舗装・転圧・打設機器

ミニクローラ運搬車

不整地、あぜ道、ハウス内、狭いスペースが 得意なミニ運搬車。

※通常、草や野菜等を運搬するものなので、土木向けではありません。 岩石等積むと壊れる可能性があります。





油圧ダンプ式は、積載物 をラクにスピーディーに 荷降ろしできます。

■ 仕様

商品コード			152338	152339	152337
商品名 小型	クローラ道	重搬車 -	0.35t	0.35t/ 三方開	0.6t/ ダンプ式
メーカー					
型式			MC95A-V	MC95AD,VJ	MC150D,XS
最大作業能力		kg	35	50	600
	全長		950 ~ 1,110	1,050	1,480
荷台	全幅	mm	520~900	745	1,040
	側板高さ		18	200	
荷台構造			手動ダンプ	ヺンプ	
走行速度※1		km/ 時	前進 1.5 ~ 4.0/	前進 1.7 ~ 5.6/ 後進 1.6 ~ 3.5	
エンジン出力	/ 回転数	kW/min ⁻¹	2.3/1800 2.3/1800		3.4/1,800
燃料タンク容	量	L	2.5	2.5	3.6
全長		mm	1,720	1,830	2,285
全幅		mm	680	825	1,170
全高 mm			880	880	1,055
最低地上高		mm	105	105	205
機体質量		kg	175	220	375

※1 エンジン定格回転速度時 ※2 使用燃料:自動車用無鉛ガソリン

クローラダンプ(不整地運搬車)

【必要資格】 · 不整地運

·不整地運搬車技能講習 (最大積載量 1t 以上)

・不整地運搬車に関する安全衛生特別教育 (最大積載量 1t 未満)



■ 仕様

商品コード			152100	152180
商品名 クロ	ーラーダン	ソプ -	1t	3t
メーカー			ヤンマー建機	ヤンマー建機
型式			C12R-B	C30R-2B
最大作業能力		kg	990	2,500
	全長		1,470	1,685
荷台	全幅	mm	830	1,410
	側板高さ		320	370
走行速度		km/ 時	0 ~ 5.5	0~11
エンジン出力	/ 回転数	kW/min ⁻¹	7.7/2,800	25.4/3,000
燃料タンク容	量	L	14.5	40
全長		mm	2,570	3,200
全幅		mm	950	1,650
全高		mm	1355	2,255
最低地上高 mm			150	265
機体質量		kg	880	2,290
`				

※ 使用燃料:軽油



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。 クローラダンプ 寸法図

ホイールローダー(タイヤショベル)

全車ナンバープレート付です。公道走行には免許が必要です。(全高2.8m以下で幅1.7m以下、かつ長さ4.7m以下の車両は小型特殊免許または普通免許、それ以上の車両は大型特殊免許が必要です。)



- ·車両系建設機械 特別教育 / 技能講習 (3t 未満:特別教育、3t 以上:技能講習)
- ・小型特殊免許 (0.3 ~ 0.5㎡)
- ·大型特殊免許(1㎡)



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。 ホイールローダー寸法図

± 0-1"		150475	150500	150570	700501	150571	150001	700504	150000
商品コード		152475	152500	152570	729521	152571	152601	729524	152603
商品名 ホイルローダ -		0.3m ³	0.4m ³	0.5m ³	0.5m ³	0.5m³/ キャビン仕様	1.0m ³	1.0m ³	1.3m³/ キャビン仕様
メーカー				ヤンマー	コマ	コマツ			
型式		V2-3B	V3-6	V4-7	V4-5B	V4-7-C	ZW80-5B	WA100M-3	WA100-8
バケット容量	m	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1	1	1.3
バケット巾	mm	1,400	1,570	1,690	1,690	1,690	1,990	2,140	2,340
ダンピング	mm	1,855	2,130	2,420	2,435	2,420	2,415	2,705	2,745
リーチ	111111	685	780	790	785	790	960	905	930
走行速度	km/h	0~15	0~15	0~15	0~15	0~15	2~34	最高 30	0~33
定格出力	kW/min ⁻¹	16.9/2,300	22.6/2,500	29.1/2,500	27.2/2,500	29.1/2,500	49/2,200	50/2,150	74.2/2,200
全長	mm	3,620	4,015	4,395	4,325	4,395	4,915	5,700	6,245
全幅	mm	1,400	1,570	1,690	1,690	1,690	5,360	2,140	2,340
全高	mm	1,780	2,420	2,525	2,645	2,550	2,790	2,900	3,035
運転質量	kg	1,800	2,805	3,250	3,080	3,440	4,915	5,405	7,905

^{※ 1} 使用燃料:軽油 ※ 2 全長はパケット地上、全幅はパケット幅、全高はキャノピー及びキャビン上端です。

アスファルトフィニッシャ-



153571 HA45W-8

【必要資格】

- · 車両系建設機械 特別教育 / 技能講習 (3t 未満:特別教育、3t 以上:技能講習)
- ・小型特殊免許(3.2m クラス)
- ・大型特殊免許(4.5m、6m クラス)

■ 仕様

商品コード			153242	153	570	153	571	153610			
クラス			3.2m	4.5	5m	4.5m	4 次排	6.0m			
メーカー			範多機械	範多機械	住友建機	範多機械	住友建機	住友建機			
型式			F1432W5	F45 WJ 3	HA45W-7	F45 WJ 4	HA45W-8	HA60W-8			
走行形式				ホイール式							
舗装幅		m	1.4 ~ 3.2		2.0 ~ 4.5	5(無段階)		2.3 ~ 6.0			
舗装厚		mm	10~120		10~	150		10~300			
舗装速度		m/min	1 ~ 10.7	1 ~	~ 9	1 ~	- 11	1~20			
ポッパ容量		kg	約 3,300		約 4,	,200		11,000			
クラウン量調整範囲		%	0~3		0 -	~ 3		-1.0~3.0 (スロープ0~3)			
加熱装置			プロパンバーナ主 (2 基、伸縮左右各 1)	プロパンガスブロアバーナ (4基)			ブロアバーナ (自動着火式)				
走行速度		km/h	0~7	0~8				前0~15/後0~8			
エンジン定格出力		kW/min-1	30.7/2,200	49/2,000 54.6/2,200 54.6/2,200		92.2/2,200					
	全長	mm	回送時 4,685/ 作業時 4,895	5,460		5,465	5,460	6,930			
	全幅(輸送時)	mm	1,680	2,1	80	2,175	2,180	2,490			
寸法	全高	mm	1,990	1,9	980	1,920	1,950	3,565(2,690)			
7/区	軸距	mm	1,920	2,0)70	2,070	2,070	2,700			
	輪距	mm	前 1,190/後 1,120	前 1,575/	′後1,500	前 1,575/	後 1,500	前 2,110/後 1,980			
最小回転半径		m	4.7	5.5(前	輪中心)	4.7(前	輪中心)	7.2(前輪中心)/ 7.9(最外側部)			
質量		kg	約 5,995	約 7,	580	約7,	470	13,670			
低騒音指定状況			低	<u>(E</u>	£	<u>(E</u>	£	超低			
排ガス指定状況			オフロード (2014)	オフロート	۲ (2006)		オフロード (2011)				

フィニッシャー用センサー

アスファルトフィニッシャー用スクリード制御装置

ソニック・キーグレード

- ・5 個の超音波センサーで平均した路盤検出 ・5 個の超音波センサーで丁張りの位置ラインをランプ表示
- ・温度補正装置用超音波センサー付き
- ・操作が簡単で使い易いデジタルコントローラー
- ・レーザー受光器、スロープセンサーと組み合わせ可能
- ・取り付けブラケット及びコネクタは 従来型コントローラと全く同じ





MOBA-matic II

- ・簡単取扱(4つのキー、大きなカラーディスプレイ)
- ・全ての油圧タイプに適合(個々のパラメータ設定が可能) ・CANタイプ(複数のセンサを同時に接続し、 コントローラで選択が可能)
- 各センサは5つのエコーを検出し、小さいエコー(小枝、 草、水滴)は無視する
- ・狭い超音波照射角
- ・障害物に近いところでも作業可能
- ・CANと従来のPWMの両方の接続が可能
- ・複数台接続してビッグスキーとして使用可能

