

概要 特長 型式一覧 仕様 寸法・設置 関連製品 技術情報

お問い合わせ (/contact)

産業機械 (/industry) 振動・環境機器 (environment) 建設機械 (/construction) 導入事例 (/industry/case) サポート (/support)

企業情報 (/company) 採用情報 (/recruit) お問い合わせ (/contact)

HOME > 建設機械

概要 特長 型式一覧 仕様 寸法・設置 関連製品 技術情報

お問い合わせ (/contact)



HBM30ZXLH

HBM40VFLH

高周波フレキ

# マルチバイブレータ

狭い隙間にもピンポイントで挿入。法面の傾斜に沿って挿入

このような使い方をされています

- コンクリート打設全般



このような場所で使用されています



## 特長

強度の強いコンクリートを打設する為に、内部の気泡を除去しコンクリートの密度を高め骨材が均等に分布する様に強力な振動伝達を与えるマルチバイブレータです。

狭い隙間も軽量延長パイプの装備により鉄筋に絡まることなく使用出来ます。

## 手元振動が少なく作業性が向上

弊社独自の設計をした防振継手を使用することにより手元振動を軽減しました。

人にやさしく作業効率をアップします。



## 鉄筋に絡まることなくスムーズに挿入可能

通常のバイブレータは振動体先端が常に鉛直方向を向きますが、マルチバイブレータの場合パイプと防振ゴムにより振動体先端が固定されているので傾斜角度でも振動体を挿入でき鉄筋に絡みません。



[概要](#)[特長](#)[型式一覧](#)[仕様](#)[寸法・設置](#)[関連製品](#)[技術情報](#)[お問い合わせ \(/contact\)](#)

## 狙った場所にピンポイントで挿入可能

壁・梁・柱等の打設時に於いて、狭い隙間も軽量延長パイプの装備により狙った場所にピンポイントで挿入出来ます。

## 斜めにも挿入可能

法面の斜め角度に沿って挿入出来る為、打設面の仕上がりが良くなります。

## 振動伝達に優れたフィンヘッド採用

尖端の6つのヒレ形状でスリップにより振動エネルギーの伝達ロス無くし、一般的な丸型より効率的な振動伝達を行います。

また形状を変更する事により、打設時コンクリートの飛散を低減化を図りました。



概要

特長

型式一覧

仕様

## 振動伝達の比較

寸法・設置

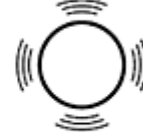
関連製品

技術情報

お問い合わせ (/contact)



フィンヘッド  
エネルギーロスが少なく、強力な振動が遠くまで伝わる。

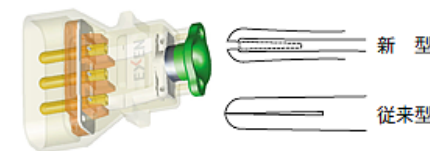


従来の円筒型ヘッド  
スリップにより振動エネルギーのロスがある。

## 新開発のプラグ採用

プラグ部分の接触不良によるモータの焼損トラブルを減少させる為、新開発のプラグはスーパータフピンを採用しております。

スーパータフピンは半永久的に弾性を保ちプラグ部分の接触不良を起こさせません。



## 型式一覧

型式

品目コード

販売価格(税抜き)

HBM30ZXLH 4m

000273000

¥229,000

概要	特長	HBM30ZXLH 6m	仕様	寸法・設置	000274000 (*1)	技術情報	¥239,000	お問い合わせ (/contact)
		型式一覧			関連製品			
		HBM40VFLH 4m			001171000		¥232,000	
		HBM40VFLH 6m			001172000 (*1)		¥242,000	

※外部コードは全機種15m標準装備しています。

\*1この製品は受注生産品となりますので、納期は当社へお問合せ下さい。

\*掲載の価格はメーカー標準小売価格とし代理店販売のため消費税抜きで表記しております。

## 仕様

### マルチバイブレータ仕様《ホース4 m》

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	外部ホース	質量 (kg)
							(径×長さ) (mm)	(径×長さ) (mm)	
HBM30ZXLH	130	48	3.5	200/240	200/240	5915	31X376	28X4000	12.1
HBM40VFLH	250		5.5				43X360	28X4000	13.9

