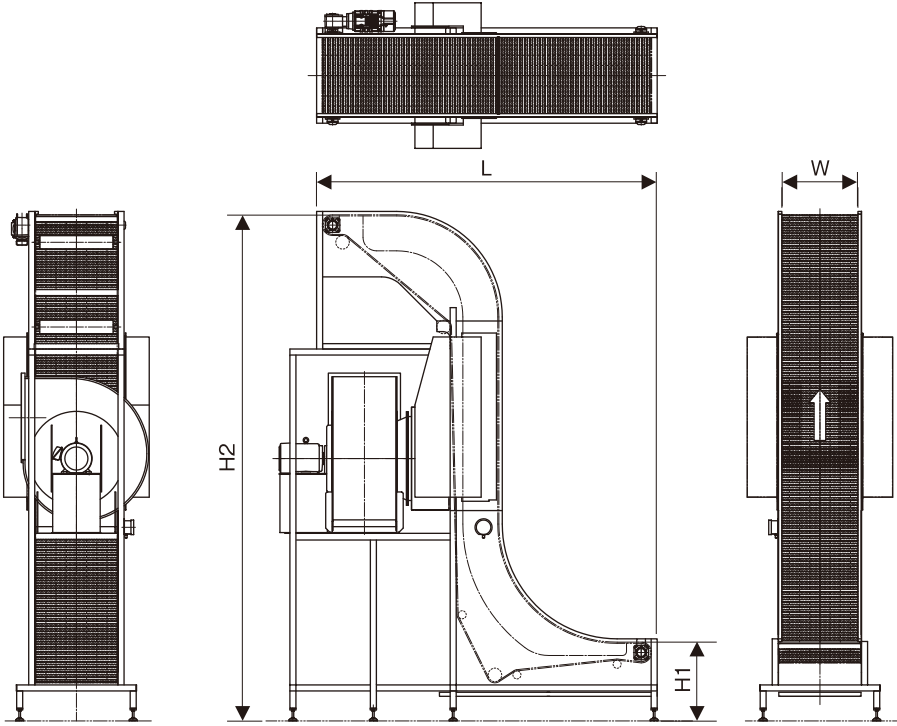


EcoCuum Z型

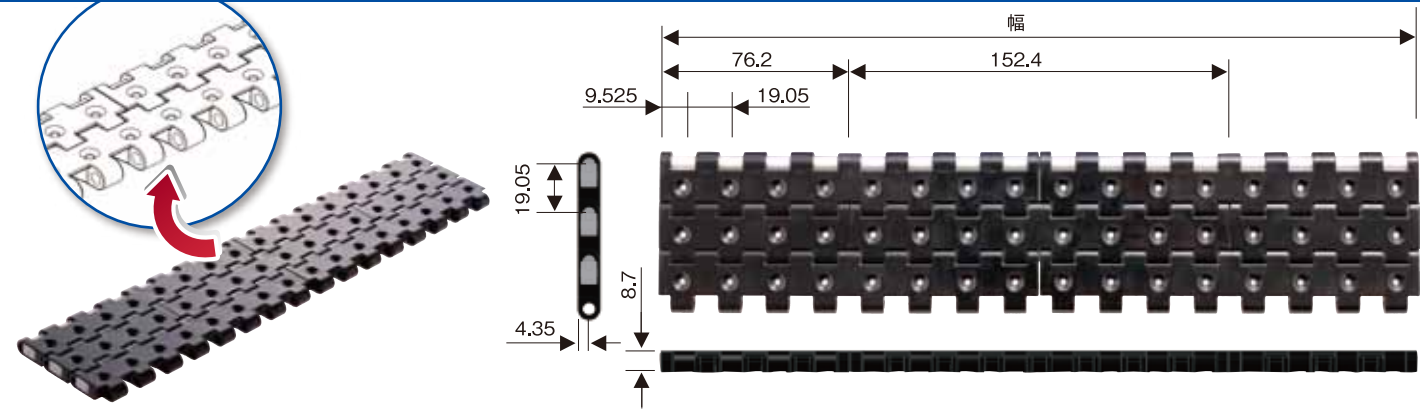
EcoCuum Z型 標準仕様

仕 様	寸 法
投入口：H1	500
搬出口：H2	3200～5700
全長：L	3400～4400
搬送幅：W	280～580
モーター	0.4kW～1.5kW
ファン	3.7kW～7.5kW
スピード	MAX 50m/min

上記仕様以外のZ型、ストレート型、180°反転型にも対応致します。これらの仕様については都度お問い合わせ下さい。



プラスチックモジュールチェーン



用途	チェーンピッチ (mm)	外観色	幅 (mm)	開口率	質量 (kg/m2)	仕様温度範囲 (℃)
バキューム搬送	19.05	ブラック	76.2～1828.8 (76.2mm単位)	4%	7.22	-20～80

型式	DPM 60	W24	O	V4
	大同プラスチックモジュールチェーン	チェーン幅 (インチ) (例) 24×25.4=609.6(mm)	材質	開口率 4%

※コンベヤの仕様については、搬送条件やレイアウトなどをご準備頂き、弊社営業までお問い合わせください。
※本カタログに記載の仕様・寸法等は、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※1、※2、※3 本カタログのデータは弊社独自のテストにより算出しておりますので、条件により異なる場合があります。

