



微小部品やチップ部品の高速・高精度ハンドリングを実現 コンパクトな設計で、あらゆる微小部品に幅広く適用可能

傷付きやすく、壊れやすいデリケートな部品の安定供給・自動搬送用として最適設計を行い、高速・高精度のパーツハンドリングを実現しました。また、振動の細かい全波駆動・高周波駆動を採用。ソフトスタートも可能になり、電子部品はもちろん、時計、カメラなど、あらゆる微小部品に幅広く適用できます。さらに、本体は極めてコンパクトなので、わずかなスペースにも設置できます。

■ 特長

- 微小薄物部品もスムーズかつ確実に整送**
 高い振動数と小さな振幅により、従来の振動条件では難しかった複雑な形状の部品や微小薄物部品も確実に整送します。
- 高精度な選別・搬送を実現**
 搬送中のワークの“オドリ”が少なく、微少な形状差、重心差の少ない部品でも高精度な選別・搬送を行います。
- 継ぎ部でのトラブルが解消**
 振動の変位が小さいため、ボウルとシュート、シュートと無振動部とのすき間でのワークの破損やカミ込みがありません。
- 高い振動数が高速搬送を実現**
 高い振動数によってワークを抵抗なく、スムーズに高速搬送。供給量のバラつきが少なく、供給能力が大幅にアップしました。
- 板ばね再調整は不要**
 一度設定した板ばねは再調整の必要がありません。振動体の振幅はフィードバック制御されるので、電圧・負荷・経時変化による振動の変動もありません。
- コンパクトタイプで、高さ調整機能付き**
 大幅に小形化された省スペースタイプで、据置部は防振構造を採用。ボウル高さ3mmの範囲で調節でき、据付けは極めて容易です。



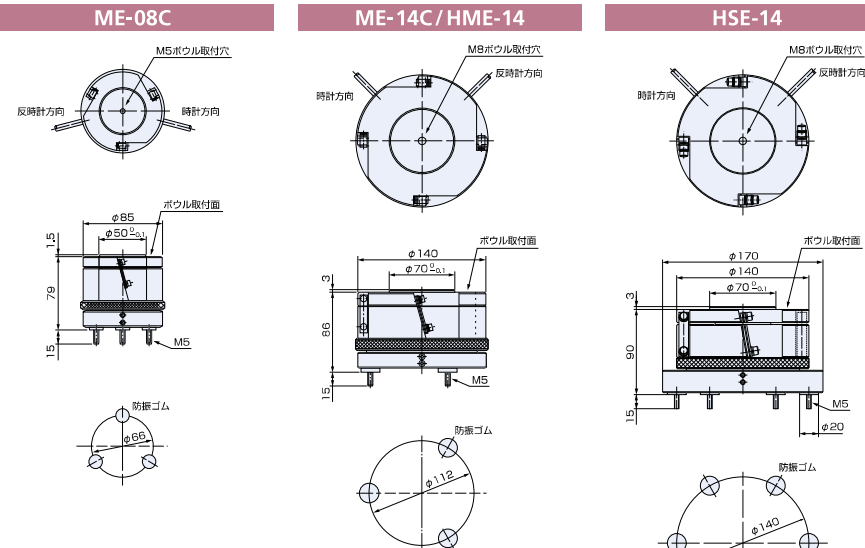
■ 仕様

形式	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	振動数 (Hz)	質量 (kg)	負荷質量 (kg)	最大ボウル径 (mm)	標準適用コントローラ
ME-08C	100/110	0.30	100~180	2.5	0.6	φ140	C10-1VF C10-1VFEF C9-03VFTC
ME-14C		0.55		7.8	2.0	φ230	
HME-08C		0.20		2.5	0.6	φ140	
HME-14		0.50	7.8	2.0	φ230		
HSE-14		0.50	9.3	2.0	φ230		

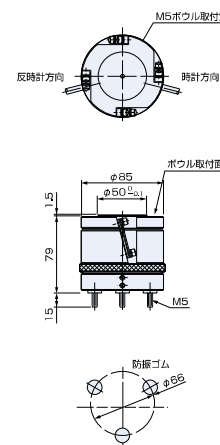
(注) 負荷質量はワークを含んだボウル側の許容質量を示します。

■ 外形寸法図

単位: mm

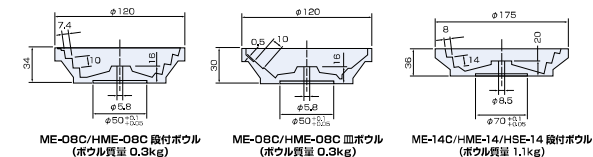


HME-08C



■ ME/HME/HSE用ボウル

単位: mm



(注) ボウル材質はすべてアルミ製です。
旋回方向は時計方向、反時計方向があります。

■ 構造図

