

振動搬送テーブル トリプレート®

専用コントローラ



□300mmタイプ

**X,Y,Z3方向の振動を合成
ワークを自在にコントロール**

ラインナップ

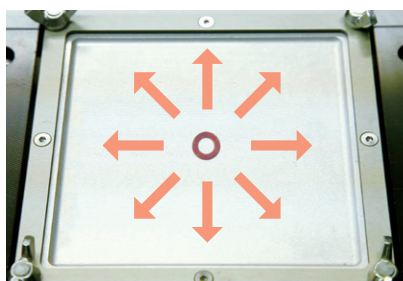
□ **300mm**

□ **120mm**

- 振幅0.1～0.3mmの微細な振動により
搬送時のダメージを極小化
- 振込機として使用可能

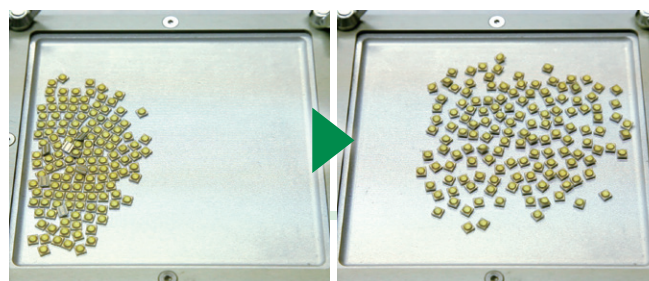
ワークを自在に搬送可能

ワークをあらゆる方向にコントロール



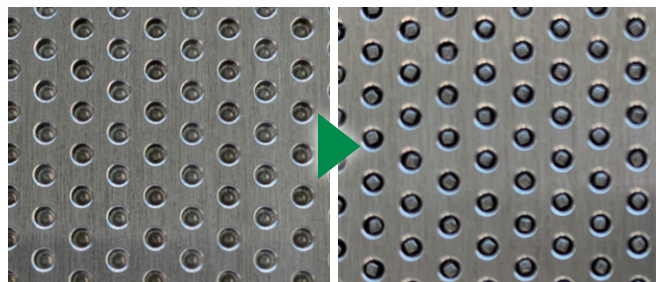
重なったワークも拡散

堆積したワークを拡散し、自在に搬送



振込機として使用可能

3軸方向の各振動を制御することで、振込効率アップ



通信機能付き専用コントローラ C10-P48VF-TRI

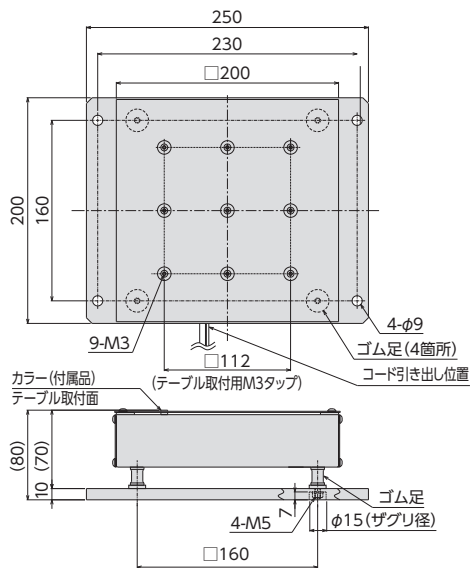


■仕様

入力電源	AC100/110V±10% 50/60Hz
出力最大電流	48mA
外形寸法	190W×190H×161D (mm) (コンセント含まず)
質量	3.7kg

□120mmタイプ

■ 外形図

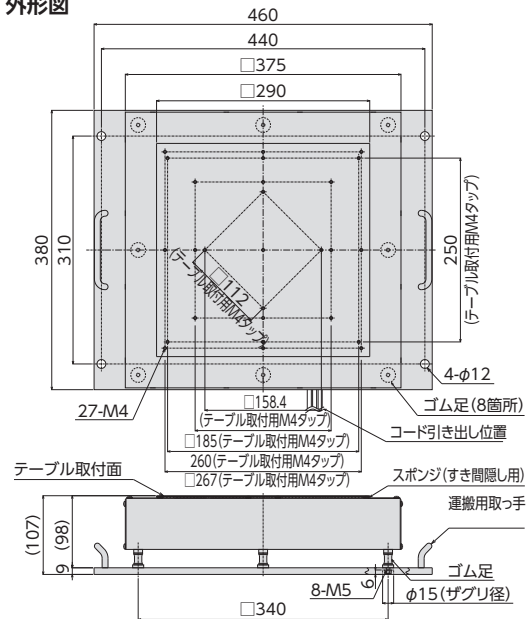


■ 仕様

耐重量	約250g
周波数範囲	160～220Hz
最大振幅	X・Y・Z：3方向とも0.1mm
総重量	約4kg

□300mmタイプ

■ 外形図



■ 仕様

耐重量	約2.0kg～3.4kg
周波数範囲	80～100Hz
最大振幅	X・Y方向：0.3mm Z方向：0.15mm
総重量	約30kg

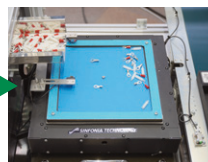


ピックアシストシステム

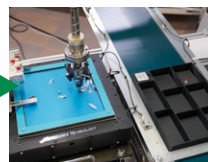
多種多様な微小部品のトレイ配膳を自動化！



CFからワークを投入



トリプレートにより
ワークをばらします



画像認識し、ロボットが
ワークをピックアップ



トレイの指定箇所に
ワークを振り分けます

応用事例



シンフォニア テクノロジー 株式会社

振動機営業部（パーツフィーダ）

東京本社	☎03-5473-1837	☎03-5473-1847	☎105-8564	東京都港区芝大門 1-1-30 芝タワー
大阪支社	☎06-6365-1928	☎06-6365-1988	☎530-0057	大阪市北区曽根崎 2-12-7 清和梅田ビル 13F
名古屋支社	☎052-581-9431	☎052-582-9667	☎451-0045	名古屋市西区名駅 1-1-17 名駅ダイヤメイトビル
九州支店	☎092-441-2511	☎092-431-6773	☎812-0011	福岡市博多区博多駅前 2-1-1 福岡朝日ビル
東北営業所	☎022-262-4161	☎022-262-4165	☎980-0021	仙台市青葉区中央 2-11-19 仙南ビル 4F
新潟営業所	☎025-367-0133	☎025-367-0135	☎950-0971	新潟市中央区近江 2-20-44 近江ビル 6F
北陸営業所	☎076-432-4551	☎076-442-2461	☎930-0004	富山市桜橋通 1-18 北日本桜橋ビル 5F
静岡営業所	☎054-254-5111	☎054-255-0732	☎420-0851	静岡市葵区黒金町 11-7 大樹生命静岡駅前ビル 10F
中国営業所	☎082-218-0211	☎082-218-0212	☎730-0032	広島市中区立町 2-25 IG 石田学園ビル 7F

代理店

コード

N97-401

2311A®

●本カタログの内容は、製品改良のために
予告なく変更することがあります。

*ホームページアドレス

<http://www.sinfo-t.jp/partsfeeder/>