

MARUYASU

クリップベヤ

GBG2

20kg荷重搬送可能

ベルト簡易脱着式中荷重搬送
ベルトカーブコンベヤ



挟んで廻すクリップ駆動が パワーアップ

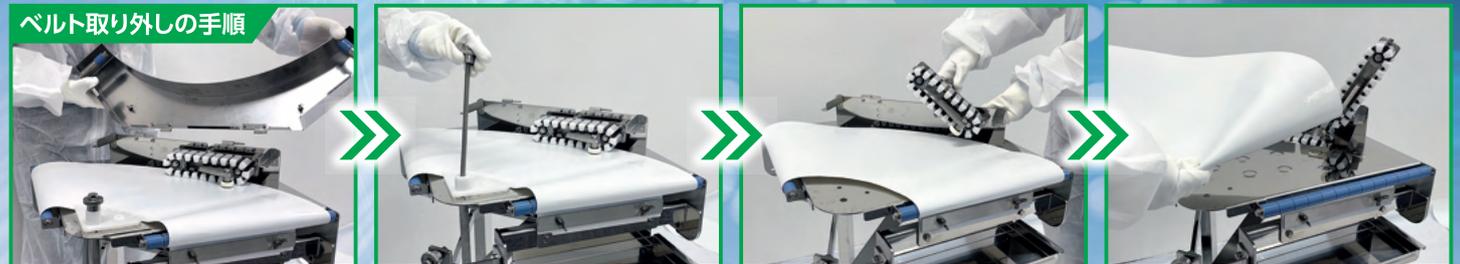
清掃やベルト交換の時間が大幅にダウン。
工具なしで簡単にベルトの着脱が可能。
清掃性を求められる使用環境にお使いいただけます。



マルヤスオリジナルの駆動方式、
クリップ駆動でベルトを廻しています。



ベルト取り外しの詳しい手順は、
右のQRコードから動画をご覧ください。



ベルト取り外しの手順
内カバーと外カバーを外します。 ボルト、内側ベルトガードブラケットを取り外します。 原動ベース外側のローレットノブ4箇所を緩め、マグネットベルトユニットを離します。 ベルトの取り外しが完了です。装着は逆の手順で行ってください。

