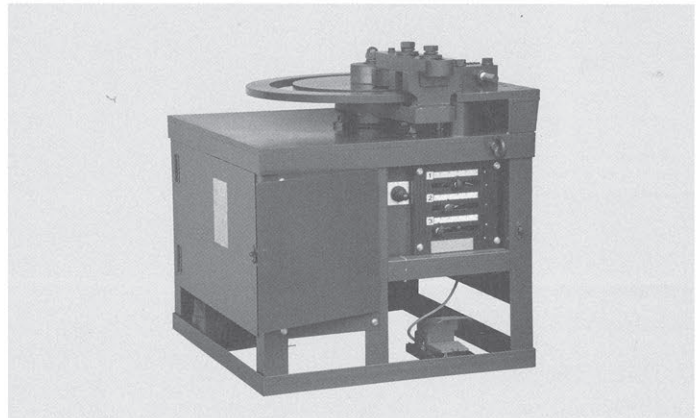
鉄筋カッター

型式	OKC-32	
メーカー	音金機械	
能力	(mm)	32
電圧	(V)	200/220
モーター出力	(kW)	1.5
寸法	全長L	(mm) 620
	全幅W	(mm) 440
	全高H	(mm) 950
作業高さ	(mm)	330 (下刃上面)
質量	(kg)	440



鉄筋ベンダー

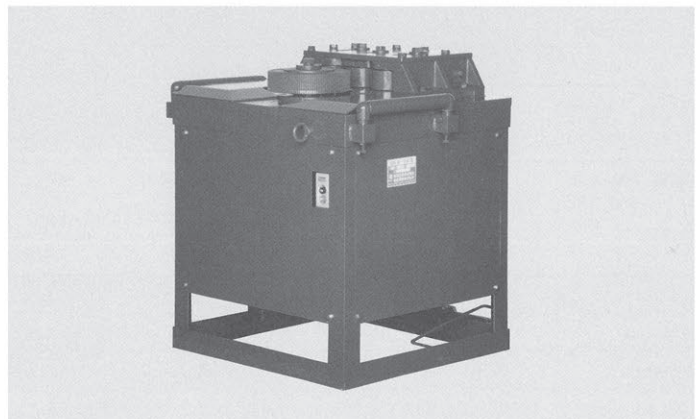
型式	OKB-32	
メーカー	音金機械	
能力	(mm)	32
電圧	(V)	200/220
モーター出力	(kW)	2.2
寸法	全長L	(mm) 770
	全幅W	(mm) 960
	全高H	(mm) 860
作業高さ	(mm)	740(プレート上面)
質量	(kg)	420



鉄筋ベンダー

リング曲機

型式	OKR-32	
メーカー	音金機械	
能力	(mm)	32
電圧	(V)	200/220
モーター出力	(kW)	2.2
寸法	全長L	(mm) 850
	全幅W	(mm) 840
	全高H	(mm) 910
作業高さ	(mm)	795(プレート上面)
質量	(kg)	450



12

ハウス・仮設・電気設備

ハウス	単体ハウス	127
	物置ハウス	127
	連棟ハウス (CT/SH)	128
	シャワーユニット	129
	ガードマンボックス	129
トイレ	トイレ	130
	シンク	130
備品	事務所用備品	131
敷鉄板・プラ敷	敷鉄板	132
	プラ敷	132
シーズン商品	エアコン	133
	スポットクーラー	133
	ウォータークーラー	133
	スタンドファン	133
	ストーブ類	133
乾式トランス	低圧単相乾式トランス (CCC型)	134
組込分電盤	形式別組立内容	135
	電灯用 (100V)	135
	動力用 (200V)	135
	主幹用	135

ハウス

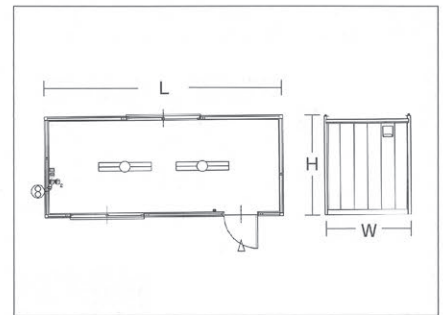
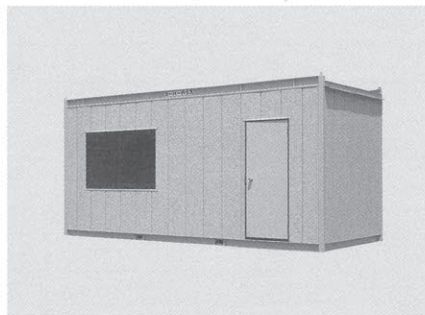
単体ハウス

呼称	1.0坪	2.0坪	3.2坪	3.8坪	5.1坪	
メーカー	ナガワ					
型式	SH-H1型	SH-H2型	SH-H3型	SH-H4型	SH-H6型	
寸法	全長L (mm)	1,850	3,650	4,550	5,450	7,250
	全幅W (mm)	1,850	1,850	2,300	2,300	2,300
	全高H (mm)	2,603	2,603	2,603	2,603	2,603
質量 (kg)	350	610	860	980	1420	
蛍光灯	—	40W×1		40Wダブル	40W×2	
運送可能車種	2.9t×3段クレーン付トラック(4t車)				大型車	

※ブラインド・カーテンは別途となります。
 ※大型車の場合はクレーン等をご用意ください。
 ※連棟タイプ、木目タイプも用意しています。
 ※2階建て(階段・エアコン付)もご用意できます。

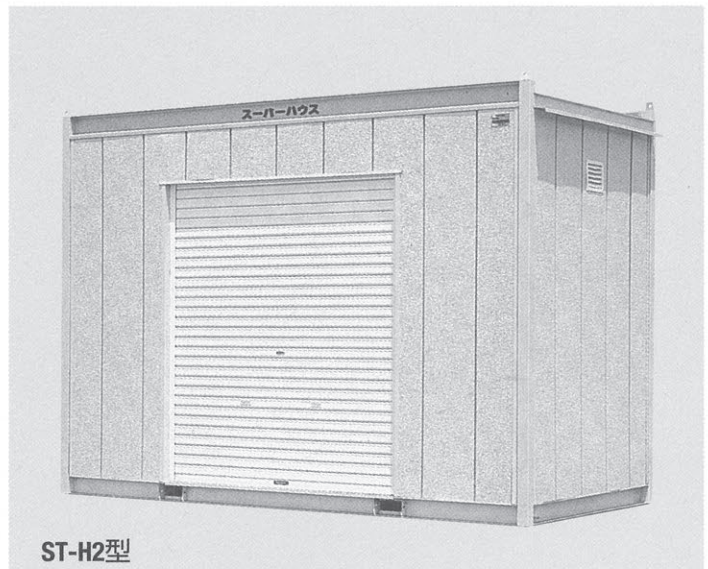
標準建物概要

- 構造材 / 角形鋼管・等辺山形鋼
- 外装材 / サイディング鉄板(ウレタン貼)
- 屋根材 / 長尺カラー鉄板・野地板シーリングボード
- 床 / 化粧耐水合板12mm
- 内装 / プリント合板
- 建具 / フラッシュドア・アルミサッシ
- 備品 / 外線引入口・分電盤・コンセント・蛍光灯・換気扇(電気設備は20型以上)

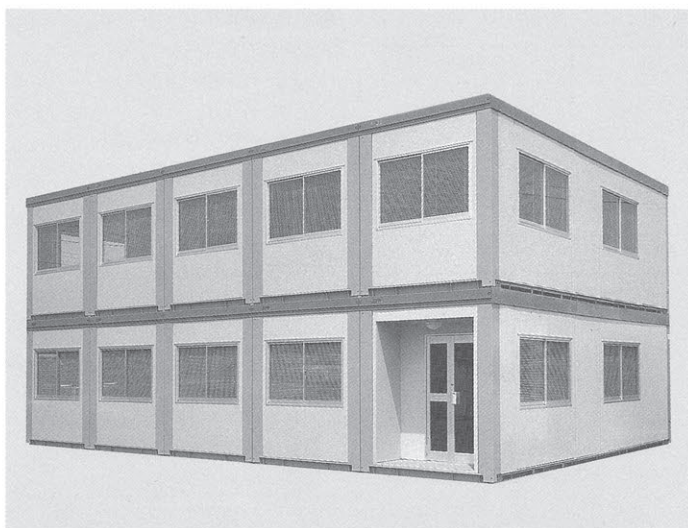


物置ハウス

呼称	1坪	2坪
メーカー	ナガワ	ナガワ
型式	ST-H1	ST-H2
寸法 (m ²)	1850×1850×2603	3650×1850×2603
質量 (kg)	450	680



