



クリーンな搬送

FB23

フードベヤ2プリーコンベヤ3型

目安搬送質量 **36 kg/台**
 モータ出力 **60 W, 90 W**
 最低機高 **125 mm(原動部)**
 フレーム高 **70 mm**



ベルト幅
100~600 mm



呼称機長
60~600 cm



ローラ
φ114.3 mm(ドライブ)
φ27.2 mm, φ34 mm(テール)

機長/ベルト幅≧1.5(蛇行レスは≧1)として選定ください。



型式表示方法 は標準タイプの必須記入項目です。

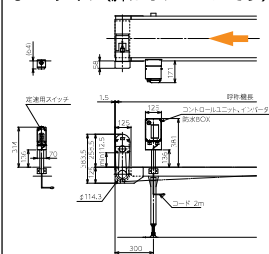
FB23-VG-HS-VT-106-300-200-L-IV-15-FJ

機種	タイプ	原動タイプ	特殊タイプ	電源	出力	ベルト幅 mm	呼称機長 cm	モータ取付側	速度記号			付加機能(オプション)
									速度タイプ	速度番号		テール形状
FB23	無記号 標準 VG 蛇行レス タイプ	HS 中空軸モータ取付	無記号 標準 VT Vトラフ 取外しタイプ VT2 Vトラフ フレームタイプ HF ユニットフレーム	1: 単相100 V	06: 60 W 09: 90 W	100	60~600	L: 進行方向に向 かって左側 R: 進行方向に向 かって右側	K: 定速	HSタイプ	ODタイプ	FJ ベアリング外付 テールローラ 仕様により 制約あり
				150		IV: スピコン			10 15	5 6 7.5		
				200		インバータ変速			20 25	9 12.5		
				250		IVH: 汎用			30 40	15 18		
				300		インバータ変速			50 60	25 30		
				350		DC: DCモータ			80 100	36 50		
				400		変速				60 75		
				500		原動タイプに より制約あり				90 100		
				600		原動タイプにより制約あり						

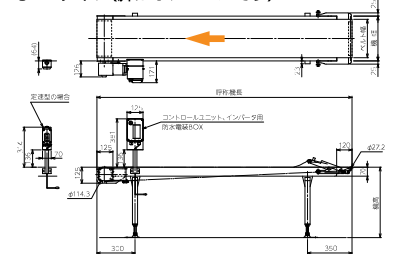
注: 1) 記号がない場合、付加記号が不要な場合は、その記号手前の「(ハイフン)」を含めて省略となります。
 2) 記号説明のための表示です。存在しない型式表示の場合があります。
 3) ベアリング外付テールローラについては、オプションページを参照してください。
 4) VT2の詳細はD-100-101ページを参照してください。

■寸法図(本図はモータ取付側Lです) ※HFタイプの寸法はD-103ページを参照してください。 単位: mm

●ODタイプ(脚はオプションです)



●HSタイプ(脚はオプションです)



ベルト表面に接触物がなく、
 洗浄しやすいフードベヤシリーズの
 基本的な2プリーコンベヤです。
 食品業界向けの
 SUS製2プリー構造です。



※脚はオプションです。
 オプションページを参照して下さい。

■仕様表

原動タイプ	HS: 中空軸モータ OD: 平行軸モータ上部取付								
モータ出力	60 W, 90 W								
ベルト幅(mm)	100	150	200	250	300	350	400	500	600
機幅(mm)	150	200	250	300	350	400	450	550	650
呼称機長(cm)	60, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600								
ベルト	ポリウレタン 白 抗菌, 防カビ, 防縮								

注: 1) VGタイプの場合ベルト幅300 mm以下のテールローラ径は27.2 mm、ベルト幅300 mmを超える場合のテールローラ径は34 mmとなります。
 2) ベルト幅500 mmを超える場合、テールローラ径は34 mmとなります。
 3) 60 WはK、IVのみ設定可能です。

