



2018年9月 改訂版

2018

It's all about TIME
Quality, Cost and TIME = QCT Innovator

MiSUMi CONVEYOR

ミスミコンベヤ

2018 ミスミコンベヤ 新商品 倍速チェーンコンベヤ (最短16日出荷)

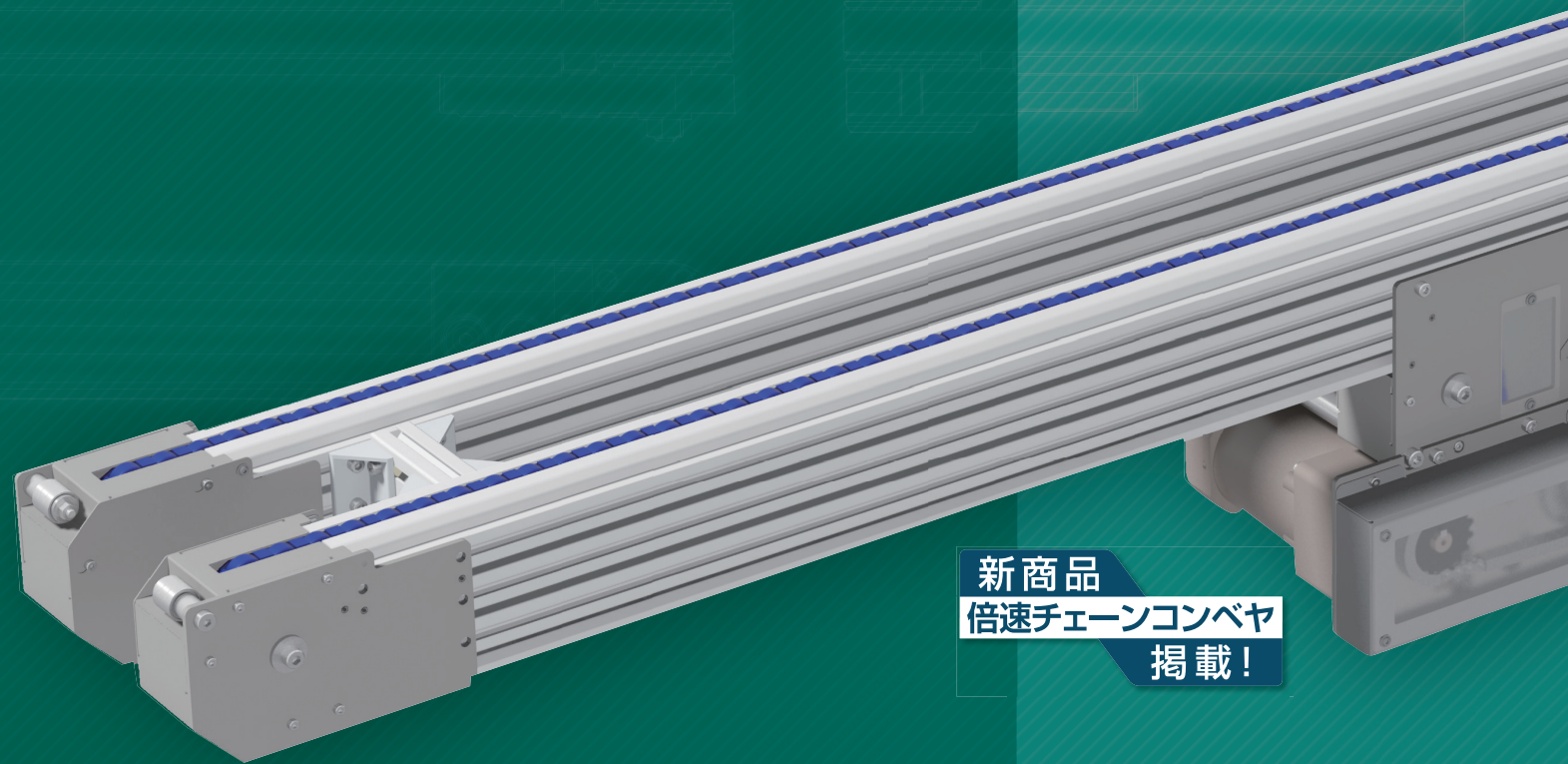
2018年9月改訂版



株式会社 ミスミ

〒112-8583 東京都文京区後楽2-5-1 飯田橋ファーストビル

- お問い合わせ窓口 メカニカル部品技術窓口…… TEL 0120-343-603 FAX 03-5805-7292
- ご注文窓口 ミスミ カスタマー・サービス・センター…… TEL 0120-343-066 FAX 0570-034-355



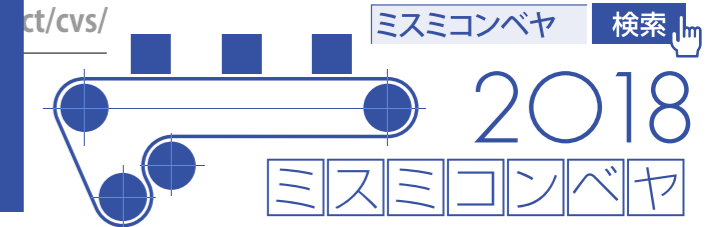
新商品
倍速チェーンコンベヤ
掲載!

新商品

自動車部品・EV・二次電池の製造ラインに最適

倍速チェーンコンベヤ

最短16日目出荷



1 椿本チェーン製

ミスミオリジナルチェーンを搭載



無給油仕様チェーンはつばきラムダチェーン®を採用しています。
つばきラムダチェーン®, スナップカバー®は株式会社椿本チェーンの登録商標です。

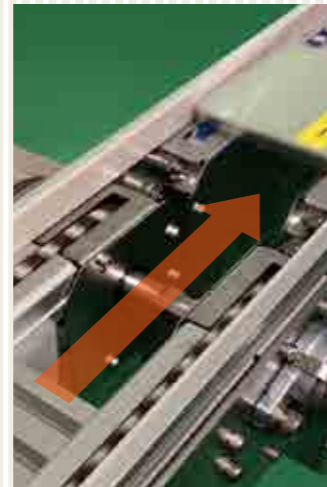
2 安定乗り継ぎ

乗り継ぎ性能を考慮した構造

パレット乗り継ぎ実験結果 ※参考値

コンベヤ長手方向の パレット長さ寸法(mm)	100	110	120	130
結果	×	○	○	○

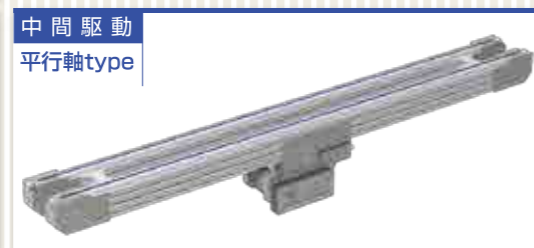
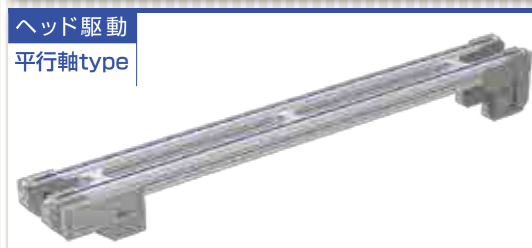
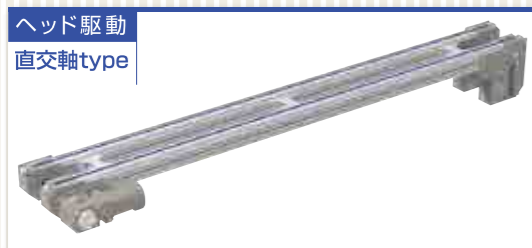
●実験条件 以下の条件で試験を実施しました。
 <倍速チェーンコンベヤ仕様>
 呼び3エンブラローラチェーン、チェーンピッチ100mm、外側ガイド、モータ90W、搬送速度30m/min
 <試験条件>
 上記仕様のコンベヤを直列に10mm隙間で並べ、幅170mm、t=4mmのアルミ板で試験。アルミ板は1枚で上流側コンベヤの等速領域でアキュムさせた状態から搬送開始。下流側コンベヤの倍速領域まで搬送できることを判定基準としました。



乗り継ぎローラ
 乗り継ぎローラを標準採用しており、直列乗り継ぎ時のパレット姿勢を保つことができるため、スムーズな乗り継ぎが可能です。

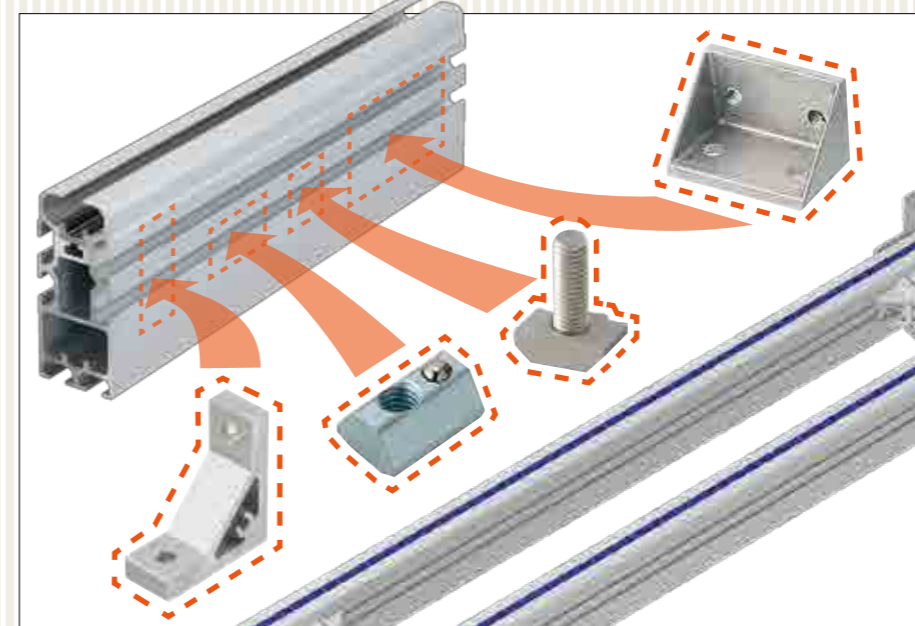
3 短納期

最短16日目出荷



4 便利

ミスミ製アルミフレームアクセサリ使用可能



5 安全

事故を防ぐ構造で、安全対策工数を大幅削減

フリーフロー
 ストップでワークを止める際、小さな力で止められます。

●実験条件 以下の条件で試験を実施しました。
 <倍速チェーンコンベヤ仕様>
 呼び3エンブラローラチェーン、チェーンピッチ100mm、外側ガイド、モータ90W、搬送速度30m/min
 <タイミングベルトコンベヤ仕様>
 弊社GVシリーズ、搬送用ベルト仕様、ベルトピッチ50mm、モータ6W、搬送速度30m/min
 <試験概要>
 上記仕様のコンベヤに約350gのアルミ板を乗せ、同一速度でワークをアキュムレートし、ワークが発生する力を測定。
 <試験結果>
 タイミングベルトコンベヤでは4NIに対して倍速チェーンコンベヤでは1NI以下。



挟まれ・巻き込まれ防止構造



倍速チェーンコンベヤ 概要

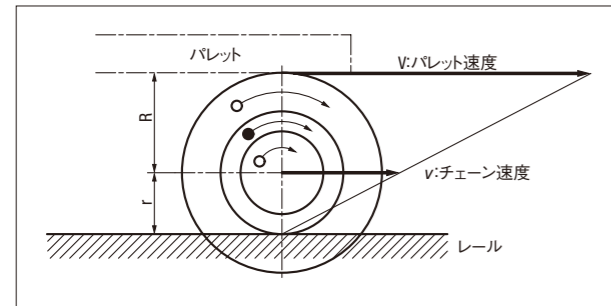
倍速チェーンコンベヤとは

- アキュムレートが容易
ワークを乗せたパレットを任意の位置で外部ストップにより一時停止させて作業を行い、作業終了時ストップを解除し、再び搬送させる等の作業が容易に出来るフリーフローコンベヤです。
- 低騒音でのアキュムレート
倍速チェーンを使用することにより、パレットはチェーン速度の約2.5倍で搬送されるため、チェーン速度を低速に設定できます。そのため低騒音でのアキュムレートが可能となります。

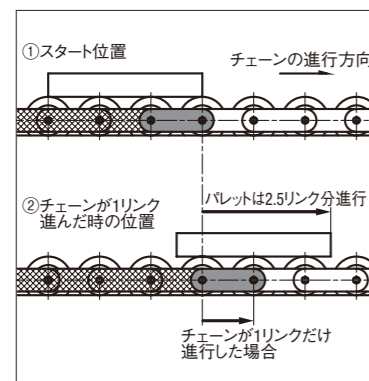
倍速チェーンとは

- 下図のように、搬送のときは大径ローラ(○)と、小径ローラ(●)間の摩擦力によって両方のローラが同一回転となり、ローラ径の比によって、搬送速度はチェーン速度の約2.5倍になります。
※搬送物が軽量すぎる場合(質量が1kg以下程度)では、倍速効果が出ないことがあります。
- アキュムレート時は、制動力が大径ローラに作用するため、大径ローラと小径ローラ間でスリップが発生し、フリーフローとなります。