連棟ハウス



CTシリーズ



SHシリーズ

呼称	4坪×連棟	4坪×連棟	2.8坪×連棟	4坪×連棟	5.4坪×連棟	2.8坪×連棟	4坪×連棟	
メーカー	ナガワ	ナガワ	三協フロンテア	三協フロンテア	三協フロンテア	三協フロンテア	三協フロンテア	
型式	SH-P56	SH-H56	CT-37S	CT-54S	CT-72S	CT-37H	CT-54H	
寸法	全長L (mm)	5,600	5,600	3,700	5,400	7,200	3,700	5,400
	全幅W (mm)	2,330	2,330	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406
	全高H (mm)	2,697	2,697	2,350	2,350	2,350	2,650	2,650

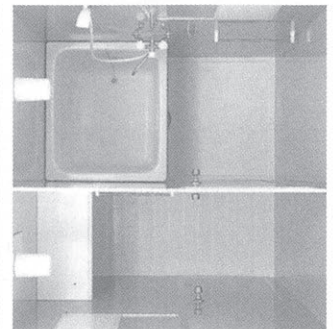
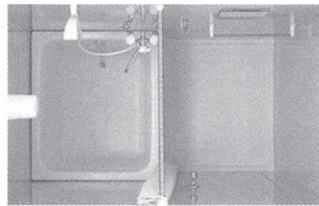
呼称	4.8坪×連棟	5.4坪×連棟	4坪×連棟	5.4坪×連棟	2.8坪×連棟	4坪×連棟	5.4坪×連棟	
メーカー	三協フロンテア	三協フロンテア	三協フロンテア	三協フロンテア	三協フロンテア	三協フロンテア	三協フロンテア	
型式	CT-64H	CT-72H	CT-54DX	CT-72DX	CT-37V	CT-54V	CT-72V	
寸法	全長L (mm)	6,425	7,200	5,400	7,200	3,762	5,400	7,188
	全幅W (mm)	2,406	2,406	2,406	2,406	2,402	2,402	2,402
	全高H (mm)	2,650	2,650	2,650	2,650	2,700	2,700	2,700

シャワーユニット

型式	FS-20R	FS-20RB	FS-25R	FS-25RB
浴槽有無	無	有	無	有
寸法	全長L (mm)	1,487		1,487
	全幅W (mm)	958		1,588
	全高H (mm)	2,050		2,080
質量(kg)	60	65	80	85

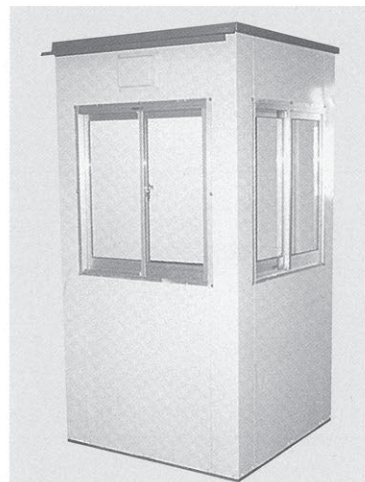
●給湯器標準セットです。
燃料—プロパンガス
電源—单相100V
給水—20A
排水—カプセル65A
ユニット—50A

※ガス、電気、水道、排水のジョイント
作業はお客様負担となります。
※バスタブは別途となります。

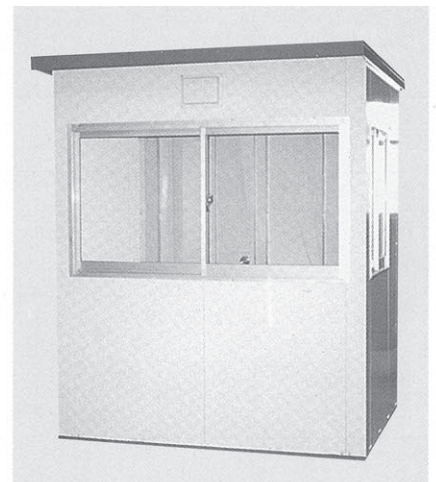


ガードマンボックス

型式	G-1型	G-2型
全長L (mm)	1,280	1,880
全幅W (mm)	980	1,880
全高H (mm)	2,185	2,185



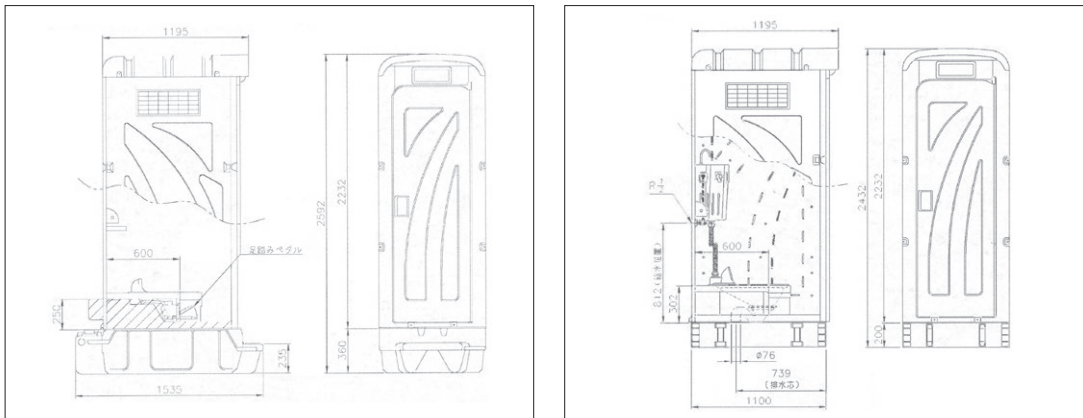
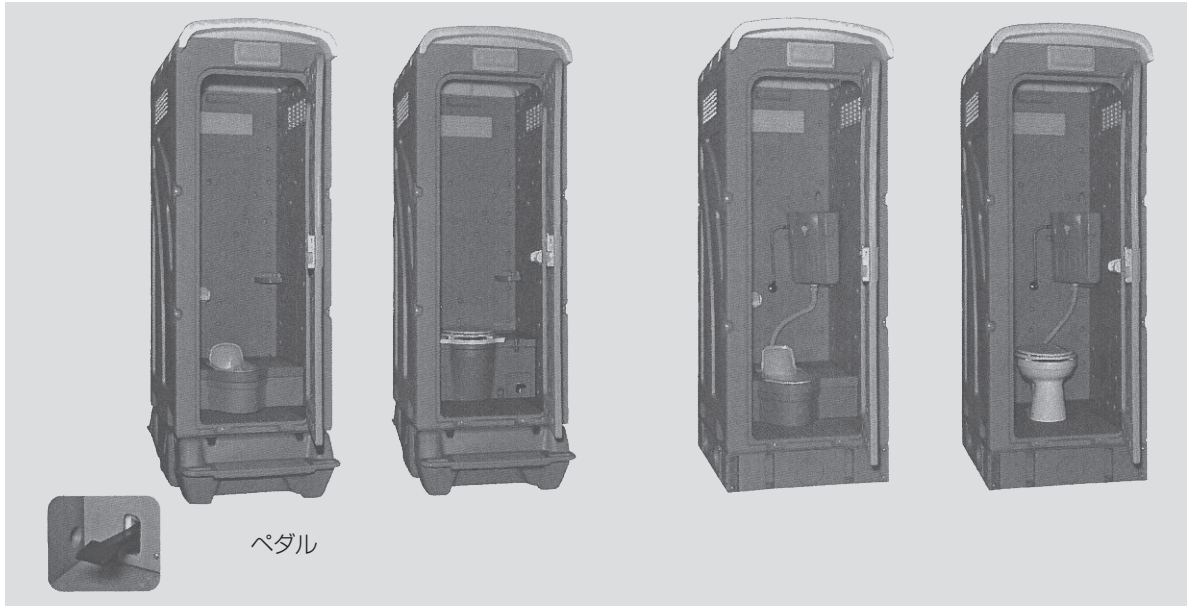
G-1型



