



GS18H

ステンレスアキュムローラコンベヤ

RENEWAL

目安搬送質量	35 kg/m
モータ出力	40 W, 60 W
最低機高	147 mm
フレーム高	100 mm

ローラ幅
200~500 mm
50 mm毎の中間ローラ幅可能

機長
100~300 cm
4 cm毎の中間機長可能

ローラ径・ピッチ
φ18,19 mm・20P



型式表示方法

GS18H- 3 04 -300-200- IV-6 - RS

機種	電源	出力	ローラ幅 mm	機長 cm	速度記号		ローラ種類
					速度タイプ	速度番号	
GS18H	1: 単相100 V 2: 単相200 V 3: 三相200 V	04: 40 W 06: 60 W タイプにより制限あり	200 300 400 500	100~300	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	25	無記号
						36	樹脂ローラ(白)
						50	RS
						60	ステンレスローラ
						90	RSP
						180	特仕様ローラ
						18	



標準ローラ

ストレート一体ローラです。オプションで分割ローラ・φ19 mm ステンレスがあります。

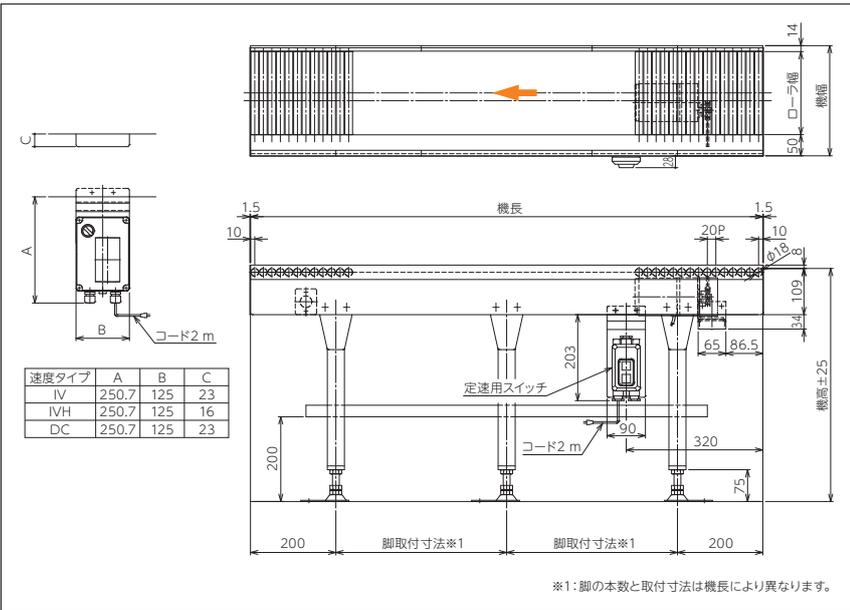
標準はφ18 mm樹脂製一体ローラ、オプションでφ19 mmステンスローラが装着できます。



※脚及びステーパイプはオプションです。オプションページを参照ください。

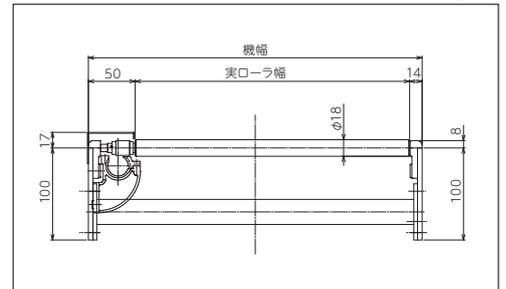
寸法図

単位: mm



断面図

単位: mm



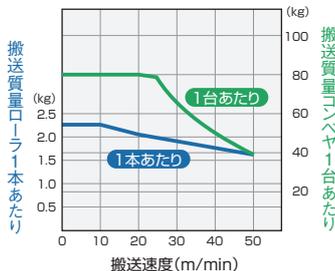
仕様表

モータ出力*	40 W, 60 W			
呼び幅(mm)	200	300	400	500
ローラ幅(mm)	196	296	396	496
機幅(mm)	260	360	460	560
機長(cm)	100, 200, 300			
ローラ	φ18ポリエチレン白, φ19ステンレス			

※K, IV, IVH変速は40 W, DCモータ変速は60 Wの設定となります。

搬送質量表

※ローラ幅500 mmの時、ローラ1本あたりの搬送質量は、最大1.2 kgとなります。
 ※搬送質量はローラ1本あたりとコンベヤ1台あたりの双方の適応範囲内で選択してください。
 ※ステンレスローラの場合はグラフ表記の約30%低下します。



電源及び速度表

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-3.6	40.7/48.8	IV(H)-3.6	12.2~48.8	DC-5	1.5~48.8
K-5	29.3/35.1	IV(H)-5	8.7~35.1	DC-15	0.5~19.5
K-6	24.4/29.3	IV(H)-6	7.3~29.3	DC-50	0.1~5.8
K-7.5	19.5/23.4	IV(H)-7.5	5.8~23.4		
K-9	16.2/19.5	IV(H)-9	4.8~19.5		
K-12.5	11.7/14.0	IV(H)-12.5	3.5~14.0		
K-18	8.1/9.7	IV(H)-18	2.4~9.7		
K-25	5.8/7.0	IV(H)-25	1.7~7.0		
K-36	4.0/4.8	IV(H)-36	1.2~4.8		
K-50	2.9/3.5	IV(H)-50	0.8~3.5		
K-60	2.4/2.9	IV(H)-60	0.7~2.9		
K-90	1.6/1.9	IV(H)-90	0.4~1.9		
K-180	0.8/0.9	IV(H)-180	0.2~0.9		

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) 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。