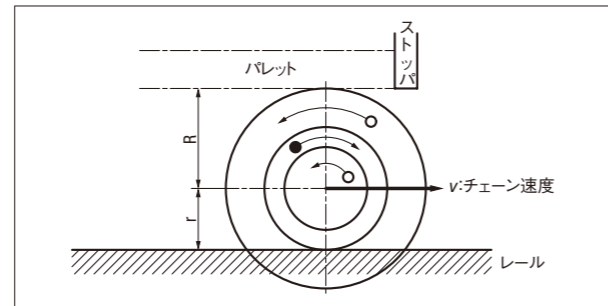
■搬送時のチェーンの動き



■搬送時のチェーンとパレットの関係



■アキュムレート時のチェーンの動き



チェーン速度：v
パレット速度：V
小径ローラ半径：r
大径ローラ半径：R

チェーンが速度vで走行すると、小径ローラ外周の周速度はvとなります。このとき、大径ローラと小径ローラは摩擦により同一速度で回転するため、大径ローラ外周の周速度は半径の比により

$$(R/r) \times v$$

よって搬送速度は外周の周速度とチェーン速度をあわせたものとなります。

$$V = (R/r) \times v + v = (R/r + 1) \times v$$

ここで半径の比が約1.5であることより

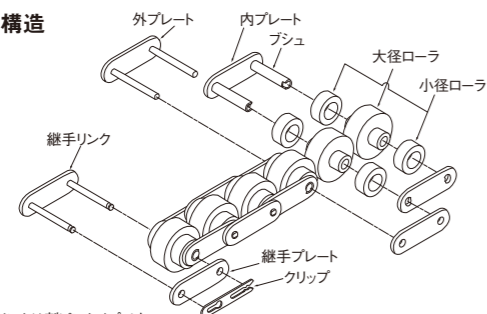
$$V \approx (1.5 + 1) \times v = 2.5v$$

よって搬送速度はチェーン速度の約2.5倍になります。

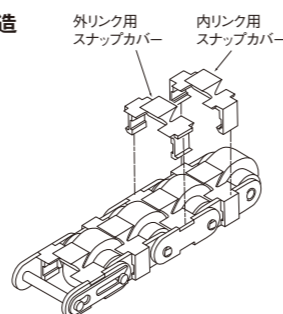
チェーンの種類と構造

チェーンはローラサイズ2種類(呼び3/呼び4)があり、それぞれ、ローラ材質2種類(エンブラローラ/スチールローラ)があります。エンブラローラは、低騒音での使用に向いており、また無給油での使用も可能です。(長期間の使用では給油が必要となります。)エンブラローラのチェーンには長期間無給油で使える無給油仕様チェーンも選択出来ます。(無給油仕様チェーンはつばきラムダチェーン®を採用しています。)スチールローラは、高負荷での使用に向いています。チェーンの隙間からフレーム内への異物落下を防止したい場合は、スナップカバー®付を選択出来ます。(無給油仕様チェーンではスナップカバー®付を選択出来ません。)

■チェーンの概略構造



■スナップカバー® 概略構造



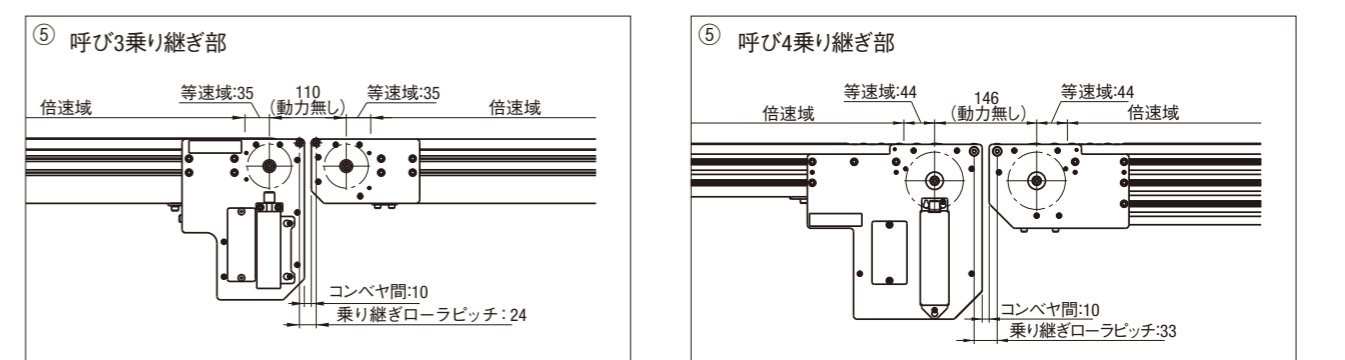
④ MRF2030VRPA-LMCの継手リンクは割ピンタイプです。
⑤ つばきラムダチェーン®、スナップカバー®は株式会社椿本チエインの登録商標です。

ミスミ倍速チェーンコンベヤ 5つの特徴

- ①豊富なタイプバリエーション
2種類のローラサイズ、3種類の駆動パターンをご用意しました。
- ②豊富なチェーンバリエーション
チェーンはミスミオリジナルコンベヤ用の株式会社椿本チエイン製になります。2種類のローラサイズに対して、ローラ材質・無給油タイプなど5種類をご用意しました。

※無給油仕様：プッシュに特殊油焼結を採用し、ピンに特殊ニッケル処理を施すことにより無給油で使用できるチェーンです。
- ③ミスミ アルミフレーム用アクセサリの活用が可能
コンベヤフレーム溝は、ミスミ アルミフレーム6シリーズ規格に準拠しています。そのため、後入れナットやブラケットなど豊富なアクセサリを活用できます。
- ④フレーム内への異物落下が起きにくい構造
搬送面の開口部が狭い設計となっています。そのため、スナップカバー®無しのチェーンを選択した場合でも、フレーム内への異物落下が起きにくい構造です。(アルミフレーム詳細P.8参照)
- ⑤フレーム外観(呼び3) フレーム・ローラ断面(呼び3) フレーム上面外観

- ⑤長手方向に短いパレットも乗り継ぎ可能
チェーンのたるみ調整機構をコンベヤ全長が変化しない構造にしました。また、コンベヤ両端部に乗り継ぎローラを設置しました。そのため、長手方向に短いパレットでも乗り継ぎが可能となりました。さらに、等速域でチェーンが落ち込まないよう、大径ローラ受けを設置しました。



倍速チェーンコンベヤ 選定ガイド(2)

搬送能力表 追加工対応モータ [オリエンタルモーター株式会社製]

搬送能力の詳細は「倍速コンベヤ特設ページ」にてご確認ください。

ミスマ倍速コンベヤ URL: <https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/conveyor/bv/>

下記搬送能力表は、次の前提条件時の例です。ご使用の際は注意事項を必ずご確認ください。

- <前提条件> 1: 安全率1での理論値 2: L5000mm 3: 搬送面全域でアキュムレート
 <注意事項> 1: 安全率を必ず乗じて選定してください(経年劣化による能力低下、使用環境等の考慮が必要な為)
 2: ローラ許容負荷を超えない事を必ずご確認ください。(P5 ローラ許容負荷(表1)参照)
 3: 表中のグレーアウト部は倍速チェーンの非推奨速度域です。(P5 チェーン速度(表3)・搬送速度(表4)参照)

■呼び3/50Hz 搬送能力(L5000mmの場合)
 ※安全率1での理論値です。安全率を必ず乗じて選定してください。 [kg]

減速比	60W平行軸		90W平行軸	
	エンブラローラ	スチールローラ	エンブラローラ	スチールローラ
15	48.6	70.7	76.4	112.3
18	59.4	87.0	92.8	137.0
25	76.1	112.0	118.0	174.7
30	92.5	136.5	142.7	211.9
36	112.1	166.0	172.4	256.4
50	158.0	234.8	241.7	360.3
60	190.8	283.9	291.2	434.6
75	213.8	318.5	305.4	486.9

■呼び3/60Hz 搬送能力(L5000mmの場合)
 ※安全率1での理論値です。安全率を必ず乗じて選定してください。 [kg]

減速比	60W平行軸		90W平行軸	
	エンブラローラ	スチールローラ	エンブラローラ	スチールローラ
15	40.1	58.0	63.1	92.4
18	49.3	71.7	76.8	113.0
25	63.4	92.9	98.0	144.7
30	77.2	113.6	118.7	175.8
36	93.8	138.5	143.6	213.2
50	132.5	196.6	201.7	300.3
60	160.2	238.1	243.2	362.5
75	179.7	267.3	272.4	406.4

■呼び4/50Hz 搬送能力(L5000mmの場合)
 ※安全率1での理論値です。安全率を必ず乗じて選定してください。 [kg]

減速比	60W平行軸		90W平行軸	
	エンブラローラ	スチールローラ	エンブラローラ	スチールローラ
15	31.2	41.8	52.0	73.0
18	39.3	54.0	64.3	91.5
25	51.8	72.7	83.2	119.8
30	64.1	91.2	101.8	147.7
36	78.8	113.3	124.0	181.1
50	113.2	164.9	176.0	259.0
60	137.8	201.7	213.1	314.7
75	155.1	227.7	239.3	353.9

■呼び4/60Hz 搬送能力(L5000mmの場合)
 ※安全率1での理論値です。安全率を必ず乗じて選定してください。 [kg]

減速比	60W平行軸		90W平行軸	
	エンブラローラ	スチールローラ	エンブラローラ	スチールローラ
15	24.8	32.2	42.0	58.1
18	31.7	42.6	52.3	73.5
25	42.3	58.4	68.2	97.3
30	52.6	74.0	83.7	120.6
36	65.1	92.6	102.4	148.6
50	94.1	136.2	146.0	214.0
60	114.9	167.3	177.1	260.7
75	129.5	189.2	199.0	293.5

選定計算例

- 選定条件
 ・パレット仕様:幅(W)250mm×長さ(L)200mm、0.5kgf
 ・ワークの質量:8.5kgf(ワーク重心はパレット中央とする)
 ・搬送距離:スプロケット間2000mm
 ・運転状況:コンベヤ搬送面の50%でアキュムレート
 ・搬送速度:16m/min(at 50Hz)
 ・安全率:2

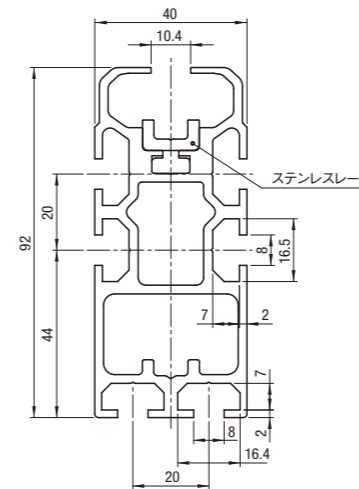
- 1) ローラ許容負荷重の計算
 パレット質量+ワーク質量=9kgf パレット長=L200mmなので、ローラにかかる負荷は(1000mm/200mm)×9kgf=45kgf
 ローラ許容負荷表(P5表1)よりすべてのチェーンサイズが使用可能。
- 2) 搬送速度
 搬送速度表(P5表4)より呼び3であれば減速比36、呼び4であれば仕様値に近い減速比50を選択。
- 3) 搬送能力
 搬送能力表(P6)の数値を基に安全率2を乗じて選定。コンベヤ搬送面の50%でパレットをアキュムレートするため、ワークとパレットの総搬送物質量は(2000mm/200mm)×50%×9kgf=45kgf 安全率2を乗じた90kgfが搬送できるものを搬送能力表より選定。
 呼び3減速比36の搬送能力は90W平行軸で使用可能、呼び4減速比50は90Wであれば使用可能。
 上記の条件より、全体サイズを少しでもコンパクトにするため、呼び3/90Wを選定。また、給油を省く目的で無給油仕様を選択。

- 4) 脚ピッチの計算
 総搬送物質量とコンベヤフレームの断面二次モーメントより算出する。(たわみ量0.5mm)
- $$l = \left[\frac{384EI}{5 \times (0.6W)} \times \delta \times 10^3 \right]^{\frac{1}{4}} \text{ より、 } l = \left[\frac{384 \times 7.0 \times 10^3 \times 74.1}{5 \times 0.6 \times 45} \times 0.5 \times 10^3 \right]^{\frac{1}{4}} = 1648.1$$
- ※呼び3の断面二次モーメント:74.1cm⁴ (P5表2参照)
- 脚ピッチは1648.1mm以下であれば問題ないので、周辺の取り合いを勘案して1500mmに決定。

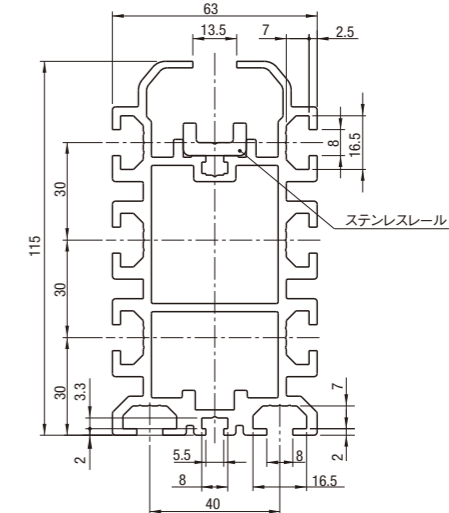
コンベヤフレーム仕様・断面形状

●コンベヤフレーム溝はミスマアルミフレーム6シリーズに準拠していますので、後入れナットやブラケットなど豊富なアクセサリを活用できます。

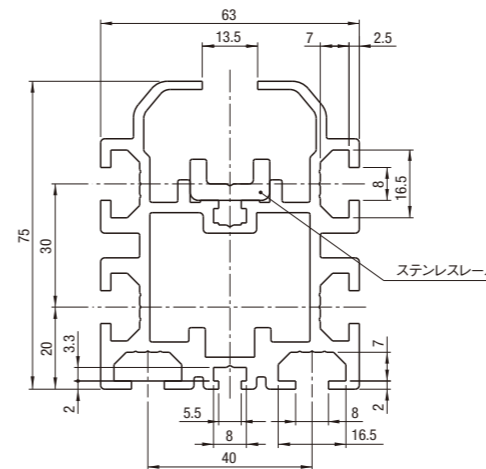
■呼び3用フレーム(ヘッド/中間駆動共用)



■呼び4中間駆動用フレーム



■呼び4ヘッド駆動用フレーム



■コンベヤフレームの単位質量 [kg/m]