Did 大同工業株式会社

本社・工場 石川県加賀市熊坂町イ197 番地
TEL (0761) 72-1234 (代)
東京支社 東京都中央区日本橋人形町3-5-4
(ユニゾ人形町三丁目ビル)
TEL (03) 3808-0781 (代) FAX (03) 5695-8122

www.did-daido.co.jp

販売店



バキューム搬送
プラスチックモジュールチェーン
Plastic module chain

縦横無尽。
搬送の多様性を
実現する。

バキューム搬送コンベヤ

EcoCuumTM
エコキューム

縦横無尽 搬送の多様性を実現する

EcoCuumTM

プラスチックモジュールチェーン

2種類のモジュールパーツを組み合わせ、
チェーン幅を自由に設定できます。

**EcoCuumTMは
プラスチックモジュールチェーンの性能を
最大限に発揮します。**

“EcoCuumTM”とは。

通常のベルトコンベヤでは基本的に水平又は緩やかな傾斜搬送しかできませんが、EcoCuumは、軽量の搬送物を吸着させることで、垂直・ターン・急傾斜など多様なレイアウトに対応できます。

この搬送方式は、プラスチックモジュールチェーンの搬送面の隙間からファンにより空気を吸引し、負圧を生み出すことによって、搬送物を吸着させながら搬送します。

空気の流れ

EcoCuumTMの仕組み

ファンユニット

排気口
※ユーザーレイアウトに応じて、設計致します。

バキューム搬送に最適な特長を備えた プラスチックモジュールチェーン登場。

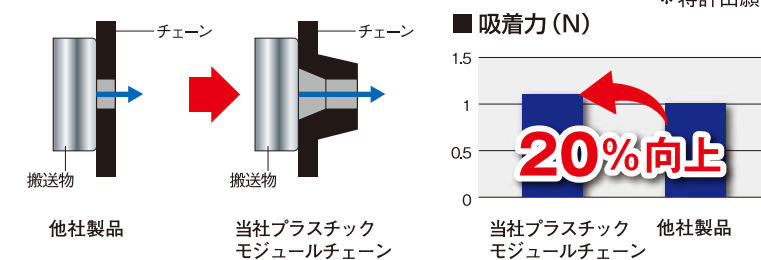
プラスチックモジュールチェーンは、バキューム搬送に特化して開発されたチェーンです。吸着面の孔をテーパ状にすることで吸着力が向上し、様々な面でバキューム搬送用コンベヤの性能向上を可能にする特性を備えています。

特長 1 多様な搬送

EcoCuumを使用することで、垂直・ターン・急傾斜など多様な搬送に対応できる為、工場スペースの有効活用が可能になります。

特長 2 吸着力

*吸着面の孔をテーパ状にすることで、吸着力を向上させました。多様な搬送や搬送中のズレ防止に役立ちます。※1
※特許出願中

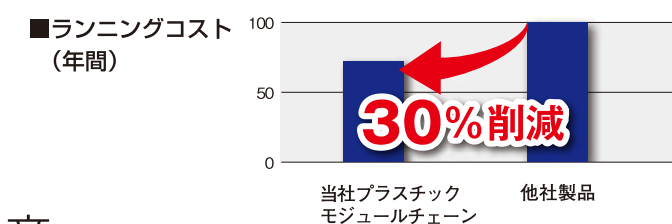


特長 3 クリーン環境

ステンレス、アルミを多用したコンベヤフレームに給油不要なプラスチックモジュールチェーンを使用し、クリーンな環境での使用に対応します。

エコ 1 消費電力

EcoCuumによる効率化と、チェーンによる吸着力の向上により、ファンユニットの小型化など、消費電力の削減に寄与します。※2



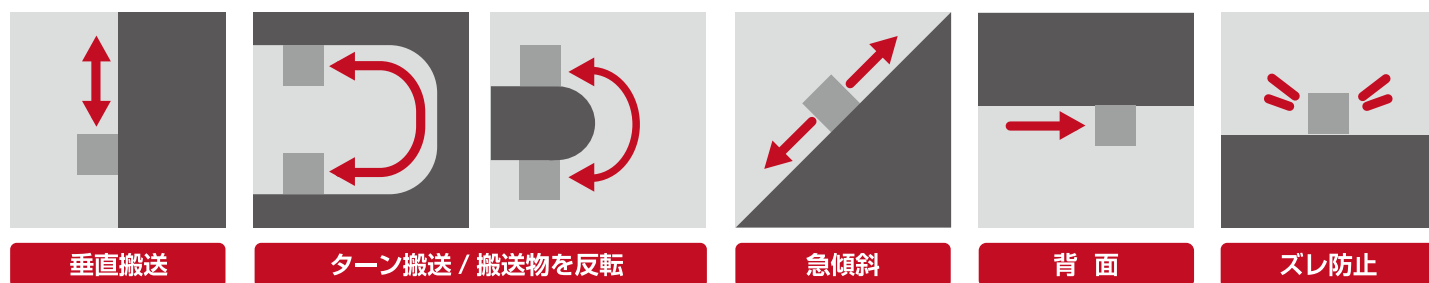
エコ 2 静音

吸着面の孔をテーパ状にすることで、運転時の風切音を他社製と比較し、低減します。※3

エコ 3 メンテナンス性

チェーンの切り継ぎや交換作業を一方向から容易に行え、ライン停止時間短縮に寄与します。

EcoCuumTMが可能にする搬送と特長。



こんな搬送物に。

容器・軽量物 etc.

こんな業界に。

食品・医薬・飲料・化粧品 etc.