

*C*oncreate machinery

コンクリート機器



バイブレーター類・高周波発生器

フレキシブルバイブレーター

HBM30ZX/HBM40VF/HBM40AXS-R/
HBM50VF/HBM50AXS-R/HBM60ZX/
FX-30RE/FX-40RE/FX-50RE



HBM30ZX

コード	6656	6659	6659	6662	6662	6665	6656	6659	6662
メーカー	エクセン						三笠産業		
型式	HBM30ZX	HBM40VF	HBM40AXS-R	HBM50VF	HBM50AXS-R	HBM60ZX	FX-30RE	FX-40RE	FX-50RE
振動部径×長 mm	31φ×376	43φ×348	43φ×355	52φ×397	52φ×400	61φ×415	32φ×423	43φ×421	52φ×442
全長 mm	6,500	6,500	6,517	6,500	6,562	6,500	6,423	6,421	6,442
振動数 rpm	200Hz	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
	240Hz	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400
電圧／電流 V/A	48/3.5	48/5.5	48/5.5	48/9.0	48/9.0	48/13.0	48/4.0	48/6.0	48/9.5
重量 kg	10.0	12.5	12.0	16.0	16.0	18.0	10.3	13.7	16.5

型枠用アイロン

HKM55PSK



HKM55PSK

コード	6647
メーカー	エクセン
型式	HKM55PSK
出力 W	50
振動数 rpm	200Hz 6,000
	240Hz 7,200
遠心力 kg	200Hz 120
	240Hz 144
電圧 V	48
定格電流 A	2.0
自重 kg	7.0

エンジン高周波 発電機

HAG-112MFR/HAG-122MF/HAG-134MHA/HAG-136MF/
FG-210H/FG-310H

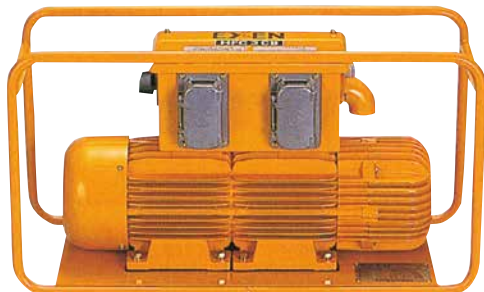


HAG-112MFR

コード	6609	6613	6615	6615	6613	6615
メーカー	エクセン				三笠産業	
型式	HAG-112MFR	HAG-122MF	HAG-134MHA	HAG-136MF	FG-210H	FG-310H
出力プラグ数	2	2	3	3	2	3
発電機	出力 kVA	1.2	2.2	3.4	2.1	3.14
	電圧／電流 V/A	48/14.4	48/26.5	48/40.9	48/43.3	48/25.2 48/37.8
	相数／周波数 Hz	3/240	3/240	3/240	3/240	3/240
	燃料消費量 l/h	0.8	1.2	1.8	2.0	1.0 2.5
エンジン	名称	ロビンEH092D	ロビンEX13D	ホンダGX200	ロビンEH25-2DM2	ホンダGX120 ホンダGX270
	型式	空冷4サイクル	空冷4サイクル	GX200T2 VXJE	空冷4サイクル	空冷4サイクル
	定格出力 ps/rpm	2.8/3,600	4.3/3,600	5/3,600	8.0/3,600	3.5/3,600 8.6/3,600
	燃料タンク容量 l	ガソリン 4.0	ガソリン 2.5	ガソリン 3.1	ガソリン 6.0	ガソリン 2.0 ガソリン 5.3
重量 kg	22.6	33.0	40.0	46.0	33.0	52.0

モーター高周波

HFC3CB/HFC4CB/HC113B/HC116B/HC230A/HC260A/
FU-162/FV-302



HFC4CB



HC116B

コード	6622	6624	6619	6620	6622	6623	6620	6622
メーカー	エクセン						三笠産業	
型式	HFC3CB	HFC4CB	HC113B	HC116B	HC230A	HC260A	FU-162	FV-302
出力プラグ数	4	4	2	2	3	4	2	3
定格容量 kVA	5.6	7.6	1.5	2.0	3.8	6.4	2.0	2.8
電圧 / 電流 V/A	200/16.0	200/22.0	100/15.0	100/20.0	200/11.0	200/18.5	100/20.0	200/14.0
周波数 Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
定格容量 kVA	3.0	4.0	1.3	1.6	3.0	6.0	1.6	3.0
電圧 / 電流 V/A	48/36.0	48/48.0	48/15.0	48/19.0	48/36.0	48/72.0	48/19.2	48/36.0
周波数 Hz	200/240	200/240	240	240	100~240	100~240	100~240	100~240
重量 kg	61	66	10.0	10.1	15.5	46.0	8.7	12.0

