FB3C

フードベヤ3型センタドライブ

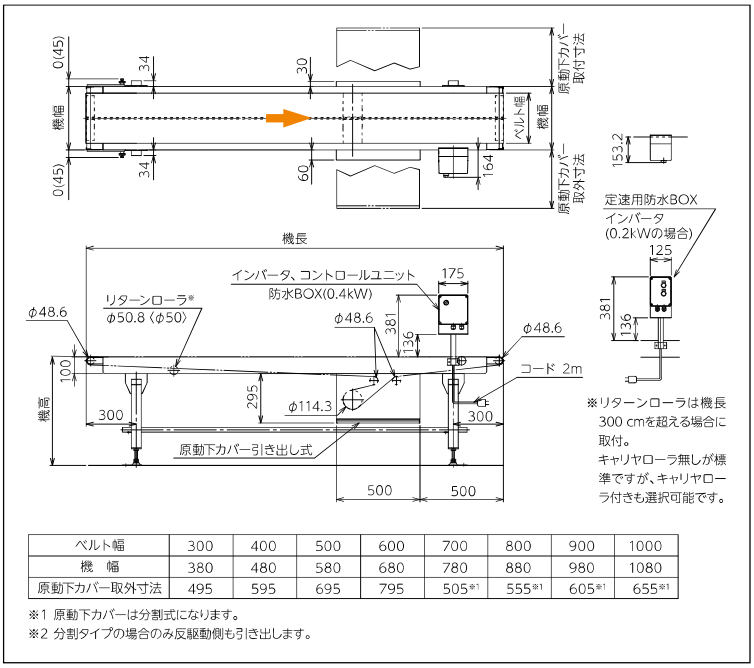
IP 65/66 | IVH 汎用インバータ変速 | オートテンション | 2D CAD 図公開 | 3D CAD 図公開 | 取説 取説公開

最大搬送質量100 kg・最大機長15 mまで可能な汎用食品搬送センタドライブコンベヤです。

※脚はオプションです。オプションページを参照ください。

■寸法図

単位：mm



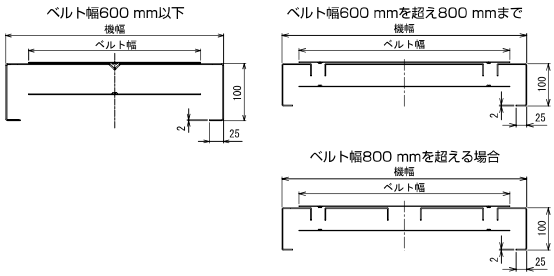
※リターンローラは機長300 cmを超える場合に取付。
キャリヤローラ無しが標準ですが、キャリヤローラ付きも選択可能です。

ベルト幅	300	400	500	600	700	800	900	1000
機　幅	380	480	580	680	780	880	980	1080
原動下カバー取外寸法	495	595	695	795	505※1	555※1	605※1	655※1

※1 原動下カバーは分割式になります。
※2 分割タイプの場合のみ反駆動側も引き出します。

■断面図

単位：mm



■型式表示方法

は標準タイプの必須記入項目です。

FB3C - 3 20 - 300 - 200 - IVH - 15 - RE1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

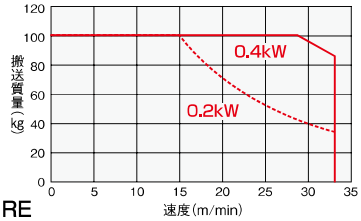
										備　考
①		機種名	FB3C（フードベヤ 3型 センタドライブ）							
②		電　源	3：三相200 V							
③		モータ出力	20：0.2 kW　40：0.4 kW							
幅寸法	④	ベルト幅(mm)	300	400	500	600	700	800	900	1000	
		機　幅(mm)	380	480	580	680	780	880	980	1080	
⑤		機　長(cm)	100～1500								
速度記号	⑥	速度タイプ	K：定速　IVH：汎用インバータ変速								
		速度番号	15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200								モータ出力により制約あり
付加記号	テール形状 ⑦	ローラエッジ（φ12・φ15 mmローラ）	RE1：出口側　RE2：入口側　RE3：両側								
ベルト			ポリウレタン，白，裏Vサン付，2プライ，抗菌，防カビ，糸ほつれ防止，耐湿熱，低騒音，低収縮，艶消し								

