

ダム工事や砂防堰堤のコンクリート打設専用機!

## ダム用高周波バイブレータ

ダム用バイブレータは、ダム工事・砂防堰堤のコンクリート打設用として開発した製品です。  
 ダム用高周波コンバータから供給される高周波電源により、強力な遠心力を出すバイブレータです。



土木・建設工事に用いるバイブレーター

### ■ダム用コンバータ仕様

型式	入力				出力				質量 (kg)	連続使用可能なバイブレータ台数	
	定格容量 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	周波数 (Hz)	定格容量 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	周波数 (Hz)		HIB100	HIB130
HCC105A	16.6	200	48.0	50	10.0	200	29.0	125	282	4台	3台
HCC106A				60				120			

※上記製品には、入力電源ケーブルを含まず。下表①を基に選定し、ご準備下さい。

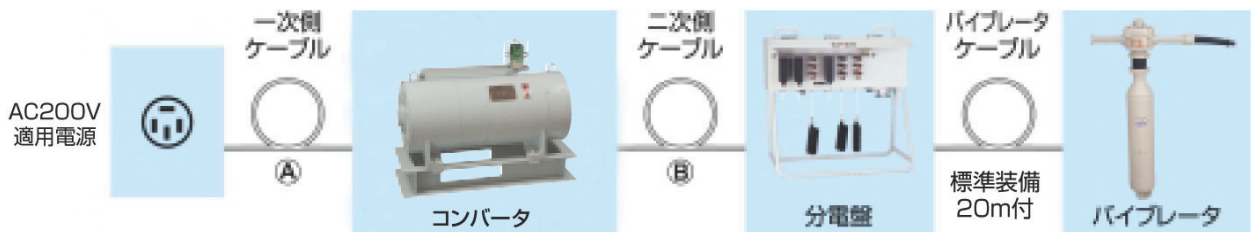
### ■ダム用高周波バイブレータ仕様

型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	周波数 (Hz)	振動数 (Hz)	遠心力 (kN)	全長 (mm)	振動部 (径×長mm)	有効範囲 (m)	質量 (kg)
HIB100	1,500	200	7.5	120/125	120/125	8.83~9.56	924	101×664	直径0.8	41
HIB130	1,850		9.0							

※質量にはケーブル3.5mm<sup>2</sup>×20mプラグ付も含む。(13.1kg)

### ■分電盤仕様

型式	ブレーカの許容電流値 (A)	バイブレータ取り出し口数	概寸法 (幅×奥行×高さmm)	質量 (kg)
HIB-BS	12.0	6	550×300×547	19



### ■①電源からコンバータ間(一次側)・②コンバータから分電盤間(二次側)のケーブル仕様書。

型式	台数	ケーブルの太さ					型式	台数	ケーブルの太さ				
		3.5mm <sup>2</sup>	5.5mm <sup>2</sup>	8.0mm <sup>2</sup>	14.0mm <sup>2</sup>	22.0mm <sup>2</sup>			3.5mm <sup>2</sup>	5.5mm <sup>2</sup>	8.0mm <sup>2</sup>	14.0mm <sup>2</sup>	22.0mm <sup>2</sup>
① HCC105A/106A		15m	25m	35m	60m	100m	② HIB130	1	75m	115m	170m	300m	475m
② HIB100	1	90m	140m	195m	360m	570m		2	35m	60m	85m	150m	235m
	2	45m	70m	100m	180m	285m		3	25m	40m	55m	100m	155m
	3	30m	45m	65m	120m	190m		※14mm <sup>2</sup> 以下のケーブルを使用する場合は、ケーブルコネクタ接続部分にテーピング等を施して取り付けて下さい。					
	4	20m	35m	50m	90m	140m							