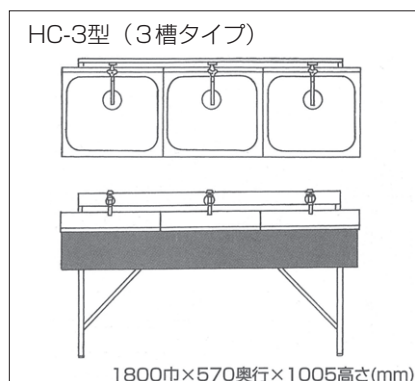
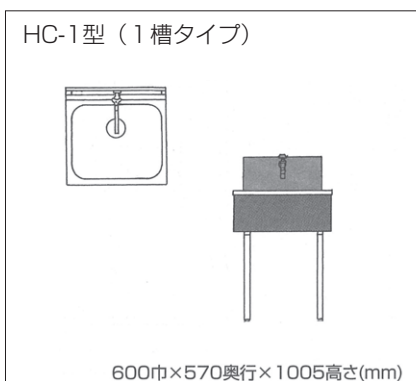
G-2型

トイレ

商品名	大小兼用トイレ			小専用トイレ		手洗
	簡易水洗	水洗	汲み取り	簡易水洗	水洗	
タイプ	簡易水洗	水洗	汲み取り	簡易水洗	水洗	—
ポンプ吐出量 (cc)	250	—	—	250	—	—
水タンク用量 (ℓ)	100	—	—	100	—	—
便タンク容量 (ℓ)	450	—	450	450	—	—
質量	80kg	91 kg	78 kg	85 kg	82 kg	84 kg



シンク



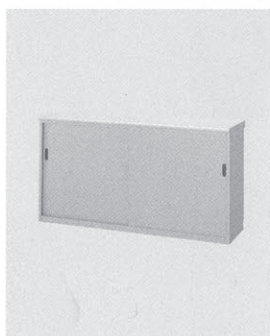
その他 2槽、全槽タイプがあります。
(ステンレス製)

事務所用備品



スチールパーテーション

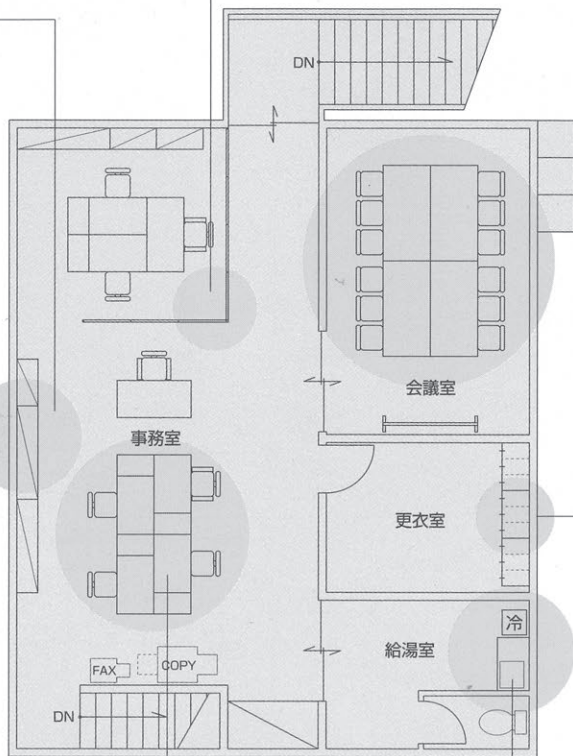
書庫



カウンター書庫
(ガラス戸/スチール戸)



書庫(ガラス戸/スチール戸)



事務室



両袖机



片袖机



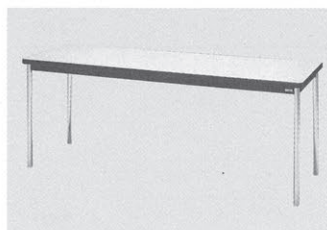
脇机



肘付き回転椅子



肘なし回転椅子



ミーティングテーブル



会議テーブル

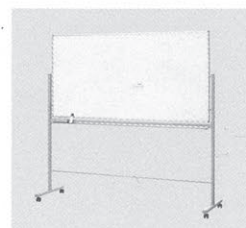
会議室用



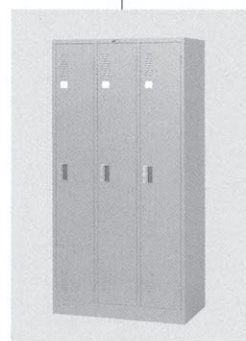
テレビデオ



折り椅子



ホワイトボード



ロッカー(3人用)

水まわり用



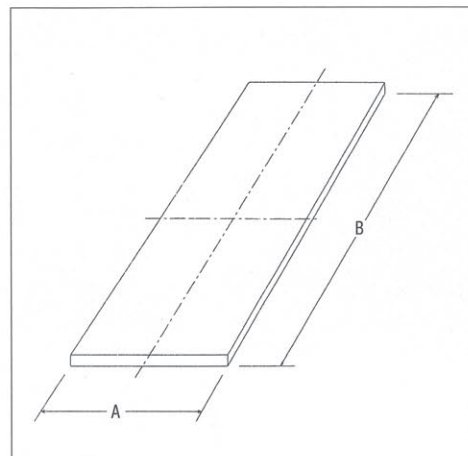
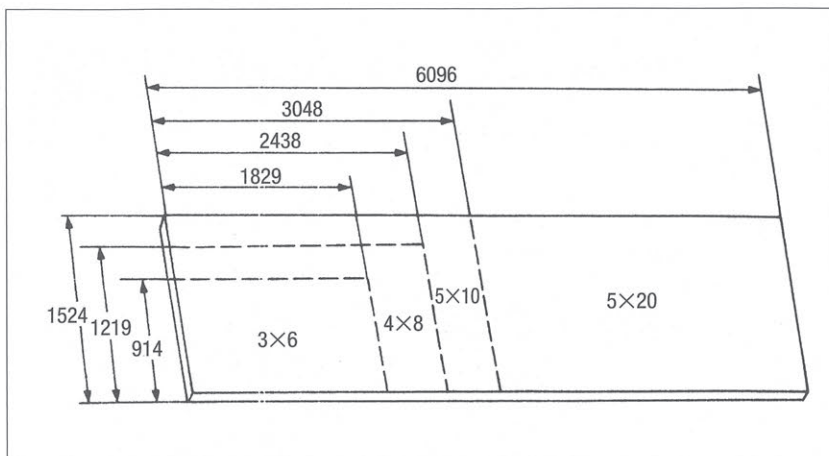
流し台(水切り付)



冷蔵庫

敷鉄板・プラ敷

敷鉄板



鉄板

寸法 一枚当り 厚さ mm	914×1,829 (3'×6')	1,219×2,438 (4'×8')	1,524×3,048 (5'×10')	1,524×6,096 (5'×20')
19	1.67㎡	2.97㎡	4.65㎡	9.30㎡
22	249kg	443kg	693kg	1,604
25			911	1,823

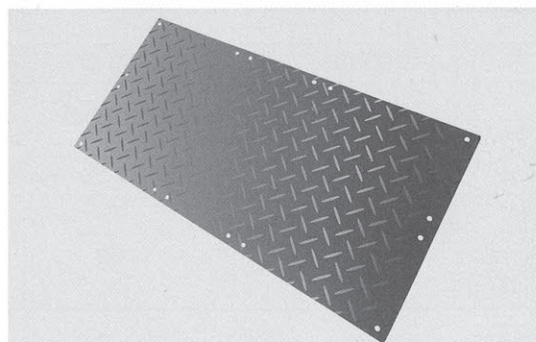
品番	呼称	寸法	面積	重量
		A×B		
NT22×3×6	サブ 3×6	914mm×1,829mm	1.67㎡	289kg
NT22×4×8	シ 4×8	1,219mm×2,438mm	2.97㎡	513kg
NT22×5×10	コ 5×10	1,524mm×3,048mm	4.65㎡	802kg
NT22×5×20	コ 5×20	1,524mm×6,096mm	9.29㎡	1,604kg

