

SGA-WA

MARUYASU

サイドライメントコンベヤ
薄物搬送防水タイプ

搬送ローラの
防水性をUP
濡れた搬送物でも
合流・整列

NEW



滅菌・殺菌工程後や除水工程後、濡れた搬送物の合流・整列に。
薄い搬送物、縁の付いた搬送物でも安定搬送。



スパウトパウチ



レトルトパウチ



輸液バッグ



メンテナンス性を向上、素早く容易に清掃&復旧!!

工具なしでローラベースユニットとベルトの着脱が可能にするなど、
メンテナンス性を向上させ、破袋時などの分解・清掃・復旧を素早く容易に行うことができます。

ローラユニットの
取り外し



サイドベヤの
ベルト取り外し



省スペース

搬送ローラの配置を再検証。
既存機種種のSGA-Uと比べ、
機長を最大約 47% 短縮を実現。



最大
約47%
短縮

注) SGA-WAの本体洗浄は、高圧噴流水によるジェット洗浄は行わず、水道からの流水洗浄程度にしてください。また、次亜塩素酸ナトリウムを使用する場合は、200 ppm以下の濃度とし、使用後は水または40℃以下のぬるま湯で溶剤液をよく洗い流してください。

搬送実験承ります。

詳しくは最寄りの弊社支店、
営業所にご相談ください。



濡れた物でも
流れの中で1列に
合流・整列

SGA-WA

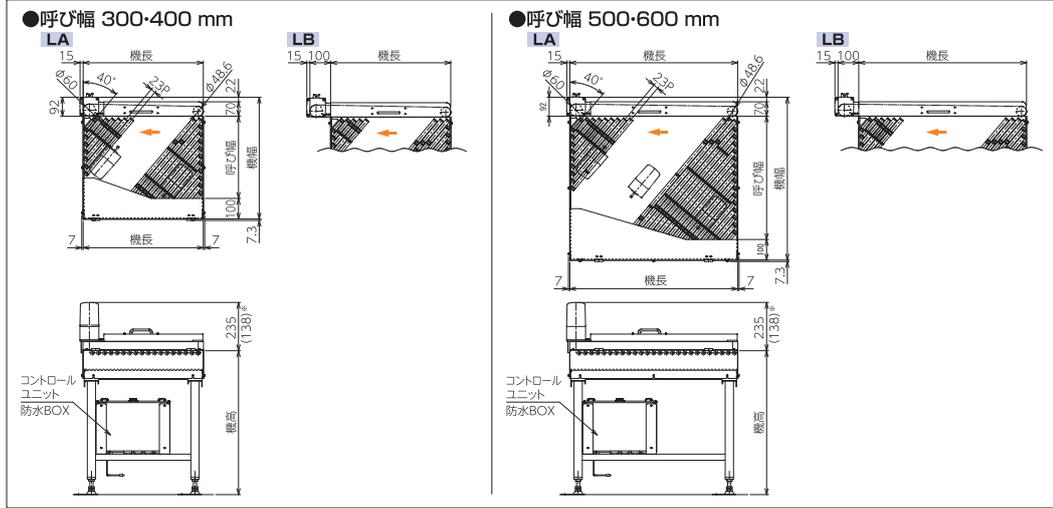
サイドアライメントコンベヤ 薄型搬送防水タイプ

目安搬送質量	5 kg/台 (分散荷重)
モータ出力	40 W
最低機高	600 mm
フレーム	ステンレス



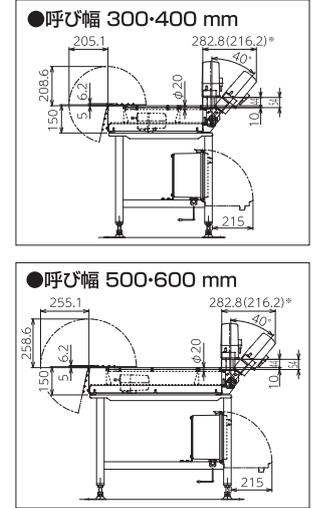
■寸法図(本図はサイドベヤ取付側Rです)

