

Type 34-N1 短幅タイプ

34フレーム

アルミフレーム

センタードライブ

軽量機種

ベルト幅を50mm、75mmに限定した短幅タイプです。

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

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。



■駆動部にタイミングベルトを標準使用

※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)

SELECT 型式表示

Type34- NS1- 50- 2,000- T1- A25

数字/フレーム厚 (mm) N短幅/タイプ名 スタンド/センタードライブ/コーレスドライブ Sスタンダードタイプ Gコーレスタイプ 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 (25W・40W・60W)

SIZE 標準仕様

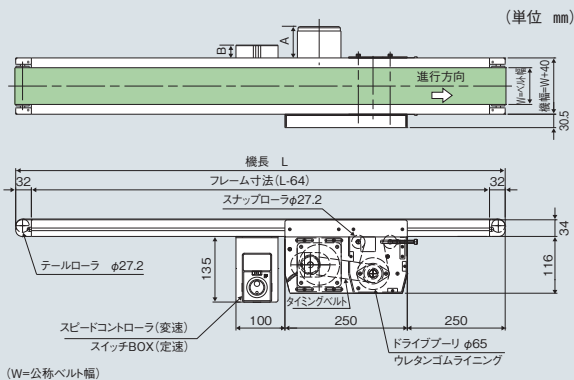
ベルト幅(公称)	50	75
機 幅	90(フレーム部)	115(フレーム部)
機 長	500,1,000,1,500,2,000,2,500,3,000,3,500,4,000,5,000,6,000	

(単位 mm)

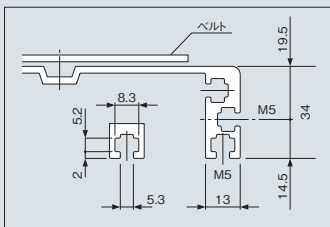
機 高 | 150
電 源 | AC100V(単相)
AC200V(単相)
AC200V(三相)
ベルト速度 | 定速 変速
搬送能力 | 搬送能力グラフ参照
モータ出力 | 定速 25W、40W
変速 60W
ベルト(標準) | ポリウレタンベルト
(色グリーン、食品規格適合、
帯電防止処理)
オプション | 脚、ガイド…他

●ベルト幅の実寸は、上記公称ベルト幅より5mm狭く機長4mを超える場合は10mm狭くなります。

DRAWING

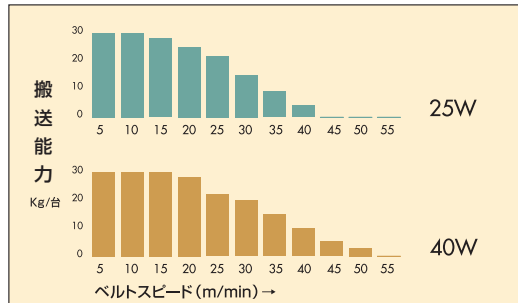


フレーム断面図



DATA

搬送能力グラフ(定速) 機長3,000 ベルト幅50



■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	1.6/1.9	1/200	B1	0.1~2.9
1/150	T2	1.9/2.3			
1/120	T3	2.4/2.9			
1/100	T4	2.9/3.5	1/100	B2	0.16~5.8
1/90	T5	3.2/3.9			
1/75	T6	3.9/4.6			
1/60	T7	4.8/5.8			
1/50	T8	5.8/7.0			
1/36	T9	8.1/9.7	1/50	B3	0.3~11.6
1/30	T10	9.7/11.6			
1/25	T11	11.6/14.0	1/30	B4	0.5~19.3
1/18	T12	16.2/19.4			
1/15	T13	19.4/23.3			
1/12.5	T14	23.3/27.9	1/20	B5	0.8~29.1
1/9	T15	32.3/38.8			

■定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz)
ドライブプリー径φ65、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)
ドライブプリー径φ65、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。
■プリーとモータの連動はタイミングベルト方式です。

標準設定モータ出力表

機長	ベルト幅	50	75
500~3,000	定速	25W	変速60W
3,001~6,000	定速	40W	変速60W

スイッチボックス 飛び出し寸法

公称ベルト幅	50	75
飛び出し寸法	72	47

※定速、変速 共通

モータ飛び出し寸法

モータ出力	定速 (mm)		変速 (mm)		
	ベルト幅	50	75	50	75
25W		47(37)	22(12)		
40W		84(66)	60(42)		
60W		19(14)((9))	—		

※正寸法 速度記号 T1~T11
※()付法 速度記号 T12~T15

※正寸法 速度記号 B1
※()付法 速度記号 B2~B4
※()付法 速度記号 B5,B6