厚板鋼板断面性能表

寸法 A × B	断面積		断面二次モーメント		断面係数	
	A面	B面	A面	B面	A面	B面
914mm×1,829mm	201cm ²	402 cm ²	80 cm ⁴	162 cm ⁴	70 cm ⁴	147 cm ³
1,219mm×2,438mm	268cm ²	536 cm ²	108 cm ⁴	216 cm ⁴	98 cm ⁴	196 cm ³
1,524mm×3,048mm	335cm ²	670 cm ²	135 cm ⁴	270 cm ⁴	122 cm ⁴	245 cm ³
1,524mm×6,096mm	335cm ²	1,341 cm ²	135 cm ⁴	540 cm ⁴	122 cm ⁴	491 cm ³

プラ敷

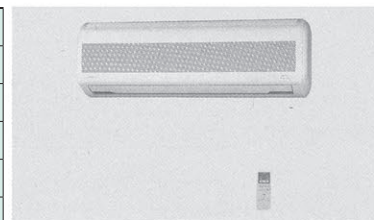
呼称(尺)		4×8
寸法	全長L (mm)	2,440
	全幅W (mm)	1,220
	全高H (mm)	13
質量 (kg)		39



シーズン商品

エアコン

呼称	1Hp	2HP	3HP	5HP
タイプ	冷・暖	冷・暖	冷・暖	冷・暖
電圧 (V)	100	単相200	3相200	3相200
出力 (kW)	—	1.5	2.2	3.7
冷房消費電力 (W)	770/900	1,580/1,930	2,650/3,350	4,900/5,900
冷房能力 (kW)	1.6/1.8	4.5/5.0	7.1/8.0	12.5/14.0
暖房能力 (kW)	2.2/2.5	5.0/5.6	8.0/9.0	14.0/16.0
冷房の目安 (m ²)	—	12	25	45
寸法	全長L (mm)	210	194(290)	194(340)
	全幅W (mm)	370	1,148(850)	1,436(950)
	全高H (mm)	800	375(615)	375(844)

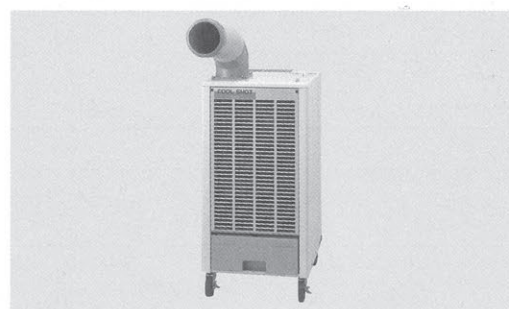


※()内は室外機寸法です。

※1HP(窓用)は冷房専用タイプもあります。
※取付、取はずし工事は別途となります。

スポットクーラー

電圧 (V)	単相100	三相200/220	
出力 (kW)	1.0/1.2	1.5/2.0	2.0/2.6
冷房能力 (kcal/h)	2,150/2,350	3,700/4,200	5,100/5,700
寸法	全長L (mm)	460	490
	全幅W (mm)	390	590
	全高H (mm)	860	1,300
質量 (kg)	48	84	92



スポットクーラー

呼称	卓上冷・温	足踏冷専	
電圧 (V)	100		
タンク容量 (L)	18	8	
注水方式	貯水式	水道直結式	
寸法	全長L (mm)	505	346
	全幅W (mm)	300	340
	全高H (mm)	600	1,030
質量 (kg)	21.5	30	

スタンドファン

呼称	工場扇
周波数	50/60
電圧 (V)	100
消費電力 (W)	230/260
風量 (m ³ /min)	140~190/230
ファン径 (mm)	450
質量 (kg)	8.9



ストーブ類

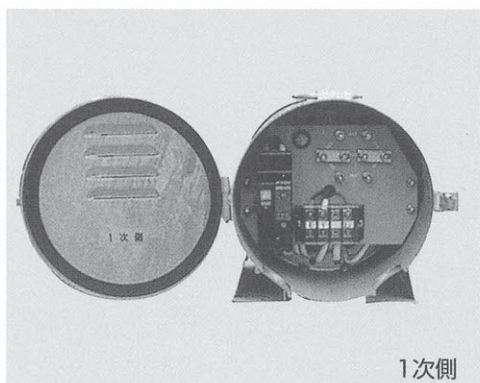
呼称	ダルマストーブ	ブルーヒーター	温風ヒーター
電源 (V)	乾電池	単相100	
発熱量 (kW/kcal/h)	4.79{4,120}	5.65~17.4{4,860~15,000}	0.7~4.3{600~3,700}
暖房の目安 (m ²)	木造	71	18
	コンクリート	100	25
質量 (kg)	9.9	25	12

※燃料は白灯油(JIS1号)です。

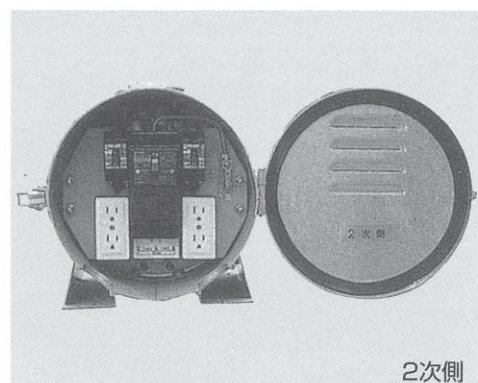
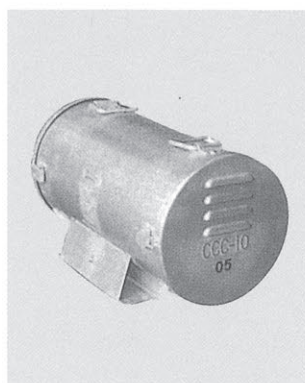
乾式トランス

低圧単相乾式トランス

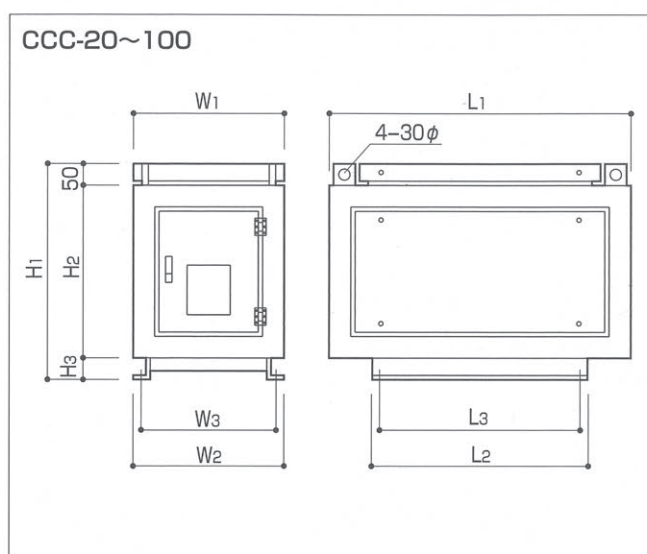
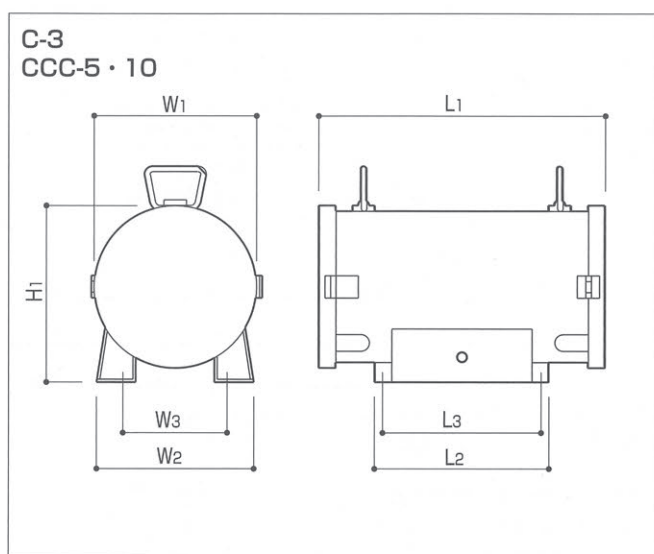
CCC型



