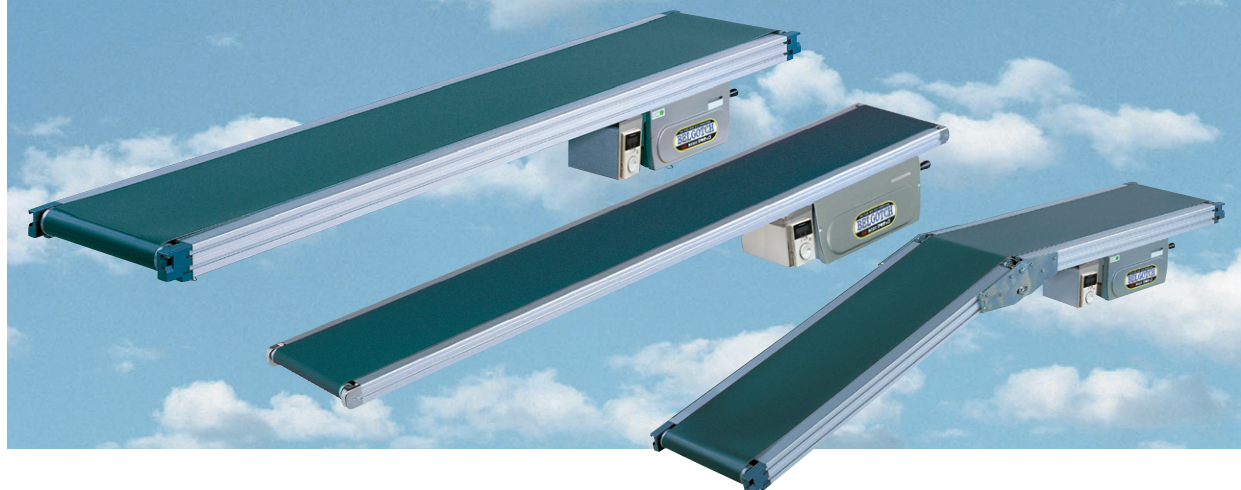


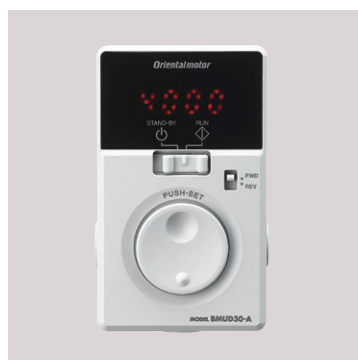
E.O.S PLAN Mini BELT CONVEYOR

BELGOTCH

ベルゴッチシリーズは「使いやすい高性能」をテーマに多彩な機能を満載した搬送コンベヤです。



Feature 1. | 変速モデルにはブラシレスモータを標準装備。



※一部のモデルは除く (Model、TB-AC、Type34-M1、S3、Type60-SH1P、GZ1P、GH1P、SZ1P、SZ2P、S3、Type90、Type60-ZD2P、Type120-ZD2S、CE-1、CM-2、CA-2、CF-2、STは除く)

- モータは小型・高出力・高効率の新ブラシレスモータを採用しました。
- 低速から高速まで一定したトルクを出力、80r/min～4000r/minの範囲 (速度比1:37.5) の速度設定が可能。(コンベヤの設定回転数は3000r/minまでの範囲で設定をしています。)
- ドライバにはモニター表示により、モータの回転数を確認することができます。
- 50Hz・60Hzにおいて回転速度、出力トルク値は周波数が変わっても、速度は共通です。

仕様

電源	単相100V-120V (日本、台湾、北米の電源電圧に対応) 単相200V-240V (日本、韓国、台湾、中国、シンガポールの電源電圧に対応) 三相200V-240V (日本、韓国、北米の電源電圧に対応)
適用モータ	60W、120W
機能	① スロースタート、スローダウン機能—0.1～15.0秒 (3000r/min無負荷時) の範囲で設定ができます。 ② 各種機能—過電流、主回路過熱、過負荷、過電圧、不足電圧、過速度に対する保護機能を装備。 異常を検知するとアラーム信号を出力し、モータが停止します。 ③ 外部制御可能—運転/停止、回転方向切り替えが外部信号で制御できます。

