

新商品

FLAT BELT CONVEYORS GV SERIES/Brushless Motors (AC Input) -CENTER DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE (PULLY DIA.30mm)-

## 平ベルトコンベヤ GVシリーズ/ACブラシレスモータ搭載

ー中間駆動2溝フレーム(プーリ径30mm)ー

■特徴：ベルト交換を容易な構造に変更した中間駆動タイプのコンベヤにブラシレスモータを搭載。

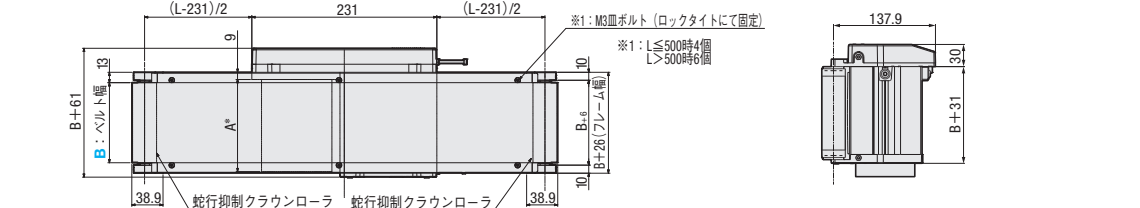


## GVHN2

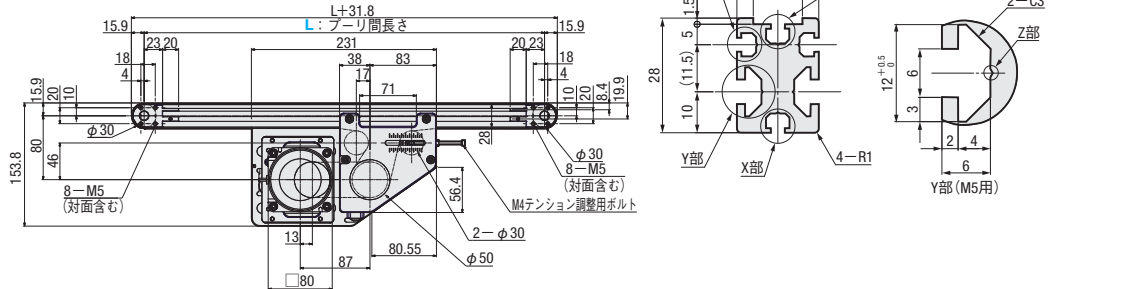
- ①溝につき4個ずつナットが挿入されています。
- ②図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。ベルト仕様はP1361をご参照ください。
- ③使用環境により、搬送不良が起こる可能性がございます。
- ④L≧1400の場合、2本以上のスタンド取付を推奨しております。スタンド追加に関する詳細はP1347参照

	フレーム モーターカバープーリホルダ		
M材質	アルミ材	アルミ材	アルミ材
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装

## 30Wモータ仕様



## 60Wモータ仕様



\*A寸法詳細(モータ全長)

出力(W)	モータ仕様	メーカー	減速比	A
30W	ブラシレスモータ	オリエンタルモーター	20	72.0
			30 50	76.0
60W	ブラシレスモータ	オリエンタルモーター	10 15 20 89.0	
			30	94.0

■ギヤヘッド減速比 ※参考値

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 [m/min]	
	Min	Max
10	1.3	62.8
15	0.8	41.9
20	0.6	31.4
30	0.4	20.9
50	0.3	12.6

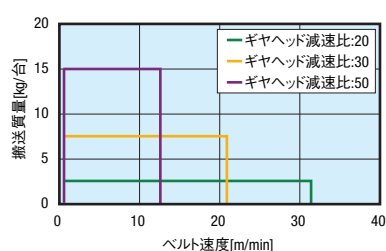
※ベルト速度 (m/min) Maxはモータ出力軸回転速度 4000r/min. Minは80r/minでの参考値です。

※負荷条件により減少することがあります。

※50Hz, 60Hz共通。

■搬送能力 30W

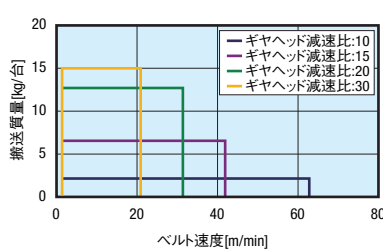
※参考値 (B=300)



- ①アキュム搬送(スライディングベルトのみ適用)の場合は、グラフの1/2以下の搬送能力でご検討下さい。
- ②ご使用条件によって搬送能力が異なる場合がございます。
- ③このグラフは水平条件での搬送能力です。

■搬送能力 60W

※参考値 (B=300)



