

[産業機械 \(/industry\)](#) [振動・騒音機器 \(environment\)](#) [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 \(/contact\)](#)

軽便バイブレータ

## 軽便パンチ

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。、気泡の抜けにくい法面部の気泡抜きや表面仕上げに。

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





E32DPS



## このような場所で使用されています

 土木工事業
  建築・リフォーム工事業
  コンクリート二次製品工場

## 特長

軽便パンチ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振動板に伝達し、気泡の抜けにくい法面部の脱泡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・護岸製品や土木の法面など幅広い面の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。

---

## 狭い型枠の薄物製品や法面部打設のに最適

気泡の抜けにくい法面の脱泡を行います。パンチプレートから与えられる振動が気泡を集め、プレートと共に引き上げる為、美しい表面仕上げになります。

---

## 軽量で優れた作業性

軽便シリーズは標準で重量が8kg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

軽便シリーズのEモータ（シリーズモータ）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でモータに固定している、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ー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。



## 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。



写真はベビーフレキタイプ

## 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、手元の優しい使い易いバイブレータです。



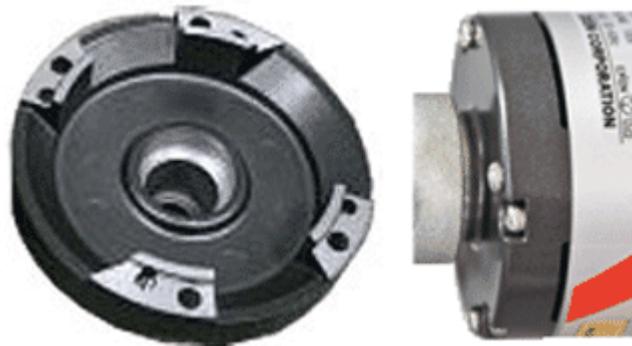
## モータハンドル に二重防振構造を採用

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付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排気音が出来ただけ低騒音になるように、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）



## モータ吸気口に防塵フィルターを採用

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)
E32DP	000716000	¥83,500
E32DPS	000717000	¥85,000

\* 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。

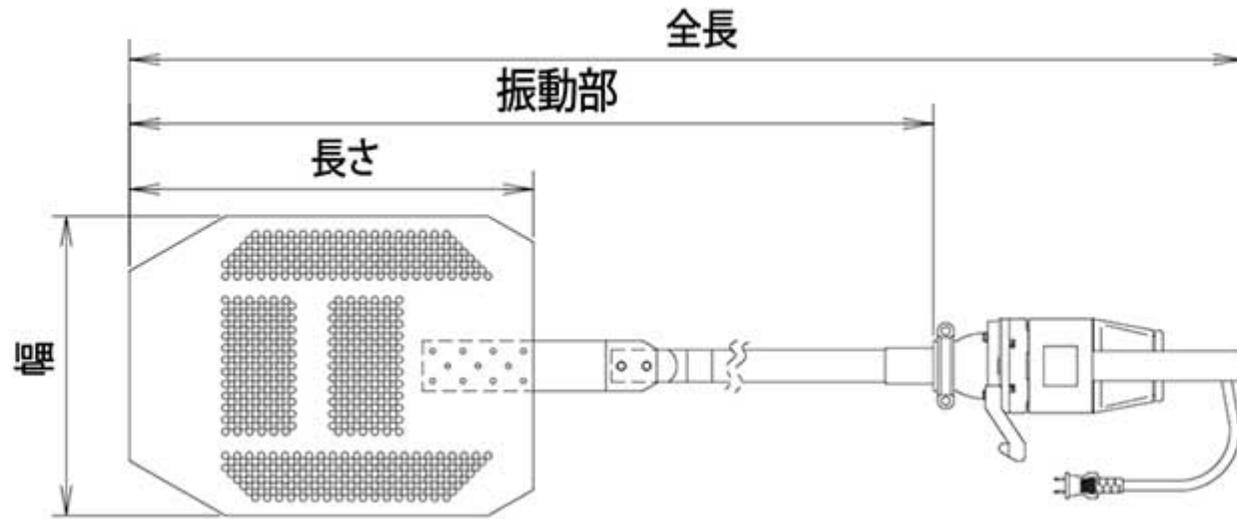
# 仕様

## 軽便パンチ型仕様

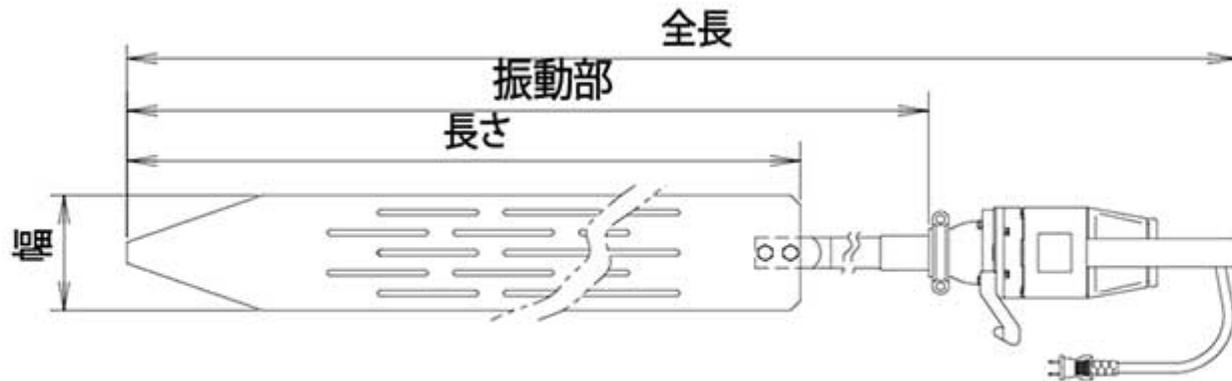
型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動板 (幅X長さ) (mm)	振動部 (mm)	質量 (kg)
E32DP	280	100	5.0	225-275	1138	300X400	829	7.5
E32DPS				205-280	1739	120X1219	1430	7.8

## 寸法・設置・操作盤

### 製品寸法図



E32DP



E32DPS

## 製品寸法表

型式	全長 (mm)	振動板 (幅X長さ) (mm)	振動部 (mm)
E32DP	1138	300X400	829
E32DPS	1739	120X1219	1430

## 関連製品



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。

(/construction/const\_work\_vibrator/E-DH/)



クサビバイブレータ

### 軽便クサビ

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。柱や壁などの表面仕上げに最適な外部振動機。

(/construction/const\_work\_csa  
bi/EPS/)



軽便バイブレータ

### 軽便壁打

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。柱や壁などの表面仕上げに最適な外部振動機。

(/construction/const\_work\_vibrator/E-KC/)



軽便バイブレータ

### 軽便タンパ

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。埋設管敷設時の管まわりの砂や砂利の裏込め作業に最適

(/construction/const\_work\_vibrator/E28DTK/)

## 技術情報

› 「3軸合成値」について (/technology/3Ziku/post.html)

### 無料相談窓口

無料相談窓口はこちら ›



(/contact)

### カタログ請求

カタログ請求はこちら ›



(/support/catalog.html)

### お問い合わせ

お問い合わせはこちら ›



(/contact)

› サイトマップ (/sitemap/)

› プライバシーポリシー (/privacy/)

Copyright(C) 1997.EXEN Corp. All rights reserved.