■ 仕様

商品コード	200051					
商品名	フィニッシャー用センサー					
メーカー	日本	ゼム				
型式	ソニックス・キーグレード MOBA-matic II					

グレーダー

【必要資格】

- · 車両系建設機械 技能講習
- · 大型特殊免許



商品コード			153860
商品名			3.1mグレーダ/CAB
メーカー			コマツ
型式			GD405-7
	運転質量	kg	12,065
機体寸法	前輪荷重 / 後輪荷重	kgf	3,345/8,720
	全長		7,720
	全幅		2,140
	全高		3,195
寸法	ホイールベース	mm	5,300
	ブレードベース		2,145
	タンデムホイール中心間距離		1,290
	ブレード最小旋回半径		長3,125×高530×厚16
性能	最小旋回半径	m	6.3
排気量		CC	4,460
	ブレード形式		側刃付箱型
	最大地上高さ	mm	350
ブレード装置	地下深さ	111111	410
	旋回角度	度	130
	切削角度	152	36 ∼ 78
スカリファイヤ	形式		V 型
スカリファイ ヤ 装置	つめ:形式/本数		総形 /9
	掘り起こし幅	mm	1,065
タンク容量	燃料	L	171
低騒音・排ガス	対策指定		-/ オフロード (2014年)

アスファルトスプレイヤー

ギヤ式





245730

■ 仕様

商品コード			245680	245730		
商品名			ミニスプレイヤー台車式	アスファルトスプレイヤー		
メーカー			範多機械			
型式			CSM-15T/台車式	CS-PT35/ リヤカー式		
散布能力		L/min	扇形 15/ 円形 8	扇形 23/ 円形 10		
ノズル数			扇形・円形	(1/2") 各 1		
動力源		kW	ガソリン	エンジン		
主ガノリルホ		KVV	1.98	2.57		
加熱装置			_	プロパンバーナ (Ф 40) 式		
LP ガス消費量		kg/ 時	_	約 1.5		
ポンプ洗浄			液洗浄(オイルカップ)			
全体洗浄			10L 入りポリ容器			
散布ホース長さ		mm	5			
吸入ホース長さ		mm	2.5	1.7		
散布圧力		MPa	0.1	0.2		
	全長		1,020	1,770		
寸法 全幅		mm	520	1,036		
	全高		750	850		
重量		kg	50	110		

< CSM-15T > 245680

一人で持ち運び可能な少量散布向け。 一斗缶・ペール缶から直接散布可能です。 ポンプ及びリリーフ(内蔵式)はオイルカップ付きで、ワンタッチで瞬時に洗浄できます。 台車付仕様。

< CS-PT35 > 245730

中規模までの散布向け。ドラム缶から直接散布できます。

リヤカーを装着した仕様で、トラックの入れない現場でもドラム缶を載せて散布作業が可能です。

エア式



アスファルト乳剤の少量散布に適した、 持運びに便利な小型軽量のスプレイヤーです。

- ・手撒き及びジョイント散布 (手動ポンプ式)手動ポンプで空気圧を 利用してアスファルト乳剤を散布します。
- ・遮蔽板付

切削オーバーレイ時のジョイント垂直面へのアスファルト乳剤散布及び アスカーバ施工時などのライン状散布(高さ及び幅調整可能)に最適です。

■ 仕様

		245729		
		アスファルトスプレイヤーエア式		
		範多機械		
		CSK-10J		
	L/min	扇形 約3.25~4.16		
		1(2/8")		
全体洗浄		液洗浄用タンク付及びエアー洗浄		
		手動ポンプ式		
	m	2		
	MPa	約0.1~0.2		
	L	約 20		
全長	mm	1,620		
全幅	mm	600		
全高		840		
重量		約 50		
	全幅	m MPa L 全長 mm		

振動ローラー(ハンドガイドローラー)



- ・超低騒音型もございます。
- ・転圧作業中のヒヤリをなくす安全装置付 レバー把持のときのみ走行、離すと停止

■ 什様

商品コード		171130	171128	171129	
商品名 1tローラー-		セル付き	セル付き セル付き / 超低騒音		
メーカー		関東鉄工	関東鉄工	酒井重工業	
型式		H600	H600KS	HV520	
締め固め幅	mm	590	590	595	
起振力	kN[kgf]	9.8	9.8[1,000]	9.8[1,000]	
振動数	Hz	55	55	60	
登坂能力	度	25	21	21	
走行速度(前進/後進)	km/h	0~3.5	0~3.0	0~3.0	
定格出力	kW/min ⁻¹	4	3.7/2,200	4.2/2,100	
全長	mm	2,355	2,355	2,450	
全幅	mm	634	634	640	
全高※	mm	1175	1,175(1,803)	1,175(1,865)	
運転整備重量	kg	640	640	620	
低騒音指定状況		低	超低	超低	

※ ハンドル格納時

【必要資格】

・ローラーの運転の業務に係る特別教育

コンバインドローラー

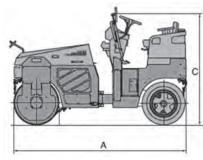
鉄輪ローラーとタイヤローラーの特長を共有したもので 用途により 1 台で仕上げ、転圧まで可能です。 機械中央で折れ曲がるセンターピン方式なので前後輪が 同一軌道を運行し踏み残しがありません。 パワーステアリングでハンドル操作が楽にできます。

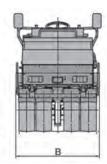


- ・ローラーの運転の業務に係る 特別教育
- ・小型特殊又は普通免許 (公道走行時)



ROPS 対応バー(折畳み式)シートベルト着用により転倒の際、オペレーターの被害を最小限にとどめます。 バーが格納できる折畳み式。





■ 仕様

商品コ·	ード		171	340	729515	171341	171342	171381	171	380	
クラス				3t		3t 転圧センサー付	3 t / ROPS	4 t / ROPS	4	4t	
メーカ-	_		酒井重工業	日立	ボーマク	ボーマク	日立建機	日立建機	酒井重工業	ボーマク	
型式			TW352S-1	ZC35C-3	BW115AC-2	BW115AC-3	ZC35C-5	ZC50C-5	TW502S-1	BW131ACW-3	
締め固め幅	mm	1,200	1,200	1200	1,200	1,200	1,300	1,300	1,300		
	起振力	kN	20.6	20.6	22.5	22.5	20.6	25	26.5/34.3	27.4	
性能	振動数	Hz	55	55	60	60	55	55	55	60	
	最小旋回半径	m	3.8	3.8	4	4	3.7	4.3	4.3	4.3	
	登坂能力	度	21	21	25	25	25	25	21	24	
走行速	宴(前後進共)	km/h	0-9/0-12	0-9/0-12	0-12	0-12	12/9	12/5	0-9/0-12 0~12		
エンジ	ン定格出力	kW/min-1	19.2/2,300	22.1/2,400	20.8/2,400	20.1/2,400	18.2	18.2	25.5/2,300	20.9/2,400	
	全長 :A	mm	2,675	2,675	2,650	2,650	2,630	3,100	3,105	3,100	
機体	全幅:B	mm	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,400	1,390	1,380	
寸法	全高:C	mm	1,575	1,530	1,730	1,730	2,460	2,565	1,705	1,750	
	最低地上高	mm	250	250	250	250	190	260	280	250	
運転整	備重量	kg	2,640	2,805	2530	2,530	2,860	3,670	3,540	3,600	
燃料夕	ンク容量(軽油)	L	40	48	50	50	48	48	50	50	
散水夕:	ンク容量	L	200	190	200	200	190	300	310	310	
低騒音	指定状況		超低	低							
排ガス	指定状況		オフロード	オフロード	2次	オフロード	3次	3次	オフロード	オフロード	

