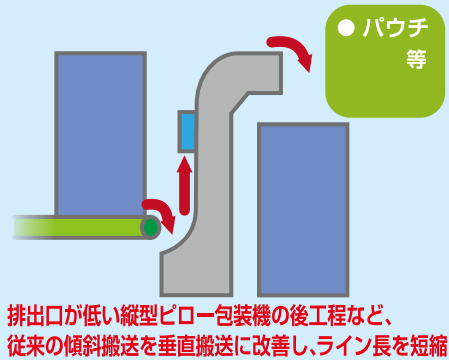


活用例

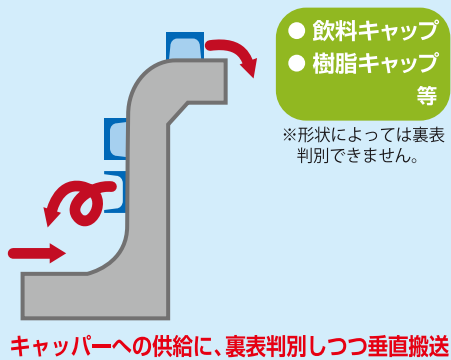
ライン横切る通路確保



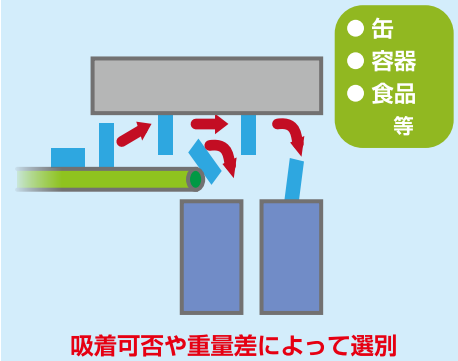
ラインの段差解消



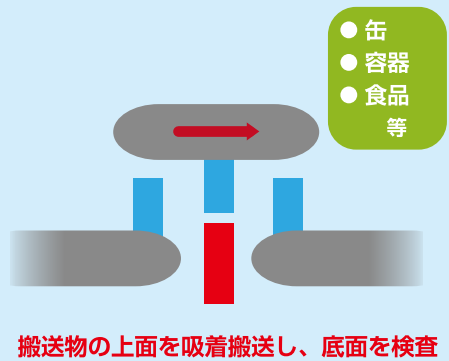
キャップの裏表選別



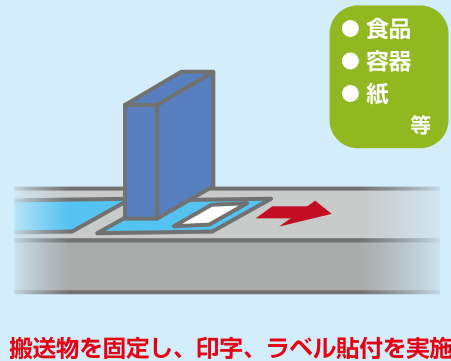
吸着可否による選別



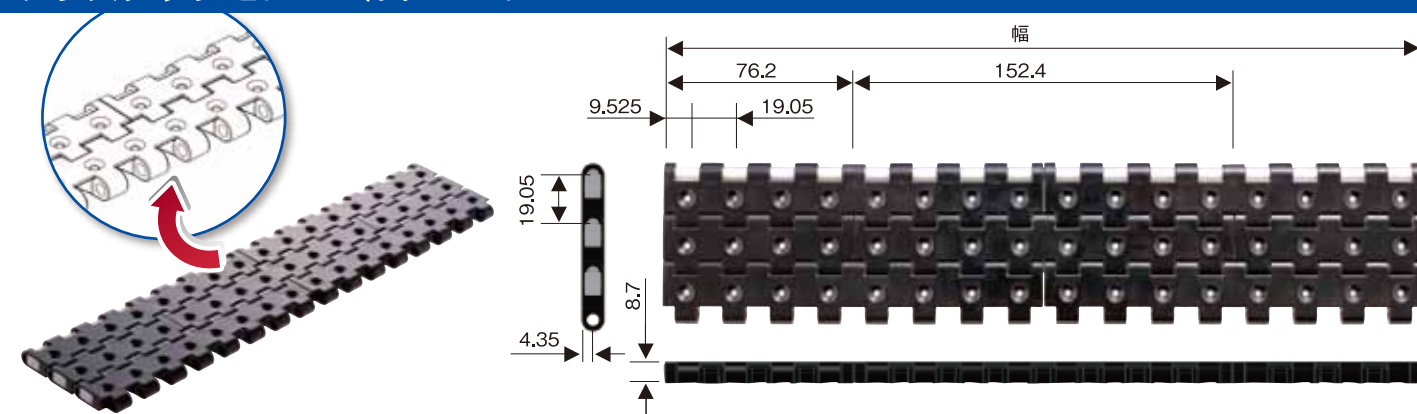
背面搬送による底面検査



印字、貼付時の固定



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)	速度 (m/min)	開口率	質量 (kg/m ²)	仕様温度範囲 (℃)
バキューム搬送	19.05	黒 (標準)	76.2~1828.8 (76.2mm 単位)	MAX 50	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。

