



## 軽便バイブレーター



フレキタイプ



電棒タイプ



パンチ付



壁打タイプ

### ■主要諸元

メーカー	軽便バイブレーター(フレキ)				軽便電棒バイブレーター	壁打バイブレーター
	エクセン					
型式	E28FP				D28DL	DKCA
	フレキ0.8m	フレキ1m	フレキ1.5m	フレキ2m	電棒1m	120mm×150mm

## 高周波バイブレーター



### ■主要諸元(高周波フレキ)



メーカー	エクセン			
	HBM30ZX	HBM40ZX	HBM50ZX	HBM60ZX
出力 W	130	250	400	500
電圧 V	48			
電流 A	3.5	5.5	9.0	13.0
周波数 Hz	200/240			
振動数 Hz	200/240			
全長 mm	4,567	4,502	4,552	4,577
振動部(径×長) mm	31×376	43×340	52×390	61×415
外部ホース(径×長) mm	28×4,000	33×4,000	36×4,000	36×4,000
質量 kg	8.5	10.4	13.9	15.8

# コンクリート関係



## スパイラルインナー

振動体の表面に螺旋状の凹凸を設けたことで、生コンクリートとの接触面積が大きくなり螺旋溝の効果と、内蔵モータの回転方向を切り替えることで、コンクリートへの振動伝播を制御できます。右回転で用いた場合は引き上げ時に上方に向かって振動が伝播しやすく気泡排出が促進され、左回転で用いた場合、挿入時にコンクリートを下方へ押し込み充填を促進します。



HBM40AXS

HBM40AXS-R

### ■主要諸元

メーカー 型式	エクセン			
	HBM40AXS	HBM40AXS-R	HBM50AXS	HBM50AXS-R
出力 W	250		400	
電圧 V	48			
電流 A	5.5		9.0	
周波数 Hz	200/240			
振動数 Hz	200/240			
全長 mm	6,472	6,517	6,552	6,562
振動部(径×長) mm	43×310	43×355	52×360	52×400
外部ホース(径×長) mm	33×6,000		36×6,000	
質量 kg	11.7	12.0	15.7	16.0

※質量には外部コードも含む。(40は3.8kg、50は4.9kg)

## マルチバイブレーター

強度の強いコンクリートを打設する為に、内部の気泡を除去し、コンクリートの密度を高め、骨材が均等に分布する様に強力な振動伝達を与えるマルチバイブレーターです。

狭い隙間も軽量延長パイプの装備により、鉄筋に絡まることなく使用出来ます。



HBM30ZXLH

HBM40VFLH

### ■主要諸元(ホース4m)

メーカー 型式	エクセン	
	HBM30ZXLH	HBM40VFLH
出力 W	130	250
電圧 V	48	
電流 A	3.5	5.5
周波数 Hz	200/240	
振動数 Hz	200/240	
全長 mm	5,954	5,829
振動部(径×長) mm	31×376	43×360
外部ホース(径×長) mm	28×4,000	
質量 kg	12.1	13.9

## インバーター



HC230A



HC113B



●HC230A型は高耐水ボリュウムにより、周波数を100～240Hzの範囲で自由に交換できるタイプです。

### ■主要諸元(インバーター)

メーカー		エクセン			
型式		HC111B HC111BRC	HC113B	HC116B	HC230A
入力	定格容量 kVA	1.3	1.5	2.0	3.8
	電圧 V	100			200
	電流 A	13.0	15.0	20.0	11.0
	周波数 Hz	50/60			
出力	定格容量 kVA	1.03	1.30	1.60	3.00
	電圧 V	48			
	電流 A	12.4	15.0	19.0	36.0
	周波数 Hz	240			100～200
出力コンセント数		1	2	3	
質量 kg		9.8	10.0	10.1	15.5
外観寸法(L×W×H) mm		366×251×252			428×324×277

## ホッパー



チョーチンホッパー



### ■主要諸元

メーカー		ホッパー						反転バケット
型式		釜原						
		SKB-1	SKB-3	SKB-5	SKB-7	SKB-10	SKB-15	SKB-3M
容	量 m <sup>3</sup>	0.1	0.3	0.5	0.7	1	1.5	0.3
自	重 kg	65	120	170	270	320	410	65
寸	法							
	幅 cm	810	870	1,005	1,223	1,223	1,400	960
	高 cm	650	920	1,120	1,225	1,480	1,640	905



## コアドリル



## ■主要諸元

メーカー			エクセン
型式			ECD8
電 圧	V		100
電 流	A		20
変 速			無
無 負 荷 回 転 数			680
使用 適用 孔 径	mm		110(4in)~204(8in)
全 高 ( ス ト ロ ー ク )	mm		830(490)
ベ ー ス × 奥 行	mm		160×200
質 量	kg		20.2

