

軽便バイブレータ

軽便ヘラ

アルミダイカスト製の二重絶縁、二重防振の安全性の高いバイブレータ。、コンクリート二次製品の土留板やU字溝などの薄物打設に最適。

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



[概要](#)

[特長](#)

[型式一覧](#)

[仕様](#)

[寸法・設置](#)

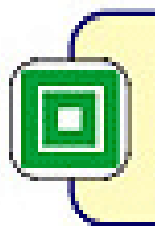
[関連製品](#)

[技術情報](#)

[お問い合わせ \(/contact\)](#)



E32DH





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)

このような場所で使用されています



土木事業



建築・リフォーム事業



コンクリート二次製品工場

特長

軽便ヘラ型バイブレータはモータ部に振動部を直結した小型で強力なコンクリートバイブレータです。振動体の強力な振動をヘラ状の振動板に伝達し、一般的な丸状のバイブレータが使えない薄物の製品や表面仕上に効果があります。主にコンクリート二次製品の土留板や棚板・U字溝など薄物打設に適しています。モータには堅牢なアルミダイカスト製の二重絶縁シールズモータを採用し、軽量で使い易く手軽に使える軽便バイブレータです。

狭い型枠の薄物打設に最適

電棒や軽便パンチ等が入らない箇所に使用出来ます。U字溝・平板・土留板や棚板等などの非常に狭い薄物打設に最適。

軽量で優れた作業性

軽便シリーズは標準で重量が5kg程度で軽量で使い易い商品です。長さや径も豊富で、現場にあわせて使い分けることが出来る為に優れた作業性を発揮します。

モータケースは堅牢なアルミダイカストを採用 お問い合わせ (/contact)

軽便シリーズのEモータ（シリ-シモ-タ）のケースは軽量で強度の強いアルミダイカストを採用しています。現場の使用状況にあわせた堅牢な設計にしている為に安心してご使用になれます。



振動部の交換は簡単

振動体部分が磨耗した際には交換が簡単に出来ます。交換方法は振動体部分の防振ゴムをモータで固定している、4本のボルトを取外だけです。



二重絶縁構造でアースが不要

軽便シリーズのモータケースは堅牢なアルミダイカストボディーでもアースを必要としない二重絶縁構造で安全で使い易いモータです。アーマチュア軸と巻き線コア間の樹脂絶縁、モータケースとフィルドコア間の樹脂絶縁による二重絶縁と、内部のリード線にも樹脂カバーで絶縁

強化しています。
概要 特長

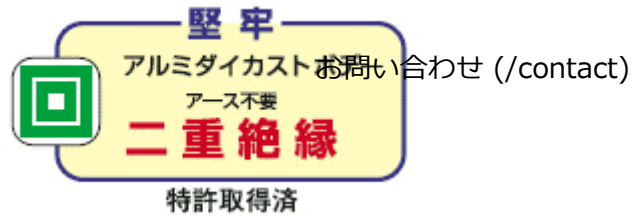
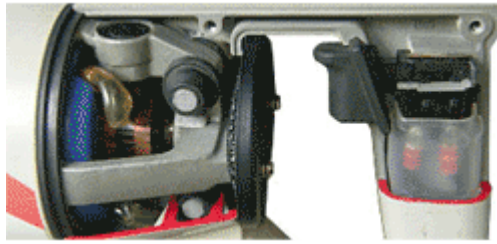
型式一覧