TYPE	B(ベルト幅) 指定10mm単位	L(プーリ間長さ) 指定5mm単位	モータ選択				ベルト仕様	モーターメカ
			出力 (W)	電圧 (V)	仕様	ギヤヘッド減速比		
GVHN2	30~300	320~2000	30	T1 (単相100~120V) T2 (単相200~240V) S2 (三相200~240V)	ABM (ACブラシレスモータ)	20 30 50	H(一般仕様・緑) W(一般仕様・白) G(スライディング用・緑) S(スライディング用・白) D(電子部品搬送用) F(食品搬送用・白) O(耐油仕様・紺) N(非粘着仕様・白) J(ベルトなし)	B (オリエンタルモータ)
			60			10 15 20 30		
			30 60	NV (モータなし)	NM (モータなし)	NH (ギヤヘッドなし)		R (モータ・ギヤヘッドなし)

- ①基準搬送方向にベルトが回転するようにモータ結線を行ってください。配線図・モータ詳細はP1-041-2020~参照
- ②基準搬送方向以外での使用は保証対象外となります。
- ③コントローラ用ブラケットは付属されておりません。コントローラ用ブラケットをお求めの際は、追加加工 (SCB) をご選定ください。
- ④耐油仕様ベルトは、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。
- ⑤ベルト仕様に問わず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。
- ⑥平ベルト詳細はP.1361~参照

## 30W

型式	B	¥本体価格 1~9コ													
		L320~400	L405~500	L505~600	L605~700	L705~800	L805~900	L905~1000	L1005~1100	L1105~1200	L1205~1300	L1305~1400	L1405~1500	L1505~1600	L1605~1700
GVHN2	30~50	129,100	129,400	129,400	129,800	130,400	130,800	131,300	131,900	133,400	133,800	134,200	134,600	134,900	135,400
	60~100	131,500	131,900	132,100	132,600	133,100	133,700	134,200	136,100	136,500	137,100	137,500	138,000	138,500	139,100
	110~150	—	—	138,900	139,600	140,300	141,200	142,000	144,000	144,700	145,400	146,200	146,800	147,600	148,300
	160~200	—	—	—	142,700	143,500	144,300	145,300	147,400	148,000	148,800	149,500	150,300	151,000	151,800
	210~250	—	—	—	—	—	151,300	152,300	154,800	155,700	156,700	157,500	158,600	159,400	160,400
	260~300	—	—	—	—	—	—	154,600	157,400	158,400	159,300	160,400	161,300	162,300	163,300

## 60W

型式	B	¥本体価格 1~9コ													
		L320~400	L405~500	L505~600	L605~700	L705~800	L805~900	L905~1000	L1005~1100	L1105~1200	L1205~1300	L1305~1400	L1405~1500	L1505~1600	L1605~1700
GVHN2	30~50	134,100	134,400	134,400	134,800	135,400	135,800	136,300	136,900	138,400	138,800	139,200	139,600	139,900	140,400
	60~100	136,500	136,900	137,100	137,600	138,100	138,700	139,200	141,100	141,500	142,100	142,500	143,000	143,500	144,100
	110~150	—	—	143,900	144,600	145,300	146,200	147,000	149,000	149,700	150,400	151,200	151,800	152,600	153,300
	160~200	—	—	—	147,700	148,500	149,300	150,300	152,400	153,000	153,800	154,500	155,300	156,000	156,800
	210~250	—	—	—	—	—	156,300	157,300	159,800	160,700	161,700	162,500	163,600	164,400	165,400
	260~300	—	—	—	—	—	—	159,600	162,400	163,400	164,300	165,400	166,300	167,300	168,300

モータ・ベルト仕様価格	モータ出力	R(モータ・ギヤヘッドなし)	J(ベルトなし)
	30W	本体価格 ¥33,000	本体価格 ¥4,000
	60W	本体価格 ¥36,000	

Order  
注文例

型式	B	L	出力	電圧	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モーターメーカー選択	追加加工
GVHN2	100	1000	30	T1	ABM	30	D	B	(MP・FYA・FYB・SCB・NA・WA)

Delivery  
出荷日

- 8 日 目 出 荷
- ①コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と出荷日が異なる場合がございます。
  - ②本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。

Price  
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
	小口	大口
数量	1~9	10~
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

①表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Alteration  
追加加工

駆動部位置指定
追加ザグリ穴
コントローラ用ブラケット付属
スタンド(脚)

①追加加工詳細はP.1345~参照

■機体重量(モータ出力30W)

ベルト幅 B(mm)	プーリ間長さ L(mm)			
	500	1000	1500	2000
100	6.6	8.1	9.7	11.2
200	9.0	11.1	13.1	15.1
300	11.5	14.0	16.5	19.0

※モータ出力が60Wになる場合は、0.65kg加算下さい。