1次側



2次側



■寸法及び質量

形式	容量 (kVA)	外形寸法(mm)										ケーブル引込口	質量 (kg)	
		L1	L2	L3	W1	W2	W3	H1	H2	H3	D1			D2
C-3	3	480	270	240	290	290	180	315	—	—	9	—	50×50	39
CCC-5	5	510	310	280	290	280	180	315	—	—	12	—	50×50	52
CCC-10	10	550	310	280	290	280	180	315	—	—	12	—	50×50	76
CCC-20	20	700	500	450	350	350	320	500	400	50	15	25	75×150	165
CCC-30	30	700	500	450	350	350	320	500	400	50	15	25	75×150	190
CCC-50	50	780	580	530	370	370	340	550	450	50	15	25	75×150	250
CCC-75	75	1,100	800	600	550	530	500	750	625	75	15	30	100×300	520
CCC-100	100	1,100	800	600	550	530	500	750	625	75	15	30	100×300	570

■仕様

- 相数: 単相
- 周波数: 50/60Hz
- 1次電圧: 440-400-360V / 220-200-180V
- 2次電圧: 210V / 105V(単相3線)
- 混触防止板付

組込分電盤

形式別組立内容

組込分電盤

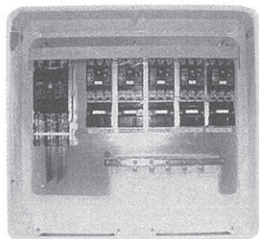
分電盤はその盤全体の電気を遮断する主遮断装置と分岐された回路のみを遮断する遮断装置の組み合わせやその電流容量によりパターンが決まります。一般的には主遮断装置をELB(漏電遮断器)とした場合、回路遮断器はNFB(過負荷遮断器)を用い、逆に主遮断装置をNFB(過負荷遮断器)を用い、回路遮断器はELB(漏電遮断器)を用います。

ELB:漏電遮断器

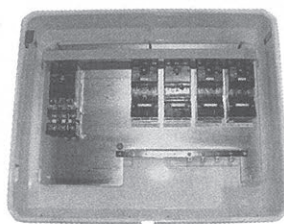
NFB:過負荷遮断器

MC:電磁開閉器(遠隔操作用)

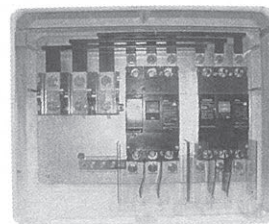
CE:コンセント



組込分電盤(動力用)



組込分電盤(動力用)



組込分電盤(主幹用)

組込分電盤電灯用

電灯用の100V電源分岐を目的としてパターン化した分電盤

仕 様
主NFB30Aが2個、ELB20Aが8個、CE15Aが2個
主NFB50Aが1個、ELB20Aが8個、CE15Aが2個
主NFB30Aが1個、ELB20Aが4個
主NFB50Aが1個、ELB20Aが8個、WCEスーパーコード15Aが2個、CE15Aが1個
主NFB75Aが1個、ELB30Aが1個、ELB20Aが6個、CE15Aが3個
主NFB100Aが1個、MC135Aが1個、ELB20Aが12個、CE15Aが3個、遠隔操作可能

組込分電盤電灯用

電灯用の200V電源分岐を目的としてパターン化した分電盤

仕 様
主NFB200Aが1個、ELB100Aが4個、ELB60Aが1個
主NFB125Aが1個、ELB100Aが2個、ELB60Aが3個
主NFB125Aが1個、ELB100Aが1個、ELB60Aが2個
主NFB60Aが1個、ELB60Aが1個、ELB30Aが2個
主NFB225Aが1個、ELB100Aが3個、ELB60Aが2個
主NFB125Aが1個、ELB 100Aが2個、ELB60Aが3個
主NFB100Aが1個、ELB 50Aが1個、ELB30Aが3個
主NFB125Aが1個(手元動力用)

組込分電盤主幹用

各分電盤に分岐する為の主幹電線用分電盤

仕 様
NFB300Aが2個
NFB300Aが2個(感度切替付、時延型)

13

約款・保険・補償制度

約款・保険・補償制度

レンタル契約 137
レンタル商品保険・補償制度 139

レンタル契約

第1条 (総則)

1. レンタル約款 (以下「本約款」という。)は、賃借人を甲、賃貸人を乙として双方の契約関係について、その基本的事項を定める。
2. 乙は、甲に対して、本約款に記載する条件にて動産賃貸借及びこれに基づくサービス (以下、動産賃貸借及びサービスを総称して「レンタル」という。)を提供する。

第2条 (個別契約)

1. 物件毎のレンタル契約 (以下「個別契約」という。)は、甲及び乙が本約款に基づいて行う。
2. 甲は、物件名、数量、レンタル期間、物件の使用場所等の必要な事項を明確にして申し込み、乙がこれを承諾することによって個別契約は成立する。
3. 個別契約において本約款と異なる事項を定めるときは、それが本約款に優先する。
4. 個別契約に関する取り決め事項は、事前に甲及び乙が協議のうえ決定する。

第3条 (レンタル期間)

1. レンタル期間は、貸出日 (レンタル開始日) から返却日 (レンタル終了日) までとする。
2. 個別契約に定めたレンタル期間の短縮又は延長については、乙の承諾を必要とする。

第4条 (レンタル料)

1. レンタル料とは、基本的に物件の「賃貸借料」をいう。
2. レンタル期間中において、物件を使用しない期間又は使用できない期間があったとしても、事由の如何を問わず、甲は乙に対し、当該期間のレンタル料を支払わなければならない。
3. レンタル料は、物件の1日8時間以内の稼働を原則とする。この時間を超えて使用される場合は別途レンタル料が生じる。

第5条 (基本料)

甲は、物件の引き渡し時に、現場において速やかに且つ安全に使用できる状態にするため、乙が行う点検及びそれに付随する作業の費用として、別途定める基本料を乙に支払う。

第6条 (サポート料)

1. レンタル期間中の物件が破損、盗難等の偶発の事故に遭遇した場合に備え、甲が本来負担すべき損害賠償責任を軽減するため、甲は任意で「レンタル商品サポート特約制度」に加入することができ、別途定めるサポート料を乙に支払う。これにより、甲が支払う一定額の1事故負担金をもって乙は請求権を放棄する。
2. 前項の場合において、地震、津波、噴火等の自然災害及び甲の故意又は重大な過失、その他の「レンタル商品サポート特約制度」の対象外に定める事由に起因する損害の場合は、この限りではない。

第7条 (保証金)

1. 乙は、本約款に基づく甲の債務履行を担保するため、甲に対し保証金を要求することができる。甲は、乙の要求があれば、その申し出る額の保証金を乙に預託する。この保証金に利息は付さない。
2. 乙は、甲に第23条1項各号の一つに該当する事由が生じたときは、保証金をもってレンタル料を含む甲の乙に対するすべての債務の弁済に充当できる。

第8条 (物件の引渡し、免責)

1. 甲が乙から物件の引渡しを受けたときは、乙は甲に対して納品書及び納品伝票を交付し、甲は借り受けた物件について乙の納品書又は納品伝票に署名し交付する。
2. 乙は、レンタル期間の開始日に甲に物件を引き渡さなければならない。
3. 物件の引渡しは、原則として乙の事業所内とする。
4. 前項以外の場所にて引渡しを行う場合は、それに要する一切の費用は甲の負担とする。
5. 乙は、物件の引渡しのため、甲の現場内に立ち入る際は甲の指示に従う。
6. 物件の搬出入・運送・積み降ろしなどに伴う事故は、甲が自ら行った場合又は甲が乙以外に依頼した場合は甲の責任とし、乙がこれを行った場合は乙の責任とする。
7. 乙は、地震、津波、噴火、台風及び洪水等の自然災害、電力制限、輸送機関事故、交通管制、甲の従業員ないし第三者との紛争又は第三者からの妨害、その他乙の責に帰さない事由により、物件の引渡しが遅滞、あるいは引渡し不能となった場合、その責を負わない。

第9条 (物件の検収)

1. 甲は、物件受領後直ちに、乙が発行する納品書又は納品伝票並びに法令に定められた諸資料記載の内容に基づき物件の規格・仕様・性能・機能及び数量等について検収をし、物件に瑕疵がないことを確認する。
2. 甲は、物件の不適合・不完全・不足、その他瑕疵等を発見した場合、直ちに乙に連絡する。乙が甲の連絡を受けた場合は、乙の責任において物件を修理又は代替の物件を引渡す。

第10条 (担保責任)

