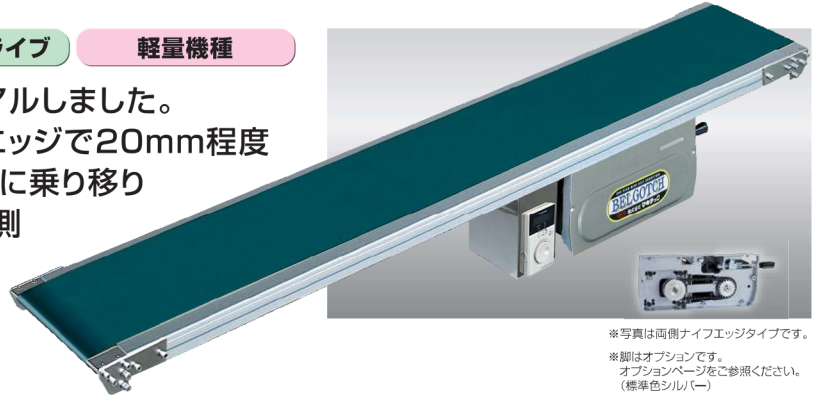


Type 34-K1N ナイフエッジタイプ

34フレーム

アルミフレーム センタードライブ 軽量機種

ナイフエッジ部をリニューアルしました。
先端R3mmのシャープなエッジで20mm程度
の小さな搬送物もスムーズに乗り移り
が可能です。標準仕様は片側
ナイフエッジとなります。



※写真は両側ナイフエッジタイプです。
※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)

SELECT 型式表示

Type34) - K1N-O) - 250) - 3,000) - T3) - C60)

数字/フレーム厚 (mm) K:ナイフエッジタイプ名 1:センタードライブ
K1N-1:片側(入口側ナイフエッジ)
K1N-O:片側(出口側ナイフエッジ)
K1N-W:両側ナイフエッジ
ベルト幅(mm) 機長(mm) 定速/変速/数字/速度記号 T A(AC100V単相) B(AC200V単相) C(AC200V三相) 数字/モータ出力 (60W・90W・120W)

SIZE 標準仕様

	(単位 mm)						
ベルト幅(公称)	100	150	200	250	300	400	500
機幅	140	190	240	290	340	440	540
機長	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000		

※両側ナイフエッジの場合ベルト幅最大300、機長最大3,000までになります。

機高	169	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)	ポリウレタンベルト (ナイフエッジ用) (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.1-4
搬送能力	10kg/台(水平分散荷重時)	オプション	脚、ガイド…他
定格出力	定速 60W、90W 変速 120W		

- 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。
- 袋物の搬送は上記搬送能力の40%以下でご使用下さい。

DATA

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			
1/90	T5	3.1/4.9			
1/75	T6	4.9/5.9	1/100	B2	0.2~7.4
1/60	T7	6.1/7.4			
1/50	T8	7.4/8.8			
1/36	T9	10.2/12.3	1/50	B3	0.4~14.9
1/30	T10	12.3/14.7			
1/25	T11	14.7/17.7			
			1/30	B4	0.7~24.8

- 定速のベルト速度は、モータ回転数1500/1800rpm(50/60Hz) ドライブリー径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) ドライブリー径φ83.3、駆動効率95%で計算しております。
- 正確な速度測定が必要な場合は、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。

標準設定モータ出力表

機長	ベルト幅 (mm)		
	100~200	250~300	400~500
1,000~3,000	定速60W 変速120W		定速90W 変速120W

スイッチボックス 飛び出し寸法

公称ベルト幅	100
飛び出し寸法	22

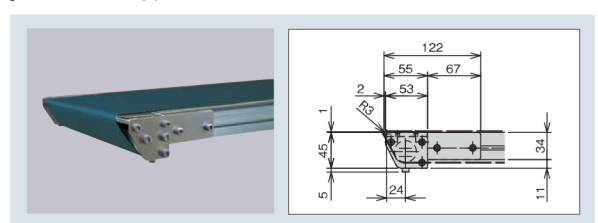
※定速、変速 共通

モータ飛び出し寸法

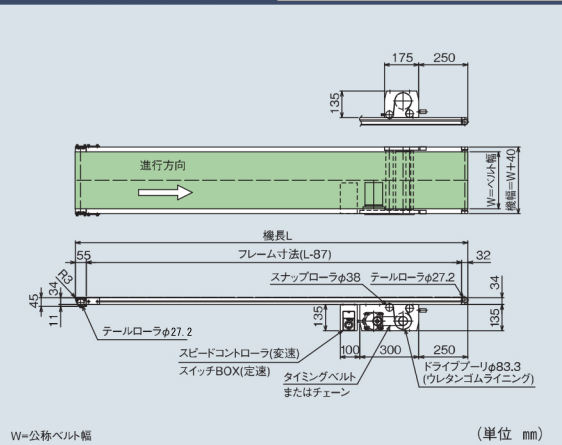
モータ出力	定速 (mm)		変速 (mm)	
	ベルト幅 100	150	ベルト幅 100	150
60W	85	35	20(14)	-
90W	100	50		

※正寸法 速度記号 B1
※()寸法 速度記号 B2~B4

ナイフエッジ部



DRAWING



W=公称ベルト幅

(単位 mm)