## ■特長 R1011 モータ搭載

## ■用途 トンネル現場向

メーカー		シバヤ
型式		TS-092
最 大 穿 孔 能 力	mm	120
全 高	mm	564
ベ ー ス 横 幅	mm	119
ベ ー ス 奥 行	mm	154
全 ス ト ロ ー ク	mm	335
モ ー タ 込 質 量	kg	7.7
搭 載 モ ー タ 名		R1011
無 負 荷 回 転 数	min <sup>-1</sup>	1,000
消 費 電 力	W	1,100
最 大 入 力	W	1,650
標 準 付 属 水 処 理 パ ッ ト	mm	130

## アスファルトカッター



## ■走行方式について

- 手押し式…人力で押すことにより走行します。
- 半自走式…カッター上部のハンドルを廻すことにより走行します。
- 自走式…エンジン又はモータの動力により走行します。

## ■主要諸元

メーカー		エクセン						
型式		ERC12CA	ERC12A	ERC14A	ERC14DA	ERC18DA	ERC18DSA	
性 能	ブレード寸法 mm(in)	256(10)~306(12)		256(10)~356(14)		256(10)~469(18)		
	ブレード軸穴 mm	27						
	最大切断深さ mm	80~105	75~100	75~125	70~120	70~175		
	切断深度調整	ハンドルネジ式						
	走行方式	手押し			手押し半自走			
	ブレード冷却方式	重力注水	重力注水放射					
機体寸法	水タンク容量 ℓ	15	30	50				
	格納時全長 mm	783	853	950	1,000			
	全 幅 mm	426	475	510				
	格納全高 mm	805	660	840				
エンジン	質 量 kg	48.3	88	90	120	132	143	
	型 式	ロビンEX17DK		ロビンEX21DK		ロビンEX27DK	ロビンEX27DSK	
	最大出力 kW/min <sup>-1</sup>	4.2/4,000		5.1/4,000		6.6/4,000		
	始動方式	リコイルスタータ				リコイルセルスタータ		

※質量にはエンジンオイルも含む。

## カッター用ダイヤモンドブレード



乾式タイプ/湿式タイプ

■用途

- コンクリート、ヒューム管、U字溝、レンガ、アスファルト、大理石、ALC 等

■主要諸元

メーカー	DISCO、ツボ万							
品番	NL4	NL5	NL6	NL7	NL8	NL10	NL12	NL14
サイズ	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"	14"
D	107	130	151	179	207	255	305	350
T	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.6	3.0	3.0
X	6	6	6	6	6	5	5	6
H	20	20	22, 25.4	22, 25.4	22, 25.4	22, 25.4, 30.5	22, 25.4, 30.5	30.5
リング	15						20, 22, 25.4	20, 25.4

## 研磨用ホイール



■主要諸元

メーカー	ノートン、DISCO、ツボ万、アサヒダイヤ							
品名(Type)	DR		DW		DF		DRF	BX
外径 D	100	125	100	125	100	125	100	100
ダイヤ厚み T	4.5(6)	4.5(6)	4.5(6)	4.5(6)	4.5	4.5	4.5	4.5
ダイヤ巾 W	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	10.0	20.0
内径 H	20(15)	22(20)	20(15)	22(20)	M10ネジ	M16	20(15)	20(15)
参考 Remark					バキュームタイプ有り		バキューム割	

## レジノイドブレード



■用途

エンジンカッター用

メーカー	DISCO
金属用	¥ 2,200
非金属用	¥ 2,200



# コンクリート関係

## かくはん機／ミキサー



### ■主要諸元

	かくはん機	コンクリートミキサー	モルタルミキサー	
メーカー	マキタ		日工	
型式	UM22	NGM2A	TMM-2	TMU-3.5
練り上がり量	切(φ)	2(55)	2.5(70)	3.5(97)
電源	V	100	100	100
スクリー径	mm	220	-	-
ドラム径	mm	-	φ600×300	φ800×310
自重	kg	4.2	60	95

## ベビコン



### ■主要諸元

メーカー		釜原	
型式		BCM-10	
総重量	kg	900	
外観(長さ×幅×高さ)	mm	3,230×1,400×1,845	
ベース(長さ×幅)	mm	2,630×1,250	
駆動方式	名称	ヤンマーディーゼルエンジン	
	型式	NF80EK直結油圧式(標準タイプ)	
ドラム	最大混合容量	m <sup>3</sup>	1.0
	全長	mm	1,800
	最大径	mm	1,350
投入ホッパ(長さ×幅)		mm	735×820
シュート	メインシュート長さ	mm	850
	補助シュート長さ	mm	500
給水装置	水タンク容量	ℓ	82
	給水方式	電動水ポンプ(12V×8A)D.C圧送式	