コンベヤフレーム	単位質量
呼び3用	3.4
呼び4中間駆動用	5.7
呼び4ヘッド駆動用	4.2

※質量はステンレスレールを含みます。

倍速チェーンコンベヤの完成品質量

●倍速チェーンコンベヤのタイプ・機長に対する概算質量を下表に示します。(梱包は含みません。) [kg/台]

呼び	駆動	軸	機長					
			1000	2000	3000	4000	5000	
呼び3	ヘッド駆動	直交軸	エンブラローラ	27	37	47	57	67
		スチールローラ	31	44	57	70	84	
	中間駆動	直交軸	エンブラローラ	27	38	48	57	68
		スチールローラ	31	45	58	71	84	
呼び4	ヘッド駆動	直交軸	エンブラローラ	30	42	53	62	74
		スチールローラ	34	49	63	76	90	
	中間駆動	直交軸	エンブラローラ	36	50	64	77	89
		スチールローラ	43	63	83	102	121	
ヘッド駆動	直交軸	エンブラローラ	37	51	65	78	90	
	スチールローラ	44	64	84	103	122		
中間駆動	直交軸	エンブラローラ	45	63	78	95	111	
	スチールローラ	52	76	97	121	142		

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!
<https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/>

ミスマ コンベヤ

検索

詳しくは▶P.33~



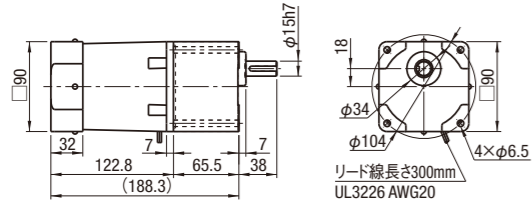
倍速チェーンコンベヤ モータ詳細

モータ寸法

●平行軸ギヤヘッド/モータ (住友重機械ギヤモータ株式会社製) ※出力軸のキーはJIS B 1301(1996)に準拠しています。

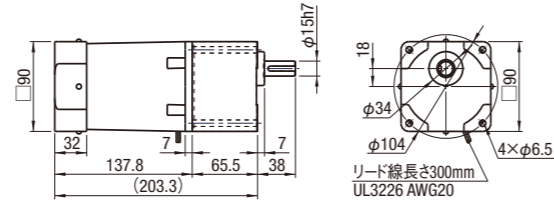
■60Wモータ+平行軸ギヤヘッド

モータ型式:A9M60JH ギヤヘッド型式:G9B□KH(□は減速比)



■90Wモータ+平行軸ギヤヘッド

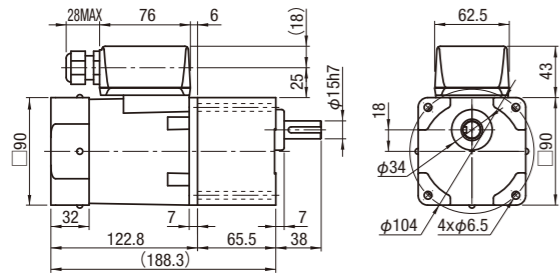
モータ型式:A9M90JH ギヤヘッド型式:G9B□KH(□は減速比)



●平行軸ギヤヘッド/端子箱付モータ寸法 (住友重機械ギヤモータ株式会社製) ※出力軸のキーはJIS B 1301(1996)に準拠しています。

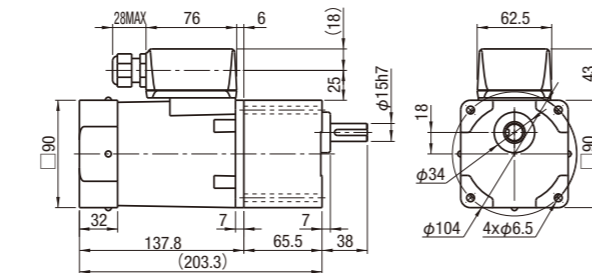
■60W端子箱付モータ+平行軸ギヤヘッド

モータ型式:A9M60JHL ギヤヘッド型式:G9B□KH(□は減速比)



■90W端子箱付モータ+平行軸ギヤヘッド

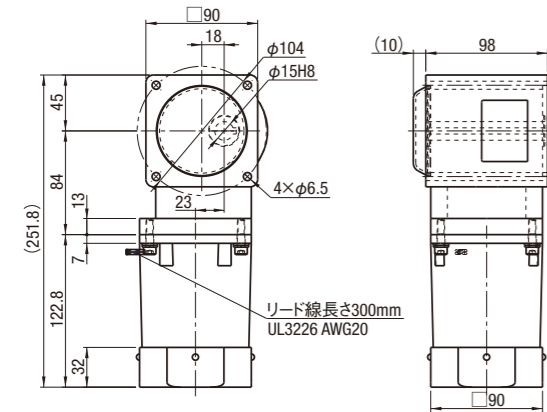
モータ型式:A9M90JHL ギヤヘッド型式:G9B□KH(□は減速比)



●直交中空軸ギヤヘッド/モータ寸法 (住友重機械ギヤモータ株式会社製) ※中空軸のキーはJIS B 1301(1996)に準拠しています。

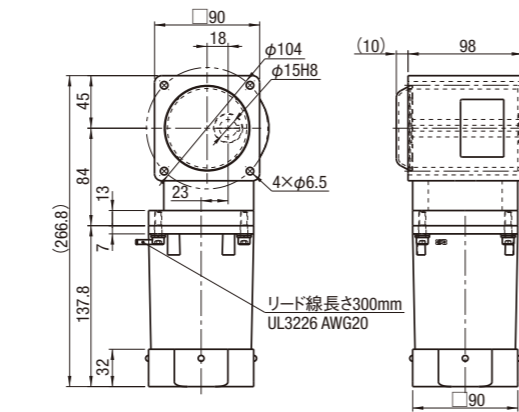
■60Wモータ+直交中空軸ギヤヘッド

モータ型式:A9M60JH ギヤヘッド型式:R9BY□(□は減速比)



■90Wモータ+直交中空軸ギヤヘッド

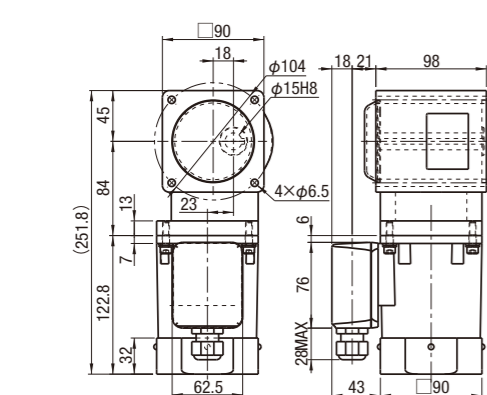
モータ型式:A9M90JH ギヤヘッド型式:R9BY□(□は減速比)



●直交中空軸ギヤヘッド/端子箱付モータ寸法 (住友重機械ギヤモータ株式会社製) ※中空軸のキーはJIS B 1301(1996)に準拠しています。

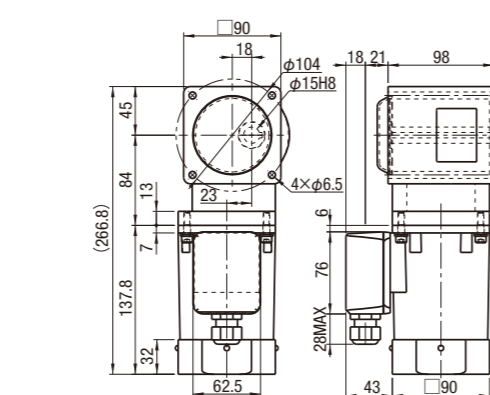
■60W端子箱付モータ+直交中空軸ギヤヘッド

モータ型式:A9M60JHL ギヤヘッド型式:R9BY□(□は減速比)



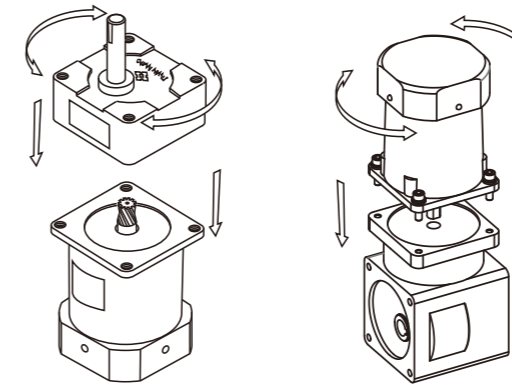
■90W端子箱付モータ+直交中空軸ギヤヘッド

モータ型式:A9M90JHL ギヤヘッド型式:R9BY□(□は減速比)



モータ向きの変更方法

●モータのリード線引き出し位置変更や端子箱付モータの端子箱向き変更などの場合、下図のようにモータの向きを変更してください。

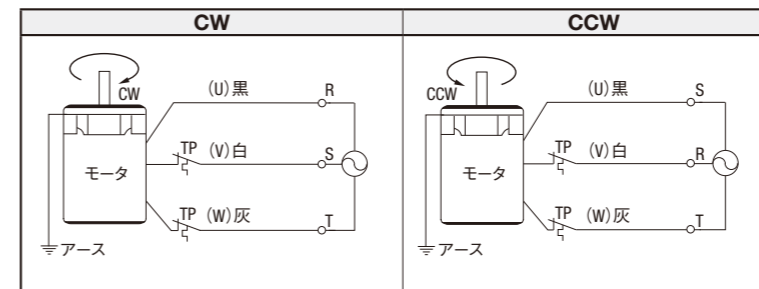


- モータをギヤヘッドに組付ける際はモータを少しずつ回しながら行ってください。モータシャフトに無理に力を加えたり、モータシャフトをギヤヘッド内部にぶつけたりすると、ギヤの損傷により異常音の発生や寿命の低下が起る恐れがあります。
- 組付け時にモータフランジ面とギヤヘッドフランジ面に隙間がないことをご確認ください。隙間がある場合は無理に組付けせずに、異物等の噛み込みがないかご確認ください。
- ギヤヘッドの組付けによってはフランジ部分がずれる可能性があります。合わせ面のずれがないように組付けてください。
- モータの取り付けボルトは5.7N・mで締め付けてください。
- モータとギヤヘッドの合わせ面から油脂分がにじみ出る場合がありますが、ギヤヘッドの運転上、にじみは問題ありません。
- 使用時に不具合がある場合は、モータとギヤヘッドの組み合わせ面に液状パッキンを塗布してご使用ください。

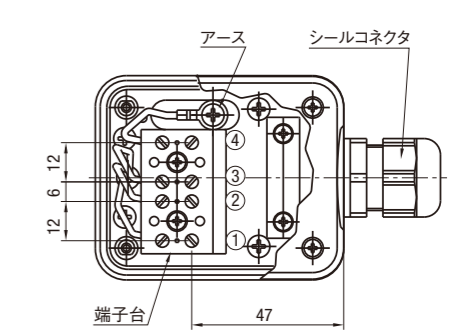
配線時の注意

●本コンベヤは、構造上逆転での使用ができません。配線完了後に搬送方向の確認を実施してください。逆転した場合には、三相のうちの2本を入れ替えてください。

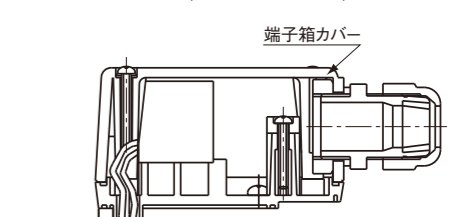
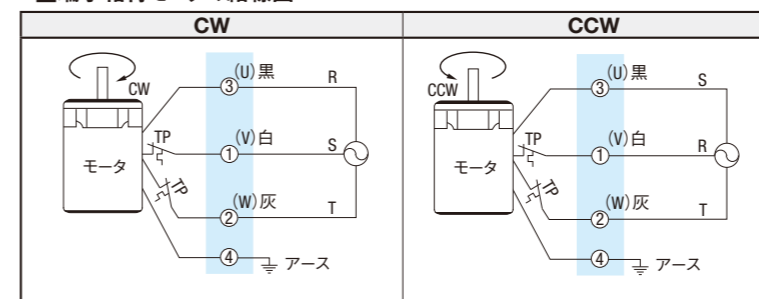
■標準モータの結線図



■端子箱詳細



■端子箱付モータの結線図



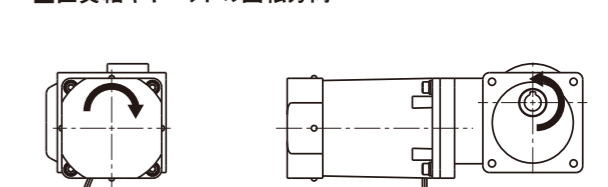
※キャブタイヤケーブル推奨外径:φ6~12mm

■平行軸ギヤヘッドの回転方向

減速比	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75
回転方向	反	反	反	同	同	同	同	同	同	反

※同:モータと同一方向 反:モータと反対方向

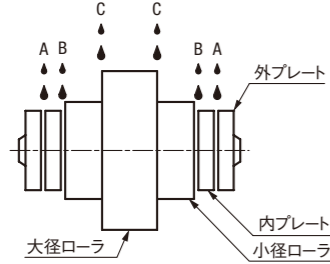
■直交軸ギヤヘッドの回転方向



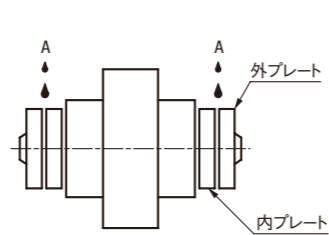
ローラの給油について

- スチールローラには給油が必要となります。(図1)のA・B・Cの位置に少量給油してください。なお、大径ローラ、小径ローラの外周に付着した油はふき取ってください。油は粘度SAE10~20の潤滑油をご使用ください。
- エンプラローラの場合は基本的に給油は不要ですが、長期間の使用によりスプロケット屈曲部等で異音が発生する場合、外プレートと内プレートの間(図2)のA位置からピンへ少量給油してください。油は粘度SAE10~20の潤滑油をご使用ください。なお、ローラに付着した油はふき取ってください。
- メンテナンスフリーをご希望の場合には、無給油仕様チェーンをご検討ください。(無給油仕様チェーンはつばきラムダチェーン®を採用しています。)

