

# Type 12-S1 スタンダードタイプ

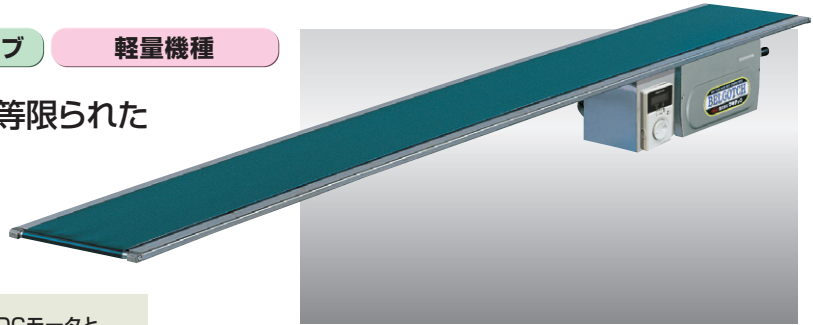
12フレーム

ステンレスフレーム

センタードライブ

軽量機種

自動機の取り出しやつなぎ搬送等限られたスペースを有効に活用できる超薄型コンベヤです。



※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)



※定速、変速60Wはタイミングベルトを使用します。

## 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

Type12)- S1)- 100)- 1,000)- T1)- A40)

数字/フレーム厚 (mm) Sスタンダードタイプ名 1:センタードライブ ベルト幅 (mm) 機長 (mm) 定速/ T A(AC100V単相) 変速/ B B(AC200V単相) 数字/速度記号 C(AC200V三相) 数字/モータ出力 (40W・60W)

## SIZE 標準仕様

	(単位 mm)			
ベルト幅(公称)	100	150	200	
機幅	145	195	245	
機長	500	1,000	1,500	2,000

機高 | 147

ベルト速度 | 定速 変速

搬送能力 | 4kg/全長

モータ出力 | 定速40W 変速60W

電源 | AC100V(単相)  
AC200V(単相)  
AC200V(三相)

ベルト(標準) | ポリウレタンベルト  
(色グリーン、食品規格適合、  
帯電防止処理)

オプション | 脚

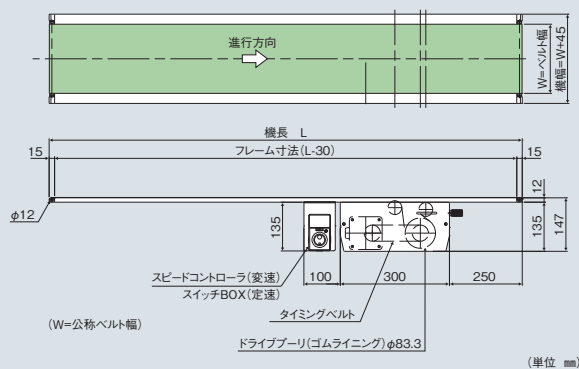
●ベルト幅の実寸は、上記公称ベルト幅より10mm狭くなります。

## スイッチボックス飛び出し寸法 (mm)

公称ベルト幅	100
飛び出し寸法	19

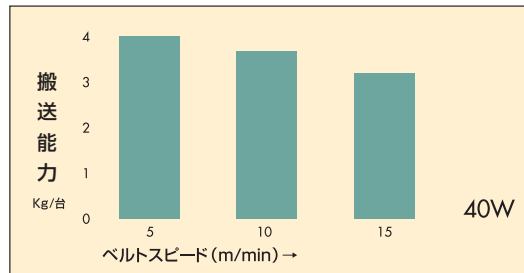
※定速、変速 共通

## DRAWING



## DATA

### 搬送能力グラフ(定速)



■グラフは水平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。

### 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	2.0/2.5	1/200	B1	0.1~3.7
1/150	T2	2.5/2.9			
1/120	T3	3.1/3.7			
1/100	T4	3.7/4.4	1/100	B2	0.2~7.4
1/90	T5	4.1/4.9			
1/75	T6	4.9/5.9			
1/60	T7	6.1/7.4			
1/50	T8	7.4/8.8	1/50	B3	0.4~14.9
1/36	T9	10.2/12.3			

■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φ83.3、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φ83.3、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。

■プーリとモータの運動はタイミングベルト方式です。

### 標準設定モータ出力表 (mm)

機長	ベルト幅	100	150	200
500~2,000		定速 40W	変速 60W	

### モータ飛び出し寸法

モータ出力	定速 (mm)		変速 (mm)			
	ベルト幅	100	150	ベルト幅	100	150
40W		57	7		-	-
60W		-	-		-	-