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

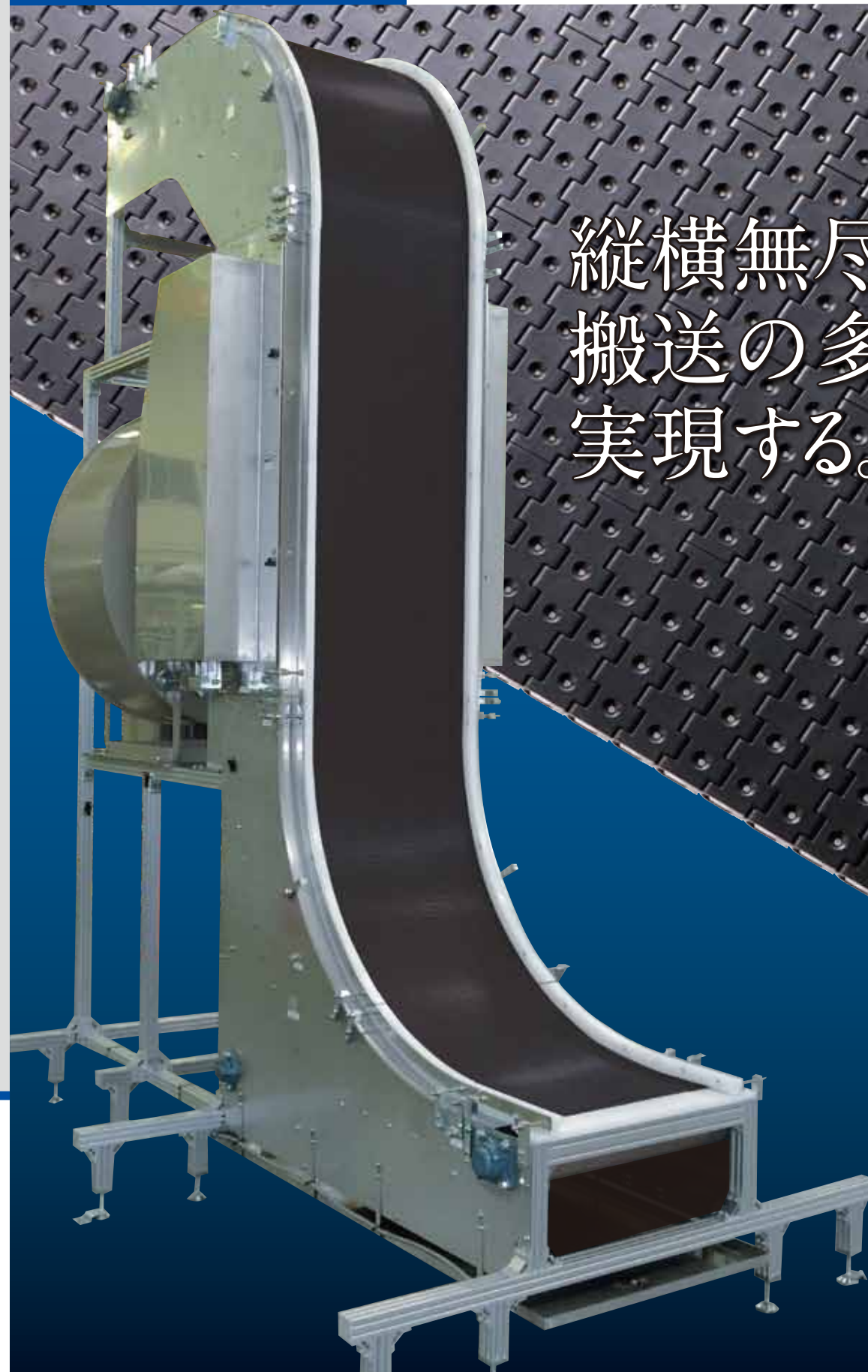
販売店

商品ダイジェスト

DiD®

バキューム搬送コンベヤ EcoCuum^{エコキューム}

縦横無尽。
搬送の多様性を
実現する。



縦横無尽 搬送の多様性を実現する

EcoCuum[®] エコキューム

EcoCuum[®]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。

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。

“EcoCuum[®]”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。

EcoCuum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。

EcoCuum[®]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。

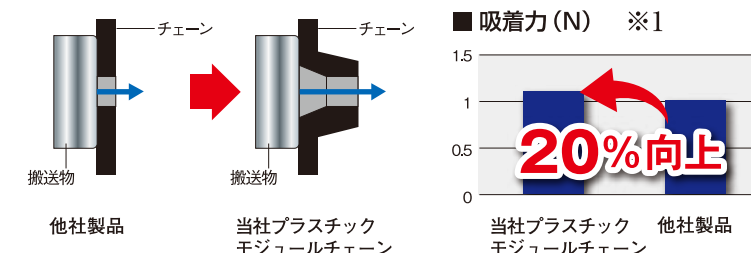
空気の流れ

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。

特長

*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。
また、風切音の低減に役立ちます。

※特許出願中



※1 本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、条件によって異なる場合があります。

搬送物例

搬送物	重量 (g)	形状	材質
