

ストレートタイプ ※ スチールフレーム 30×90×t2.3

G S AM - L2000 / P075 × W500 - 017 - OS

コンベヤ形状	コンベヤ機長	ローラピッチ	ローラ幅	搬送速度	その他オプション
S: ストレート	L0500: 500mm L1000: 1000mm L1500: 1500mm L2000: 2000mm	P075: 75mm P100: 100mm P150: 150mm	W400: 400mm W500: 500mm W600: 600mm W700: 700mm W800: 800mm	017: 17m/min 060: 60m/min 100: 100m/min	フレーム色指定 等
<p>最高速の表記です。コントロールのボリュームで速度調整可能</p>					

●ゾーン設定及びローラ配置

S ストレートタイプ

機長 500mm

ローラピッチ (mm)	ゾーン数	ローラ配置 ●: ガチャモータ ○: ガチャアイドラ
75	1	○○○○●○○○
100	1	○○○●○○○
150	1	○○○●○○○

機長 1000mm

ローラピッチ (mm)	ゾーン数	ローラ配置 ●: ガチャモータ ○: ガチャアイドラ
75	2	○○○○●○○○●○○○
100	2	○○○●○○○●○○○
150	2	○○○●○○○●○○○

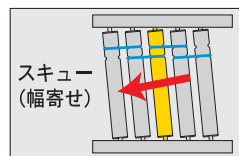
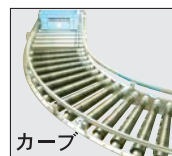
機長 1500mm

ローラピッチ (mm)	ゾーン数	ローラ配置 ●: ガチャモータ ○: ガチャアイドラ
75	3	○○○○●○○○●○○○●○○○
100	3	○○○●○○○●○○○●○○○
150	2	○○○●○○○●○○○

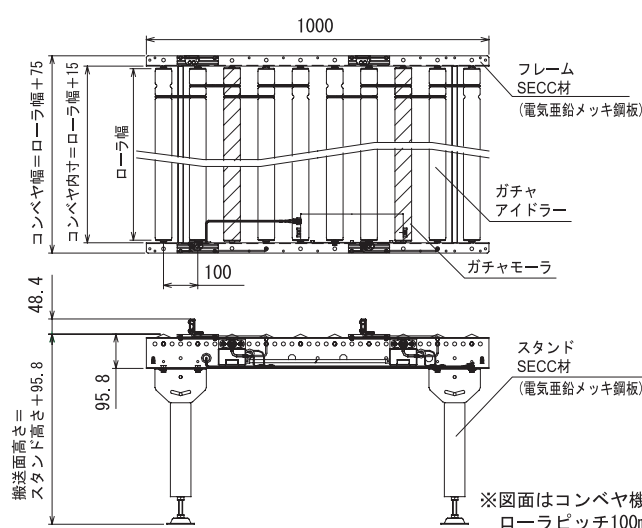
機長 2000mm

ローラピッチ (mm)	ゾーン数	ローラ配置 ●: ガチャモータ ○: ガチャアイドラ
75	4	○○○○●○○○●○○○●○○○●○○○
100	3	○○○●○○○●○○○●○○○
150	3	○○○●○○○●○○○●○○○

◆スキュータイプ(幅寄せ)やカーブタイプも取り揃えております。  
◆オプション品として、スタンド/ガイドを準備しております。



ガチャCon基本仕様



駆動モータ	DC24V ブラシレスモータ (AC200Vを電源器で変換して使用)
ローラー径	φ48.6mm
ローラーピッチ	75、100、150 mm
コンベヤ長	500、1000、1500、2000 mm
搬送面高さ	100 ~ 1100mm
搬送速度	2 ~ 100m/min (3種類のモータで対応)
ライン形状	ストレート (スキュー・カーブも取り揃えております)
搬送能力	40kg/1ゾーン当たり

※図面はコンベヤ機長1000mm、ローラピッチ100mmのタイプ



伊東電機株式会社

http://www.itohdenki.co.jp  
http://www.powermoller.com

本社/工場

〒679-0180 兵庫県加西市朝妻町1146-2  
TEL:(0790)47-1115 FAX:(0790)47-1325

東京営業所 TEL:(03)3523-3011 FAX:(03)3523-1585

名古屋営業所 TEL:(052)238-1871 FAX:(052)238-1895

近畿営業所 TEL:(06)6369-0040 FAX:(06)6369-0048

西日本営業所 TEL:(0790)47-1115 FAX:(0790)47-1325

お問い合わせは・・・

# ガチャCon<sup>®</sup>

SNAP IN DRIVE<sup>®</sup>

(スナップ インドライブ方式)

## 搬送革命

キットで納品 現場で組立て 即稼動!