ローラコンベヤでは不向きな
中荷重搬送物に対応します。



テールローラは
φ20 mmの
ストレートローラ
コンベヤ間の乗り移りがスムーズで、
搬送物の姿勢も乱れにくく安定した
搬送ができます。



コンベヤレイアウトの省スペース化

幅広サイズのコンベヤレイアウトで、ローラコンベヤと比較し約41%の省スペースが可能。

500 mm幅の場合	1430 mm → 830 mm
600 mm幅の場合	1560 mm → 930 mm

約41%省スペース

単位: mm

ローラコンベヤ GBG2



水・粉・油に
強いカーブ
タイプ

GBC2

クリップベヤカー90°中荷重タイプ

目安搬送質量 **MAX20 kg/台(分散荷重)**
モータ出力 **90 W, 0.2 kW**
最低機高 **310 mm(コントローラ無し)**

ベルト幅 **300~600 mm**

角度 **90°**

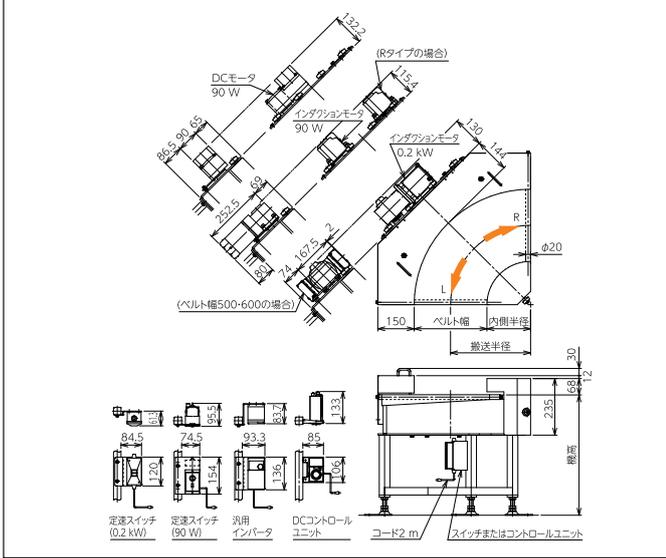
テールローラ **φ20 mm**



■寸法図

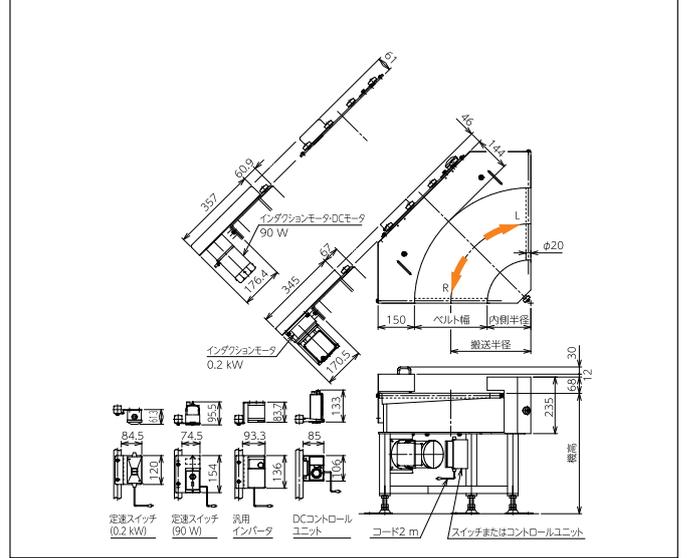
■HS(本図はLタイプです)

単位: mm



■UD(本図はLタイプです)

単位: mm



■型式表示方法

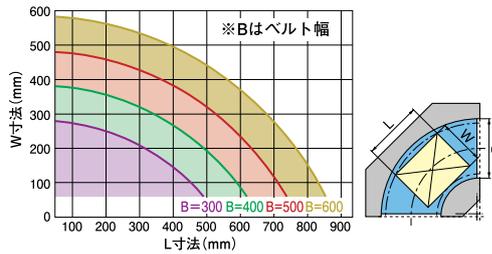
□は標準タイプの必須記入項目です。

GBC2- HS - 3 09 - 400 - 90° - L - DC - 10

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	備考	
機種名	GBC2 (クリップベヤカー90° 中荷重タイプ)								
原動タイプ	HS: 中空軸モータ UD: モータ下部取付タイプ								
電源	1: 単相100V 2: 単相200V 3: 三相200V							速度タイプにより制約あり	
モータ出力	09: 90W 20: 0.2kW*							速度タイプにより制約あり	
幅寸法	ベルト幅(mm)	300	400	500	600				
	内側半径(mm)	180	180	180	180				
	搬送半径(mm)	330	380	430	480				
角度	90°								
回転方向	R: 時計方向 L: 反時計方向								
性能仕様	変速タイプ	K: 定速 IVH: 汎用インバータ変速 DC: DCモータ変速							
	速度番号	5, 9, 12.5, 15, 18, 25, 30							
	速度番号	HS-UD-K-IVH: 10, 20, 30							原動タイプタイプにより制約あり
最低機高(mm)	原動タイプ: HS コントローラ有 コントローラ無*2							脚は標準装備 機高 MAX1000 mm アジャストボルト±25、±50 選択可能	
モータ出力 90 W	410 330 410 435								
モータ出力 0.2 kW	390 310 450 450								
ベルト	ポリウレタン 白 食品搬送可能 2プライ								
オプション	ベルト: ポリウレタン 緑 食品搬送可能 2プライ, ステンレス製内・外カバー、ジョイントレール								

注: 1) *1のモータ出力20: 0.2 kWは、K: 定速、IVH: 汎用インバータ変速の速度記号 5のみの設定となります。
2) モータ出力20: 0.2 kWOK: 定速は、三相200Vのみの設定となります。
3) *2 コントローラ及び汎用インバータとは、コントローラまたは汎用インバータを脚へ取付けられない場合の最低機高です。

