

リニアモータ搬送式

オーバルタイプ 充填機

*Oval Type
Filling Machine*



▶ 従来のオーバルタイプ充填機では
ターンテーブル方式で
ホルダープレート搬送していましたが、
駆動をリニアモーターによる搬送に変更。
搬送スピードアップ(1.5倍)など、飛躍的に進化しました。

リニアモータ搬送式充填機のメリット

作業性が向上し、労働負荷軽減

高能力で生産性向上に貢献

シンプルな構造で楽々メンテナンス

ホルダープレート搬送用の電力削減

リニアモータ搬送式オーバルタイプ充填機の特長

- ▶ 多種多様な容器形状に柔軟に対応可能
- ▶ ホルダープレートなど容器対応部品を交換することで多様な容器に対応可能
- ▶ ホルダープレート脱着のワンタッチ化で
充填品種の切り替えが容易

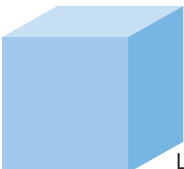
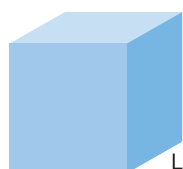
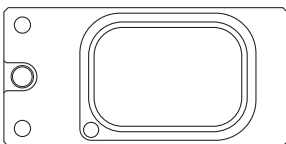
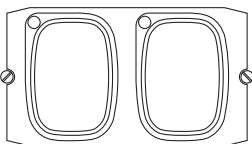


従来の充填機(ターンテーブル方式)



リニアモータ搬送式充填機

リニアモータ搬送式オーバルタイプ充填機簡易比較表

機種	間欠ロータリー・オーバル	
	オーバルリニア LH-02	従来方式(ターンテーブル) SH-31
列	2	2
能力	Max.4,500個/時 (2,250個/列)	Max.3,000個/時 (1,500個/列)
設置スペース ※イメージ 機械寸法 (W:奥行・L:機長・H:高さ)	 H 3,016mm L 2,800mm W 2,800mm 7.84m ²	 H 2,883mm L 2,400mm W 2,600mm 6.24m ²
プレート枚数 ※参考値	20枚(2枚で1組) 	12枚 
プレート搬送用 電力消費量 ※参考値	0.5kw	1.0kw