BEER アルミ缶 (350ml) 寸法mm(縦×横×高さ) φ50×123	15	円柱 接触面積 (cm ²) 20	アルミ 坪量 (g/cm ²) 0.75

搬送物	重量 (g)	形状	材質
curry レトルト食品パウチ 寸法mm(縦×横×高さ) 160×125×15	200	袋 (長方形) 接触面積 (cm ²) 200	プラスチック 坪量 (g/cm ²) 1.0

搬送物	重量 (g)	形状	材質
1Lペットボトル 寸法mm(縦×横×高さ) φ82×260	38	楕円柱 接触面積 (cm ²) 53	プラスチック 坪量 (g/cm ²) 0.72

搬送物	重量 (g)	形状	材質
小袋 寸法mm(縦×横×高さ) 55×27×4	2	三方シール 接触面積 (cm ²) 15	プラスチック 坪量 (g/cm ²) 0.14

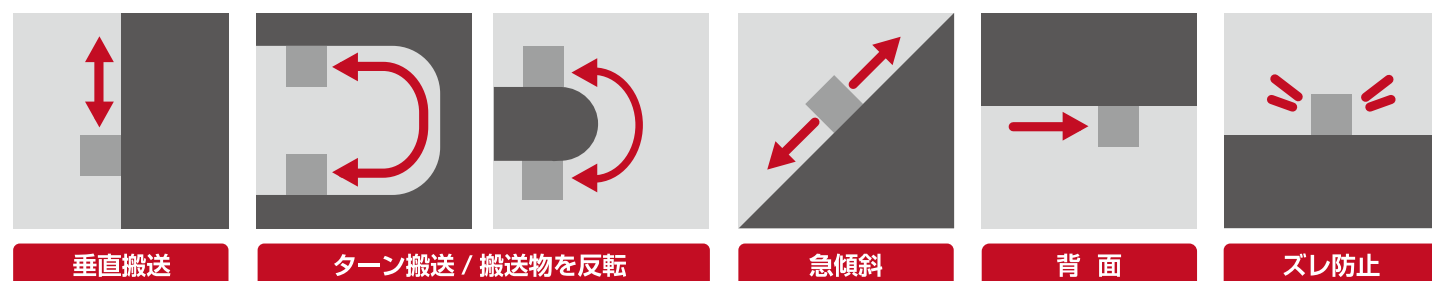
搬送物	重量 (g)	形状	材質
樹脂板 寸法mm(縦×横×高さ) 400×600×1	350	シート状 接触面積 (cm ²) 2400	プラスチック 坪量 (g/cm ²) 0.15

搬送物	重量 (g)	形状	材質
箱状食品 寸法mm(縦×横×高さ) 200×100×25	200	箱 (長方形) 接触面積 (cm ²) 200	紙 坪量 (g/cm ²) 1.0

搬送物	重量 (g)	形状	材質
発泡カップ 寸法mm(縦×横×高さ) φ68×107	14	円柱 接触面積 (cm ²) 36	発泡スチロール 坪量 (g/cm ²) 0.39

搬送物	重量 (g)	形状	材質
ビロー包装 寸法mm(縦×横×高さ) 200×140×40	100	袋 (長方形) 接触面積 (cm ²) 280	プラスチック 坪量 (g/cm ²) 0.36

EcoCuum[®]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.