1. 乙は、甲に対して引渡し時において物件が正常な性能を備えていることのみを担保し、甲の使用目的への適合性については責任を負わない。なお、引渡し後、直ちに物件の性能の欠陥につき通知がなかった場合、物件は正常な状態で引き渡されたものとする。
2. 物件のレンタルに関し、乙の責に帰すべき事由によって乙が甲に対して損害賠償責任を負う場合、個別契約におけるレンタル料相当額を上限とし、現に甲が支出した直接損害に限るものとする。
3. 物件の不具合等に起因して甲又は第三者に生じた間接損害、特別損害、結果的損害 (工事の遅れ、手持ち、得べかりし利益、滅失利益、機会損失等) については、乙はその責を負わない。

第11条 (物件の保守・管理、月次点検)

1. 甲は、物件の引渡しから返却が完了するまでの間、物件の使用、保管にあたっては善良なる管理者として、物件本来の用法、能力に従って使用し常に正常な状態を維持管理する。
2. 甲は、物件の使用前には、必ず取扱方法を確認し、作業開始前には必ず始業点検を行い必要な整備を実施しなければならない。
3. 物件の保管、維持及び保守に関する費用は、全て甲の負担とする。
4. 月次点検及び自主点検などを必要とする物件については、甲の責任と負担でこれを行う。乙がこれを行った場合はそれに要した費用を甲は乙に支払う。
5. 甲は、物件の設置、保管、使用によって第三者に損害を与えたときは、自己の責任において解決し、乙は一切の責を負わない。

第12条 (物件の検査)

乙は、あらかじめ甲に通知し、レンタル中の物件の使用場所において、その使用方法並びに保管状況を検査することができる。この場合、甲は、積極的に協力しなければならない。

第13条 (禁止事項)

1. 甲は、物件を第三者に譲渡し又は担保に供するなど、乙の所有権を侵害する行為をしてはならない。
2. 甲は、物件の操作・取り扱いを有資格者以外に行わせてはならない。
3. 甲は、乙の書面による承諾を得なければ次の各号に定める行為をすることはできない。
 - (1) 物件に新たに装置・部品・付属品等を付着させること、又は既に付着しているものを取り外すこと
 - (2) 物件の改造、あるいは性能・機能を変更すること
 - (3) 物件を本来の用途以外に使用すること
 - (4) 物件を、当初に納入した場所より他に移動させること
 - (5) 個別契約に基づく賃借権を他に譲渡し、又は物件を第三者に転賃すること
 - (6) 物件について、質権・抵当権・譲渡担保権・その他一切の権利を設定すること
 - (7) 物件に表示された所有者の表示や標識を抹消、又は取り外すこと

第14条 (環境汚染物質下での使用禁止)

1. 甲は、放射能、アスベスト等の有害物質、病原体、その他の環境汚染物質等 (以下「汚染物質等」という。) の環境下で物件を使用しない。ただし、人命に係わる等の緊急事態においては、甲乙協議のうえ、合意した場合は、この限りでない。
2. 物件に汚染が生じた場合、甲は当該汚染物質等の除去又は廃棄処分を直ちに行うものとし、乙が甲に代わって行うことにより費用が発生した場合は、甲がこれを負担する。
3. 汚染された物件が返還された結果、乙又は第三者の生命、身体及び財産に損害が生じた場合、甲が一切の責任を負わなければならない。

第15条 (通知義務)

1. 甲及び乙は、次の各号のいずれかに該当する場合には、その旨を相手方に速やかに連絡すると同時に書面でも通知する。
 - (1) レンタル期間中の物件について盗難・滅失或いは毀損が生じたとき
 - (2) 住所を移転したとき
 - (3) 代表者を変更したとき
 - (4) 事業の内容に重要な変更があったとき
 - (5) レンタル期間中の物件につき、第三者から強制執行、その他法律的・事実的侵害があったとき
2. 物件について第三者が乙の所有権を侵害するおそれがあるときは、甲は自己の責任と負担で、その侵害防止に努めるとともに、直ちにその事情を書面で乙に通知する。

第16条 (個別契約満了時の措置と物件の返還)

1. 個別契約満了時、甲は直ちに物件を乙の事業所内へ返還する。乙は、物件の返還を受けると同時に甲に受領書又は引取伝票を交付する。

2. 返還に伴う運送費及び物件の返還に要する一切の費用は、甲の負担とする。
3. 物件の返還は、甲乙双方の立ち会いのうえ行うこととする。ただし、甲が立ち会うことが出来ない場合、乙の検収に異議を申し立てることができない。
4. 物件の返還は貸し出し時の状態での返還とする。返還時に毀損、汚損、欠品等が認められる場合、甲の責任において原状に復するが、または甲はその費用（修理費、清掃費等）を乙に支払う。

第17条（物件についての損害補償）

1. 地震、津波、噴火、台風及び洪水等の自然災害、その他原因の如何を問わず、甲にレンタル中の物件に損傷、又は滅失、盗難等が発生した場合、甲は本契約に定める義務を免れない。
2. 物件の損傷に対して乙が修理を行った場合、甲はその修理費相当額を乙に支払う。
3. 物件の滅失、盗難等により乙の所有権を回復する見込みがない場合、若しくは物件返却時の検収において物件の損傷が著しく修理不能の場合、甲は物件の再調達価格相当額を乙に支払う。
4. 物件の修理並びに再調達に時間を要する場合、甲は休業損害に対応した保証金を乙に支払う。

第18条（反社会的勢力等への対応）

乙は、甲が次の各号のいずれかに該当する場合、契約の拒絶及び解除をすることができる。

- (1) 暴力団等反社会的勢力であると判断したとき
- (2) 取引に関して脅迫的な言動又は暴力を用いたとき、若しくは乙の信用を毀損し業務を妨害したとき
- (3) 乙の従業員その他の関係者に対し、暴力的要求行為を行い、あるいは不当な負担を要求したとき

第19条（不返還となった場合の損害賠償及び措置）

1. 甲は、不返還により発生した乙の全ての損害について賠償する責を負う。
2. 乙は、個別契約満了又は第23条に基づく契約解除にもかかわらず甲が物件を返還しない場合、一般社団法人日本建設機械レンタル協会・全国建設機械器具リース業協会に報告し、不返還者リストに登録すると共に、必要な法的措置をとる。

第20条（個人情報の利用目的）

1. 乙が甲又は甲の指定する者の個人情報を取得し、利用する目的は次のとおりとする。
 - (1) 第2条の個別契約の締結に際し、甲に関する本人確認及び審査等を行うため
 - (2) 物件が不返還になった場合に、前条第2項の措置を行うため
2. 前項各号に定める目的以外に甲又は甲の指定する者の個人情報を取得する場合、乙は、あらかじめその利用目的を明示する。

第21条（個人情報の登録及び利用の同意）

1. 甲又は甲の指定する者は、次の各号のいずれかに該当する場合、乙が取得した個人情報が、一般社団法人日本建設機械レンタル協会・全国建設機械器具リース業協会に7年を超えない期間、登録及び利用されることに同意する。
 - (1) 物件使用に関し、甲又は甲の指定する者の違反行為により、その結果乙に行政処分が科せられたとき
 - (2) 物件使用に関し、甲又は甲の指定する者が度重なる行政処分を受けたとき
 - (3) 物件使用に関し、捜査機関による捜査が開始されたと乙が認識したとき
 - (4) 物件の不返還があったとき
 - (5) レンタル料金の不払い及び支払い遅延があったとき
2. 前項の情報は、一般社団法人日本建設機械レンタル協会・全国建設機械器具リース業協会に加入する会員であるレンタル業者によって契約締結の際の審査のために利用される。

第22条（保険）

1. 乙は自動車登録番号標付き車両については、自賠責保険及び自動車保険（対人・対物・搭乗者）に、その他の物件に関しては賠償責任保険に加入する。なお、保険料はレンタル料に含まれる。
2. 前項の保険においては、地震、津波、噴火等の自然災害、甲の故意又は重大な過失その他の各保険契約に関する保険約款の免責条項に定める事由に起因する損害は填補されない。
3. 甲は、保険事故が発生したときは、事故の大小に関わらず、法令上の処置をとると共に直ちにその旨を乙に通知し、乙の指示に従って必要な一切の書類を速やかに乙に提出する。