■搬送中心での搬送物寸法



■電源及び速度表

速度はベルト幅中心速度です。

HSタイプ					
DC: DCモータ変速					
電源 1: AC100V 単相 3: AC200V 三相					
ベルト幅	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	モータ出力
速度記号	速度 m/min				
DC-10	0.8~17.0	0.8~16.8	0.8~16.4	0.8~16.3	90 W
DC-20	0.4~8.5	0.4~8.4	0.4~8.2	0.4~8.1	
DC-30	0.2~5.6	0.2~5.6	0.2~5.4	0.2~5.4	

HSタイプ・UDタイプ

K: 定速					
電源 1: AC100V 単相 3: AC200V 三相					
ベルト幅	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	モータ出力
速度記号	速度 m/min				
K-5	25.5/30.7	25.2/30.3	24.6/29.5	24.5/29.4	90 W
K-9	14.2/17.0	14.0/16.8	13.6/16.4	13.6/16.3	
K-12.5	10.2/12.2	10.1/12.1	9.8/11.8	9.8/11.7	
K-15	8.5/10.2	8.4/10.1	8.2/9.8	8.1/9.8	
K-18	7.1/8.5	7.0/8.4	6.8/8.2	6.8/8.1	
K-25	5.1/6.1	5.0/6.0	4.9/5.9	4.9/5.8	
K-30	4.2/5.1	4.2/5.0	4.1/4.9	4.0/4.9	

注: 1) モータ出力0.2 kWの場合は、三相 200Vのみの設定となります。
2) 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。

HSタイプ・UDタイプ

IVH: 汎用インバータ変速					
電源 1: AC100V 単相 2: AC200V 単相 3: AC200V 三相					
ベルト幅	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	モータ出力
速度記号	速度 m/min				
IVH-5	7.6~30.7	7.5~30.3	7.3~29.5	7.3~29.4	90 W
IVH-9	4.2~17.0	4.2~16.8	4.1~16.4	4.0~16.3	
IVH-12.5	3.0~12.2	3.0~12.1	2.9~11.8	2.9~11.7	
IVH-15	2.5~10.2	2.5~10.1	2.4~9.8	2.4~9.8	
IVH-18	2.1~8.5	2.1~8.4	2.0~8.2	2.0~8.1	
IVH-25	1.5~6.1	1.5~6.0	1.4~5.9	1.4~5.8	
IVH-30	1.2~5.1	1.2~5.0	1.2~4.9	1.2~4.9	

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。

UDタイプ

DC: DCモータ変速					
電源 1: AC100V 単相 3: AC200V 三相					
ベルト幅	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	モータ出力
速度記号	速度 m/min				
DC-7.5	1.1~22.7	1.1~22.4	1.0~21.9	1.0~21.7	90 W
DC-9	0.9~18.9	0.9~18.7	0.9~18.2	0.9~18.1	
DC-12.5	0.6~13.6	0.6~13.4	0.6~13.1	0.6~13.0	
DC-15	0.5~11.3	0.5~11.2	0.5~10.9	0.5~10.8	
DC-18	0.4~9.4	0.4~9.3	0.4~9.1	0.4~9.0	
DC-25	0.3~6.8	0.3~6.7	0.3~6.5	0.3~6.5	
DC-30	0.2~5.6	0.2~5.6	0.2~5.4	0.2~5.4	

注: 1) 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。
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

本社 TEL:0266-23-5630代 仙台営業所 TEL:022-739-7741代 広島営業所 TEL:082-942-3022代
東京支店 TEL:03-5954-3631代 名古屋支店 TEL:052-793-3611代 四国事務所 TEL:089-998-4356代
札幌事務所 TEL:011-817-0511代 岡谷営業所 TEL:0266-23-5634代 福岡営業所 TEL:092-451-8555代
北関東事務所 TEL:0285-20-3103代 新潟事務所 TEL:0258-94-5066代
南関東事務所 TEL:046-204-5301代 大阪支店 TEL:06-6838-9810代

取扱店

■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)