■図1:スチールローラの場合



■図2:エンプラローラの場合



チェーンのたるみ調整

- チェーンの張りは強くなりすぎないように適当なたるみを持たせておくことが必要です。チェーンを張り過ぎると磨耗が促進され、たるみ過ぎると歯飛びの原因になります。チェーンは上流側スプロケットとたるみ調整機構の間に若干のたるみがある状態で使用してください。たるみ量の目安はチェーンが若干の弧を描く程度です。倍速チェーン確認窓からご確認ください。
- たるみ量がたるみ調整機構で調整しきれなくなった場合はチェーンのリンクを切断してください。
- チェーンはなじみまでの伸び(初期伸び)と、使用中のピン~プッシュ間摺動部の磨耗によって伸びが生じます。常にチェーンの適切なたるみを維持するためにたるみ調整機構によって適宜調整をお願いします。
- 1日8時間運転とした場合のチェーンの点検/調整回数の目安を下表(表1)に示します。チェーンに大きなたるみが生じると事故を誘発する場合がありますので、定期的に点検してください。1日の運転時間が長い場合は点検の間隔を縮めてください。

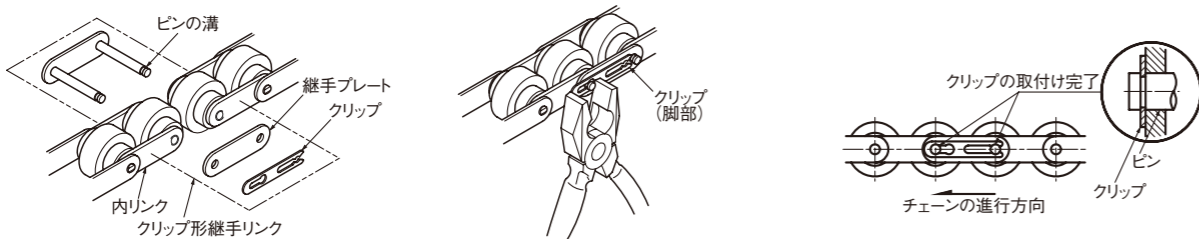
■表1:運転時間と点検/調整頻度(目安)

運転時間	点検/調整頻度
運転開始後、1週間以内	毎日1回
同 1ヶ月以内	毎週2回
1ヶ月経過後	毎月2回

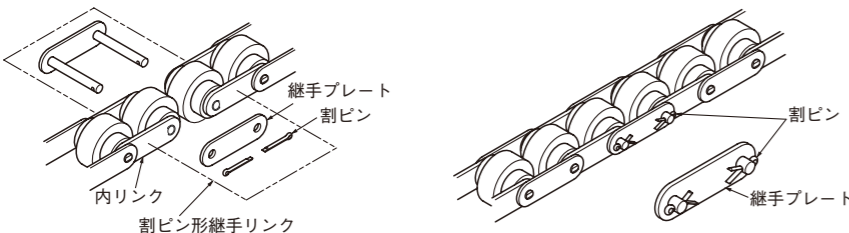
- 平行軸モータタイプのドライブ用チェーンも同様に点検/給油を行ってください。伸びがある場合はモータ取り付けボルトを緩め、適当なたるみに調整してください。

倍速チェーンの接続、切断について

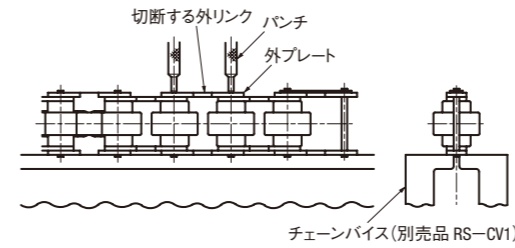
- 倍速チェーンの接続(呼び3、無給油仕様以外)
 - 1) 継手リンクの2本のピンを内リンクのプッシュに通した後継手プレートの穴に通します。
 - 2) クリップをピンの溝に確実に挿入します。
*抜く場合は逆の手順で作業してください。



- 倍速チェーンの接続(呼び3、無給油仕様)
 - 1) 継手リンクの2本のピンを内リンクのプッシュに通した後継手プレートの穴に通します。
 - 2) 割ピンをピンの穴に通し、60°くらいに脚部分を開きます。
*抜く場合は逆の手順で作業してください。



●倍速チェーンの切断



- 1) 切断する外リンクのピン端部をハンドグラインダで削り落とします。
- 2) チェーンバースなどに倍速チェーンを乗せて、パンチ等で上側の外プレートが外れるまでピンを叩き込みます。

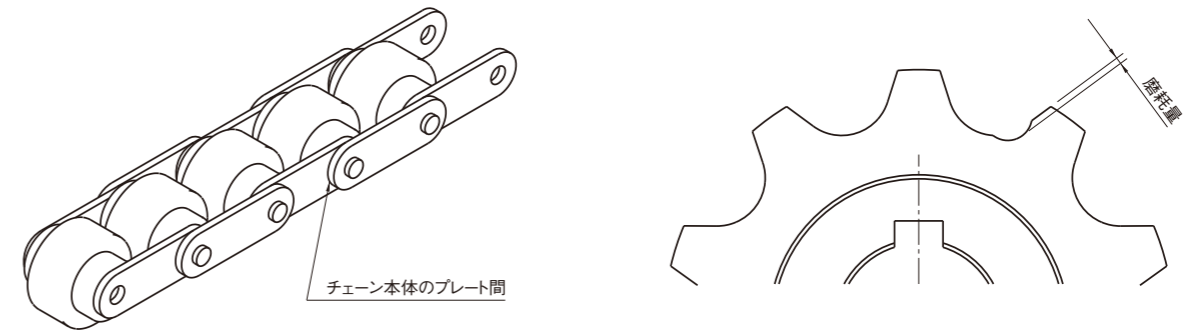
サービスパーツ

●サービスパーツの交換目安

- 倍速チェーン通常仕様 2%以上の伸びが発生した場合、交換の目安となります。
- 倍速チェーン無給油仕様 プレート間に赤い磨耗粉がつき(図1)、屈曲不良が生じた場合、交換の目安となります。
- 駆動スプロケット スプロケットが(図2)のように磨耗し、磨耗量が0.3~0.8程度で交換の目安となります。従動アイドルスプロケット、モータドライブ用スプロケットも同様です。

■図1:無給油仕様チェーンの磨耗粉確認箇所

■図2:スプロケットの磨耗



■サービスパーツの型式は下表になります。詳細はP.25・26を参照ください。

	パーツ名称	型式
倍速チェーン呼び3	エンプラローラ	MRF2030VRPA
	スチールローラ	MRF2030VR
	エンプラローラ 無給油仕様	MRF2030VRPA-LMC
	エンプラローラ スナップカバー®付	MRF2030VRPA-SC
	スチールローラ スナップカバー®付	MRF2030VR-SC
	駆動スプロケット	BVSP3
倍速チェーン呼び4	従動アイドルスプロケット	BVID3
	エンプラローラ	MRF2040VRPA
	スチールローラ	MRF2040VR
	エンプラローラ 無給油仕様	MRF2040VRPA-LMC
	エンプラローラ スナップカバー®付	MRF2040VRPA-SC
	スチールローラ スナップカバー®付	MRF2040VR-SC
	駆動スプロケット	BVSP4
	従動アイドルスプロケット	BVID4

*平行軸ギヤヘッドタイプのモータドライブ用スプロケットはミスミBSP35B18-N-15、BSP35B18-N-20になります。

注意事項

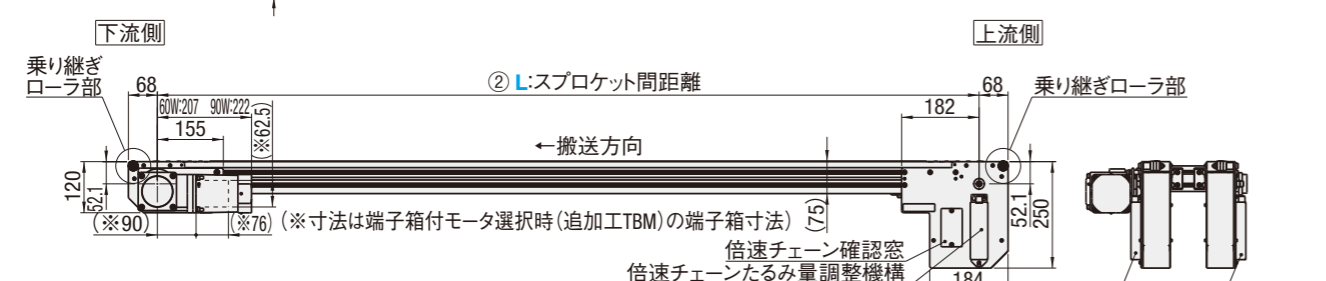
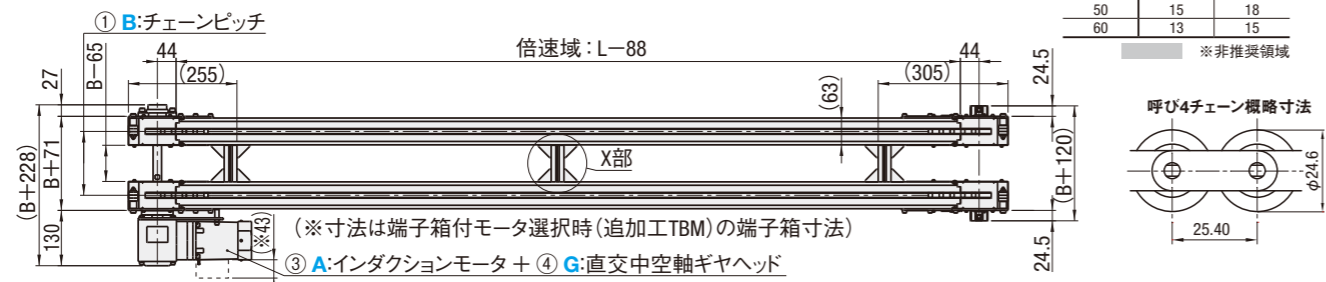
- 倍速チェーンおよび倍速チェーンコンベヤの特性を正しくご理解いただいたうえでご使用ください。
- 倍速チェーンコンベヤはフリーフローコンベヤのため、水平以外の姿勢での使用はできません。
- 倍速チェーンコンベヤは水のかかる環境での使用はできません。
- 倍速チェーンの上に直接ワークを乗せると、大径ローラの跡がつきますので、ご注意ください。
- 駆動および従動用のスプロケットには防錆のため、四三酸化鉄皮膜処理をしています。使用中に処理部が剥がれることがありますが、仕様上の不具合ではありません。
- パレットやワークをコンベヤの上に落下させたり、上から押さえつけてチェーンに衝撃や圧力をかけるご使用方法は避けてください。
- 動作中のコンベヤ稼働部に触れることはおやめください。思わぬ事故や怪我につながる恐れがあります。
- コンベヤを保守/点検する場合は必ず停止状態で行ってください。また、一次側の電源を遮断して作業を行うことをお勧めいたします。
- コンベヤ休憩時には必ず無負荷の状態にしてから停止してください。始動の際に過負荷となる可能性があります。また、長期の休憩時には始動前にチェーンの点検を必ず実施してください。
- コンベヤにガイド/ストッパ/センサなどの部品を取り付ける際は運転中の振動による緩みに留意願います。
- 冬季の昼夜間などのように気温差が大きい場合にはコンベヤ凍結の原因となります。給油/点検とともに結露等水分のある搬送物については気温の変化に注意して運転してください。
- サービスパーツ保管の際、長期間にわたる可能性がある場合は防錆油を塗布してください。使用前にはローラ部分の防錆油をふき取っていただくをお願いします。
- コンベヤの保守/点検に関しては経歴書を作成して搬送容量、速度、実稼働時間、実搬送量、点検/給油日、事故などを定期的に記録いただければ、不時の故障を防止し、補修の便を図ることができます。
- チェーンや稼働部に異物等が認められる場合には清掃をお願いします。

周辺部品・機器の取付自由度の高いヘッド駆動、シンプルな構造の直交軸ギヤヘッドタイプです。



Table with columns: Type, チェーン本体, ローラ, スナップカバー, メーカー, フレーム, レール, スプロケット. Lists specifications for models like BVLPT4, BVLPC4, BVLST4, BVLSC4, BVLRT4.

Table for work speed (ワーク搬送速度) in m/min, categorized by gear ratio (減速比) and frequency (50Hz, 60Hz) for the call number 4 (呼び4).



- Notes (注意事項) regarding installation, speed, maintenance, and other usage points.

