

kanamoto

CONSTRUCTION EQUIPMENT HYPER GUIDE 2026



08

Concrete 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	
出カプラグ数	2	2	3	3	2	3	
発電機	出力 kVA	1.2	2.2	3.4	3.6	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	3/240
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	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
	燃料消費量 ℓ/h	0.8	1.2	1.8	2.0	1.0	2.5
	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



FV-302



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		
入力	定格容量 kVA	5.6	7.6	1.5	2.0	3.8	6.4	2.0	2.8	4.1
	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	200/12
	周波数 Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
出力	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		

I バイブレーター類・高周波発生器

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

詳細はお近くの営業所にお問い合わせください。

コードレス高周波バイブレーター・軽便バイブレーター類

コードレス高周波電源ユニット・専用バイブレーター

PDC1200/PDC01/ECV40AM/ECV40RM/ECV50AM/ECV50RM



コードレスで自由自在、強力振動で高品質施工

電源不要のバッテリー駆動で配線作業をゼロに。

高周波振動でコンクリートを効率締めめし、作業時間を短縮。

土間打設や基礎工事で省力化と高品質施工を同時に実現します。

コード		6627	
メーカー		マキタ	
型式		PDC1200	PDC01
バッテリー	バッテリー電圧 V	直流 36	直流 36
	バッテリー容量 Ah	33.5	33.5
	バッテリー種類	リチウムイオン	リチウムイオン
	充電時間 min	約360	約360
本体寸法(W×D×H) mm		369×261×139	400×195×132
質量 kg		10.3	7.0



ECV50RM

コード		6659		6662	
メーカー		エクセン			
型式		ECV40AM	ECV40RM	ECV50AM	ECV50RM
振動部径×長	mm	43φ×255	43φ×277	52φ×287	52φ×304
全長	mm	1,945	1,945	1,977	1,977
振動数	Hz	200	200	200	200
電圧 / 電流	V/A	36/8.7	36/8.7	36/14	36/14
質量	kg	4.8	4.8	5.6	5.6

II
コードレス高周波バイブレーター類
軽便バイブレーター類

運転時間
PDC01 使用時

ECV40AM/ECV40RM
ECV40AMS
約100分*
*1.8V 6Ah×4 個
装着時(満充電時)

ECV50AM/ECV50RM
ECV50AMS
約60分*
*1.8V 6Ah×4 個
装着時(満充電時)

充電時間
PDC01 使用時

約55分*
*1.8V 6Ah×1 個当たりの充電時間です。
充電額により充電時間が異なります。

運転時間
PDC1200 使用時

ECV40AM/ECV40RM
ECV40AMS
約300分
(満充電時)

ECV50AM/ECV50RM
ECV50AMS
約200分
(満充電時)

充電時間
PDC1200 使用時

約360分

軽便バイブレーター(100V・コードレス)

E28FPA/MGX-28/CB28FPB/MUV-Fe28



コード		6641			
メーカー		エクセン	三笠産業	エクセン	三笠産業
型式		E28FPA	MGX-28	CB28FPB	MUV-Fe28
振動部径×長	mm	28φ×186	28φ×180	28φ×200	28φ×180
フレキシブルホース長	mm	824~2,228	1,000~1,500	600~1,000	600~1,500
全長	mm	1,078~2,482	1,438~1,938	1,106~1,151	985~1,885
振動数	rpm	13,200~16,800	12,000~15,500	12,000~15,500	12,000~15,500
電圧	V	単相 100	単相 100	直流 36バッテリー	直流 36バッテリー
定格電流	A	5	4.5	5	4.5
重量	kg	5.0~7.2	5.1~5.8	4.6~5.1	3.9~5.1



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	三菱産業
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
コードレス高周波バイブレーター類
軽便バイブレーター類

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	6,000	6,000	6,000
	240Hz	7,200	7,200	7,200
遠心力 kg	200Hz	800	100	160
	240Hz	1,150	144	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

SKB-3A/KCH-0.35/KCH-0.6/SKB-10A/KCH-1.0



SKB-3A



SKB-10A

コード	6710		6712	6716	
メーカー	釜原鉄工所	カナテック		釜原鉄工所	カナテック
型式	SKB-3A	KCH-0.35	KCH-0.6	SKB-10A	KCH-1.0
ホッパー容量 m³	0.30	0.35	0.60	1.00	1.00
全長 mm	870	940	1,155	1,223	1,520
全幅 mm	870	1,030	1,290	1,223	1,660
全高 mm	930	1,230	1,230	1,480	1,230
重量 kg	120	322	396	320	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2	
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

詳細はお近くの営業所にお問い合わせください。

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	φ730
	ドラム深さ	mm	310	330	330
	全長	mm	1,150	1,160	870
	全幅	mm	890	860	920
	全高	mm	890	900	1,080
	重量	kg	95	120	97

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	マキタ
型式	UM22	UT2204	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