

パタコン60

New

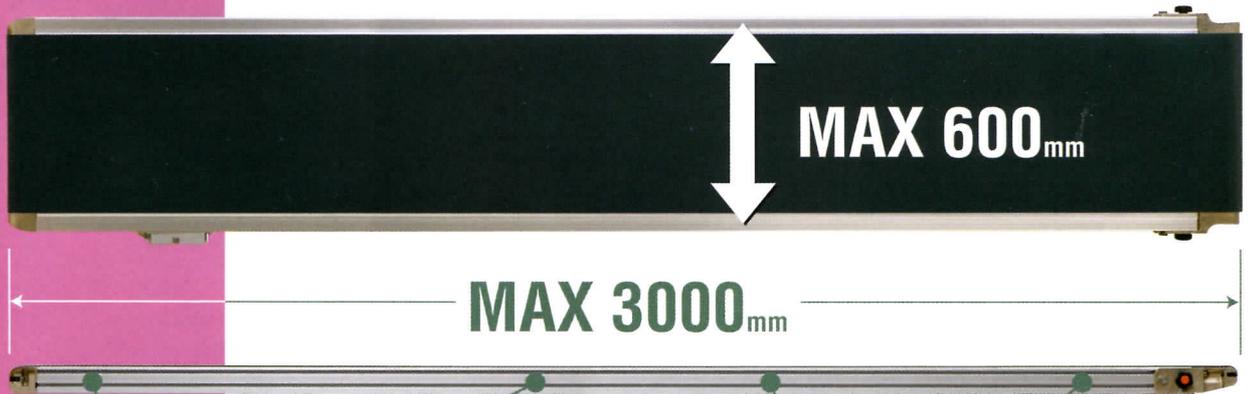


FINECONVEYOR SERIES
薄型ベルトコンベヤ

DCモータ
駆動

フラットボディはそのままに 強力タイプが新登場!!

◎搬送質量 **MAX 20kg/台**



駆動部

φ56.6のDCモーターローラで駆動。ドライバ基板の装着もすっきり。



リターンローラ

リターンローラもフレーム内に収納。



高さ60mmフレーム

2溝でいろんな部材が装着できる上、側面のどこからでもM8三種ナットが挿入できます。

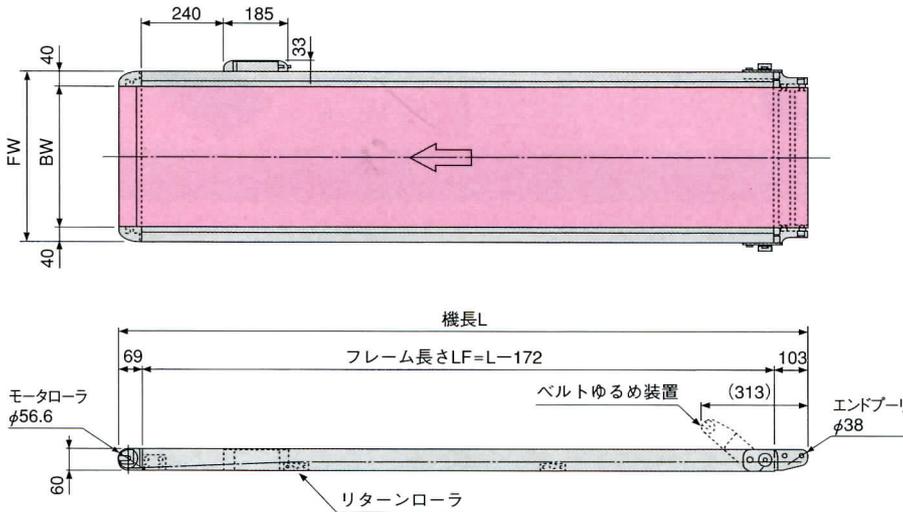


ベルトゆるめ装置

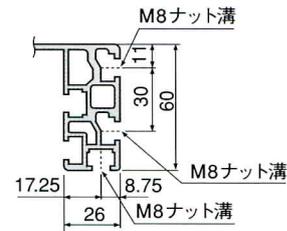
ベルトは簡単にはずれます。

- 高頻度(1秒ON・1秒OFF)の起動停止が可能
- 感電のおそれが少ないDC24V
- 直置き運転もOK

■ 寸法図 (単位mm)