高周波棒シャフト

HBM30ZXLH/HBM40VFLH

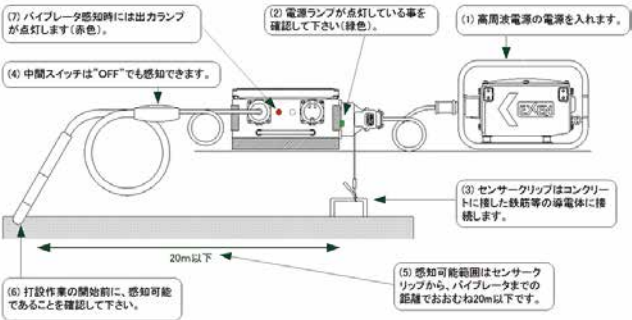
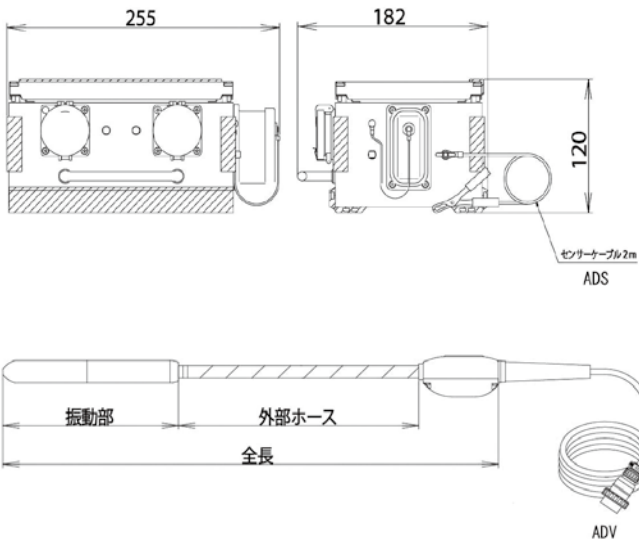


HBM30ZXLH

コード	6690	6693
メーカー	エクセン	エクセン
型式	HBM30ZXLH	HBM40VFLH
振動部径 × 長 mm	31φ × 376	43φ × 360
全長 mm	5,954	5,829
振動部 + パイプ長さ mm	1,761	1,667
振動数 rpm	200Hz	12,000
	240Hz	14,400
電圧 / 電流 V/A	48/3.5	48/5.5
重量 kg	12.1	13.9

ADSシステム・軽便バイブレーター・バイブレーター類

ADS システム
ADS/ADV50VA



コード	6625	
メーカー	エクセン	
型式	ADS	ADV50VA
全長 mm	✓	6,534
振動部 (径×長さ) mm	✓	52×380
外部ホース (径×長さ) mm	✓	36×6,000
入力電圧 V	48	✓
入力電流 A	3	✓
出力コンセント数	2	✓
重量 kg	6.75	✓

軽便バイブレーター (電気)
E28FP/E32FP/MGX-28



コード	6641	6641	6641
メーカー	エクセン	エクセン	三笠産業
型式	E28FP	E32FP	MGX-28
振動部径×長 mm	28φ×186	32φ×187	28φ×180
フレキシブルホース長 mm	824~2,228	825~2,229	1,000 1,500
全長 mm	1,078~2,482	1,079~2,483	1,438 1,938
振動数 rpm	13,200~16,800	12,600~16,200	12,000~15,500
出力 W	280	280	280
電圧 V	100	100	100
定格電流 A	5	5	4.5
重量 kg	5.0~7.2	5.2~7.4	5.1 5.8

Ⅱ 軽便ADSシステム・バイブレーター類！

軽便肩掛バイブレーター（電気）

BFM28



BFM28

コード	6631
メーカー	エクセン
型式	BFM28
振動部径×長 mm	28φ×186
フレキシブルホース長 mm	700
全長 mm	1,226
振動数 rpm	12,000~13,500
出力 W	350
電圧 V	100
定格電流 A	7
重量 kg	8.6

軽便電棒バイブレーター（電気）

E28D/E32D



E28D

コード	6641	6641
メーカー	エクセン	エクセン
型式	E28D	E32D
振動部径×長 mm	28φ×475	32φ×498
全長 mm	784	807
振動数 rpm	13,200~16,200	12,600~15,000
出力 W	280	280
電圧 V	100	100
定格電流 A	5	5
重量 kg	5	5.6