タンデムローラー

中規模舗装工事のあらゆる締め固め作業で活躍する前後輪が鉄輪のロードローラー



■ 仕様



171218

商品コ	ード			171200	171210	171218
クラス				3 t	4t	6.5 t
メーカー					酒井重工業	
型式				SW354	SW502S-1	SW654
	運転質		kg	2,940	4,090	7,100
質量	機械質	Ī	kg	2,740	3,780	6,500
	全長	L1	mm	2,675	3,100	4,300
	全幅	W	mm	1,290	1,390	1,615
寸法	全高	Н	mm	1,575	1,705	2,795
	締固め	幅 W'	mm	1,200	1,300	1,480
	最低地上高 H' m		mm	_	280	275
	起振力	起振力 L/H kN [kgf]		29.0[2,960]	26.5 [2,700] /34.3 [3,500]	62[6,300]/69[7,000]
	振幅 L/	振幅 L/H m		_	0.27/0.35	_
性能	振動数	L/H	Hz [vpm]	67[4,000]	55 [3,300] /55 [3,300]	67 [4,020] /50 [3,000]
江井比	作業速	速度 L/H km/h		0~7/0~10	$0 \sim 7.5/0 \sim 10.0$	0~7/0~13
	登坂能力	カ	° [%]	21	21[38]	19
	最小回轉	転半径	m	_	4.3	_
エンジ	.,	定格出力	kW[PS] /min ⁻¹	18.2[24]/2,200	29.1 [39.6] /2,300	54.6[74.2]/2,200
エフシ		総行程容積	L	_	2,197	3,331
		燃料タンク	L	40	50	120
タンク	容量	作動油タンク	L	-	49	_
		散水タンク	L	200	310	300 × 2
低騒音	指定状況	7		超低	超低	低
排ガス	指定状況	7		3次	オフロード (2006 年基準)	オフロード (2014 年基準)

【必要資格】

- ・ローラーの運転の業務に係る 特別教育
- ・小型特殊又は普通免許 (公道走行時)

マカダムローラー

前輪が鉄輪、後輪は2個の駆動輪の三輪型ロードローラー



DV 3750

詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。 マカダムローラー寸法図

【必要資格】

- ・ローラーの運転の業務に係る 特別教育
- ·大型特殊免許(公道走行時)

■ 仕様

商品コ-	ード					171622	171621	171551
クラス						10t4 次排	10	Ot
メーカー						酒井園	恒工業	日立建機
型式						R2-4 R2-2		CS125-3
	運転	受量			kg	10,100	9,980	10,155
質量	運転	受量			kg	9,420	9,300	9,430
	水川	(ラス	ト質量		kg	_	_	670
	±4:	- '# #=	(前後進共)	Lo(低速)	km/h	8	8	7
	Æ1.]迷皮	(削仮進六)	Hi(高速)	km/h	16	16	15
性能	最小	「回転	半径	mm	m	6.3	6.3	6.2
	登坂	能力(作業質量時)	mm	%[度]	47[25]	47[25]	47[25]
	締め)固め幅		mm	mm	2,100	2,100	2,100
	全長	全長				5,020	5,020	5,040
	全幅	ā			mm	2,100	2,100	2,100
寸法	全高	₹[++	ァノピ折りただ	たみ時]	mm	3,060 [2,595]	3,060 [2,595]	3,150 [2,610]
			前		mm	550	550	550
	-	-ル幅	後		mm	1,100	1,100	1,100
	最但	5地上流	<u> </u>		mm	340	340	300
エンジ	·	定格と	出力	kW [F /mir		54.6[74.2] /2,200	54.6[74.2] /2,200	53.7[73.0] /2,200
		総行和	呈容積	L		3,331	3,331	3,331
42,49	~=	燃料タ	ワンク(軽油)	L		100	100	120
タンク容量 散水タンク L					680	680	670	
低騒音指定状況							超低	
排ガス	旨定1	犬況				オフロード (2014年基準)	オフロード (2	2006 年基準)

タイヤローラー

水を入れて重量の調節をすることができます。 散水装置が取り付けられていますので 散水車としても使用できます。





【必要資格】

- ・ローラーの運転の業務に係る特別教育
- ・小型特殊免許 (3t クラス)
- ・大型特殊免許 (10t クラス)

■ 関連商品

商品コード	商品名
200056	10t タイヤローラー舗装用巻込まれ防止柵
200057	10t タイヤローラー舗装用巻込まれ防止柵 /R

■仕様

■仕様									
商品コード		171240	171480	171441	171	442	171444	171443	
クラス		3t	10t (2次排)	10t (3次排)	10t (4次排舗装)		10tt緊急ブレーキ付 (4次排舗装)	10 t (4次排暫定対策機土木	
メーカ-	_	酒井重工業	ダイナパック	酒井重工業	酒井重工業	日立建機	酒井重工業	酒井重工業	
型式		TS160-2	CP210	TZ701-1	TZ703	ZC220P-5	TZ704 Guardman	TZ703	
	運転質量 (kg)	2,900	12,905	13,000	12,600	12,905	12,630	12,600	
重量	機械質量(kg)	2,715	8,850	9,100	9,100	8,950	9,130	9,100	
	水バラスト質量 (kg)	185	4,000	3,900	3,500	3,900	3,500	_	
	作業速度 (Lo/Hi) (km/h)	0~14	0-10/0-24	0-12/0-24	0-12/0-24	0-10/0-24	0-12/0-24	0~12/0~24	
性能	登坂能力 (%[°])	47[25]	47[25]	42[23]	42[23]	47[25]	42[23]	23	
	最小回転半径 (m)	3.9	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	
	全長 (mm)	2,675	5,010	4,985	4,985	5,110	4,985	4,985	
	全幅 (mm)	1,300	2,275	2,275	2,275	2,275	2,275	2,275	
機体	全高[キャノピ折畳時] (mm)	1,760	3,090[2,650]	2,905[2,360]	2,905[2,360]	2,900[2,360]	2,905[2,360]	2,905 [2,360]	
寸法	締め固め幅(mm)	1,300	2,275	2,275	2,275	2,275	2,275	2,275	
	前後輪オーバーラップ (mm)	83	55	55	55	55	_	55	
	最低地上高 (mm)	200	290	235	235	220	235	235	
機関	定格出力 (kW/min ⁻¹ [PS/rpm])	14.6/2,300 [19.9/2,300]	67.4/2,150 [92/2,150]	73.0/2,000 [99.3/2,000]	69.2/2,200 [95.4/2,200]	69.2/2,200 [94.1/2,200]	54.6/2,200 [74.2/2,200]	 [95.4/69.2]	
	排気量 (cc)	1,123	4,329	2,999	3,769	3,769	3,769	3,769	
タイヤス	本数 前/後 (本)	4/3	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
燃料タン	ンク容量 (L)	36	115	91	91	105	91	91	
散水タン	ンク容量 (L)	185	4,000	3,900	3,500	3,900	3,500	3,500	
液剤タンク容量 (L)		10	_	19	19	28	19	_	
NETIS	登録番号	_	_	_	_	_	HK-180024-VE	_	
低騒音技	旨定状況	超低	低	低	超	低	超低	超低	
排ガス打	旨定状況	3次	2次	オフロード (2006年基準)	オフロ (2011:	コード 年基準)	オフロード (2014年基準)	オフロード (2011年基準)	
操作資格	各(ローラー)	特別教育							

ランマー

■ 仕様

商品コード			231090	231050	231060	231070			
商品名 ランマー-			4 サイクル 40kg 幅狭型	4 サイクル 40kg 幅狭型 4 サイクル 50kg 4 サイクル 70kg 4		4 サイクル 80kg			
メーカー				三笠産業		明和製作所			
型式			MTR-40F	MT-55L	MT-72FWA	RA80R			
打撃ストローク		mm	40 ~ 55	30~70	40 ~ 60	40 ~ 60			
衝撃数(打撃数)		Hz	11.2~11.6	10.7 ~ 11.6	10.7 ~ 11.3	9.2 ~ 10.8			
打撃力		毎回 kN	4.9 ~ 5.4	_					
使用燃料			ガソリン						
燃料タンク		L		2.5					
打撃板寸法	全長		270	340	340	330			
打学似习法	全幅	mm	150	265	285	300			
	全長		623	715	713	700			
機体寸法 全幅 全高		mm	350	350	415	410			
			1,109	1,025	1,025	1,100			
質量		kg	46	62	72	88			

