

TYPE 34-SI スタンダードモデル

34フレーム

アルミフレーム

センタードライブ

軽量機種

駆動部にこのクラス初のタイミングベルトを標準装備。静音性、耐久性に優れたベルゴッチシリーズの汎用モデルです。

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



低速から高速まで一定したトルクを出力します。しかも、100r/min~2000r/minの範囲(速度比1:20)で速度設定が可能です。

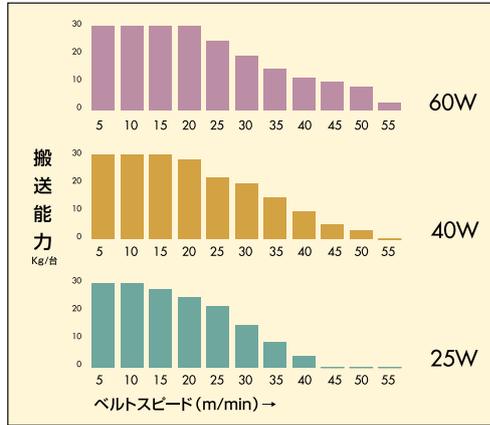


※設置状況により転倒する恐れがありますのでP81の補助脚の取付をおすすめします。

※脚はオプションです(標準色シルバー)

DATA

搬送能力グラフ(定速) 機長3,000 ベルト幅300



■グラフは水平分散荷重時の能力です。袋物の搬送は、40%以下の設定でご利用下さい。

■搬送能力は、諸条件で変動します。

モータ飛び出し寸法

●定速

モータ出力	ベルト幅	50	75	100	150
25W		46.5(36)	21.5(11)	21.5(11)	-
40W		84(66)	59(41)	59(41)	9
60W		-	-	85	35
90W		-	-	100	50

●変速

モータ出力	ベルト幅	50	75	100
25W		3.5	-	-
40W		36(18)	11	11
90W		-	-	22

※() 減速比1/9~1/18のギヤヘッドの場合

SELECT 型式の選び方

Type34- SI - 300 - 2,000 - H1 - A40

数字/フレーム厚 (mm) Sスタンダードモデル名 T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/ H B(AC200V単相) 数字/速度記号 C(AC200V三相) 数字/モータ出力 (25W-40W-60W-90W)

SIZE 標準仕様

	50	75	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
ベルト幅(公称)	50	75	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
機幅	90	115	140	190	240	290	340	390	440	540	640	
機長	500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000

機高 | 169

電源 | AC100V(単相)
AC200V(単相)
AC200V(三相)

ベルト速度 | 定速 変速

搬送能力 | 搬送能力グラフ参照

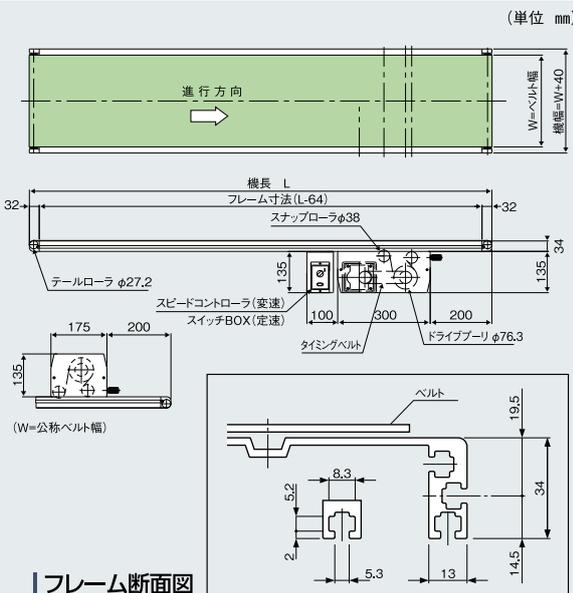
ベルト(標準) | ポリウレタンベルト
(色グリーン、食品規格適合、帯電防止処理)

定格出力 | 25W, 40W
60W, 90W

オプション | 脚、ガイド…他

- ベルト幅の寸方は、上記公称ベルト幅より狭く、機長4mを越える場合と、ベルト幅500、600モデルは10mm狭くなります。
- 6mを越える機長の場合、中間テイクアップユニットが付きまます。
- ベルト幅50W、75WにつきましてはNI(短幅モデル)と同じ構造となります。

DRAWING



ベルト速度表

減速比	速度記号	定速(m/min) 50/60(Hz)	速度記号	変速(m/min) 50/60(Hz)
1/180	T1	1.9/2.3	H1	0.13~2.5
1/150	T2	2.3/2.7	H2	0.15~3.0
1/120	T3	2.8/3.4	H3	0.19~3.8
1/100	T4	3.4/4.1	H4	0.23~4.5
1/90	T5	3.8/4.5	H5	0.26~5.1
1/75	T6	4.6/5.5	H6	0.31~6.1
1/60	T7	5.7/6.8	H7	0.38~7.6
1/50	T8	6.8/8.2	H8	0.46~9.1
1/36	T9	9.5/11.4	H9	0.63~12.6
1/30	T10	11.4/13.7	H10	0.76~15.2
1/25	T11	13.7/16.4	H11	0.91~18.2
1/18	T12	19.0/22.8	H12	1.27~25.3
1/15	T13	22.8/27.3	H13	1.52~30.4
1/12.5	T14	27.3/32.8	H14	1.82~36.4
1/9	T15	37.9/45.5	H15	2.53~50.6

■定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz)、ドライブプーリー径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2000rpm(50-60Hz)、ドライブプーリー径φ76.3、駆動効率95%で計算しております。

■正確な速度選定が必要な場合は、変速式をお勧めします。

標準設定モータ出力表

機長	ベルト幅	50~200	250~400	500~600
1,000~3,000		25W		
3,001~4,000			40W	
4,001~6,000				40W
6,001~8,000				定速60W 変速90W