軽便パンチ（電気）

28DTK/E32DP/E32DPS



28DTK

E32DP



E32DPS

コード	6644	6644	6644
メーカー	エクセン	エクセン	エクセン
型式	28DTK	E32DP	E32DPS
振動板（幅×長さ） mm	300×400	300×400	120×1,219
全長 mm	1,224	1,138	1,739
振動数 rpm	13,500~16,500	13,500~16,500	12,600~16,500
出力 W	280	280	280
電圧 / 定格電流 V/A	100/5	100/5	100/5
重量 kg	7.6	7.5	7.8

軽便 クサビ

EPS



EPS

コード	6643
メーカー	エクセン
型式	EPS
振動板（幅×長さ） mm	80×190
全長 mm	496
振動数 rpm	15,000~18,000
出力 W	280
電圧 V	100
定格電流 A	5
重量 kg	5.3

壁打バイブレーター

EKCA/MGZ-F100A



EKCA

コード	6651	
メーカー	エクセン	三笠産業
型式	EKCA	MGZ-F100A
振動面 mm	76×113	78×100
全高 mm	404	395
振動数 rpm	9,600~12,000	10,000~12,000
出力 W	280	280
電圧 V	100	100
定格電流 A	5.0	4.5
自重 kg	4.7	5

Ⅱ
軽便ADSシステム・
バイブレーター類！

高周波関連機器

低周波振動モーター

KJ550/KM20-2PA



KM20-2PA

コード	6646	6646
メーカー	三笠産業	エクセン
型式	KJ550	KM20-2PA
出力 W	550	200
振動数 50/60Hz rpm	2,850/3,450	2,850/3,450
遠心力 50/60Hz kg	620	200/290
電圧 V	200	200
定格電流 A	2.5/2.4	1.1
自重 kg	28	11
適用ホッパー板厚 mm	6~9	3.2~4.5
取付ボルト mm	16	12

高周波振動モーター

FJH-550S/FJ-80C/HKM154VS/HKM55LFS



FJH-550S



HKM55LFS

コード	6647	6647	6647	6647
メーカー	三笠産業	三笠産業	エクセン	エクセン
型式	FJH-550S	FJ-80C	HKM154VS	HKM55LFS
出力 W	550	80	150	550
振動数 rpm	200Hz 240Hz	6,000 7,200	6,000 7,200	6,000 7,200
遠心力 kg	200Hz 240Hz	800 1,150	100 144	160 190
電圧 V	48	48	48	48
定格電流 A	12.5	2.2	3.6	12.5
自重 kg	18.8	9.7	10	17.5

高周波配電盤

DB3 配電箱



DB3 配電箱

コード	6640
メーカー	エクセン
型式	DB3 配電箱
コンセント数	3
全長 mm	217
全幅 mm	253
全高 mm	238
自重 kg	3.5

分岐コード

C5515J



C5515J

コード	6697
メーカー	エクセン
型式	C5515J
キャブタイヤコードのサイズ mm ²	5.5
長さ m	15.3
プラグ	平型3P
コネクタ	平型3P
モーター差込プラグ数	5ヶ

高周波延長コード

C5520M/
C5530M/
C8020M/
C8030M



中間コード(DB3 タイプ)

コード	6697	6697	6697	6697
メーカー	エクセン			
型式	C5520M	C5530M	C8020M	C8030M
キャブタイヤコードのサイズ mm ²	5.5	5.5	8.0	8.0
長さ m	20	30	20	30
プラグ	平型3P	平型3P	平型3P	平型3P
コネクタ	平型3P	平型3P	平型3P	平型3P

ミキサー・ホッパー

コンクリートミキサー

KAP-3/NGM-3/PM20N



NGM-3

コード	6203	6232	6232
メーカー	大洋製器	日工	マゼラー
型式	KAP-3	NGM-3	PM20N
練り上げ量 ℓ	80	83	110
所要動力 kW	1.5	0.75	0.4
胴回転数 (60/50Hz) rpm	32/27	32/27	48/40
重量 kg	100	96	62

コンクリートホッパー

KCH-0.35/KCH-0.6/KCH-1.0



0.35m³ホッパー



0.35m³ホッパー

コード	6710	6712	6716
メーカー	カナモト	カナモト	カナモト
型式	KCH-0.35	KCH-0.6	KCH-1.0
ホッパー容量 m ³	0.35	0.6	1.0
全長 mm	940	1,155	1,520
全幅 mm	1,030	1,290	1,660
全高 mm	1,230	1,230	1,230
重量 kg	322	396	482