注：1）ベルトは裏サン付蛇行レスベルトが標準設定となります。
2）呼称機長はベルト幅の1.5 倍以上を目安としてください。
3）オートテンション機構が標準装備されています。
（ローラエッジ選定時にはオートテンション機構は付きません。）

■搬送質量表

MAX 100 kg/台
（分散荷重）

注：汎用インバータ変速は、各速度記号の最大値です。搬送速度を落としても搬送質量は増加せず、最大速度時と同じになります。



●ローラエッジタイプ　RE

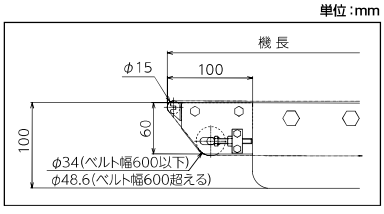
ベルト幅(mm)	300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000
ベルト	ポリウレタン　白　裏Vサン付　1プライ 抗菌、防カビ、防収縮、耐湿熱、艶消し
先端ローラエッジ径(mm)	15
ローラエッジ下ローラ径(mm)	34（ベルト幅600以下）， 48.6（ベルト幅600を超える場合）

注：1）ローラエッジタイプは搬送質量が50 %低下します。

■ローラエッジ寸法図

単位：mm

注：ベルト緩め装置付きのローラエッジも選択できます。



■ベルト長さ

機長×2+640 mm（標準・ローラエッジタイプ共通）

■電源及び速度表

K：定速			IVH：汎用インバータ変速		
電源 3：AC200 V 三相			電源 3：AC200 V 三相		
速度記号	速度 m/min 50/60 Hz	モータ出力	速度記号	速度 m/min	モータ出力
K-5	29.0/34.8	0.4 kW	IVH-15	8.7～34.8	0.4 kW
K-20	21.7/26.1		IVH-20	6.5～26.1	
K-25	17.4/20.9		IVH-25	5.2～20.9	
K-30	14.5/17.4	0.2 kW・0.4 kW	IVH-30	4.3～17.4	0.2 kW・0.4 kW
K-40	10.8/13.0	0.2 kW	IVH-40	3.2～13.0	0.2 kW
K-50	8.7/10.4		IVH-50	2.6～10.4	
K-60	7.2/8.7		IVH-60	2.1～8.7	
K-80	5.4/6.5		IVH-80	1.6～6.5	
K-100	4.3/5.2		IVH-100	1.3～5.2	
K-120	3.6/4.3		IVH-120	1.0～4.3	
K-160	2.7/3.2		IVH-160	0.8～3.2	
K-200	2.1/2.6		IVH-200	0.6～2.6	

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-15 %程度変動します。
2）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使用ください。

無限の省力化を追求する
マルヤス機械株式会社

■コールセンター（技術的なお問い合わせ相談窓口）TEL.0266-23-5860
〔受付時間〕9:00～12:00　13:00～17:00　月曜日～金曜日（祝日、夏期・年末年始特定休業日を除く）

本　　社 TEL:0266-23-5630(代)
東 京 支 店 TEL:03-5954-3631(代)
札幌事務所 TEL:011-817-0511(代)
北関東事務所 TEL:0285-20-3103(代)
南関東事務所 TEL:046-204-5301(代)
仙台営業所 TEL:022-739-7741(代)
名古屋支店 TEL:052-793-3611(代)
岡谷営業所 TEL:0266-23-5634(代)
新潟事務所 TEL:0258-94-5066(代)
大 阪 支 店 TEL:06-6838-9810(代)
広島営業所 TEL:082-942-3022(代)
四国事務所 TEL:089-998-4356(代)
福岡営業所 TEL:092-451-8555(代)
岡 谷 工 場
箕 輪 工 場

コンベヤの動きがご覧いただけます。操作はとてもかんたん!
スマートフォン専用QRコードリーダで各紙面のQRコードにかざすだけ!
YouTube 動画をYouTubeで再生確認できます!