※質量には外部コード（15m）も含む（3.8kg）。

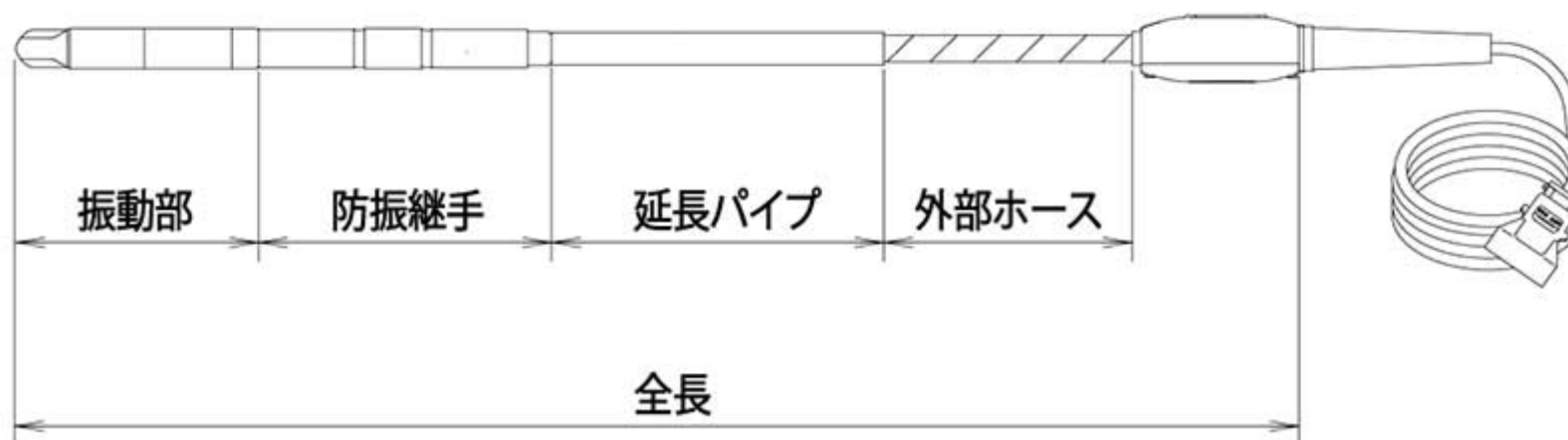
概要      特長      型式一覧      仕様      寸法・設置      関連製品      技術情報

[お問い合わせ \(/contact\)](/contact)

※「延長ケーブル選定 (</technology/concrete/cable.html>)」及び、「高周波バイブレータ同時使用可能台数 (</technology/concrete/vibrator.html>)」については各ページをご参照下さい。

## 寸法・設置・操作盤

### 製品寸法図



### 製品寸法表



概要	特長 型式	型式 全長 (mm)	仕様	振動部 寸法・設置 (径×長さmm)	関連製品	防振継 手 技術情報	延長パ イプ	外部ホース お問い合わせ (/contact) (径×長さmm)
	HBM30ZXLH 4m	5915		31X376		250	1135	28X4000
	HBM30ZXLH 6m	7915			28X6000			
	HBM40VFLH 4m	5829		43X360		280	1035	28X4000
	HBM40VFLH 6m	7829			28X6000			

## 関連製品



高周波フレキ（インナーバイブレータ）

### スパイラルインナー

振動部表面に螺旋状の溝を施し振動伝達効率を高めました。



高周波フレキ（インナーバイブレータ）

### スラブインナー

短くて、軽量の振動部で作業性を大幅に向上。



高周波フレキ

### フィンヘッド

尖端のフィン型形状が振動伝達効率を高めます



高周波フレキ（インナーバイブレータ）

### マルヘッド

モルタルの飛散りが少ない丸型ヘッド