仕様

寸法・設置

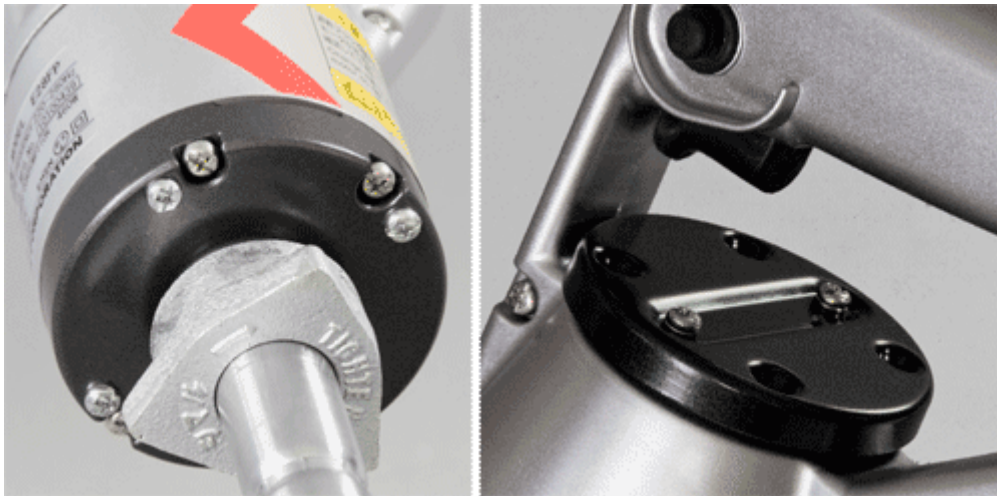
関連製品

技術情報



付着コンクリートが清掃しやすい

軽便バイブレータの現場では、コンクリートモルタルの付着でモータの吸気、排気部分の閉塞も多く、固着したモルタル清掃も大変な作業の為、吸気口カバーとベアリングケース部分にはコンクリートが容易に清掃出来るよう、フッ素樹脂コーティング施してメンテナンス性を良くした構造となっています。



優れた防振ゴム特性

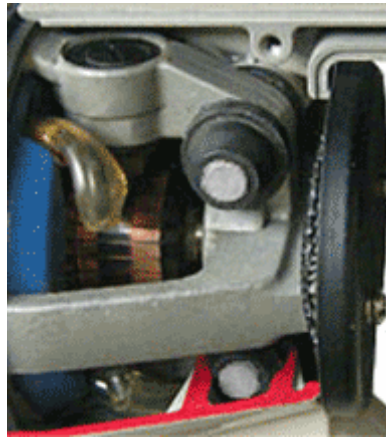
軽便電棒・軽便パンチ・軽便ヘラ・軽便壁打ちシリーズの防振ゴムは用途に合わせた防振性能を備えている為、手元に優しい使い易いバイブレータです。



モータに二重防振構造を採用

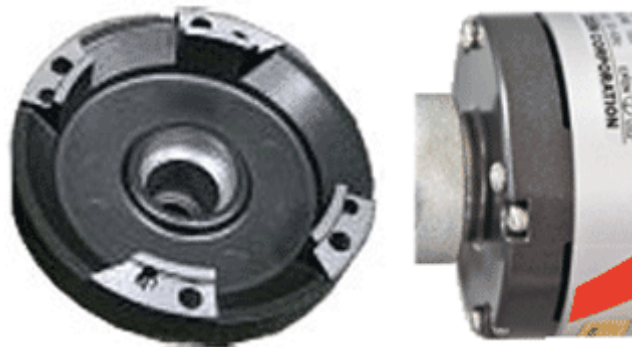
[お問い合わせ \(/contact\)](#)

軽便シリーズに採用しているEモータは手持ちのハンドル部とモータケースフレーム部に4個の小形防振ゴムを採用している為、軽便ベビーフレキシシリーズの場合はフレキシブルホース部分での振動減衰と、軽便電棒・軽便パンチ・軽便ヘラ・軽便壁打ち・軽便タンパシリーズの場合はモータと振動部取り付け部分の防振ゴムとあわせて、二重防振構造になっている為、手に優しい設計になっています。



モータ排気音の低騒音化

軽便シリーズは作業中のモータ騒音を抑え現場環境に優しいバイブレータです。高速で回転するシリーズモータの冷却フィンの排気音が出来ただけ低騒音になるように、冷却フィン形状と排気口の形状を特殊な形状にすることで低騒音化を実現しました。（当社従来品対比5 d B低減）



[お問い合わせ \(/contact\)](#)

粉塵などの使用環境の厳しい軽便バイブレータの現場では、乾燥したコンクリートモルタルの細骨材のモータ内部進入も十分に懸念される為にモータの吸気口側には二重のフィルターを備えています。フィルターの採用により小石などが進入してモーターの回転ロック事故を出来るだけ未然防止出来るように配慮しています。



遮断ブラシを採用

モータのブラシは焼損を未然に防止の為に、遮断ブラシを採用しています。ブラシの磨耗によるアーマチュアとの接触不良やコンミテータへの傷付けを防止する為、ブラシが完全に磨耗限界に来る前に通電を遮断してモータを停止する構造になっている為、モータの焼損を防止することが出来ます。

型式一覧

型式	品目コード	販売価格(税抜き)
E32DH	000718000	¥69,500



* 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。

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)

仕様

軽便ヘラ型仕様

型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動板 (幅×長さ) (mm)	振動部 (mm)	質量 (kg)
E32DH	280	100	5.0	225- 275	1070	50X550	761	5.6

※質量にはモールドコードも含む。(0.6kg)

寸法・設置・操作盤

製品寸法図

