

# コンクリート打設機械

## 高周波バイブレーター自動運転システム (ADS)

オートマッチックドライブシステムは、起動・停止の信号を処理するボックス部ADS、信号を感知するバイブレーターADVで構成されています。ADSに接続されたADVの振動部がフレッシュコンクリートへ接触する事でバイブレーターが起動し、バイブレーターを引き抜きフレッシュコンクリートから離れる事で振動を自動的に停止します。スイッチ操作を簡略化できるので省エネ・省力化が図れます。

# ADS

特許出願中



### ■ ADS 用コントローラー

型式	入力電圧 (V)	電流 (A)	コンセント数	寸法 (L×W×Hmm)	質量 (kg)
ADS	48	3	2	182×255×120	6.75

### ■ ADV バイブレーター

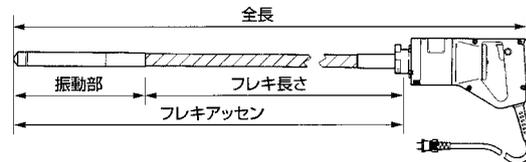
型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	周波数 (Hz)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動部 (径×長mm)	外部ホース (径×長mm)	質量 (kg)
ADV40VA	250	48	5.5	200/240	200/240	6,499	43×345	33×6,000	12.7

### ■ ADS 用変換コード

※ ADV バイブレーターは変換コードを使用することで ADS を使用せず通常の HBM シリーズ同様に使用できます。



## ■ 軽便バイブレーター



型式	フレキ長さ (m)	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動部 (径×長mm)	フレキアッセン長さ (mm)	質量 (kg)
E28FP	0.6	280	100	5	220~280	1,078	28×186	824	5
	1					1,482		1,228	5.6
	1.5					1,982		1,728	6.4
	2					2,482		2,228	7.2

## ■ 壁打ちバイブレーター



型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)
EKCA	280	100	5
振動部 (Hz)	全長 (mm)	振動部 (幅×長mm)	質量 (kg)
160~200	404	76×113	4.7

## ■ アイロン



### ■ 分岐コード (15.3m)



### ■ 中間コード (20m)



型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	周波数 (Hz)	振動数 (Hz)	外形寸法 100Hz~240Hz	質量 (kg)
HKM55PSK	50	48	2	100~240	50~120	0.25 ~ 1.41	7

小型機械