第23条（契約の解除）

1. 乙は、甲が次の各号のいずれかに該当する場合、何らの催告をすることなく契約を解除する事ができる。
 - (1) 本約款又は個別契約の条項のいずれかに違反したとき
 - (2) レンタル料、修理費、その他乙に対する債務の履行を遅滞したとき
 - (3) 自ら振出し又は引受けた手形若しくは小切手が不渡りになったとき、又は支払い不能若しくは支払停止状態に至ったとき
 - (4) 公租公課の滞納処分、他の債務について執行保全処分、強制執行、競売その他の公権力の処分を受け、若しくは破産、民事再生、会社更生の手続開始の申立があったとき、又は清算に入る等事実上営業を停止したとき
 - (5) 物件について必要な保守・管理を行わなかったとき、あるいは法令その他で定められた使用方法を違反したとき
 - (6) 解散、死亡若しくは制限能力者、又は住所・居所が不明となったとき
 - (7) 信用状態が著しく悪化し、又はその恐れがあると認められる客観的な事情が発生したとき
 - (8) レンタル利用に関して、不正な行為（違反行為又は公序良俗に違反する行為等）があったとき
2. 前項の規定に基づき乙が契約を解除した場合、甲は直ちに物件を乙に返還すると共に、物件返還日までのレンタル料及び付随する全ての費用を現金で乙に支払う。
3. 甲に第1項の一つに該当する事由が生じた場合、甲は当然に期限の利益を失い、残存する債務を直ちに現金で乙に支払う。

第24条（契約解除の措置）

1. 甲は、前条により乙から物件の返還請求があった場合、直ちに乙の事業所内に返還する。
2. 甲が物件の即時返還をしない場合、乙は物件の保管場所に立ち入り回収し、損害ある場合は甲はその損害を負担する。
3. 返還、回収に伴う輸送費その他一切の費用は、甲の負担とする。
4. 甲は、返還の際、物件の損傷、その他現状と異なる場合、その修理費用を負担する。
5. 物件の返還は、甲及び乙立会いで行い、甲がこれに立ち会わない場合、乙の検収結果に異議なきものとする。
6. 甲は、物件の返還が完了するまで、本約款に定められた義務を履行しなければならない。
7. 契約解除により、甲が損害を被ることがあっても、乙は全て免責とする。

第25条（中途解約）

1. 個別契約期間中における中途解約は認めない。ただし、甲が特別の事由により申し入れ、乙が妥当と認めた場合はこの限りではない。
2. 前項において解約が認められた場合、甲は直ちに第16条の規定に基づく手続を履行する。

第26条（解約損益金）

第23条及び第25条により、物件が返還された場合は、甲はあらかじめ取り決めた損害金を支払う。ただし、取り決めのない場合は甲乙協議のうえ損害金を定める。

第27条（遅延損害金）

甲は、この約款に基づく金銭の支払いを怠ったとき、又は乙が甲のために費用を立替払いした場合の立替金の償還を怠ったときは、甲は、支払うべき金額に対し支払期日の翌日又は立替払日からその完済に至るまで、年14.6%の場合（年365日の日割計算）による遅延損害金を支払う。

第28条（秘密の保持）

甲及び乙は、レンタル契約に伴い知り得た一切の情報を、契約終了後も他に漏らしてはならない。

第29条（連帯保証人）

甲は、乙が要求する場合には連帯保証人を付けなければならない。連帯保証人は甲と連携して契約上の義務を負う。

第30条（公正証書）

甲及び連帯保証人は、乙から請求があった場合、いつでも契約について強制執行認諾条項を付した公正証書を作成することに同意し、その費用は甲の負担とする。

第31条（専属的合意管轄）

レンタル契約に基づく甲及び乙間の紛争に関しては、乙の本店又は支店所在地を管轄する裁判所を第一審の裁判籍とする。

第32条（補則）

本約款及び個別契約に定めなき事項については、甲及び乙は誠意をもって協議し解決する。

※本レンタル約款は2014年4月2日現在のものです。

レンタル商品保険・補償制度

事故発生時の対応

万一、事故に遭われた場合は下記のフローに従って、冷静にご対応ください。

1. 負傷者の救護が最優先

負傷者がある場合には救護を行うことが最優先になります。必要があれば適切な病院に運んだり、救急車の手配を行います。近くに人がいれば、応援を求めます。また、負傷者が医療機関を受診するまで付き添うことが重要と成ります。

2. 二次災害防止を…

現場での作業中に事故が発生した場合、人的被害や物損が拡大しないように、応急措置を行ってください。また、交通事故が発生した場合は、続発を防ぐため車両を安全な場所は移動させてください。

3. 警察へ事故の届け出を…

①公道上の交通事故の場合は必ず警察に届け出てください。(公道上の交通事故は道交法第72条により警察への届け出が義務づけられています。人身事故の場合は人身扱いの届け出が必要となります。)

②機械、車両の盗難事故は発生した場合は必ず警察へ届け出てください。(警察で承認・受理されていない盗難は事故とみなしません。)

③その他官公庁への届け出が必要な場合は所定の届け出を行ってください。

4. ただちに弊社までご連絡ください。

レンタル物件に事故が発生した時は、その修理費用に関係なく、直ちに当社へご連絡いただき、追ってすみやかに事故発生報告書および必要書類のご提出をお願いします(当社指定)。

(株)リノベート 保険制度

保険種類	対象機種	リノベート保険制度の主な補償内容	1事故免責額	保険付補償内容	第三者対象外事由等	
自動車保険・自賠責保険	車両・建設機械等 登録ナンバー付	対人賠償	自動車・建機の運転中、第三者を死傷させた事故	10万円	1名 限度：無制限 1事故限度：無制限	1. リノベート従業員に対する身体賠償 2. お客様の従業員に対する身体賠償 3. 運転者又はその父母・配偶者・子に対する身体賠償
		対物賠償	自動車・建機の運転中、第三者の財物に損害を与えた事故	10万円	1事故限度：1000万円	1. リノベートが所有・使用・管理する財物に対する賠償 2. お客様が所有・使用・保管する財物に対する賠償 3. 運転者又はその父母・配偶者・子への財物賠償
		搭乗者傷害	単独事故で搭乗者が死傷してしまった事故	なし	1名 限度：1000万円	
総合賠償責任保険	建設機械等 登録ナンバーなし 請負賠償	対人賠償	あやまって第三者を死傷させた事故 ※現場内のみ適用	10万円	1名 限度：10000万円 1事故限度：30000万円	1. リノベート従業員に対する身体賠償 2. お客様の従業員に対する身体賠償 3. 下請人(孫請人以下含む)に対する身体賠償
		対物賠償	あやまって第三者の財物に損害を与えてしまった事故 ※現場内のみ適用	10万円	1事故限度：2000万円	1. リノベートが所有・使用・管理する財物に対する賠償 2. お客様が所有・使用・管理する財物に対する賠償 3. 下請人(孫請人以下含む)の所有・使用・管理する財物の賠償

※自賠責保険適用部分につきましては、別途自賠責保険の支払規定に従います。

また、保険金のお支払等については、損害保険会社の各種保険約款・規定に準じます。

※保険付内容の限度額を超える部分はお客様の御負担となりますので予め御了承下さい。

保険制度の適用されない共通事項(免責事項)

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| (1) お客様又は使用者等の故意・重過失・法令違反による損害 | (6) 事故現場から営業店への連絡を怠った場合 |
| (2) 戦争、変乱、暴動、騒ぎによる損害の場合 | (7) レンタル期間を無断延長して、事故を起こした場合 |
| (3) 地震、噴火、津波による損害の場合 | (8) 酒酔い、無免許、薬物等を服用して、事故を起こした場合 |
| (4) 核燃料物質等により生じた損害の場合 | (9) レンタル契約約款及びレンタカー貸渡約款の条項に違反して使用した場合 |
| (5) 事故現場から警察への届出を怠った(事故証明がない) 場合 | (10) その他保険約款の免責事項に該当する事故 |

レンタル商品補償制度とは

お客様との間にレンタル契約が締結され、レンタル商品補償特約を締結いただきますと、お客様において、レンタル中の補償制度対象商品につき破損事故や盗難事故にあわっても修理費用はもちろん、修理に必要な期間のレンタル料、さらには盗難の場合の価格相当額の支払などが所定の一部負担金を除き、お支払いをしていただく必要がなくなる制度です。