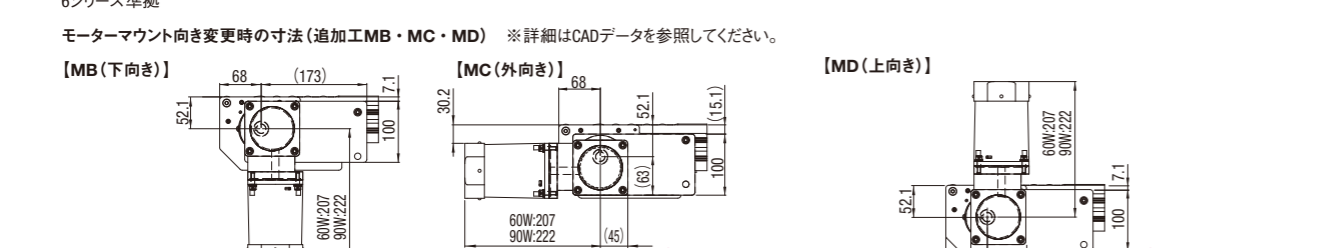
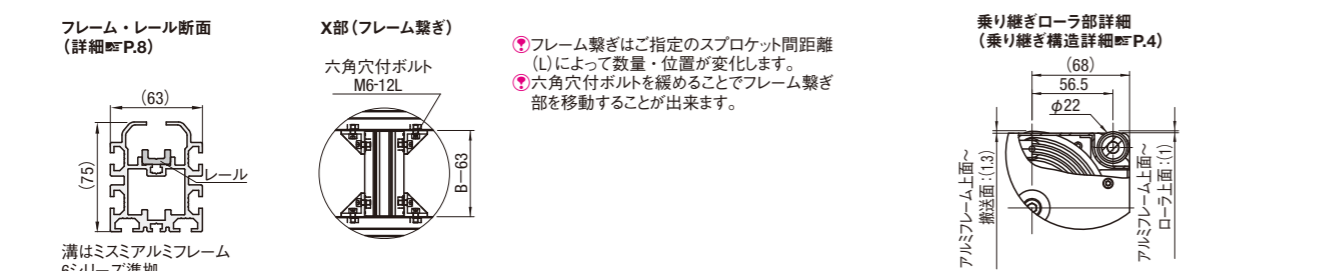


Table showing model types (型式) and their corresponding specifications for chain pitch (B), sprocket pitch (L), motor output (A), gear ratio (G), and chain options.

Conveyor capacity (コンベヤの搬送能力) and chain link count (搭載チェーンのリンク数) calculation formulas.

Large price table for the L series conveyor, showing prices for various models across different sprocket pitch ranges (BVLPT4, BVLPC4, BVLST4, BVLSC4, BVLRT4).

- Important notices (納品に関する注意事項) regarding delivery, handling, and regional variations.

Order example (Order注文例) and delivery date (Delivery 出荷日) information showing a 18-day lead time.

Price table (Price 価格) showing quantity-based pricing (数量スライド価格) for different roller sizes and delivery schedules.

Alteration information (Alteration 追加加工) regarding motor direction and gear ratio options.

Alterations table (Alterations) detailing motor direction changes (モータ向き変更), position adjustments (モータ位置勝手違い), and terminal box options (端子箱付モータ).

倍速チェーン 平ベルト 内蔵/薄型 特殊仕様 タイミングベルト プラチチェーン オプション ベルト 技術情報 価格表

倍速チェーン 平ベルト 内蔵/薄型 特殊仕様 タイミングベルト プラチチェーン オプション ベルト 技術情報 価格表

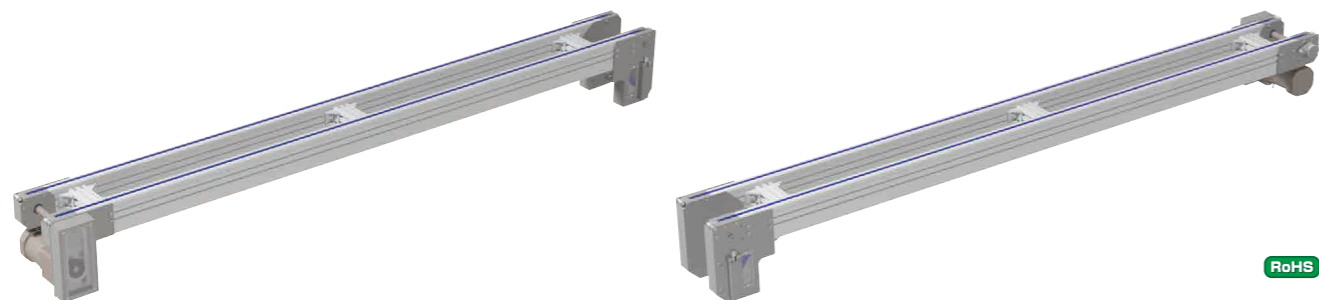


詳細規格図面およびCADは専用サイトへ。

BVA □ □ 3



周辺部品・機器の取付自由度の高いヘッド駆動、
機幅方向の長さを抑えられる平行軸ギヤヘッドタイプです。



RoHS

Type	倍速チェーン仕様				材質		
	チェーン本体	ローラ	スナップカバー	メーカー	フレーム	レール	スプロケット
BVAPT3	スチール	エンブラ	無	株式会社 椿本チエイン	アルミ合金	ステンレス	スチール
BVAPC3	スチール	エンブラ	有				
BVAST3	スチール(外リンクメッキ)	スチール	無				
BVASC3	スチール(外リンクメッキ)	スチール	有				
BVART3	無給油仕様	エンブラ	無				

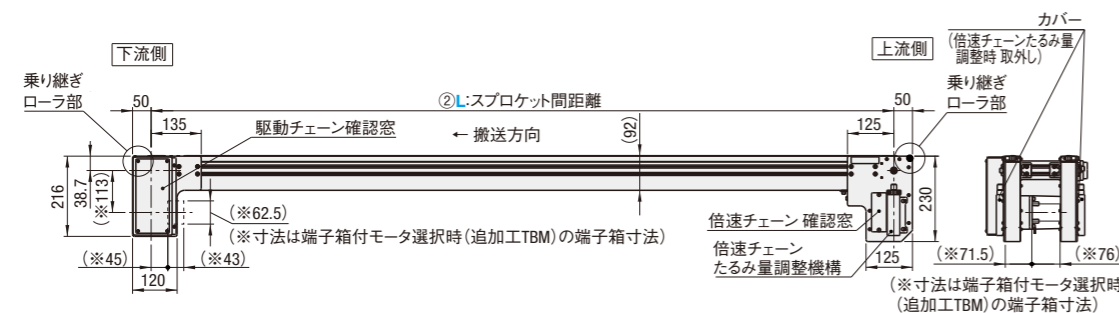
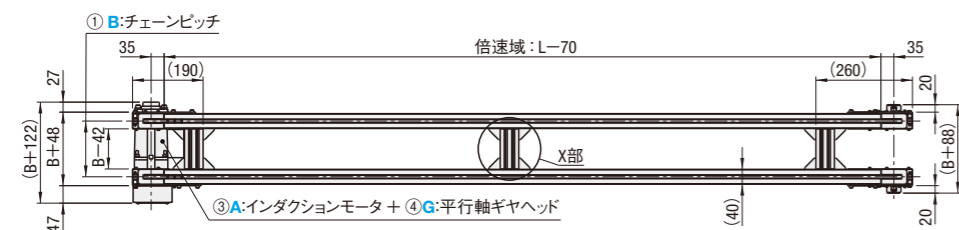
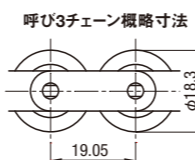
① 無給油仕様チェーンはつばきラムダチェーン®を採用しています。
② つばきラムダチェーン®・スナップカバー®は株式会社椿本チエインの登録商標です。

■モータ/ギヤヘッド仕様
住友重機ギヤモータ株式会社製
モータ 型式 : A9M□JH (□はW数)
モータ 電源 : 三相200V
ギヤヘッド型式 : G9B□KH (□は減速比)

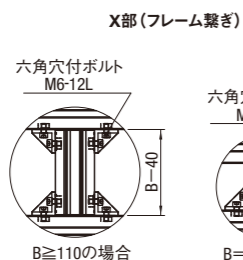
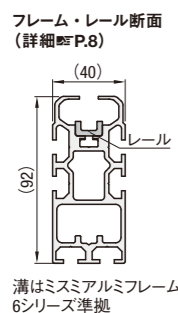
■ワーク搬送速度 (m/min)

減速比	呼び3	
	50Hz	60Hz
15	38	45
18	32	38
20	28	34
25	23	27
30	19	23
36	16	19
40	14	17
50	11	14
60	9	11

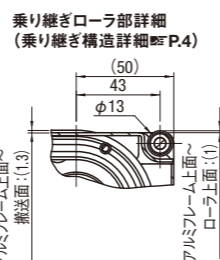
※非推奨領域



- ① 本コンベヤは構造上逆転での使用ができません。配線完了後に搬送方向の確認を実施してください。
- ② 本コンベヤの倍速域は上図倍速域(L-70部)のみとなります。倍速域外では倍速チェーン上にあっても搬送速度が低下します。
- ③ アクキュムレート(ワーク滞留)を倍速域外で行った場合、損傷を招く恐れがありますのでご注意ください。
- ④ 定期的にメンテナンスを行ってください。(メンテナンス方法はP.11参照)
- ⑤ その他使用上の注意点をご確認の上、ご使用ください。(使用上の注意点はP.12参照)



- ① フレーム繋ぎはご指定のスプロケット間距離(L)によって数量・位置が変化します。
- ② 六角穴付ボルトを緩めることでフレーム繋ぎ部を移動することが出来ます。



- ① 納品に関する注意事項
- 本商品は全て車上渡しとなります。車上渡しの際、フォークリフトが必要な為、フォークリフトをご準備ください。
 - 地域・サイズによって出荷後4日程度納品に時間を要する可能性があります。
 - 4t車からの荷降ろしが可能な納品先をご指定ください。
 - 本商品は特別輸送便利用につき、ご注文後の納品先変更はお受けできません。
 - 一部離島への納品については、別途送料のご相談をさせていただく場合がございます。



Order 注文例
型式 - B - L - モータ
出力 - ギヤヘッド減速比
BVART3 - B150 - L1600 - A60 - G18



Delivery 出荷日 16 日日出荷



■数量スライド価格

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口	大口
値引率	1~4	5~
出荷日	基準単価	お見積り
	通常	



Alteration 追加加工
型式 - B - L - モータ
出力 - ギヤヘッド減速比 (MK...etc.)
BVAPT3 - B220 - L1400 - A90 - G25 - MK

Alterations	モータ位置手違い	端子箱付モータ	モーターメーカー変更
Code	MK	TBM	MMC
Spec.	モータ、駆動チェーンカバーの位置が変更できます。	インダクションモータを端子箱付のタイプに変更します。 モータ型式: A9M□JH (□はW数)	インダクションモータ/ギヤヘッドをオリエンタルモーター製に変更します。 【モータ仕様】 モータ 型式 : 5IK□GE-SW2 (□はW数) モータ 電源 : 三相200V ギヤヘッド型式 : 5GE□S (□は減速比)
¥/1Code	5,000	5,000	15,000

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトへ!

https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

ミスミ コンベヤ

検索

詳しくは▶P.33~

スマホ・携帯は



周辺部品・機器の取付自由度の高いヘッド駆動、機幅方向の長さを抑えられる平行軸ギヤヘッドタイプです。

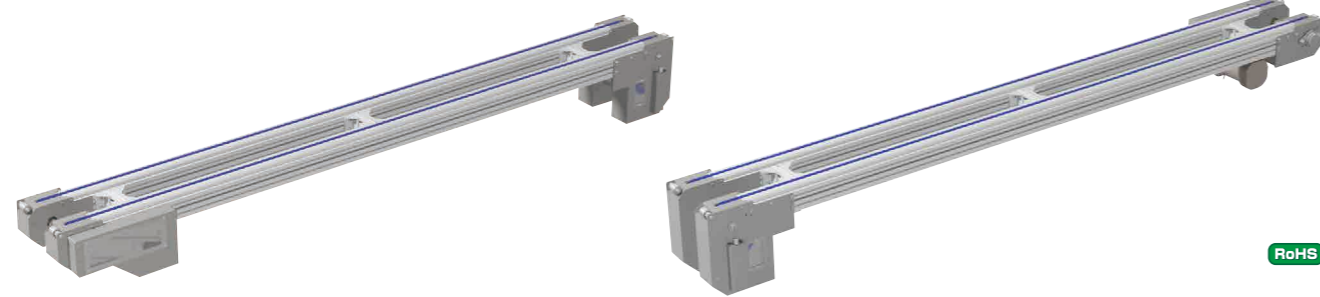
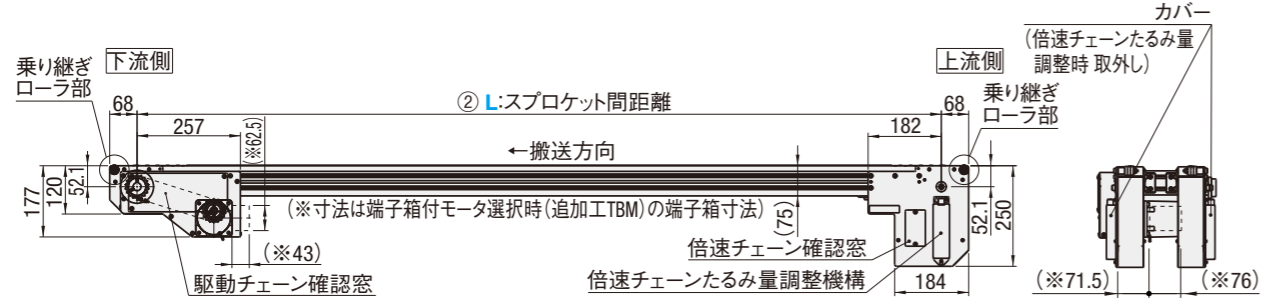
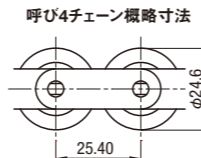
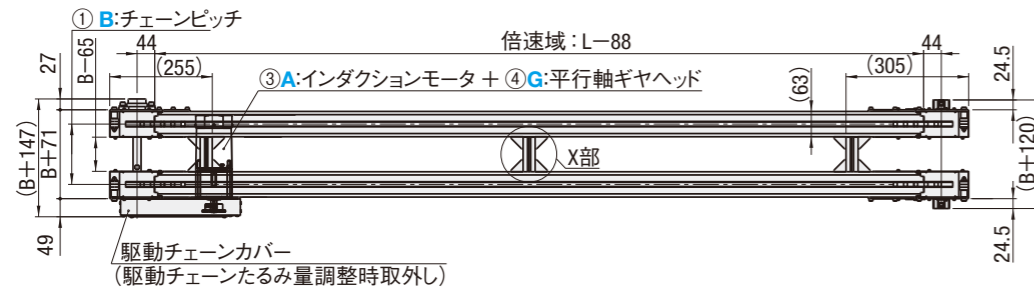


Table with columns for Type, Chain Body, Roller, Snap Cap, Motor, Frame, Sprocket, and Material.