単位:mm



■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。

DCモータ使用の場合は()寸法となります

DCモータ使用の場合は()寸法となります

SGA-WA - 3 - 300 - R - IVH - 12.5 - LA - RS

①	機種名	SGA-WA (サイドアライメントコンベヤ 薄型搬送用防水タイプ)				備考
②	電源	1: 単相100V 2: 単相200V 3: 三相200V				
③	呼び幅(mm)	300	400	500	600	
	機幅(mm)	492	592	692	792	
	機長(cm)	48	58	72	81	
④	サイドベヤ取付側	L: 進行方向に向かって左側 R: 進行方向に向かって右側				
⑤	速度タイプ	IVH: 汎用インバータ変速 DC: DCモータ変速				
	速度番号	IVH: 3, 3.6, 5, 6, 7.5, 9, 12.5, 15 DC: 5				
⑥	サイドベヤ長さ	LA: 機長+ 1.5 cm (機長と同じ) LB: 機長+11.5 cm (出口側飛び出し)				
⑦	ローラ種類	無記号: φ20 樹脂 (マグネット内蔵部 ステンレス・搬送ローラ部 ポリプロピレン 白)・標準 RS: φ20 ステンレス (マグネット内蔵部および搬送ローラ部ステンレス)・オプション				呼び幅により制約あり
	整列コンベヤ用モータ	IVH: 呼び幅 300-400: 25 W×2 台 ・ 呼び幅 500-600: 25 W×3 台 DC: 呼び幅 300-400: 30 W×2 台 ・ 呼び幅 500-600: 30 W×3 台				
	サイドベヤ用モータ	IVH: 40 W×1 台 DC: 60 W×1 台				
	ローラピッチ (mm)	23				
	最低機高 (mm)	680				脚は標準装備 機高 MAX1000 mm アジャストボルト:±50
	オプション	ダストパン (ドレン 有・無)				

■電源及び速度表

IVH: 汎用インバータ変速			DC: DCモータ変速		
コンベヤ	整列コンベヤ	サイドベヤ	コンベヤ	整列コンベヤ	サイドベヤ
速度記号	15 Hz ~ 60 Hz	15 Hz ~ 60 Hz	速度記号	回転数 (r/min) 100 ~ 3000	回転数 (r/min) 100 ~ 3000
IVH-3	15.7 ~ 62.8	28.3 ~ 113.0	DC-5	2.1 ~ 62.8	3.8 ~ 113.0
IVH-3.6	13.1 ~ 52.3	23.6 ~ 94.2			
IVH-5	9.4 ~ 37.7	17.0 ~ 67.8			
IVH-6	7.9 ~ 31.4	14.1 ~ 56.5			
IVH-7.5	6.3 ~ 25.1	11.3 ~ 45.2			
IVH-9	5.2 ~ 20.9	9.4 ~ 37.7			
IVH-12.5	3.8 ~ 15.1	6.8 ~ 27.1			
IVH-15	3.1 ~ 12.6	5.7 ~ 22.6			

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) 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使用ください。

注: 1) インバータ、コントローラ操作面は、サイドベヤと同じ取付方向に取付けられます。
サイドベヤの取付方向と逆方向に取付けを希望の際は弊社営業員にお伝えください。
2) オプションのステンレスローラは、呼び幅:300-400-500に設定が可能です。
3) 機高680 mm以下の場合、コントローラ防水BOXは、本体とは別取り付けとなります。
4) SGA-WAは搬送物の形状や重さ、搬送条件によって搬送の可否が異なります。
ご用命の際は、弊社営業員にご相談ください。

■搬送用ローラ



樹脂製ローラ (標準)



ステンレスローラ (オプション)

※ マグネット内蔵部分はステンレス



無限の省力化を追求する

マルヤス機械株式会社

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 岡谷工場
南関東事務所 TEL:046-204-5301代 大阪支店 TEL:06-6838-9810代 箕輪工場

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 (祝祭日、夏季・年末年始特定休業日を除く)