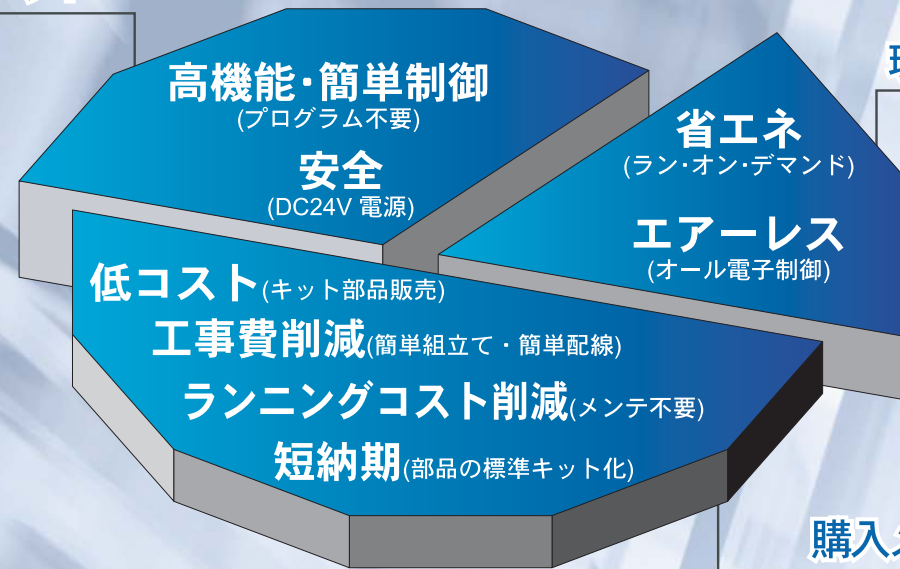
ガチャCon<sup>®</sup>とは・・・

ローラーやフレームなどのコンベヤ構成パーツを、「ガチャ」とワンタッチで組み合わせると、コンベヤが完成する。新コンセプトコンベヤキットです。



# ガチャCon<sup>®</sup>のご提案

## 機能メリット



## 環境メリット

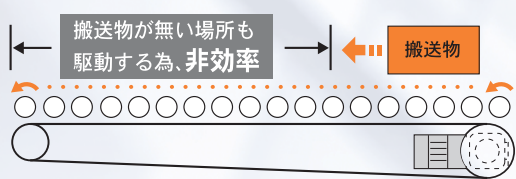
## 購入メリット

## 省エネルギー 消費電力60%カット

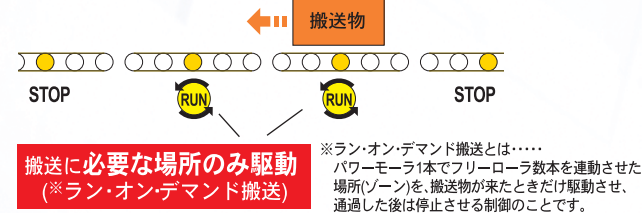
### ◆ 必要な場所のみ駆動

必要時に、必要な場所のみ駆動する搬送方式を採用。従来の外付け1モータ駆動方式に比べて高効率です。

従来コンベヤは…



ガチャConは…



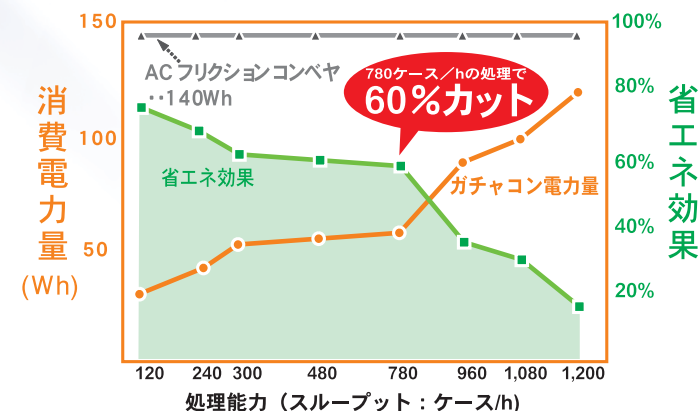
### ◆ エアレス

エアコンプレッサー不要のオール電子制御で、更なる省エネ効果の促進。

### ◆ 高効率DCブラシレスモータ採用

ACインダクションモータに比べて高効率。

### -コンベヤの処理能力と消費電力量の関係-



## プログラム不要 プラグ&プレイでコンベヤ構築

### ◆ 搬送ロジック搭載コントローラの採用

金具に搬送ロジックを搭載したコントロール基板を実装。  
PLCを使ってラン・オン・デマンドなどの制御をする必要がありません。



撮影のため、カバーを外しています。  
金具にコントロール基板を実装

### ◆ コネクタを差し込むだけ!

コントローラに通信ケーブルコネクタを差し込むだけ。  
制御は全てコントローラが行います。



コネクタを差すだけの簡単配線

### ◆ ※ZPAもプログラム不要・プラグ&プレイ

ラン・オン・デマンド制御を使った※ZPA搬送も簡単に実現。

※ZPA(ゼロ・プレッシャー・アキュムレーション)  
搬送物同士が、衝突することなく、搬送・滞留する方式のこと。

## ■ 他方式との比較

	ラインシャフト方式の一斉駆動搬送	フリクション方式のエア-ZPA搬送	ガチャCon	
コスト	省エネルギー	△	△	◎
	イニシャルコスト	○	△	△
	メンテナンスコスト	△	△	◎
作業環境	エアレス	○	△	◎
	安全性	△	○	○
機能	低騒音	△	△	○
	便利制御	△	○	◎
	ゾーン制御	△	○	○

## ■ ガチャCon活用シーン

### FA機器とベストマッチ

前後コンベヤが  
**簡単、低コスト、短納期**で製作可能!

### 手軽に使えるオールラウンドコンベヤ

どの工程/作業場でも  
**簡単に移動してAC電源**に繋ぐだけ!

### 部品入庫ラインや製品出荷ラインで、優しい搬送

**搬送物同士の衝突を防ぐ搬送**  
(ZPA搬送)が簡単に実現できます。