土嚢製作ホッパー



コ　　ー　　ド		6737
メ　　ー　　カ　　ー		ちふりや工業
製　品　名		瞬作
重　　　　　量 kg		160
材　　　　　質		メッキ鉄
アーム部チェーン耐荷重 t		1
本体寸法	上　部 mm	1,330φ
	下　部 mm	850φ
	高　さ mm	1,320

⑫コンクリート機器

ミキサー・ホッパー

モルタルミキサー

TMU3.5/PM33EN/PM-80GH



TMU3.5



PM33EN

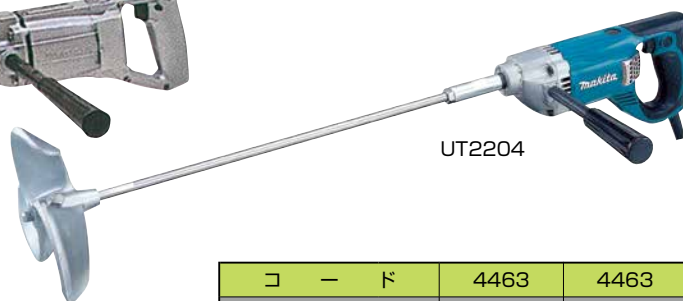
コード	6253		6254
メーカー	日工	マゼラー	マゼラー
型式	TMU3.5	PM33EN	PM-80GH
1回の練り上げ量 ℓ	97	100	100
所要時間 分/動力 kW	0.75	2.6	0.75
羽回転数 50/60 Hz	33/40	40	36/43
寸法 重量	ドラム径 mm	φ800	φ730
	ドラム深さ mm	310	330
	全長 mm	1,150	1,160
	全幅 mm	890	860
	全高 mm	890	900
	重量 kg	95	120

電動攪拌機

UM22/UT2204



UM22



UT2204

コード	4463	4463
メーカー	日立工機	マキタ
型式	UM22	UT2204
最大スクリュ径 mm	220	220
電源 V	単相100	100
電流 A	7.2	9.0
消費電力 W	700	850
回転数 min ⁻¹ (回/分)	400	550
重量 kg	4.2	3.7
コード m	3心・2.5	2.5

IV

ミキサー・ホッパー

BATTERY TRACK

バッテリートラック
EXEN

建築現場や改修工事現場での資材運搬や重量物の移動には怪我や危険が伴います。
しかし、このバッテリートラックを使えば効率的かつ安全に運搬作業が行えます。

平地で1 t、傾斜・階段で500 kgまで運搬可能



NETIS登録製品

NETIS登録番号:KT-200022-A

※TT-66HSのみ

間接型温風ヒーター

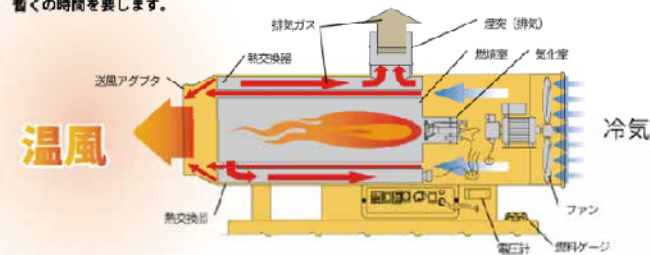
排気ガスを含まないクリーンな温風は送風口から、
排気ガスは煙突から排出するエアーヒーター

HIヒーターシリーズ



クリーンな温風を送風

送風アダプタより出る温風は直接排気ガスに触れる事が無いので、クリーンな風が排出されます。
最初に運転する場合は、燃焼室及び熱交換器は完全に加熱されていないので、温風となるまで暫くの時間を要します。



コードレス高周波バイブレータ

コンクリート打設現場における省力化、
及び作業効率向上による生産性向上を実現！

ECVシリーズ

✓省人化

複数人必要だったコンクリート打設作業を
1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

排気ガスや騒音の無いバッテリー式を採用



NETIS登録製品

NETIS登録番号:KT-190124-VE

EXEN

振動応用技術で、世界をひらく

エクセン株式会社

<https://www.exen.co.jp/>

本社 〒105-0013 東京都港区浜松町 1-17-13
TEL03-3434-8455 FAX03-3434-1658

札幌営業所 仙台営業所 東京建機支店 東京産機支店
中部支店 大阪支店 広島営業所 九州支店