

# ペタコン40

超薄型タイプ

E<sup>2</sup>2薄  
40mm  
アルミフレーム付き

5kg/台  
搬送能力

ヘッドドライブ

ブラシレス  
モータ変速  
エコ対策

多機能  
ベルト  
標準ベルト

CAD  
ダウンロード

脚

▶ P45

ガイド

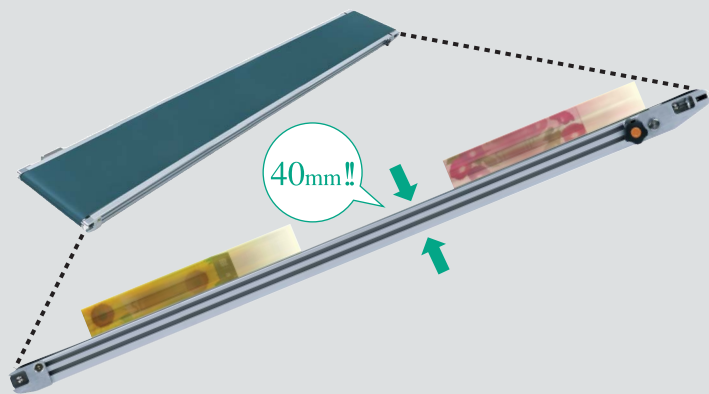
▶ P52

ベルト仕様

▶ P185

モータ・コントローラ仕様 ▶ P197

コンベヤ下面に突起物のない超薄型ベルトコン。



## 6 速度記号／コンベヤ速度表&搬送能力の目安

搬送能力(1台当り)の目安

使用可能

速度記号	速度 (m/min)	搬送物質量(kg/台)				
		50/60Hz	1	2	3	4
S06	5.8					
S10	9.9					
S13	13.0					
S16	15.9					
S19	18.8					
S22	22.0					
S25	24.7					不可
S28	28.0					

- 注) ①DIPスイッチの切替えや外部信号から8種類の色速度選択が可能です。  
②上記表は水平分散荷重時の搬送能力を表します。  
③速度は負荷により変動があります。

## ドライバ基板仕様

- モータ/DC24V・0.8A(定格電流)
- 電源容量/DC24V 3A以上
- 動作温度/0～40℃ 但し凍結のないこと
- 基板サイズ/長さ124×高さ34×奥行19.5mm
- 保護ヒューズ/4A
- 温度保護/サーマル(基板温度65℃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BOX(DC変換BOX)を用意しています。

- 注) ①電源BOXをコンベヤ本体に取付ける場合、フレーム方向に60.5mm突出します。電源BOX寸法：長さ164×高さ40×奥行60.5mm  
②入力電源が三相の場合は入力部で一相を欠相させて使用します。

## ●型式と仕様

DHQ	25	P	L	100	S16	D	
1	2	3	4	5	6	7	
1 機 種 記 号		DHQ(ヘッドドライブ スタンダード) DHQR(ヘッドドライブ ローラエッジ)					
2 呼 称 幅		20	25	30	35	40	50
BW実ベルト幅 (mm)		195	245	295	345	395	495
FWフレーム幅 (mm)		245	295	345	395	445	545
5 機 長 (cm)	DHQ	MIN.25～MAX.150		MIN.呼称幅×1.2～MAX.150			
	DHQR	MIN.40～MAX.150			MIN.呼称幅×1.2～MAX.150		
3 駆 動 部 タイ プ		P:モータプーリ					
標 準 ベ ル ト		樹脂製平ベルト(1プライ)					
エンドプーリ径		DHQ:φ27.2 DHQR:R8					
4 リード線引出し方向		R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 ※ドライバ基板取付方向					
6 速 度 記 号		S:06、10、13、16、19、22、25、28 右表参照 ※速度選択式					
モ ー タ 出 力		DCブラシレスモータローラ(20W)					
7 入 力 電 源		D:DC24V(X:AC100V単相 Y:AC200V単相 Z:AC200V三相)					
搬 送 能 力		MAX.5kg/台 右表「搬送能力の目安」参照					

- 注) ①ベルト幅、機長などの仕様条件によりリターンローラが付く場合があります。 ※色文字は標準です。  
②DHQで機長450mm未満には、ベルトゆるめ装置がありません。  
③機長300mm以下の場合、ドライバ基板は別置きとなります。

## ●寸法図