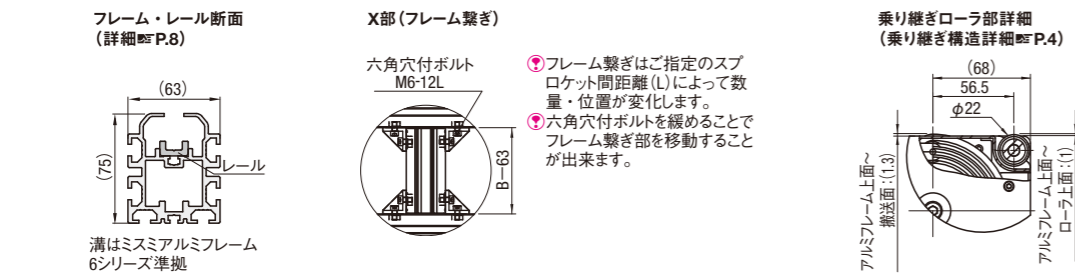
無給油仕様チェーンはつばきラムダチェーンを採用しています。 つばきラムダチェーン・スナップカバーは株式会社椿本チエインの登録商標です。

モータ/ギヤヘッド仕様 住友重機械ギヤモータ株式会社製... モータ型式：A9M□JH (□はW数)...

Table for Work Feed Speed (m/min) with columns for Reduction Ratio and Callout 4 (50Hz/60Hz).



本コンベヤは構造上逆転での使用ができません。配線完了後に搬送方向の確認を実施してください。...



フレーム・レール断面 (詳細P.8) 溝はミスミアルミフレーム 6シリーズ準拠

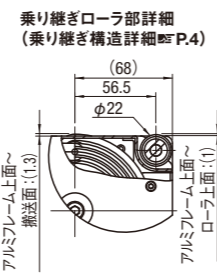
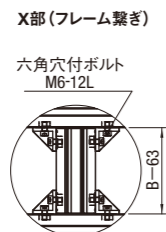
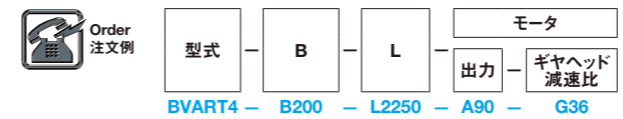


Table mapping model numbers (BVAPT4, BVAPC4, BVAST4, BVASC4, BVART4) to chain types and sprocket specifications.

コンベヤの搬送能力は搬送能力表を参照し貴社安全率を反映の上、設定してください。(P.6参照) 搭載チェーンのリンク数は右記計算式が基本になります...

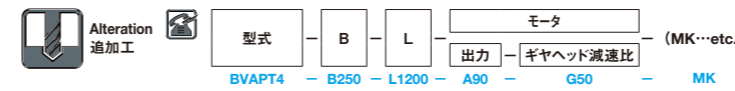
Main performance table showing capacity and weight for various models across different sprocket pitch ranges.

納品に関する注意事項 本商品は全て車上渡しとなります。車上渡しの際、フォークリフトが必要な為、フォークリフトをご準備ください。



Delivery 出荷日 16 日日出荷

Price table showing quantity-based pricing for standard and individual orders.



Alterations table detailing specifications for motor position, motor housing, and motor brand changes.

倍速チェーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチェーン

追加工

ベルト

技術情報

価格表

倍速チェーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチェーン

追加工

ベルト

技術情報

価格表

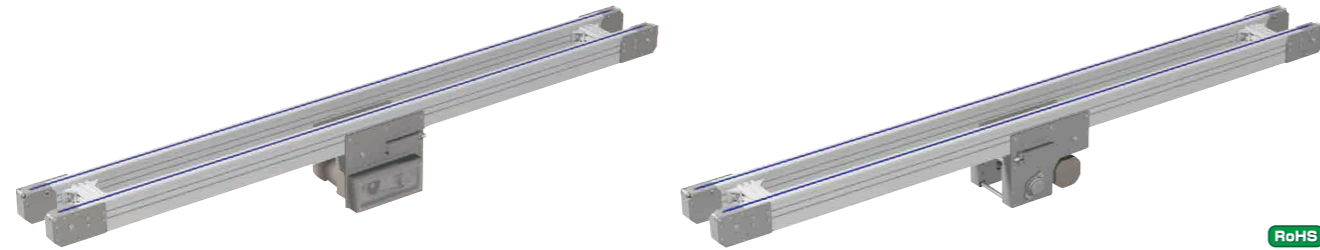


詳細規格図面およびCADは専用サイトへ。

BVN □ □ 3



端部がコンパクトで駆動部位置を型式で指定可能な中間駆動タイプです。



RoHS

Table with columns: Type, 倍速チェーン仕様 (チェーン本体, ローラ, スナップカバー, メーカー), 材質 (フレーム, レール, スプロケット)

④ 無給油仕様チェーンはつばきラムダチェーン®を採用しています。
⑤ つばきラムダチェーン®・スナップカバー®は株式会社椿本チエインの登録商標です。

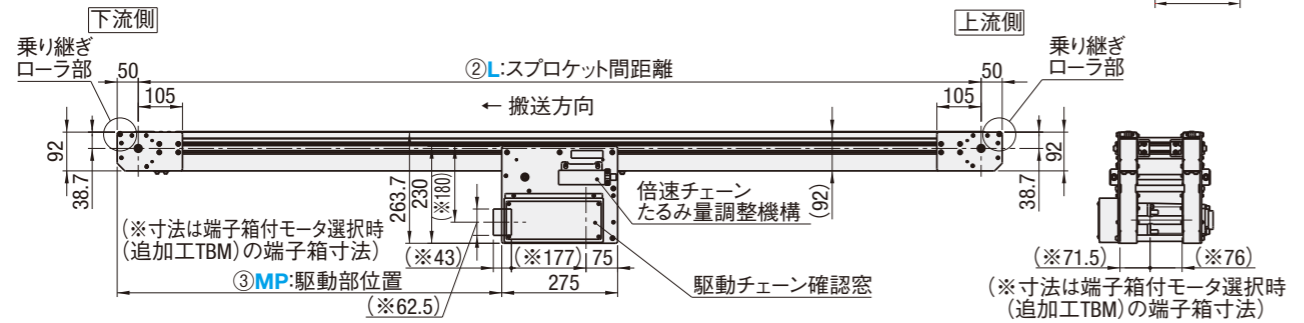
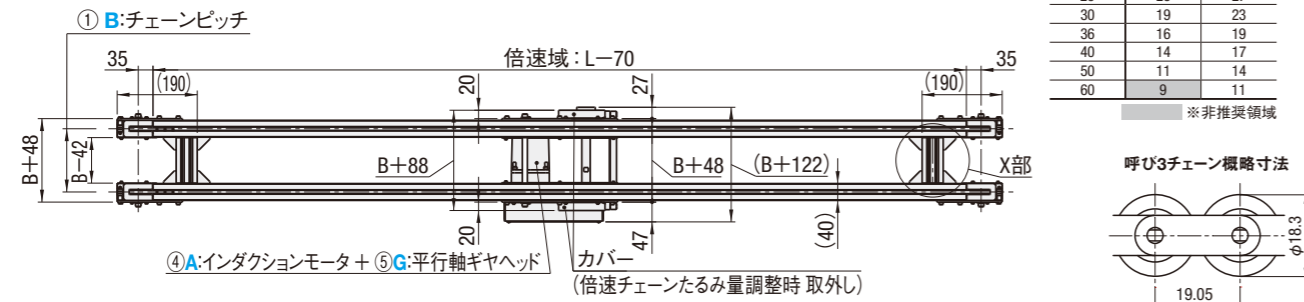
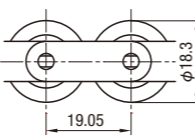
■モータ/ギヤヘッド仕様
住友重機ギヤモータ株式会社製
モータ 型式 : A9M□JH (□はW数)
モータ 電源 : 三相200V
ギヤヘッド型式 : G9B□KH (□は減速比)

■ワーク搬送速度 (m/min)

Table with columns: 減速比, 呼び3 (50Hz, 60Hz)

※非推奨領域

呼び3チェーン概略寸法



- ④ 本コンベヤは構造上逆転での使用ができません。配線完了後に搬送方向の確認を実施してください。
⑤ 本コンベヤの倍速域は上図倍速域(L-70部)のみとなります。倍速域外では倍速チェーン上にあっても搬送速度が低下します。
⑥ アクムレート(ワーク滞留)を倍速域外で行った場合、損傷を招く恐れがありますのでご注意ください。
⑦ 定期的にメンテナンスを行ってください。(メンテナンス方法はP.11参照)
⑧ その他使用上の注意点をご確認の上、ご使用ください。(使用上の注意点はP.12参照)

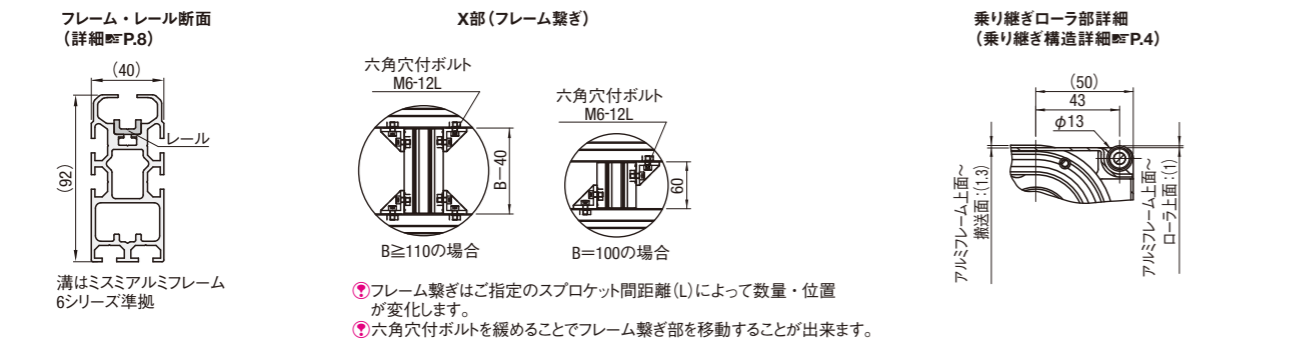


Table with columns: 型式, ①B (チェーンピッチ), ②L (スプロケット間距離), ③MP (駆動部位置), ④A (モータ出力), ⑤G (ギヤヘッド減速比), 搭載チェーン

④ コンベヤの搬送能力は搬送能力表を参照し貴社安全率を反映の上、設定してください。(P.6参照)
⑤ 搭載チェーンのリンク数は右記計算式が基本になります。リンク数: (L x 2 + 507.63) ÷ 19.05 (偶数に切り上げ)

Large table showing load capacity (kg) for various models (BVNPT3, BVNPC3, BVNST3, BVNSC3, BVNRT3) across different lengths (L) and sprocket spacings (L).

④ 納品に関する注意事項
・本商品は全て車上渡しとなります。車上渡しの際、フォークリフトが必要な為、フォークリフトをご準備ください。
・地域・サイズによって出荷後4日程度納品に時間を要する場合がございます。
・4t車からの荷降ろしが可能な納品先をご指定ください。
・本商品は特別輸送便利利用につき、ご注文後の納品先変更はお受けできません。
・一部離島への納品については、別途送料のご相談をさせていただく場合がございます。

Order 注文例: BVNRT3 - B120 - L2750 - MP2200 - A60 - G30
Delivery 出荷日: 16 日目出荷

Price 価格 table with columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応

Alteration 追加加工: BVNPT3 - B250 - L1230 - MP330 A90 - G40 TBM

Alterations table with columns: Code, Spec., ¥/1Code, showing motor position and roller changes.

倍速チェーン, 平ベルト, 内蔵/薄型, 特殊仕様, タイミングベルト, プラチチェーン, オプション, ベルト, 技術情報, 価格表

倍速チェーン, 平ベルト, 内蔵/薄型, 特殊仕様, タイミングベルト, プラチチェーン, オプション, ベルト, 技術情報, 価格表

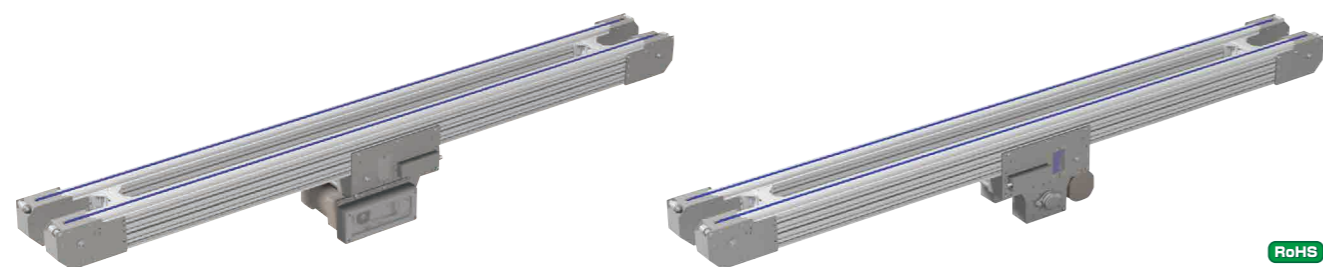


詳細規格図面およびCADは専用サイトへ。

BVN□□4



端部がコンパクトで駆動部位置を型式で指定可能な中間駆動タイプです。



RoHS

Table with 2 main columns: Type and 倍速チェーン仕様 (Chain specifications). It lists models like BVNPT4, BVNPC4, BVNST4, BVNSC4, and BVNRT4 with their respective materials and features.