防音型

エンジン音を低減する特殊防音カバーと 大型マフラー、打撃音をやわらげるウレタン フートを装備した低騒音化した防音型です。 住宅地や夜間の工事に。



電動ランマー



■ 仕様

商品コード			231051	231063		
商品名 ランマー	-		4 サイクル 60kg 防音	4 サイクル 70kg 防音		
メーカー			三笠	産業		
型式			MT-55L-SGK	MT-72SGK		
衝撃板のストロー:	ク	mm	30~70	40~60		
衝撃数(打撃数)		Hz	10.7 ~ 11.6	10.7 ~ 11.3		
打撃力		毎回 kN	7.4 ~ 9.8	9.8 ~ 11.8		
使用燃料			ガソリン			
打撃板寸法	全長		325	330		
打学似立法	全幅	mm	220	280		
	全長		712	730		
機体寸法	全幅	mm	375	415		
	全高		1,043	1,135		
質量 kg			64	76		

■ 仕様

商品コード			231045		
商品名			電動ランマー 55K		
メーカー			三笠産業		
型式			MTX-M55		
打撃ストローク		mm	45 ~ 65		
衝撃数(打撃数)		Hz [v.p.m]	11.0 ~ 12.7[660 ~ 760]		
打撃力		毎回 kN [kgf]	7.3 ~ 8.3[750 ~ 850]		
±4·4·7	出力	W	1,050		
整流子 モーター	電圧	V	100		
	電流	Α	15		
回転		min ⁻¹ [r.p.m]	13,000 ~ 15,000		
打撃板寸法	D	mm	220		
打手似立広	Е	mm	315		
	Α	mm	1,000		
機体寸法	В	mm	350		
	С	mm	692		
電源コード		m	5		
機械質量		kg	55		

転圧バイブレーター

電動式

軽便砂締めバイブレーター(前カバー密閉型) 管周辺専用の締固め機械です。

電線管やガス管または水道管の埋め戻し作業の時、管の周囲の狭い隙間まで土砂を押え込み、しっかりと締め固めるのに用います。



■仕様

商品コード		222092	222250
商品名		軽便タンパ	バイブロタンパ
メーカー		エクセン	三笠産業
型式		E28DTKA	MGZ-TL200
全長	mm	778	1,027
振動筒の寸法:径×長	mm	28 × 544	28 × 792
振動板の寸法:幅×長	mm	42 × 190	40 × 200
振動数	Hz	200 ~ 242	200~258
使用モーター(整流子モーター)		280W 100V 5A	280W 100V 4.5A
質量	kg	5.2	6.1

エア式

鋳物の砂固め、耐火煉瓦固めなどの作業に。 強力で反動が小さくなっています。



商品コード		242050					
商品名		サンドランマ B-OOA					
メーカー		日本ニューマチック工業					
型式		B-00A					
ピストン径	mm	18					
ピストンストローク	mm	60					
全長	mm	337					
質量	kg	2.4					
パット径	mm	40					
ホース口径取付ネジ	Rc	1/4					
ホース内径	mm	9.5					
空気消費量	m ³ /min	0.2					

バイブロコンパクター



< MVH-R60A >

溝工事、裏込め工事からアスファルト仕上げまで便利に使える小型前後進バイブロコンパクターです。

< MVH-306DSC-PAS >

転圧センサー搭載。起振体部に設置した加速度センサーにより、地盤剛性値を 定量的に確認し、より効率的な転圧作業がおこなえます。施工目標となる地盤 硬度に応じて作業回数が明確になり、作業時間を節約します。

■ 仕様

商品コード		231480	231487	231488	231490		231489	231493
商品名 バイブロコンバ	クター -	65	120	150	300 3		300kg 転圧センサー付	500/転圧センサ付
メーカー		三笠産業	三笠産業	三笠産業	三笠産業 酒井重工業		三笠産業	三笠産業
型式		MVH-R60A	MVH-100A	MVH-150DSB	MVH-306DSC	PF301	MVH-306DSC-PAS	MVH-508DSC-PAS
機体寸法:L×W×H	mm	870 × 350 × 850	900 × 400 × 990	1,130 × 430 × 920	1,570 × 445 × 1,120	1,615 × 445 × 1,010	1,570 × 445 × 1,120	1,600 × 650 × 1,070
転圧盤寸法:L×W	mm	480 × 350	585 × 400	700 × 430	860 × 445	860 × 445	860 × 445	900 × 650
振動数	Hz	100	100	90	73	_	73	69
速度	m/min	0~25 (前後共)	0~23(前進) 0~21(後進)	0~25 (前後共)	0~23 (前後共)	0~27	0~23 (前後共)	0~29 (前後共)
遠心力	kN	15	23	27	45	46.1	45	65
使用燃料		ガソ	リン		軽油			
質量	kg	69	118	160	330	350	330	525

プレート(プレートコンパクター)



< PC41SL >

転圧板反転構造で、擦り付け転圧で摩耗の早い後部と前部の位置が変えられます。 ウレタンゴムが充てんされた低騒音プレートです。

< KP-6SS >

ウレタン焼付けと騒音低減構造を組み合わせた仕様です。 ※高粘度合材(排水性舗装工事)、路盤転圧は避けてください。

< KP-6S >

騒音低減構造の振動板によって作業時に発生する金属音を 大幅に抑え、従来機よりも騒音を 8db 以上低減しています。

■ 関連商品

商品コード	商品名
231261	MVCF60S 用貯水タンク

■ 仕様

商品コー	-ド		231210	231220	231223	231238	231240	231260	231245	231	243	231252	231253	231310	231450
商品名	プレー	٠٢-	16kg	30kg	40kg	50kg 低騒音	60kg	60kg 散水付	60kg ウレタン	6C 低騒音		60kg 防音型	60kg 防音型 中折ハンドル	80kg	90kg
メーカー			範多機械	酒井重工業	三笠産業	酒井重工業		明和動	以作所		三笠産業	酒井重	巨工業	三笠産業	日立建機
型式			VC-16R	KP30	MVC-40H	PC41SL	HP60A	HP60W	KP-6SS	KP-6S	MVCF60S	PJ60	PJ60	MVC-75F	ZV80P
振動数		Hz	91.7	91.7	103	97	95	90	95	95	93	100	100	107	107
速度		m/min	_	24~27	20~25	18~21	25	25	18~22	20~25	18~22	25~30	25~30	22~24	21
起振力		kN	0.98	4.9	7.2	6.4	9.8	10.8	9.8	9.8	10.1	11.8	11.8	15	17.6
使用燃料	1								ガソリン						
転圧盤	全長	mm	325	400	420	480	525	525	525	525	510	520	520	480	480
寸法	全幅	111111	220	280	298	290	350	350	355	350	350	350	350	500	485
4616. /-L-	全長		730	830	865	855	890	900	870	870	880	970	970	865	875
機体 寸法	全幅	mm	220	280	298	290	350	-	355	350	590	350	350	500	_
31/4	全高		720	790	820	785	835	830	845	835	785	820	820	800	845
質量		kg	16	37	49	51	62	70	70	70	70	60	60	81	89

インターロッキングプレート

造園工事、道路工事、河川護岸工事でインターロッキングブロック(着色されたレンガ)を歩道などに敷く時に、平らに仕上げるための専用プレートです。

転圧盤の下に硬質ゴムで作られた ロールを4本接続したものが取り付 けられており、ブロック表面に傷が つきにくく、きれいに仕上がります。 壁際までの転圧が可能です。



_ 1=1/2*				
商品コード	231470			
商品名		インターロッキングプレート		
メーカー		三笠産業		
型式		MVB-85		
振動数	Hz	93		
遠心力	kN	10.1		
最大作業勾配	% [度]	35 [20]		
使用エンジン		スバル		
機体の寸法 (長×幅×高)	mm	890 × 376 × 918		
ゴムロールの寸法	mm	φ 73 ×長 320 ロールの数 4 本		
重量	kg	90		

ブロックカッター



インターロッキングブロック、コンクリート平板、石材等の切断に最適です。 一回のハンドル操作で楽にしかもきれいに切断加工を行うことができます。 ブロック受け台を傾斜させることにより、切断角度を自由に変えることが可能です。 切断刃を 90 度回転させることにより、四面切断することが可能です。

■ 仕様

商品コード	233540	
商品名		ブロックカッター
メーカー	ユニテック	
型式	BC-330	
切断可能なブロックの長さ	mm	330
切断可能なブロックの厚さ	mm	10~120
寸法	H530XW250XL940	
機械重量	kg	45