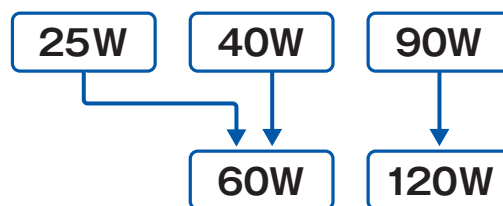
Feature 2. | モータ容量の変更と速度記号が変わりました。

【例】 **旧** Type 34-S1-300-2000-**H1**-A40

速度記号 H→**B**に変更

新 Type 34-S1-300-2000-**B1**-A60

変速モータ【出力**25W**】が無くなりました。



Feature 3. | 新変速モータの採用で速度表が変わりました。

【例】 Type 34-S1 速度表

減速比	速度記号	変速 (m/min) 50・60 (Hz)	減速比	速度記号	変速 (m/min) 50・60 (Hz)
1/180	H1	0.13~2.5	1/200	B1	0.1~3.4
1/150	H2	0.15~3.0			
1/120	H3	0.19~3.8			
1/100	H4	0.23~4.5	1/100	B2	0.2~6.8
1/90	H5	0.26~5.1			
1/75	H6	0.31~6.1			
1/60	H7	0.38~7.6			
1/50	H8	0.46~9.1	1/50	B3	0.4~13.6
1/36	H9	0.63~12.6			
1/30	H10	0.76~15.2			
1/25	H11	0.91~18.2	1/30	B4	0.6~22.7
1/18	H12	1.27~25.3			
1/15	H13	1.52~30.4	1/20	B5	1.0~34.1
1/12.5	H14	1.82~36.4			
1/9	H15	2.53~50.6	1/15	B6	1.2~45.5

※速度記号 H→Bは速度範囲が違いますのでご注意ください。

ドライバのフロントパネル開放時

FUNCTIONキー
操作モードの表示や
機能を切り替えます。

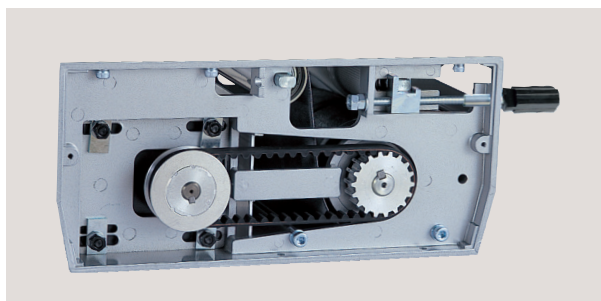
MODEキー
操作モードを
切り替えます。



フロントパネルを開けば
MODEキー、FUNCTIONキー
加速時間の設定ができます。

■変速のベルト速度は、モータ回転数
80~3000rpm(50・60Hz)ドライ
ブプーリ径φ76.3、駆動効率95%で
計算しております。

Feature 4. | モータ出力によるモータとプーリ間の連動について



■タイミングベルト、チェーンの使用区分

速度区分	定 速	変 速	
モータ出力	25W~90W	60W	120W
速度記号	T1~T19	B1~B8	B1~B4 B5以上
タイミングベルト方式	○	○	○
チェーン方式	*	*	○

*印：機長・ベルト幅によってはチェーン方式となります。
T60ヘッド駆動モデル、T90シリーズ、カーブモデル
についてはチェーン方式

変更時期：2019年1月

対象機種：Type12、Type34(Type34-M1、S3Nは除く) Type40、Type40C、
Type60(Type60-SZ1P、GZ1P、SZ2P、S3N、SH1P、GH1Pは除く) C2-S