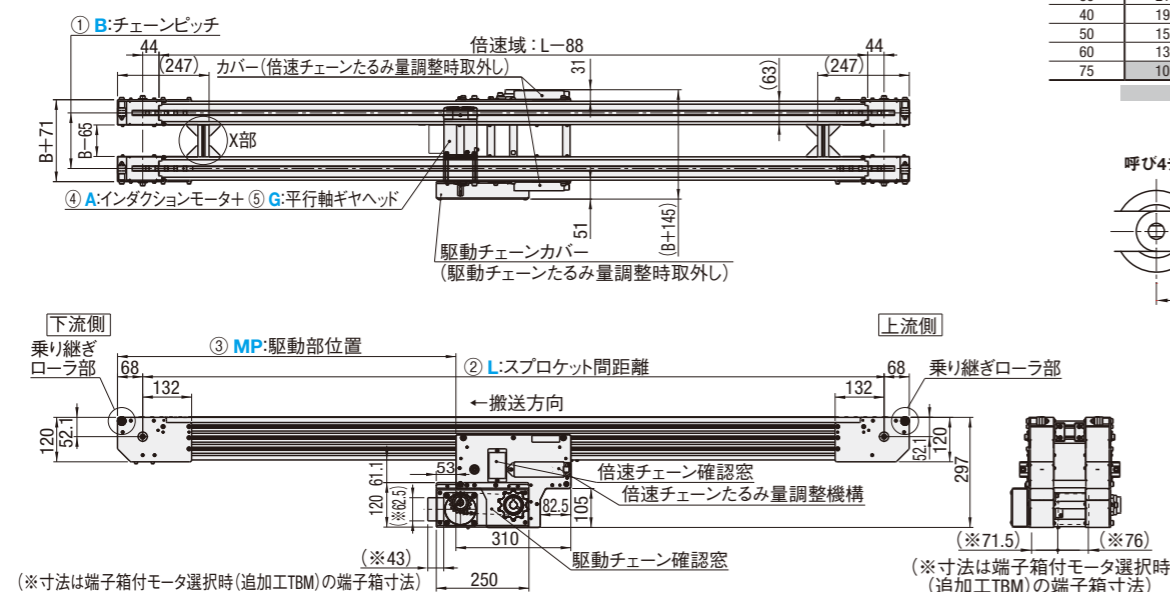
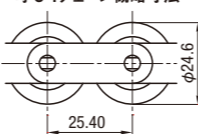
① 無給油仕様チェーンはつばきラムダチェーン®を採用しています。
② つばきラムダチェーン®・スナップカバー®は株式会社椿本チエインの登録商標です。

■モータ/ギヤヘッド仕様
住友重機ギヤモータ株式会社製
モータ 型式 : A9M□JH (□はW数)
モータ 電源 : 三相200V
ギヤヘッド型式 : G9B□KH (□は減速比)

Table for 呼出4 (Callout 4) showing 減速比 (Reduction ratio) for 50Hz and 60Hz across various models.

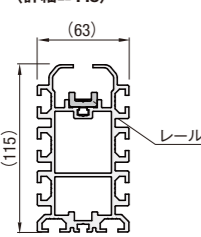
※非推奨領域

呼出4チェーン概略寸法



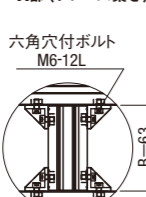
- ① 本コンベヤは構造上逆転での使用ができません。配線完了後に搬送方向の確認を実施してください。
② 本コンベヤの倍速域は上図倍速域(L-88部)のみとなります。倍速域外では倍速チェーン上にあっても搬送速度が低下します。
③ アクキュムレート(ワーク滞留)を倍速域外で行った場合、損傷を招く恐れがありますのでご注意ください。
④ 定期的にメンテナンスを行ってください。(メンテナンス方法はP.11参照)
⑤ その他使用上の注意点をご確認の上、ご使用ください。(使用上の注意点はP.12参照)

フレーム・レール断面 (詳細P.8)



溝はミスミアルミフレーム 6シリーズ準拠

X部(フレーム繋ぎ)



- ① フレーム繋ぎはご指定のスプロケット間距離(L)によって数量・位置が変化します。
② 六角穴付ボルトを緩めることでフレーム繋ぎ部を移動することが出来ます。

乗り継ぎローラ部詳細 (乗り継ぎ構造詳細P.4)

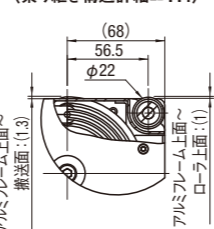


Table showing specifications for different models (BVNPT4, BVNPC4, BVNST4, BVNSC4, BVNRT4) including chain type, sprocket distance, motor position, motor output, and gear head reduction ratio.

① コンベヤの搬送能力は搬送能力表を参照し貴社安全率を反映の上、設定してください。(P.6参照)
② 搭載チェーンのリンク数は右記計算式が基本になりますがたるみにより調整する場合がございます。リンク数: (L × 2 + 525) ÷ 25.4 (偶数に切り上げ)

Large table showing price and weight specifications for various models (BVNPT4, BVNPC4, BVNST4, BVNSC4, BVNRT4) across different sprocket distances (L) and motor types.

① 納品に関する注意事項

- 本商品は全て車上渡しとなります。車上渡しの際、フォークリフトが必要な為、フォークリフトをご準備ください。
● 地域・サイズによって出荷後4日程度納品に時間を要する場合がございます。
● 4t車からの荷降ろしが可能な納品先をご指定ください。
● 本商品は特別輸送便利用につき、ご注文後の納品先変更はお受けできません。
● 一部離島への納品については、別途送料のご相談をさせていただきます場合がございます。



Order 注文例



Delivery 出荷日 16 日目出荷



Price 価格

Table showing quantity and price details for different sprocket distances (L) and motor types.



Alteration 追加加工



Table for Alterations (変更) showing options for motor position (MK, TBM), motor manufacturer (MMC), and roller transfer details.

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!

https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

ミスミ コンベヤ

検索

詳しくは▶P.33~

スマホ・携帯は



倍速チェーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチェーン

追加加工

ベルト

技術情報

価格表

倍速チェーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチェーン

追加加工

ベルト

技術情報

価格表

あくなき品質の追求。
ミスミの4つのこだわり。

安定短納期

Stable quick delivery

- ・明確な納期表示
- ・5日目出荷からの短納期



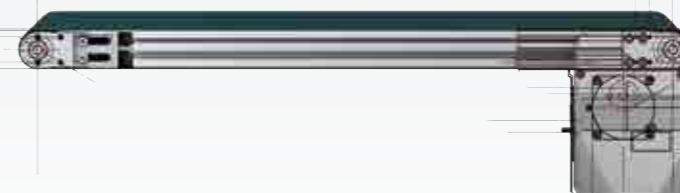
商品規格開発

Original product development

- ・お客様の「声」に基づき標準化
- ・ニーズに沿ったご提案



MISUMI
BELT CONVEYOR



グローバル展開

Global Expansion

- ・海外12拠点へ展開
- ・世界共通型式、どこからでも注文可能



設計の手間削減

Saving the time

- ・簡単型式発注、図面不要（CADダウンロード）
- ・価格表記、見積り不要



GVシリーズ新登場

従来シリーズから使い勝手を大幅に向上させた
全8機種をラインナップ!

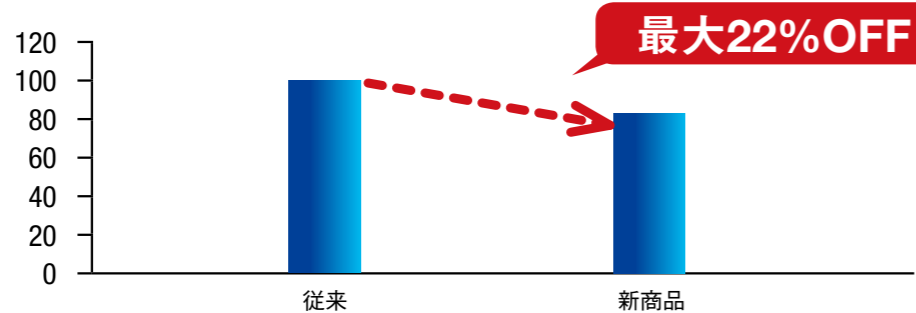


GVシリーズ5つのメリット ~お客様の声にお応えしました~

① プライスダウン

コンベヤは高額商品というイメージ。今は内製しているが、価格が安くなれば、ぜひ購入したい。

さらなる合理化設計により従来シリーズに比べ
最大22%OFFを実現しました。



② 大口納期短縮

自社装置の設計を進める際に、コンベヤ周りは最後に設計するので、多い台数でも短納期な商品を探してる。

従来シリーズから小口基準数量を引き上げ、
9台までカタログ標準8日目出荷可能です。

数量区分	従来品		個別対応	スライド拡大	数量区分	新商品:GVシリーズ		個別対応
	標準対応	大口				標準対応	大口	
数量	1~5	6~9	10~	→	数量	1~9	10~	お見積り
出荷日	通常	+4日	お見積り		数量	通常	お見積り	

③ コンパクト化

装置の中に配置したいが、駆動部が大きくて入らない。

駆動内の構造を見直すことで、
最大73%コンパクト化を実現しました。 ※投影面積比

従来品 132 209 73%DOWN 83 88 新商品

④ メンテナンス性向上

機械に不慣れなエンドユーザ様には、従来コンベヤのベルト交換作業は難しすぎる。

従来よりも部品数が少なく、ベルト交換などのメンテナンス性が向上しました。

1本のレンチ、1本のスパナで簡単交換

従来品 7か所 15か所 作業時間 約30分

新商品:GVシリーズ 2か所 3か所 作業時間 約3分

○: ベルト交換時に外す必要があるボルト

⑤ 使い勝手向上

コンベヤに周辺部品を取り付ける際、アルミフレームへの取付け加工に手間がかかる。

ミスミアルミフレーム5シリーズの溝形状を採用し、豊富なアクセサリが利用可能です。

従来品 後入れナット

GVシリーズ適用アクセサリ部品 先入れナット 後入れナット 後入れボルト 長ナット 保護カバー ホルダ ケーブルカバー

使い勝手向上の為タップ穴が開いており、周辺部品を取り付けることが可能です。

機種毎の特長 (詳細は各商品ページをご確認ください)

●フルベルト中間駆動コンベヤ (新規格追加)

商品ページ▶P.57~58

■巻き込み防止機構
プーリ回転部とフレーム本体の隙間を極力小さく改良。

最大隙間2.5mm

■テンション調整用目盛り追加
調整をよりしやすく改良。

テンション調整用ボルト

■フレーム溝有効活用
コンベヤ駆動部の取付方法と取付板形状を工夫したことにより、フレーム溝の使用範囲を最大化。

従来品 → 側面溝の使用範囲が限定的
新商品 → ボルト2点止めにしたことによって側面溝の使用範囲最大化

●2列タイミングベルトコンベヤ

商品ページ▶P.81~

追加ページ▶P.89~

プーリホルダ

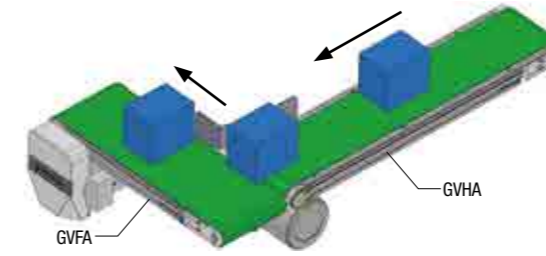
■モーター・プーリホルダの位置選択可能
モーター・プーリホルダを周辺装置および現場のレイアウトに合わせてそれぞれに内側、外側へ位置選択可能。
※プーリホルダの取付箇所の変更は追加加工にて選択可能。

組み合わせ例
モーター外側 + プーリホルダ外側

■新構造採用 (特許申請中)
2列タイミングベルトを非対称とすることで、コンパクト化、メンテナンス向上を実現。

新商品の使用例

例① 乗り移り搬送

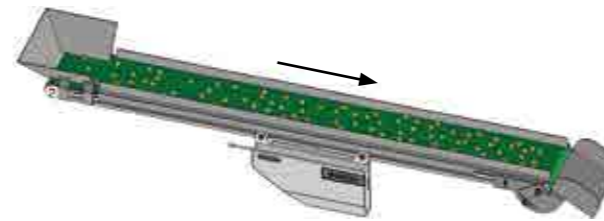


【型式】GVHA・GVFA

乗り移りをスムーズにするため、全面で搬送できるコンベヤを採用。

レイアウト上、コンベヤ同士の駆動部が干渉しないように追加加工にてモータ位置勝手違いを選択可能。

例② 小さいワークの搬送

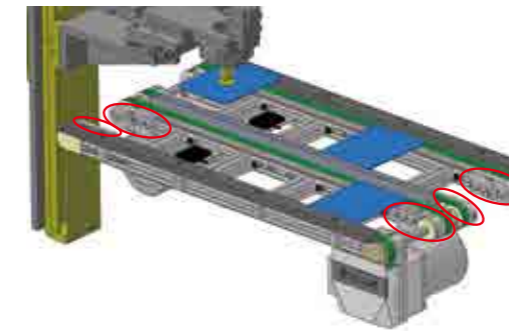


【型式】GVFN

ワークが小さいため、フルベルトを採用し、上面全面で搬送。

両端部にホッパ、シュートを取り付けるため、端部に駆動部が無い、中間駆動タイプを採用。

例③ 限られたスペース内でのパレット搬送



【型式】GVTWAW

コンベヤ下面にセンサを配置するため、2列タイミングベルトコンベヤを採用。

コンベヤ周辺に装置があるため、追加加工にてプーリホルダの向きを変更。

従来機種と新機種の対応表

タイプ	駆動方式	従来機種			新機種			
		型式	蛇行抑制仕様	プーリ径 (mm)	型式	蛇行抑制仕様	プーリ径 (mm)	
平ベルト	ヘッド	CVGA	クラウンタイプ	30	GVHA (P.49)	クラウンタイプ	30	
		CVGB	棧付タイプ	30				
		CVGC	クラウンタイプ	50				
	中間	CVGD	棧付タイプ	50				GVHN (P.55)
		CVGN	クラウンタイプ	30				
		CVGP	棧付タイプ	30				
フルベルト	ヘッド	CVSFA	クラウンタイプ	30	GVFA (P.51)			
		CVSFB	クラウンタイプ	50				
		CVSFC	棧付タイプ	30				
	中間	CVSFD	棧付タイプ	50		GVFN (P.57)		
		-	-	-				
		-	-	-				