コンクリートカッター

湿式

コンクリートアスファルト路面の切断、ガス管・電気配管・上下水道工事などの 埋設工事に伴う切断、路面補修に於けるコンクリートの目地切りなどに使用されます。





■ 仕様

商品コード			233510		233520
商品名			コンクリートカッター S		コンクリートカッター
メーカー			エクセン	三笠産業	エクセン
型式			ERC12CB	MCD-012	ERC14DB
	外径	インチ	10/12	10/12	10/14
ブレード	外径	mm	256/306	254/305	256/356
	内径 mm				
最大切断深さ mm		mm	80 ~ 105	70 ~ 100	70 ~ 120
切断深度調節	節装備		ハンドル・ネジ方式		
走行方式			手押式		手押・半自走式
水タンク容量 L		L	15	14	50
燃料		ガソリン			
寸法:長×幅×高 mm		mm	750 × 390 × 610	756 × 435 × 747	950 × 515 × 840
重量 kg		51.5	46	132	

■ 関連商品

商品コード	商品名
244170	12" 湿式ダイヤモンドブレード
244200	14" 湿式ダイヤモンドブレード

■ 販売品

商品コード	商品名
710220	12" 湿式ダイヤモンドブレード
710224	14" 湿式ダイヤモンドブレード

乾式

乾式切削吸塵方式で、ノロの処理が不要 低コストで環境にやさしい。コンクリート切削作業 の効率化を実現



■ 仕様

商品コード			233523	
商品名			吸塵式乾式コンクリートカッター	
メーカー			三笠産業	
型式			MCD-RY14	
使用ブレート	で寸法	mm/ インチ	319/12 · 370/14	
最大切断深さ		mm/ インチ	50/12 · 100/14	
ブレード軸径 mm		mm	27	
切断深度調節装備			手動スクリュー式	
走行方式			手押し式	
作曲士士	吸引		エンジン駆動式ターボファン	
集塵方式	濾過		3 ステージサイクロン+乾式フィルター	
集塵タンク容	7量	L	20	
エンジン出力 kW[PS]		kW[PS]	6.6[9.0]	
寸法:長×幅×高 mm		mm	1,679 × 610 × 970	
重量 kg		kg	142	
NETIS 登録	番号		TH-150001-VE	

■ 関連商品

 商品コード
 商品名

 244203
 14" 乾式アスファルト専用ブレード

■ 販売品

種類	用途	商品コード	型式	外径(インチ)
	アスファルト		12"MD-DA	12
ダイヤモンドブレード	アスファルト	538793	14"MD-DA	14
(ダイヤモンドカッター)	-) コンクリート		12"MD-DC	12
	コングリート		14"MD-DC	14

杭打機

エア杭打機

コンプレッサーの圧縮空気を駆動源とし、垂直はもちろん斜め 打ちまで、あらゆる角度の杭打ち込みが行えます。

ガードレール、松杭、単管パイプ (ϕ 48.6)、簡易矢板、鋼管 基礎打ちなど、多くのの打ち込み作業に。





■ 仕様

商品コード		233370	
商品名		杭打機 80kg	
メーカー		IKK	
型式			DPD-80X
打ち込み能力	ガードレール支柱		$140 \ \phi \times 2,550$
打り込み能力	松杭丸太	mm	170 $\phi \times 4,000$
空気消費量		m³/min	3.5
使用圧力		Pa	7
適合コンプレッ	サ	HP	35 以上
打撃力(エアー	5.5)	Pa	75J
寸法:長×幅×7	ā	mm	310 × 360 × 700
重量		kg	80

■ 関連商品

商品コード	商品名	
233382	エア杭打機用スチールキャップB	

油圧杭打機

単管、木杭からガードパイプH鋼の打ち込みまで 軽量コンパクトな油圧ユニットで使用できる杭打機。

< KH-150 >

単管打ち込み専用機(単管キャップ不要)

- < KH-180-2 · KH-240V >
 - Φ 80 までの杭打ちに対応。単管キャップを使用すれば単管の打ち込みも可能です。
- < KH-800 >

ガードパイプ・大口径杭の打ち込みに最適です。



■ 仕様

商品コード 233041		233041	233040		233042	233045
商品名 油圧杭打	機 -	単管専用	20/80 φ		20/80 φ軌道	20/150 φ
メーカー			丸き	工業		
型式		KH-150	KH-180-2	KH-240V	KH031Z	KH-800
所要油流量	L/min	20~25	18~22	20	20	20 ~ 25
打撃数	bpm	1,920	1,700	1,800	1,080	500 ~ 600
最大杭径	Φ	50	3	30	80	150
外径寸法	mm	598 × 273	597 × 272	629 × 265	573 × 386	850 × 365
重量	kg	20	23	24.5	26	110
接続金具			3/8 カプラ		_	_
NETIS 登録番号		CB-130014-VE	_	CB-130014-VE	_	_

商品コード	商品名	適用機種
232970	油圧ユニット 20L	KH-150-2、KH-180-2、KH-240V、
232971	油圧ユニット 20L 防音	KH031Z、KH-800
286553	油圧杭打機 80 φ用ガードパイプ打込工具	KH-180-2、KH-240V、KH031Z
286552	油圧杭打機 80 φ用アース棒打込キャップ	KH-180-2、KH-240V
286560	油圧杭打機用単管キャップ	KH-180-2, KH-240V
233381	油圧杭打機 KH-180 用ポストカバー	KH-180-2
233389	油圧杭打機 KH-240V 用ポストカバー	KH-240V
233046	油圧杭打機 KH-800 用標準打込工具	
233047	油圧杭打機 KH-800 用 H 鋼打込工具	KH-800
233048	油圧杭打機 KH-800 用 G レール打込工具	

ガードレール支柱引抜機 カンヌッキ



カンヌッキは配管のメンテナンスの機材をガードレールの支柱 の引き抜きに応用して開発された機材です。支柱をセットする 本体を油圧ポンプで操作するコンパクトな機材構成で、騒音も なく、効率的な引き抜き作業を実現します。

·対応径 A 種 φ 139.8mm、B 種 · C 種 φ 114.3mm

チャックは外側・内側2種 内掴みチャックは曲がっている支柱に対応





外掴みチャック

内掴みチャック

■ 仕様(セット)

商品コード		233352	
商品名		ガードレール支柱引抜機 139.8 Φセット	
メーカー		東洋機工	
型式		TK-TSC-105	
対応径	mm	Ф 139.8	
シリンダー ストローク	mm	105	
寸法	mm	幅 312×長 250×高 255	
質量	kg	本体:26、チャック:約 1 反力プレート:約 20	



■ 仕様(本体単品)

商品コード		233355	233356	
商品名		ガードレール支柱引抜機 114.3 Φ本体	ガードレール支柱引抜機 139.8 Φ本体	
メーカー		東洋機工		
型式		TK-TSB-155	TK-TSC-155	
シリンダー ストローク	mm	155		
寸法	mm	幅 260 ×長 198 ×高 330	幅312×長250×高330	
質量	kg	23.4	26.5	

■ 関連商品(チャック)

	商品コード	商品名	適用機種
	282215	ガードレール引抜機用チャック 65A	
外	282216	ガードレール引抜機用チャック 75A	114.3 Ф (233355)
掴み	282219	ガードレール引抜機 114.3 Φ用チャック	
0,	282220	ガードレール引抜機 139.8 Φ用チャック	139.8 Ф (233356)
内	233353	管引抜機内掴み角型チャック 114.3	114.3 Ф (233355)
掴み	233354	管引抜機内掴み角型チャック 139.8	139.8 Ф (233352、233356)

■ 仕様(電動ポンプ)

商品コード		233357	
商品名		管引抜機用電動ポンプ	
メーカー		東洋機工	
型式		TKL-EP	
電圧	V	単相 100	
所要油量	L	有効約 1.6/ 総量 2	
吐出圧力	MPa	高圧 70/ 低圧 1	
吐出量	L/min	高圧 0.2/ 低圧 2	

■ 仕様(手動ポンプ)

商品コード		233358		
商品名		管引抜機用手動ポンプ		
メーカー		東洋機工		
型式		TKL-GP		
所要油量	cc	有効 500/ 総量 700		
吐出圧力 MPa		高圧 72/ 低圧 2		
吐出量	L/min	高圧 2.3/ 低圧 11		