■ベルト長さ表

テールローラ径 27.2 mm	呼称機長 100 cm以下		呼称機長 100 cmを超え 150 cm以下		呼称機長 150 cmを超え 250 cmまで		呼称機長 250 cmを超え 400 cmまで		呼称機長 400 cmを超え 600 cmまで	
	呼称機長 × 2 + 84		呼称機長 × 2 + 81		呼称機長 × 2 + 78		呼称機長 × 2 + 75		呼称機長 × 2 + 71	
テールローラ径 34 mm	呼称機長 100 cm以下		呼称機長 100 cmを超え 150 cm以下		呼称機長 150 cmを超え 250 cmまで		呼称機長 250 cmを超え 400 cmまで		呼称機長 400 cmを超え 600 cmまで	
	呼称機長 × 2 + 84		呼称機長 × 2 + 81		呼称機長 × 2 + 78		呼称機長 × 2 + 75		呼称機長 × 2 + 71	
	呼称機長 × 2 + 87		呼称機長 × 2 + 84		呼称機長 × 2 + 82		呼称機長 × 2 + 78		呼称機長 × 2 + 75	
	呼称機長 × 2 + 87		呼称機長 × 2 + 84		呼称機長 × 2 + 82		呼称機長 × 2 + 78		呼称機長 × 2 + 75	

■電源及び速度表

HSタイプ					
K: 定速		IV: スピコンインバータ変速 IVH: 汎用インバータ変速		DC: DCモータ変速	
電源 3: AC200 V 三相		電源 1: AC100 V 単相 2: AC200 V 単相 3: AC200 V 三相		電源 1: AC100 V 単相 2: AC200 V 単相 3: AC200 V 三相	
速度記号	速度 m/min	速度記号	速度 m/min	速度記号	速度 m/min
K-10	50.3/61.0	IV(H)-10	15.3~61.0	DC-10	3.6~71.8
K-15	33.5/40.7	IV(H)-15	10.2~40.7	DC-20	1.8~35.9
K-20	25.1/30.5	IV(H)-20	7.6~30.5	DC-30	1.2~23.9
K-25	20.1/24.4	IV(H)-25	6.1~24.4		
K-30	16.8/20.3	IV(H)-30	5.1~20.3		
K-40	12.6/15.3	IV(H)-40	3.8~15.3		
K-50	10.1/12.2	IV(H)-50	3.1~12.2		
K-60	8.4/10.2	IV(H)-60	2.5~10.2		
K-80	6.3/7.6	IV(H)-80	1.9~7.6		
K-100	5.0/6.1	IV(H)-100	1.5~6.1		

注: 1) 速度はモータの特性と負荷の状態により、速度表に対し、最大-10 %程度変動します。
 2) DCモータ変速の速度は、モータの特性と負荷の状態により、速度表に対し、最大-2 %程度変動します。
 3) 変速式の場合、低速での使用はモータ焼損の恐れがありますので、決められた速度範囲内でご利用ください。
 4) 60WはK、IVのみ設定可能です。
 5) DCモータ変速は、90 Wのみ設定可能です。
 6) DCモータ変速で、AC200 V単相の場合、DC-20、DC-30のみとなります。

ODタイプ					
K: 定速		IV: スピコンインバータ変速 IVH: 汎用インバータ変速		DC: DCモータ変速	
電源 3: AC200 V 三相		電源 1: AC100 V 単相 2: AC200 V 単相 3: AC200 V 三相		電源 1: AC100 V 単相 2: AC200 V 単相 3: AC200 V 三相	
速度記号	速度 m/min	速度記号	速度 m/min	速度記号	速度 m/min
K-5	78.6/93.0	IV(H)-5	23.3~93.0	DC-7.5	3.6~73.0
K-6	63.8/77.5	IV(H)-6	19.4~77.5	DC-15	1.8~36.5
K-7.5	51.1/62.0	IV(H)-7.5	15.5~62.0	DC-25	1.1~21.9
K-9	42.6/51.7	IV(H)-9	12.9~51.7		
K-12.5	30.6/37.2	IV(H)-12.5	9.3~37.2		
K-15	25.5/31.0	IV(H)-15	7.8~31.0		
K-18	21.3/25.8	IV(H)-18	6.5~25.8		
K-25	15.3/18.6	IV(H)-25	4.7~18.6		
K-30	12.8/15.5	IV(H)-30	3.9~15.5		
K-36	10.6/12.9	IV(H)-36	3.2~12.9		
K-50	7.7/9.3	IV(H)-50	2.3~9.3		
K-60	6.4/7.8	IV(H)-60	1.9~7.8		
K-75	5.1/6.2	IV(H)-75	1.6~6.2		
K-90	4.3/5.2	IV(H)-90	1.3~5.2		
K-100	3.8/4.7	IV(H)-100	1.2~4.7		

の部分の駆動はタイミングベルト式です。

■搬送質量表