■ フレーム断面



※フレーム断面は意匠登録済み
※フレームサイドの溝には、M8三種ナットを側面から取付けることができます。

■ 基板仕様

- モータ/DC24V・0.8~2.0A (定格電流)
※定格電流は速度によって異なります。
- 電源容量/DC24V 4A以上
- 動作温度/5~40℃ 但し凍結のないこと
- 基板サイズ/長さ129.5×高さ53×奥行26mm
- 保護ヒューズ/5A
- 温度保護/サーマル (基板温度75℃以上)
- その他/スロースタート・スローダウン機能

AC (交流) 環境でご使用の場合はオプションの電源ユニット (DC変換) を用意しています。電源ユニットはスイッチとACアダプタのセットになります。

■ コンベヤ仕様

型式	FBQ (標準タイプ)・FBQG (ダコーレスタイプ)			
実ベルト幅 (mm)	300	400	500	600
機幅 FW (mm)	380	480	580	680
機長 L (mm)	750~3000mm			
フレーム	アルミ製 (フレーム高さ60mm)			
標準ベルト	FBQ: 樹脂製ベルト (1プライ)・FBQG: 樹脂製ガイドベルト (1プライ)			
標準速度 注)	20W: 2.9~21.3m/min 35W: 21.7~29.2m/min			
搬送能力	MAX 20kg/台			
駆動方式	ヘッドドライブ			
モータ出力	DCブラシレスモーター (20W、35W)			
電源	DC24V ※AC100V・200V単相 ※はオプションです。			

注) ①DIPスイッチの切替えや外部信号から下記の速度を選択する事が可能です。(無段変速ではありません)

●コンベヤ速度表

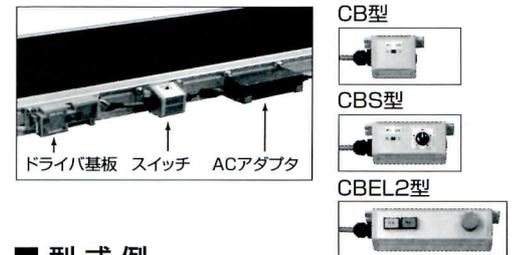
速度記号	00	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
モータ出力	20W	外部入力	2.9	3.8	5.5	6.4	7.3	8.1	9.0	9.9	10.8	12.5	13.3
容量	35W	電圧設定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

速度記号	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
モータ出力	20W	15.1	16.0	16.8	17.8	19.5	20.3	21.3	—	—	—	—	—	—	—
容量	35W	—	—	—	—	—	—	—	21.7	23.6	24.5	25.5	26.4	27.3	28.4

②速度は負荷により変動があります。

●「ペタコン (PETA-CON)」はオークラ輸送機の登録商標です。

●AC電源ユニットの取付状態 / スイッチ



■ 型式例

FBQ 30 H 100 S 15 D 02

標準タイプ: FBQ
ダコーレスタイプ: FBQG

ベルト幅30cm
駆動方式 ヘッドドライブ
機長 100cm
速度選択式
速度記号

電源DC24V (DC24V: D
AC100V単相: X
AC200V単相: Y)

スイッチ DC24V (DC24V: 無記入)
(CB: S
CBS: V
CBEL2: E)

モータ出力 20W (20W: 02
35W: 03)



オークラ輸送機株式会社

<http://www.okurayusoki.co.jp/>

本社 〒675-8675 兵庫県加古川市野口町古大内900
TEL(079)426-1181(大代) FAX(079)426-1324
東京本部・東京支店 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-4-8 杉村ビル
TEL(03)5651-2601(大代) FAX(03)5651-2607
名古屋支店 〒454-0911 名古屋市中川区高畑5丁目148
TEL(052)363-7901(代) FAX(052)363-7910
大阪支店 〒530-0055 大阪市北区野崎町7-8 梅田パークビル
TEL(06)4709-1600(代) FAX(06)4709-1605
営業所 仙台・前橋・北関東・南関東・金沢・兵庫・四国・広島・福岡
工場 本社工場・三木工場・加古川東工場