電動ポンプ

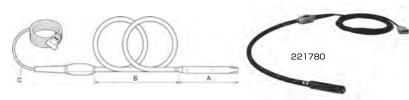


手動ポンプ



高周波バイブレーター

インヘッダー (インナーバイブレータ)



スラブ打設用

- ・振動部長さが、240mm 程度で汎用機に比べて 大幅に短くなり、楽に取回せる使いやすい バイブレータです。
- ・コンクリート投入口が狭いトンネル現場など 本機の使用により作業性が改善される 適応例も多く軽量、ショートサイズの特長を 生かし、さまざまな現場へ対応出来ます。

■ 仕様

商品コード		221600	221640	221670	221710	221740	221760	221810	221780
商品名 インヘッ	ダー	30mm	30 (8m)	40mm	40 (8m)	50mm	50 (8m)	60mm	50 スラブ打設用
メーカー					エク	セン			
型式		HBM30AX	HBM30ZX	FX-40G	HBM40VF	HBM50VA	HBM50ZX	HBM60ZX	CSV50
ホースの長さ:B	m	6	8	6	8	6	8	6	1.5
ヘッドタイプ		マル	フィン	マル	フィン	マル	フィン	フィン	_
電圧	V	48	48	48	48	48	48	48	48
電流	Α	6	3.5	6	5.5	9	9	13	5.5
振動数	Hz				200/	/240			
振動部長さ:A	mm	356	376	396	348	380	390	415	244
振動部径	Φ	31	31	43	43	52	52	61	52
コード長さ:C	m	15	15	15	15	15	15	15	15
重量	kg	9.6	10	13.7	_	16.1	14.7	17.5	8.5

インヘッダー 緩衝型・ロング型

商品コード		221630	221650	221690	221720	221721	221750	221770
商品名 インヘッ	ダー	30mmLH	30mm 緩衝型	40mmLH	40mm 緩衝型	40mm 緩衝型 LH	50mmLH	50mm 緩衝型
メーカー		三笠産業	三笠産業	エクセン	エクセン	エクセン	三笠産業	エクセン
型式		FXB-30B	FX30RE	HBM40VFLH	HBM40VR	HBM40ZXLH-R	FXB-45A	HBM50VR
ホースの長さ	m	3	6	4	6	4	4	6
ヘッドタイプ		マル / ロング	ラバーヘッド	フィン / ロング	ゴムヘッド	フィン+ゴム / ロング	マル / ロング	ゴムヘッド
電圧	V	48	48	48	48	48	48	48
電流	Α	3.5	4	5.5	5.5	5.5	9.5	9
周波数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240
振動数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240
振動部長さ	mm	395	423	400	366	352	396	417
振動部径	φ	31	32	31	43	43	47	52
コード長さ	m	15	15	15	15	15	20	15
重量	kg	11.2	10.3	9	12.2	13.6	18.4	16.3

高周波バイブレーター スパイラルインナー

スパイラル状の振動部と回転方向のコントロールで鉄筋が高密度に配置された狭あいな部位でも、コンクリートを効率良く、確実な締固めを実現します。



■ 仕様

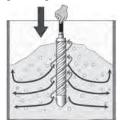
商品コード		221723	221771	
商品名 インヘッダー -		40 緩衝型スパイラル	50 緩衝型スパイラル	
メーカー		エク	セン	
型式		HBM40AXS-R	HBM50AXS-R	
外部ホースの長さ	m	6		
外部ホース径	mm	33 36		
出力	W	250	400	
電圧	V	48	48	
電流	Α	5.5	9	
周波数	Hz	200	/240	
振動数	Hz	200/240		
全長	mm	6,517	6,562	
振動部:径×長	mm	43 × 355 52 × 400		
質量	kg	12	16	

■スパイラル状の凹凸によって 振動が効率良く伝播 振動部表面はスパイラル状の凹溝が設けられています。 生コンクリートと振動部の接触面積が広く、物理的な噛み合いとで、生コン クリートとの接触力が大きく、振動エネルギーが効率良く伝播されます。

■回転方向切り替えで 効率的な締固めを実現

内蔵モータの回転方向が手元スイッチで切り替えがおこなえます。 スパイラル状の凹凸と回転方向の組み合わせにより、振動の伝播特性が変化 し、振動力の方向をコントロールすることが可能です。

【左回転】



左回転時は下向き推進力で鉄筋 の隅々まで生コンを押し込み、 遠方まで振動を伝播させる効果 が期待されます。

右回転

右回転時は上向き推進力で生コン投入時の山部の崩しや均しに効果があり、引き上げ時に気泡を上方へ排出させやすくする効果が期待されます。

商品コード	商品名
221100	高周波インバーター
221101	高周波インバーター警告機能付
221130	高周波インバーター 200
221240	高周波発電機
221280	高周波発電機 50 × 3

背負式バイブレーター

コンクリート打設現場における作業員の省人化、及び作業性向上による生産性向上を実現。

- ●省人化…複数人必要だったコンクリート打設作業を一人でも
- ●作業性…コンクリート打設作業の準備から片付けまでを効率的に
- ●軽量化…作業者への負担を軽減
- ●安全性…排気や騒音の無いバッテリー式を採用

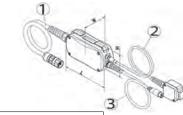




背負式高周波インバーター

■ 仕様

商品コード			221470	
商品名			背負式高周波インバーター	
メーカー			エクセン	
型式			ECV-I5	
	容量	W	500	
入力	電圧	V	36	
	電流	Α	14	
	容量	W	450	
出力	電圧	V	25	
ЩЛ	電流	Α	12	
	周波数	Hz	400	
本体寸法		mm	L164×W55×H90	
	①出力ケーブル		650	
ケーブル各 長	②操作スイッチケーブル	mm	1,000	
IX	③入力ケーブル		500	
質量			1.1	
NETIS 登録番	号		KT-190124-VE	



背負式インヘッダー

■ 仕様

		001.470	001.474	001475	001.470	
商品コード		221473	221474	221475	221476	
商品名一背負式インヘッダー	_	φ40/1.5m	φ40/3m	φ50/1.5m	φ50/3m	
メーカー			エク	セン		
型式		ECV40A 1.5m	ECV40A 3m	ECV50A 1.5m	ECV50A 3m	
出力	W	250	250	400	400	
電圧	V	25	25	25	25	
電流	Α	8	8 12		12	
周波数	Hz		400			
振動数	Hz		20	00		
全長	mm	1,795	3,295	1,827	3,327	
振動部(径×長さ)	mm	43×255	43×255	52×287	52×287	
外部ホース(径×長さ)	mm	33×1,500	33×3,000	33×1,500	33×3,000	
質量	kg	3.9	5.0	5.5	6.6	

バッテリーパック

■ 仕様

商品コード		221471		
		背負式高周波インバーター用BTパック		
メーカー		エクセン		
型式		BL36200(SA)		
容量	Ah	21		
使用可能時間		ECV40A:3時間、ECV50A:2時間		
充電時間		3 時間		
質量 kg		7.3		
付属品		充電器		

高周波バイブレーター自動運転システム

バイブレーターが自動で起動・停止 余計な振動がなくコンクリート締め固めの作業改善が実現振動体をコンクリートへ抜き差しする作業に合わせてバイブレーターが自動で起動停止するシステムです。

- ●振動障害防止
- ●空中運転がなくなり、モーター焼損を解消
- ●現場電力の省エネ化

■1工付

〈オートマチックドライブシステム〉

商品コード		
型式		
入力電圧V		
Α	3	
	2	
寸法L×W×H mm		
重量 kg		
	A	

〈専用高周波インナーバイブレータ〉

商品コード		221465	221466	
クラス		φ40	φ50	
型式		ADV40VA	ADV50VA	
出力	W	250	400	
ホースの長さ	ホースの長さ m		3	
電圧	V	48		
電流	電流 A		9.0	
周波数	Hz	200/240		
振動数	Hz	200/240		
振動部長さ	mm	330	380	
振動部径	動部径 φ mm		52	
コード長さ	m	15	15	
重量	kg	12.7	15.6	

