高周波バイブレーター

インナーバイブレーター

高周波インバーターと
セットで使用するバイブレーターです。

■ 仕様

メーカー		エクセン	三笠産業	エクセン	三笠産業	エクセン
型　式		HBM30ZX	FX-30E	HBM40VF	FX-40E	HBM500VF
電圧	V	48	48	48	48	48
電流	A	4.0	4.0	5.5	6.0	9.0
振動数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240
全長	mm	6,530	6,396	6,502	6,396	6,551
振動部（径×長さ）	mm	31×376	32×396	43×348	43×396	52×397
外部ホース（径×長さ）	mm	28×6,000	31×6,000	33×6,000	35×6,000	36×6,000
質量	kg	9.6	10.3	12.1	13.7	16.1

スパイラルインナー

振動体を螺旋形状にすることで
振動面積が広がり振動伝達効果の向上。

NETIS登録商品
KT-110054-VE

HBM50AXS

48v

振動部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。

スパイラル用
手元スイッチ機構

回転方向はプラグの差し込む方向でも変わります。振動部を地面に置いて起動時に曲がろうとする方向で判断してください。

振動部側	ON	正回転
中立	OFF	停止
電源ケーブル側	ON	逆回転

■ 仕様

メーカー		エクセン			
型　式		HBM40AXS	HBM40AXS-R	HBM50AXS	HBM50AXS-R
出力	W	250	250	400	400
電圧	V	48	48	48	48
電流	A	5.5	5.5	9.0	9.0
振動数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240
全長	mm	6,464	6,509	6,514	6,554
振動部（径×長さ）	mm	43×310	43×355	62×360	52×400
外部ホース（径×長さ）	mm	33×6,000	33×6,000	36×6,000	36×6,000
質量	kg	11.7	12.0	15.7	16.0

高周波インバーター

大容量型インバーターです。

HC113B

入力電圧状態が悪い場合やバイブレータの短絡時などの過負荷でバイブレータが停止した場合に、停止した原因をランプの点灯で判断できる表示機能です。（100V タイプのみ）

■ 仕様

メーカー		エクセン			
型　式		HC111B	HC113B	HC116B	HC230A
入　力					
定格容量	kVA	1.3	1.5	2.0	3.8
電圧	V	100	100	100	200
電流	A	13	15	20	11
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
出　力					
定格容量	kVA	1.03	1.30	1.60	3.00
電圧	V	48	48	48	48
電流	A	12.4	15.0	19.0	36.0
周波数	Hz	240	240	240	100～240
出力コンセント数		1	2	2	3
質量	kg	9.8	10.0	10.1	15.5

高周波エンジン発電機

電源の無い現場には最適なエンジンタイプ。

HAG122MH

FG-310H

■ 仕様

メーカー		エクセン	三笠産業	エクセン	三笠産業
型　式		HAG122MH	FG-210H	HAG134MHA	FG-310H
出力	kVA	2.20	2.10	3.40	3.14
電圧	V	48	48	48	48
電流	A	27.0	25.0	40.9	37.8
周波数	Hz	240	240	240	240
出力コンセント数		2	2	3	3
寸法	mm	540×440×521	448×394×475	540×440×521	560×500×560
質量	kg	36	33	40	52