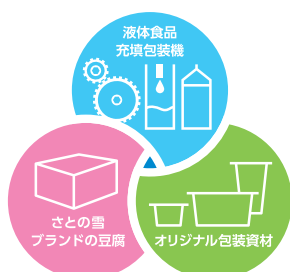
このような容器に使用できます(兼用も可能!)*



※全ての容器を兼用できる訳ではありません。兼用範囲は弊社にご相談ください。

詳しくはこちら

お問い合わせ・ご相談はお気軽にご連絡ください



創っているのは「食文化」です。
安全・安心・美味しさを包む 四国化工機グループ

 **四国化工機株式会社**

機械・包材営業本部

東京：東京都中央区日本橋人形町2丁目26番5号 NX人形町ビル4階
大阪：大阪市淀川区西宮原1-8-29 テラサキ第2ビル4階



機械・包材営業本部

東京：03-5847-0117

大阪：06-6397-2271

四国化工機



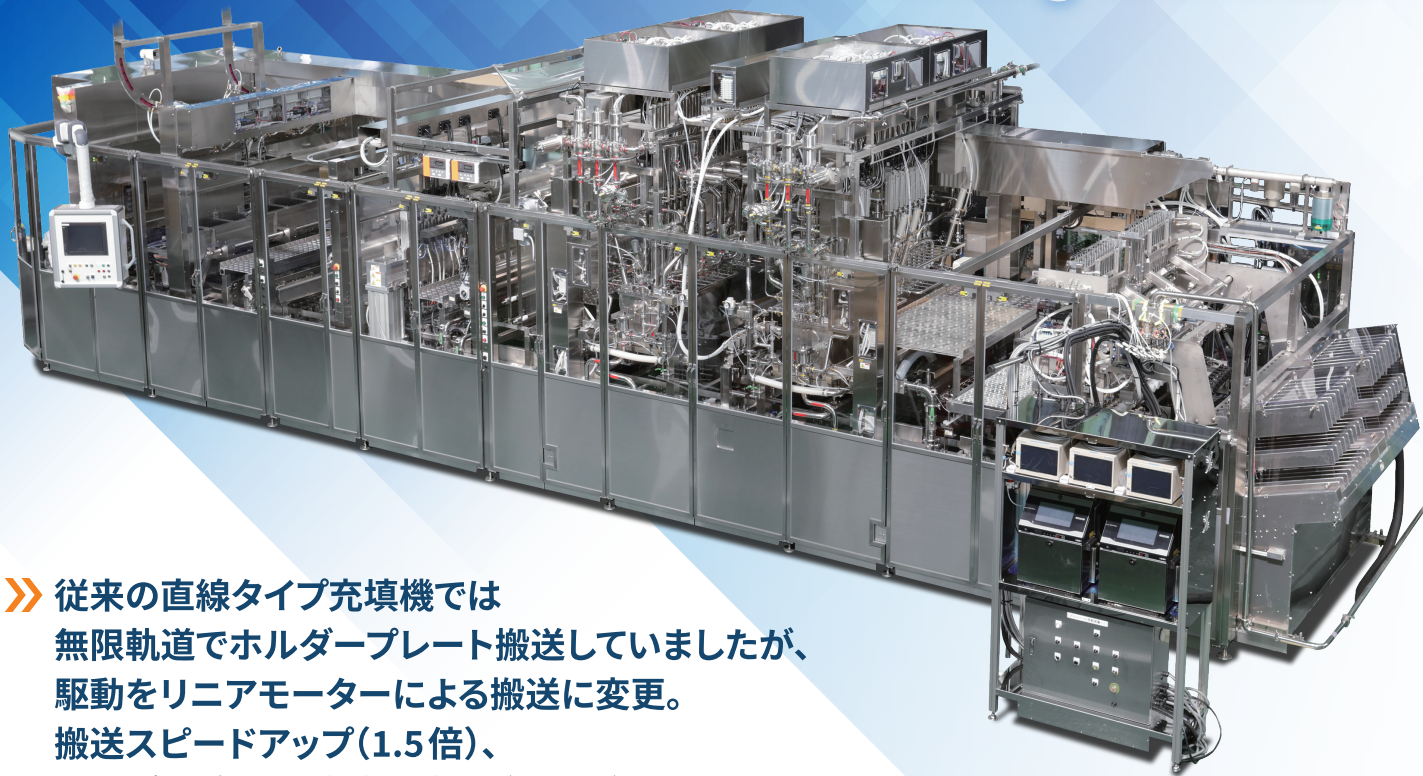
<https://www.shikoku-kakoki.co.jp/>



リニアモータ搬送式

直線タイプ充填機

*Straight Line
Filling Machine*



➤ 従来の直線タイプ充填機では無限軌道でホルダープレート搬送していましたが、駆動をリニアモーターによる搬送に変更。搬送スピードアップ(1.5倍)、ホルダープレート枚数の削減(約1/6)など、飛躍的に進化しました。

リニアモータ搬送式充填機のメリット

作業性が向上し、労働負荷軽減

高能力で生産性向上に貢献

シンプルな構造で楽々メンテナンス

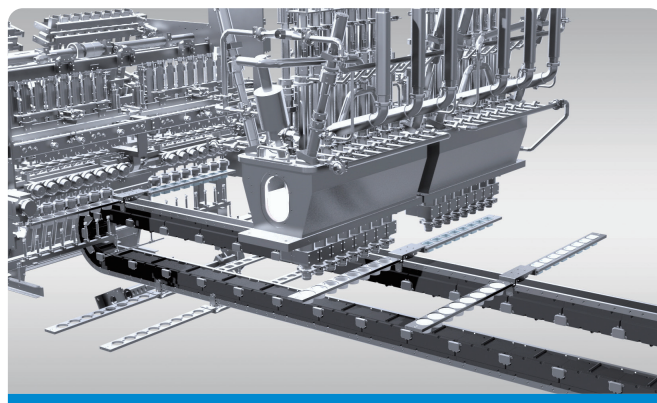
ホルダープレート搬送用の電力削減

リニアモータ搬送式直線タイプ充填機の特長

- ▶ 大量生産を望まれるお客様に最適!
- ▶ ホルダープレートの枚数を大幅削減
- ▶ 左右別々の異品種生産や片列のみでの生産も可能

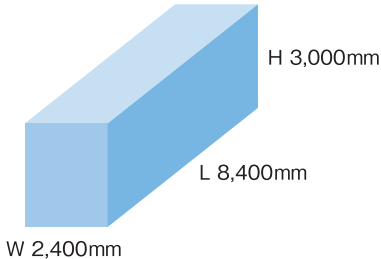
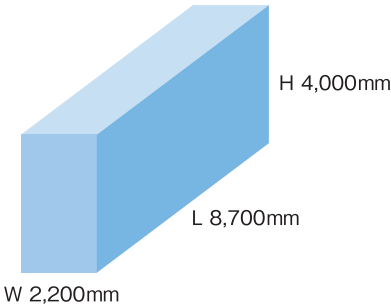


従来の充填機(チェーンレス方式)



リニアモータ搬送式充填機

リニアモータ搬送式直線タイプ充填機簡易比較表

機種	直線	
	リニアモータ LM-08	従来方式(チェーンレス) HX-08
列	8	8
能力	Max.24,000個/時 (3,000個/列)	Max.16,000個/時 (2,000個/列)
設置スペース ※イメージ 機械寸法 (W:奥行・L:機長・H:高さ)	 20.16m ²	 19.14m ²
プレート枚数 ※参考値	24枚 	162枚 
プレート搬送用 電力消費量 ※参考値	2.0kw	7.4kw

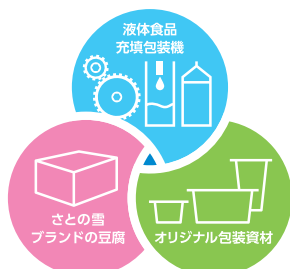
このような容器に使用できます (兼用も可能!)*



※全ての容器を兼用できる訳ではありません。兼用範囲は弊社にご相談ください。

詳しくはこちら

お問い合わせ・ご相談はお気軽にご連絡ください



創っているのは「食文化」です。
安全・安心・美味しさを包む 四国化工機グループ

 **四国化工機株式会社**

機械・包材営業本部

東京：東京都中央区日本橋人形町2丁目26番5号 NX人形町ビル4階
大阪：大阪市淀川区西宮原1-8-29 テラサキ第2ビル4階



機械・包材営業本部

東京：03-5847-0117

大阪：06-6397-2271

四国化工機



<https://www.shikoku-kakoki.co.jp/>