高周波インバーターATドライブシステム (221460)と繋げても、インヘッダーφ40を2本 を使用できる高周波インバーターです。

〈ATドライブシステム適合インバーター〉

商品コード			221102
商品名			高周波インバーター警告機能付 /ADS適合
型式			HC116B
	電圧	V	100
入力	電流	Α	20
)//J	定格容量	KVA	2.0
	周波数	Hz	50/60
	電圧	V	48
出力	電流	Α	19.0
	定格容量	KVA	1.6
	周波数	Hz	240
出力コンセン	ト数		2
質量 kg			10.1
バイブレータ使用可能本数			30φ×5本、40φ×3本、 50φ×2本、60φ×1本





高周波自振モーター

型枠取付型 高周波小型自振モーター

配筋密度が高く、内部用バイブレーターだけでは十分な締固め のしにくい壁、柱、梁等のコンクリート打設の際、型枠に取り 付け、外部からの振動でコンクリートをきれいに仕上げます。





■ 仕様

商品コード 221380					
商品名			高周波自捷	長モーター	
メーカー		エク	セン	三笠	産業
型式		HKM55PSK HKM56PSK (アイロン) (アイロン) パイプφ 50 パイプ□ 60		FJ-50 パイプ <i>φ</i> 48.6 □ 50	FJ-80C ワンタッチ チャック
出力	W	5	0	50	80
電圧	V		4	8	
電流	Α	2	2	2	2.2
周波数	Hz	100 ~	~ 240	200/	/240
振動数	Hz	50 ~	120	100/	/120
遠心力	kN	0.25 ~	~ 1.41	0.39/0.59	0.98/1.41
質量	kg	7	7.2	6.8	9

■ 関連商品



複数台数の効率的な利用で、施工時間の短縮ができます。 ケーブル長:15m

商品コード	商品名
221450	高周波分岐コード

高周波自振モーター ボルト固定式

美しく強固な コンクリート製品作りに



■ 仕様

商品コード		221390
商品名		高周波自振モーター B 固定
メーカー		エクセン
型式		HKM40BL
出力	W	400
電圧	V	48
電流	Α	11
周波数	Hz	100~240
振動数	Hz	50 ~ 120
遠心力	kN	5.39
質量	kg	14.5

高周波インバーター・発電機





221240 HAG121MF



221280 HAG136MF

■ 仕様

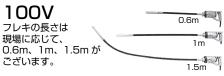
商品コード			221100	221130	221101	221240	221280	
商品名		高周波インバーター	高周波インバーター 200	高周波インバーター警告機能付	高周波発電機	高周波発電機 50 × 3		
メーカー			エクセン	エクセン	エクセン	エクセン	エクセン	
型式			HC113A	HC230A	HC113B	HAG122MF	HAG134MHA	
電圧		V	100	200	100	_	_	
入力	電流	Α	15	11	15	_	_	
())	定格容量	kVA	1.5	3.8	1.5	-	_	
	周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	_	_	
	電圧	V	48	48	48	48	48	
u -	電流	Α	15	36	15	26.5	40.9	
	定格容量	kVA	1.3	3	1.3	2.2	3.4	
	周波数	Hz	240	100 ~ 240	240	240	240	
Lンジン出力		kW	_	_	_	2.2 ~ 3.2	4.1	
出力コンセント	>数		2	3	2	2	3	
寸法:長×幅×	高	mm	366 × 251 × 252	428 × 324 × 277	366 × 251 × 252	539 × 439 × 520	540 × 440 × 521	
重量		kg	10	15	10	33	40	
高周波バイブレ	ノーター使用	可能台	数目安					
	30mm		4	10	4	6	11	
インヘッダー	40mm		2	5~6	2	4	7(6)	
コンヘッター	50mm		1	3~4	1	2	4(3)	
	60mm		_	2	_	1	3(2)	
高周波自振モ-	-ター		5	18(14)	5	10	20(16)	

商品コード	商品名	備考
221340	高周波分電盤	_
221320	高周波用リモコン	_
221310	高周波用コードリール	コード長さ 30m
221350	高周波中間コード 20m	長 20m ×径 5.5mm²
221360	高周波中間コード 30m	長30m × 径8 0mm ²

軽便バイブレーター

軽便バイブレーター(ベビーフレキ)

石積み、側溝、建築基礎、コンクリート製品の打設に。



充電式

電源事情の不便な現場に最適です。



■ 仕様

■ IT 13N		
商品コード		222140
商品名		電直バイブレーター
メーカー		エクセン
型式		E38DL
出力	W	280
電圧	V	100
電流	Α	5
振動数	Hz	200~250
振動部長さ	mm	733
振動部径	φ	38
全長	mm	1042
重量	kg	7.4

電直バイブレーター(軽便電棒)

モータ部に振動部を直結した小型で強力なバイブレー ター。主にコンクリート二次製品をはじめ、石積み工事・

テストピース製造などに最適です。

■ 仕様

商品コード		222100	222101	222102	222103	222190
商品名		軽便バイブ レーター	軽便バイブ レーター 1.0m	軽便バイブ レーター 1.5m	軽便バイブ レーター 2.0m	軽便バイブレーター バッテリー式
メーカー		エクセン	エクセン	エクセン	エクセン	エクセン
型式		E28FPA-0.6m	E28FP-1.0m	E28FPA-1.5m	E28FPA-2.0m	CV27F
フレキの長さ	m	0.6	1.0	1.5	2.0	0.6
出力	W	280	280	280	280	_
電圧	V	100	100	100	100	バッテリー B1420 DC14.4/2.0Ah
連続使用時間	min	_	_	_	_	25
電流	Α	5.0	5.0	5.0	5.0	_
振動数	Hz	$220 \sim 270$	220~280	220~270	$220 \sim 270$	200
抓到奴	VPM	_	13,200 ~ 16,800	_	_	_
波動部長さ	mm	207	186	207	207	202
振動部径	Φ	28	28	28	28	27
全長	m	1,129	1,482	2,029	2,529	1,070
重量	kg	5.0	5.6	6.4	7.2	3.4

ヘラ型

振動体の強力な振動をヘラ状の振動板に伝達し、一般的な丸状のバイブレータが使えない薄物の製品や表面仕上に効果があります。



■ 仕様

商品コード		222110	
商品名		軽便ヘラ型バイブレーター	
メーカー		エクセン	
型式		E32DH	
出力	W	280	
電圧	V	100	
電流	Α	5	
振動数	Hz	225-275	
全長	mm	1070	
振動板(幅×長さ)	mm	50 × 550	
振動部	mm	761	
重量	kg	5.6	

軽便パンチ

モータ直結の強力な振動を振動板に伝達 し、気泡の抜けにくい法面部の脱泡や表 面仕上げに効果があります。主にコンク リート二次製品の土留板や棚板・U字 溝などの薄物打設に最適です。



■ 仕様

商品コード		222090	222091	
商品名		軽便パンチ	軽便パンチ / 幅広	
メーカー		エク	セン	
型式		D32DPS	E32DP	
出力	W	280	280	
電圧	V	100	100	
電流	Α	5	5	
振動数	Hz	205 ~ 255	225 ~ 275	
振動板寸法	mm	1,219 × 120	400 × 300	
振動部長さ	mm	1,430	829	
全長	mm	1,734	1,138	
重量	kg	7.8	7.5	

外振バイブレーター

外振バイブレーター(軽便壁打)

柱や壁などの表面仕上げに最適な外部振動機です。



■ 仕様

商品コード		222170	222180		
商品名		外振バイブレーター	外振バイブバッテリー型		
メーカー エクセン					
型式		EKCA	CKCA		
出力	W	280	D010V/44F		
電圧	V	100	DC18V/4Ah 連続運転時間 20 分		
電流	Α	5	産机産料時間 20 万		
振動数	Hz	160~200	125		
振動面寸法	mm	76 × 113	76 × 113		
全長	mm	404	415		
哲量	kø	47	3.9		

外振クサビバイブレーター

クサビ形の振動体が形状の 違う単管パイプやあらゆる 型枠保持材に適応し、複雑 な形状の型枠などにも効率 的な振動伝達を可能にしま す。腰壁の生コン充填や、 作業環境が狭い場所の叩き 作業に。

