

Type 60-T1 チルトタイプ

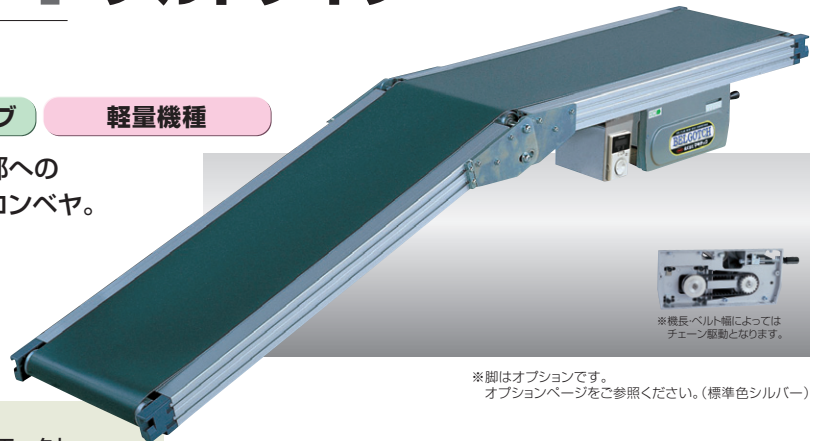
60フレーム

アルミフレーム

センタードライブ

軽量機種

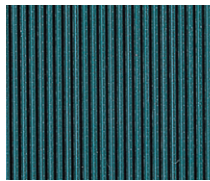
水平部から傾斜部へ、傾斜部から水平部へのスムーズなワーク移動ができるベルトコンベヤ。



※機長・ベルト幅によってはチェーン駆動となります。

※脚はオプションです。オプションページをご参照ください。(標準色シルバー)

標準ベルト(拡大写真)



変速モデルに
ブラシレスDCモータと
コントロールユニットを標準装備
最高回転速度4000r/min
速度比1:37.5(80~3000r/min)
速度設定が可能となりました。
モータ回転数がモニター表示されます。

SELECT 型式表示

Type60 - **T1** - **200** - **2,000** - **B3** - **C120**

数字/フレーム厚 (mm) T:チルトタイプ名 1:センタードライブ ベルト幅(mm) 機長(mm) 定速/ T 変速/ B 数字/速度記号 A(AC100V単相) B(AC200V単相) C(AC200V三相) 数字/モータ出力 (90W, 120W)

SIZE 標準仕様

	(単位 mm)					
ベルト幅(英寸)	200	250	300	400	500	600
機幅	280	330	380	480	580	680
機長	2,000	2,500	3,000	4,000	5,000	6,000

機高 | 195

電源 | AC100V(単相)
AC200V(単相)
AC200V(三相)

ベルト速度 | 定速 変速

ベルト(標準) | ポリウレタン製傾斜用ベルト
(色グリーン、食品規格適合、帯電防止処理)
オプションベルト No.5

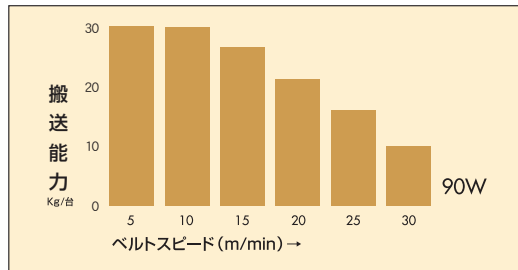
搬送能力 | 搬送能力グラフ参照

モータ出力 | 定速90W 変速120W

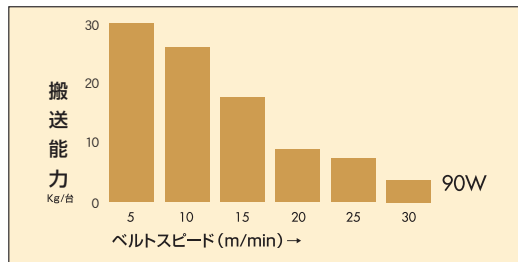
オプション | 脚、ガイド…他

DATA

搬送能力グラフ(傾斜角15度)



搬送能力グラフ(傾斜角30度)



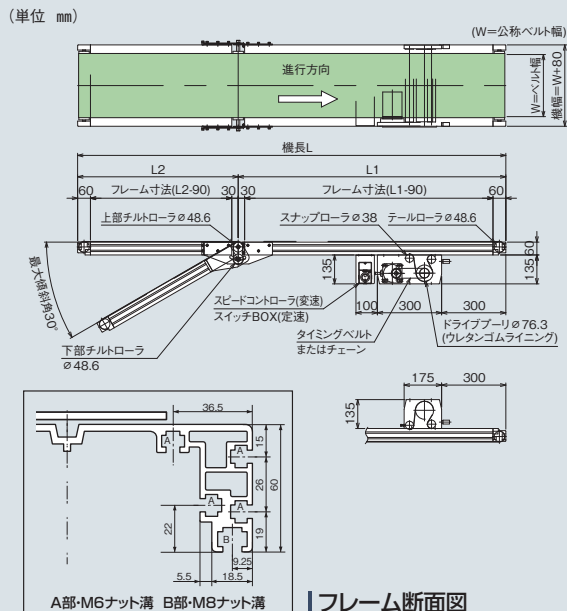
■グラフは定速分散荷重時の能力です。袋物の搬送は、40%以下の設定でご使用下さい。
■搬送能力は、諸条件で変動します。
■傾斜角度は、諸条件により異なります。(ベルト傾斜角度25°までの傾斜搬送が可能)

ベルト速度表

減速比	速度記号	定速(m/min) 50/60(Hz)	減速比	速度記号	変速(m/min) 50-60(Hz)
1/180	T1	1.9/2.3	1/200	B1	0.1~3.4
1/150	T2	2.3/2.7			
1/120	T3	2.8/3.4			
1/100	T4	3.4/4.1	1/100	B2	0.2~6.8
1/90	T5	3.8/4.5			
1/75	T6	4.6/5.5			
1/60	T7	5.7/6.8	1/50	B3	0.4~13.6
1/50	T8	6.8/8.2			
1/36	T9	9.5/11.4			
1/30	T10	11.4/13.7	1/30	B4	0.6~22.7
1/25	T11	13.7/16.4			
1/18	T12	19.0/22.8			
1/15	T13	22.8/27.3	1/20	B5	1.0~34.1
1/12.5	T14	27.3/32.8			
1/9	T15	37.9/45.5			

■定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(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。
■変速のベルト速度は、モータ回転数80rpm~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。
■速度は計算値のため、モータの特性と負荷の状況により異なる場合がありますので、正確な速度設定が必要な場合は、変速式をお薦めします。
■変速120W 速度記号B1~B4はチェーン駆動。その他はタイミングベルト駆動になります。

DRAWING



標準設定モータ出力表

機長	ベルト幅		(mm)
	200~600		
2,000~6,000	定速 90W 変速 120W		