1.この制度の対象となるレンタル商品、補償料は下記の通りです。

車両・自走式建設機械・汎用機械				
対象商品名	仕様	日額補償料	お客様ご負担金額	
			1事故	
			自損	全損・盗難
軽車両/ライトバン	500kg以下	300	100,000	20～30万
乗用車/貨物ワゴン	1t以下	300	100,000	20～30万
ダンプ/トラック ユニック車・散水車	2t以下	500	100,000	40～260万
	4t以下	700		
大型車	6t以上	1,000	100,000	100～800万
バックホー	0.1m ³ 以下	400	100,000	30～800万
	0.15m ³ 以下	400		
	0.25m ³ 以下	600		
	0.9m ³ 以下	800		
	1.2m ³ 以下	1,000		
ホールローダー	0.8m ³ 以下	600	100,000	30～180万
	1.2m ³ 以下	800		
ハンドガイドローラー	1t以下	300	100,000	15～50万
振動/タイヤ/ローラー コンバインドローラー	6t以下	600	100,000	30～800万
	10t以下	800		
ブルドーザー	4t以下	600	100,000	50～250万
	8t以下	800		
	12t以下	800		
発電機	10～50kVA	300	100,000	30～200万
	125kVA以下	600		
	220kVA以下	800		
ウェルダー	400A以下	300	100,000	10～150万
コンプレッサー	49ps以下	300	100,000	20～60万
	110ps以下	600		
	190ps以下	800		
投光器	2灯式以上バルーン含む	300	100,000	10～40万

※消費税は別途申し受けます。(単位：円)

2.この制度の対象となる事故(損害)について

下記の事由による破損事故や盗難事故の損害を対象とします。

(1) 火災 (2) 落雷 (3) 破裂・爆発 (4) 盗難(警察署の届け出が必要) (5) 破損・曲損 (6) 運送中の車両の衝突 (7) 脱線 (8) 転覆 (9) 墜落等

3.この制度の対象とならない事故(損害)について

下記の事由による破損事故や盗難事故の損害は対象となりません。

(1) 使用者の故意・重過失による損害 (2) 戦争・変乱・暴動・騒じょうによる損害 (3) 地震・噴火・津波またはこれらの類する自然現象(塩害等)による損害 (4) 始業点検を怠った使用による損害 (5) 作業で当然考えられる処置を取らずに引き起こされた汚損(吹きつけ作業による塗装、モルタル等の付着) (6) 本来の使用方法を著しく逸脱した使用によって生じた事故の損害 (7) 詐欺・横領・置き忘れ・紛失等に係る損害 (8) 警察への届け出のない又は警察に受理されない盗難事故 (9) 酒酔い無免許・無資格・違法薬物の服用使用による事故の損害 (10) レンタル機械の故障により生じた二次的損害 (11) 期間を無断で延長して使用された場合の破損・盗難等の損害 (12) 偶然的事故によらない電氣的又は機械的的事故による損害 (13) お客様の修理、整備作業における過失又は技術拙劣により生じた損害 (14) 運送中の単純破損(荷崩れ等) (15) 法令で認められない車両による公道走行中の事故による損害 (16) 消耗部分(タイヤ、ゴム履帯、パケット、シリンドラー、ツール等)の破損 (17) レンタル機械に新たな装置等が取付けられ、使用目的が大きく変更された機械の事故による損害 (18) レンタル機械の伸縮機能部(クレーンのブーム、アウトリガー等)の収納忘れによる事故の損害 (19) 不正な燃料の使用による事故の損害 (20) 高さ制限等の未確認による事故の損害

4.この制度の有効期間について

この制度は、レンタル商品がお客様に引き渡され、お客様が同商品を受領された日に始まり、レンタル契約書又は、納品書に記載された満了日(終了日)をもって終了します。

5.この制度の申し込みについて

お客様が機械(機材)のレンタル申込みと同時に、同制度の内容を確認してお申込みをお願いします。

6.この制度の対象となる損害金額等

当社レンタル商品に関する破損事故及び盗難事故に係る修理費用及び修理に要した期間のレンタル料の合計金額、さらに盗難の場合の物件価格相当額がこの制度の対象となります。但し、1事故あたり「お客様ご負担金額」のお支払いが必要となります。

この制度は、当社がお客様にレンタルしている商品に係る破損事故や盗難事故を対象とした補償制度です。お客様が、使用中のレンタル商品自体またはその設置、保管もしくは使用によって第三者に与えた人的・物的損害について賠償する制度ではありません。この制度についてご不明な点は、担当者にお問い合わせください。

※当条件は都合上予告なく変更する場合がございます(変更後、文書にてご案内申し上げます)。

レンタル商品保険・補償制度

事故報告書

株式会社リノバート

Tel : 042-669-0095
Fax : 042-669-0096

担当

/ /

商品名		管理No		車両番号			
顧客名		コード		現場名		コード	

【当方欄】

発生日時	年	月	日	時	分頃	発生住所	
届出警察						警察担当者	届出者
届出日時	年	月	日	時	分頃		
会社名		運転者名		連絡先			
破損箇所							
搭乗者	氏名		住所			連絡先	
	ケガの状況			病院名		連絡先	
事故状況				状況図			
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>							

【相手欄】

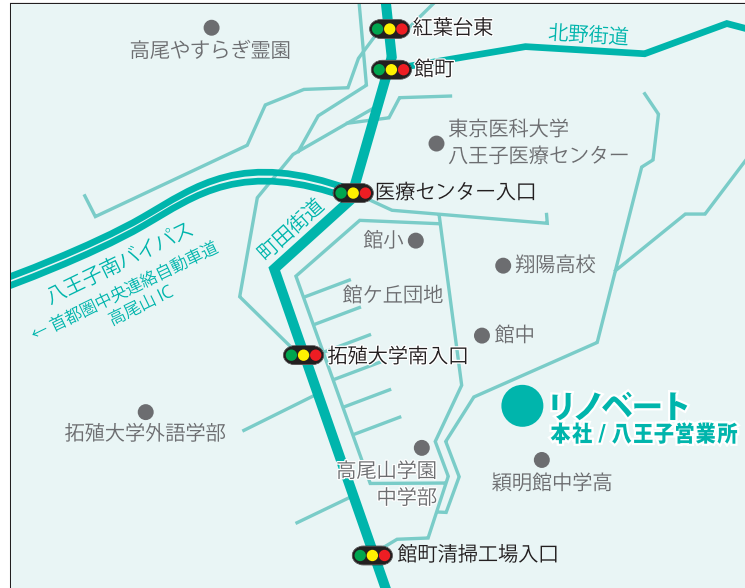
対物	物件名/車名		車両番号	
	破損箇所			
対人	氏名		住所	連絡先
	氏名		住所	連絡先
	ケガの状況		病院名	連絡先
	氏名		住所	連絡先
	ケガの状況		病院名	連絡先

- ・「運転免許証」又は物件操作に必要な「資格証」の写しを添付お願いいたします。
- ・所轄警察署への届け出を忘れずをお願いいたします。届け出が無い場合、保険適用できなくなる事があります。
- ・盗難の場合、所轄警察署より盗難受理番号をいただいでください。

事業所一覧

■本社/本社営業部

〒193-0944 東京都八王子市館町2800
TEL:042-669-0095 FAX:042-669-0096



〈アクセス〉JR高尾駅・京王高尾駅から車で10分
首都圏中央連絡自動車道 高尾山ICから車で5分

■厚木ヤード

〒243-0211 神奈川県厚木市三田2235-1
TEL:046-281-9628 FAX:046-281-9629

■城山ヤード

〒252-0116 神奈川県相模原市緑区城山3-5-8

■館町事務所

〒193-0944 東京都八王子市館町2470
TEL:042-669-0095 FAX:042-673-7731

■厚木事務所

〒243-0812 神奈川県厚木市妻田北1-18-14-1F
TEL:046-281-9634 FAX:046-281-9629

■ 会社概要

社 名	株式会社リノベート
所 在 地	〒193-0944 東京都八王子市館町2800 TEL : 042-669-0095 FAX : 042-669-0096
設 立	2014年4月2日
資 本 金	5千万円
代 表 者	霜田 晋
許 認 可	自家用自動車貸渡業 東運輸第1357号 古物商特許番号 第308771505876号
業 務 内 容	建設機械器具のレンタル トラック・自動車等のレンタル 環境対策機械器具のレンタル 解体事業用機械器具のレンタル レンタルに付随した修理・販売・運搬 その他

Individuality Intelligence Dream

株式会社リノベート

<http://renovate-r.com>