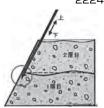


商品コード		222200	222180		
商品名 外振クサビル	バイブ	100V	バッテリー型		
メーカー		エクセン			
型式		EPS	CPS		
出力	W	280	DO101//441		
電圧	V	100	DC18V/4Ah 連続運転時間 20 ~ 25 分		
電流	Α	5	连机连拉时间 20 20 万		
振動数	Hz	250~300	200		
振動面寸法	mm	80 × 190	80 × 190		
全長	mm	496	515		
質量	kg	5.3	4.5		

コンクリート表面気泡抜取器

- ・擁壁工事、海岸工事、橋梁 (壁高欄)工事、二次製品等すべてに対応!
- 補修等が不要になる!
- ・凍上の防止、表面剥離の防止に
- ・木製型枠、鋼製型枠すべてに使用可能





■ 仕様

商品コード		222435	222436
商品名		コンクリート表面気泡抜取器	コンクリート表面気泡抜取器/天端用
メーカー		らく~だ	らく~だ
型式		ピカコン I-A	ピカコンⅡ
全長	mm	2000	-
幅	mm	240	240







222266

コンクリート表面仕上げ機

トロウェル(機械ゴテ)



■ 仕様

商品コード		222260	
商品名		コンクリートコテ	
メーカー		菊地機工	
型式		KU-75 G 3	
動力		EY-13 D 4.5HP	
ブレードの枚数		3	
ブレードの回転数	min ⁻¹	50 ~ 125	
ブレードのサイズ	mm	310 × 150 × 1.6	
機体寸法	mm	L1800 × W750 × H650	
質量 kg		約 60	

コンクリートスクリード

適切な振動をコンクリート表面に与え、均一に綺麗に素早く仕上げることが可能です。 土間コンクリート打設の際、手作業タンパーに比べ、作業を省力化し、時間短縮につながります。 低スランプから高スランプまで対応できるエンジンタイプです。

P35A

- ・偏心ウエイトを調整することで様々なスラ ンプのコンクリートに対応できます。
- ・折りたたみハンドルはオペレーターの操作しやすい高さと角度に調整できます。
- ・2 つの防振構造で手元振動を軽減します。

ES-1

- ・ハンドルの角度は自在に調整可能です。
- ・均し作業とタンピング作業を同時に施工することができます

■ 仕様

— ·-···			
商品コード		222266	222263
商品名		コンクリートスラブスクリード	マジックタンパーエンジン式
メーカー		エクセン	友定建機
メーカー名称		コンクリート表面仕上げスクリード	マジックタンパー
型式		P35A	ES-1
寸法 W × D × H	mm	932 × 932 × 904	1,600 × 640 × 845
質量	kg	16.3	8.2
常用出力 / 回転数	kW/min -1	1.0/7,000	0.55/7,000
燃料タンク容量	L	0.6	0.5

■ 販売品

商品コード	商品名	寸法	質量	適用機種
222267	コンクリート SS ブレード 1.8m	1,800 × 120	5.2	P35A

222263

型枠クリーナー



型枠に付着したコンクリートの清掃に 使用されます。

鉄板や平鋼材のサビ落としにも使え、 壁、塀用の焼き板磨きなどにも使用できます。

ハンドルの長さ調節で、楽な姿勢で 作業が行えます。

■ 仕様

商品コード			232610
商品名			型枠クリーナー
メーカー		和光機械	
型式		CP-125-2	
寸法:			830 × 260 × 680
全長×全幅×全高			500 × 260 × 470
ブラシ寸法:長×幅 mm		mm	125 × 85
重量 kg		kg	74

■ 販売品

商品コード	商品名	用途
512455	型枠クリーナー用ロールブラシ	鉄製型枠、木製型枠
512456	型枠クリーナー用ナイロンブラシ	木製塗装型枠、木製樹脂加工型枠

ミキサー

コンクリートミキサー



■ 仕様

商品コード		233581	233580	233582
クラス		70L	83L	120L
メーカー		日	タケムラテック	
型式		NGM-2.5BCM4	NGM-3M7	PM-4
練上げ量	L	70 (2.5 切)	83 (3切)	120
回転数 (50/60Hz)	回/分			
モーター		100V × 400W × 4P	100V × 750W × 4P	100V × 0.75kW
口径×ドラム径×ドラム長	mm	345 × 600 × 601	390 × 656 × 615	450 × 770 × 820
外径寸法:長×幅×高	mm	1,376 × 704 × 962	1,460 × 759 × 1,060	1,500 × 770 × 1,300
重量	kg	84	112	145

モルタルミキサー







■ 仕様

商品コード		222401	222400	222403
商品名	元名 モルタルミキサー 積込型 /80L		モルタルミキサー	モルタルミキサー 200V
メーカー		B	I	マゼラー
型式		TMM2.8UDB	TMU-3.5	PM-40GH
練上げ量	L [切]	80 [2.8]	97 [35]	130 [4 切] / ドラム容量 190
回転数	50/60Hz [回/分]	_	33/44	33/40
モーター		100V × 750W	100V × 750W × 4P	200V × 750W
エンジン		_	_	_
排出方法		_	_	底部扇板スライド開口式
ドラム寸法:径×深さ	mm	φ 650 × 340	φ 800 × 310	φ 860 × 330
外径寸法:長×幅×高	mm	850 × 690 × 1,030	1,150 × 810 × 890	940 × 1,070 × 1,080
重量	kg 75		95	103
備考		_	_	2 袋練り用 (25kg セメント袋)

商品コード	商品名	適用機種
281755	モルタルミキサー安全カバー	TMU-3.5

攪拌機



■ 仕様

商品コード		222432	222430	222431
商品名				攪拌機 2 段羽根付
メーカー			マキタ	
型式		UT1305 UT2204 UT2400		
羽根径	mm	165	220	240
回転数	回/分	1,300	550	500
電源	V		単相 100	
電流	Α	9	9	10
消費電力	W	850	850	900
全長	mm	942	929	850
重量	kg	3.2	3.7	5.4

ホッパー・バケット

生コンホッパー

■ 関連商品

商品コード 商品名 281700 生コンシュート 4m FRP製 4mもの

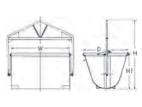
■ 什様

11138					
		222450	222470	222471	222540
商品名 生コンホッパー -		0.3	0.5	O.5 スライド開閉式	1
	m	0.3	0.5	0.5	1
D		870	1,100	1,030	1,400
G		350	450	200	550
h	mm	915	1,000	_	1,170
Н		1,260	1,400	1,660	1,610
В		958	1,218	_	1,518
重量 kg		110	170	140	270
	D G h	m m G h mm H B	0.3	D	222450 222470 222471 0.5 0.5 7.57ド開財式 0.3 0.5

安全一组一

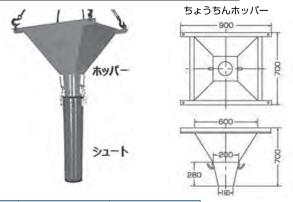
転倒バケット





商品コード			222600	222610
商品名 転倒バケ	ット船	型 -	0.3	0.5
容量 ㎡		0.3	0.5	
	W		800	1,200
寸法	D	mm	850	900
A VZ	Н	mm	1,100	1,400
H1		1	600	750
鋼板 mi		mm	2.3	_
重量		kg	80	120

ちょうちんポッパー・シュート



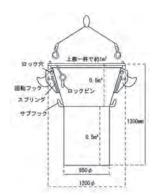
商品コード	商品名	備考
222360	ちょうちんホッパー	受口:600×600mm
281750	ちょうちんシュート	長さ:約1,000mm

丸型 В ■ 仕様

商品コード			222630	222650
商品名 転倒バケット丸型 -			0.1	0.3
容量		m	0.1	0.3
寸法	Α	mm	485	800
	В		580	800
	С		940	_
鋼板		mm	2.3	_
重量		kg	50	60

土のう製作用ホッパー





大型土のう袋の投入口が崩れず、安心して大型パワーショベル で投入できます。大型土のう袋掛けや、玉掛け作業員は1人で済 みます。1袋当り3分以内で製作可能。1日当り120~180袋の 製作が可能です。

■ 什糕

■ 11138				
商品コード		222345		
商品名		土のう製作用ホッパー		
メーカー		トシヒロ機械		
型式		らくらくジョーゴ		
容量	m	1		
上部径	mm	1,200		
下部径	111111	850		
重量	kg	120		