その他、ご要望に応じて様々な機種をラインナップしております。詳しくは各商品ページをご覧ください。

タイプ	列数	駆動方式	従来機種			新機種		
			型式	ベルト幅 (mm)	プーリ径 (mm)	型式	ベルト幅 (mm)	プーリ径 (mm)
タイミングベルト	単列	ヘッド	CVSTC	10/20	19/20	GV TSA (P.77)	10	30
		中間	CVSTR	10/20	19/20	GV TSN (P.79)		
	2列	ヘッド	CVGTA	10	30	GV TWAU (P.81)		
		中間	CVGTB	20	50	GV TWAS (P.81)		
		ヘッド	CVGTN	10	30	GV TWNU (P.83)		
		中間	CVGTP	20	50	GV TWNS (P.83)		



- 選定 Selection** コンベヤの必要条件を指定するだけで絞込・購入
- 設計 Designing** 2D/3D CAD データダウンロード
- メンテナンス Maintenance** 型式や購入情報からメンテナンス部品検索・購入



「幅 250mm/ 機長 1000mm の平ベルトコンベヤを探してる」
「型式がわからないから条件から探したい」

コンベヤ選定

ミスミ全ラインナップから条件に合った商品を選定

① 基本仕様選択



● コンベヤタイプ

● 駆動位置

② コンベヤ型式選択



● 型式選択

③ 詳細仕様確定



● 幅/機長

● モータ

● ベルト

④ 結果表示

・らくらく型式生成・発注

選択した仕様 仕様を並び直す

SVKA 平ベルトコンベヤヘッド駆動2層フレーム(ブリーダ30mm)

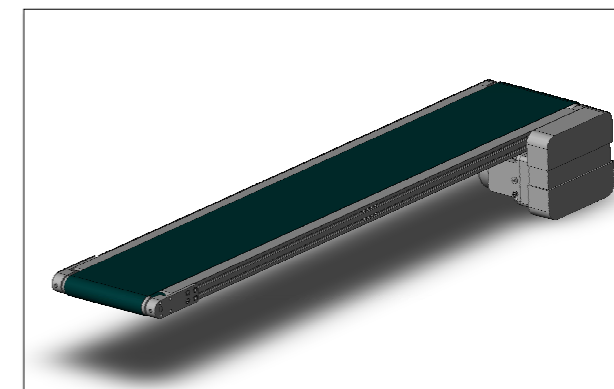
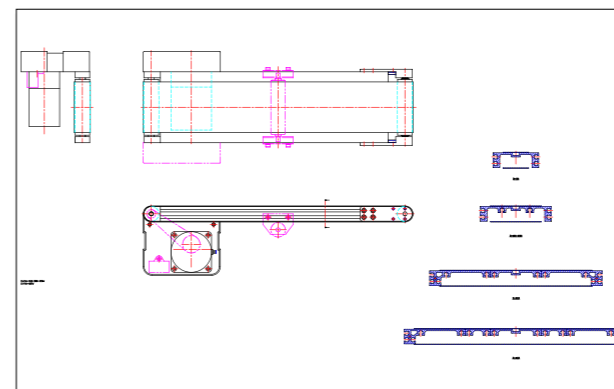
【基本仕様】		駆動位置	ヘッド駆動	ベルト幅(ベルトピッチ)	機長
搬送部	平ベルト	ヘッド駆動	ヘッド駆動	250mm	1000mm
ブリーダ長さ	1000mm	ブリーダ	φ30mm	モーターメーカー	パナソニック
モータ仕様	スピードコントロールモータ	モータ出力	25W	モータ電圧	単相100V
ベルト仕様	一般用(静)	蛇行防止様	なし	ギヤヘッド減速比	1:00

コンベヤ型式: SVKA-250-1000-25-T100-SCM-100-H-A

[このコンベヤを注文](#)

[MY部品表に追加](#)

・CADも充実

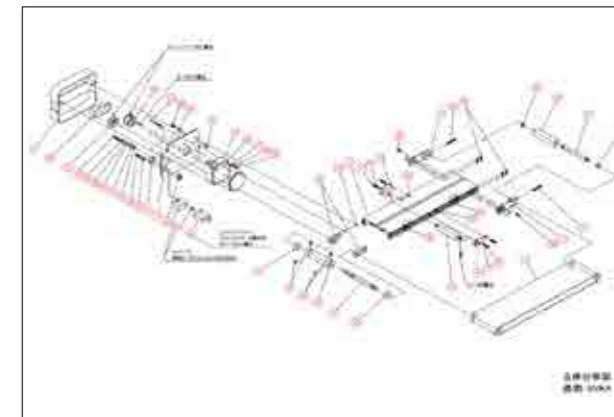


・わかりやすい展開図・部材品一覧

コンベヤに使用されている部材品の展開図をダウンロードすることが可能

部材品一覧

品番	品名	単位	数量	単価	合計	在庫	発注
SVKA-250-1000-25-T100-SCM-100-H-A	平ベルトコンベヤ	台	1	45,000	45,000	10	在庫あり
SVKA-250-1000-25-T100-SCM-100-H-A	平ベルト	巻	1	10,000	10,000	5	在庫あり
SVKA-250-1000-25-T100-SCM-100-H-A	ヘッド駆動	台	1	15,000	15,000	10	在庫あり
SVKA-250-1000-25-T100-SCM-100-H-A	ブリーダ	個	1	5,000	5,000	10	在庫あり
SVKA-250-1000-25-T100-SCM-100-H-A	モータ	台	1	10,000	10,000	10	在庫あり



メンテナンス部品検索

① 検索

- コンベヤ型式検索
- ご注文No.検索
- シリアルナンバー検索



② 結果表示

コンベヤ型式: SVKA-100-1000-25-T100-SCM-25-H-A

使用しているコンベヤのメンテナンス部品を確認

部品の価格・納期が明示されているので、安心して購入

メンテナンスが必要な部品にチェックをし、そのまま購入

■海外でも、ぜひミスマをご利用ください。

〈ミスマ海外お取引の特長〉

GVHA-250-1000-25-T100-SCM-100-H-A

共通の商品型式
ミスマの商品はどの国でも共通の型式でご注文いただけます。(注)



短納期
現地に在庫している商品はご注文翌日に出荷いたします。



1個からのご注文
商品は1個単位でご注文いただけます。

(注) 一部の輸出入禁止商品等は、お取り扱いしておりません。個別商品のお取り扱いは、各地域のeカタログにてご確認ください。

■海外でのお取引開始までの流れ

① ミスマへお問い合わせください。

電話・FAX
ミスマ カスタマー・サービス・センター
「海外取引に関する問合せ」とお伝えください。
TEL:0120-343-066
FAX:0570-034-355

WEB
eカタログのお問い合わせフォーム
日本のeカタログ (<http://jp.misumi-ec.com/>) 下部の「お問い合わせはこちら」から、海外お取引のお問い合わせフォームへご記入ください。

② 日本の営業または現地担当者より、詳細をご案内いたします。

日本語で対応いたします。ご不明点やご要望なども、お気軽にお伝えください。

③ 現地法人でのお客様登録

各拠点でのお客様登録が必要となります。

④ 各地域の紙カタログやeカタログをご覧の上、商品をご購入ください。

eカタログでは、日本同様 CAD データのダウンロードも可能です。現地での紙カタログのご要望は、窓口の担当者へお申し付けください。

■海外でのお取扱い商品

各地域のお取扱い商品は、各地域のeカタログにてご確認ください。
(お客様登録・eカタログユーザー登録が必要な場合がございます)
海外eカタログへのリンクは、日本のeカタログ下部に設置されています。

日本 MISUMI - VONA e カタログ <http://jp.misumi-ec.com>



地域	eカタログ対応言語
中国	中国語 (簡体字)
韓国	韓国語
台湾	中国語 (繁体字)
ベトナム	英語 (一部ベトナム語)
タイ	英語 (一部タイ語)
東南アジア	英語
マレーシア	英語
インドネシア	英語
インド	英語
ヨーロッパ	英語
	ドイツ語
	フランス語
アメリカ	イタリア語
	英語

[事例-1]

電装部品製造会社 様

所在地：茨城県

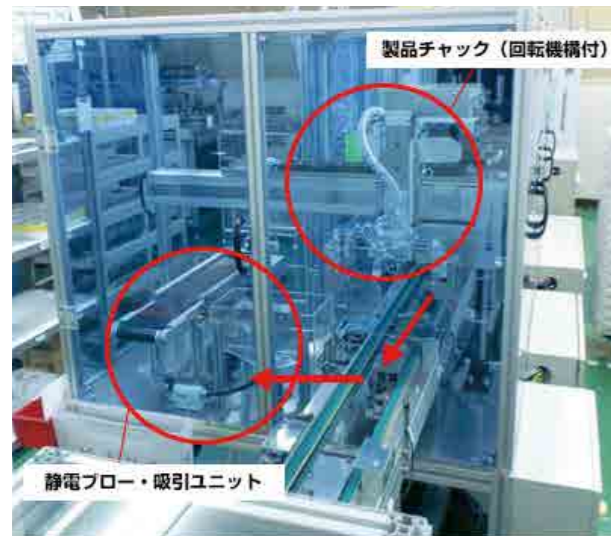
事業内容：自動車用電装部品の製造・販売

用途：検査工程後の製品搬送



■使用コンベヤ SV Series ヘッド駆動-幅選択タイプφ30-SVKA

掲載ページ▶P.47



《検査工程後のNG排出》

溶接・検査が完了した製品を治具に乗せて、二条式コンベヤで搬送。検査不合格品は、ロボットで平ベルトコンベヤ上に移動させNG品として搬送する。

お客様コメント

低価格のコンベヤを探していたところ、ミスミで最も安いコンベヤを見つけた。
ミスミでは価格/納期が明示されていて便利。



SVKAは構造合理化により搬送能力はそのままに3万円台からの低価格、一部のベルトにおいては5日目出荷の短納期を実現した商品です。

[事例-2]

医療・介護製品製造会社 様

所在地：千葉県

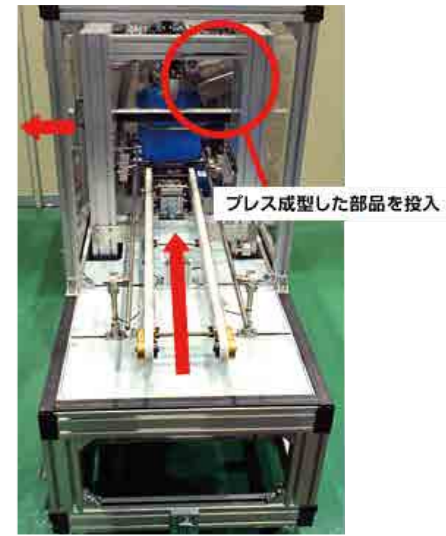
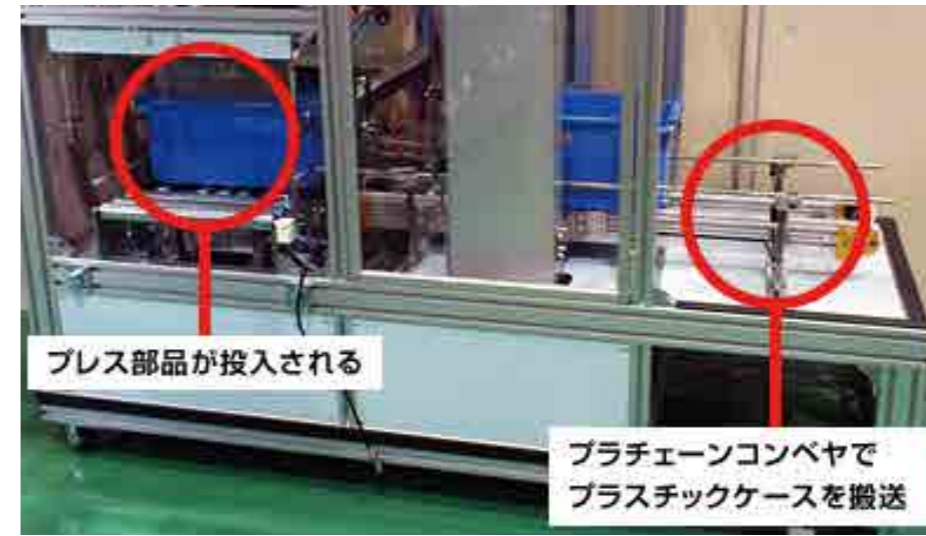
事業内容：医療・介護用ベッド等および
什器備品の製造、販売

用途：プレス成型部品のケース搬送



■使用コンベヤ ヘッド駆動-2列プラチェーンタイプφ57-CVSPA

掲載ページ▶P.87



《プレス成型後の部品搬送工程》

部品投入場所へのプラスチックケース搬送に、プラチェーンコンベヤを使用。プラスチックケース内に一定量部品が収納されると、次工程へ搬送される。

お客様コメント

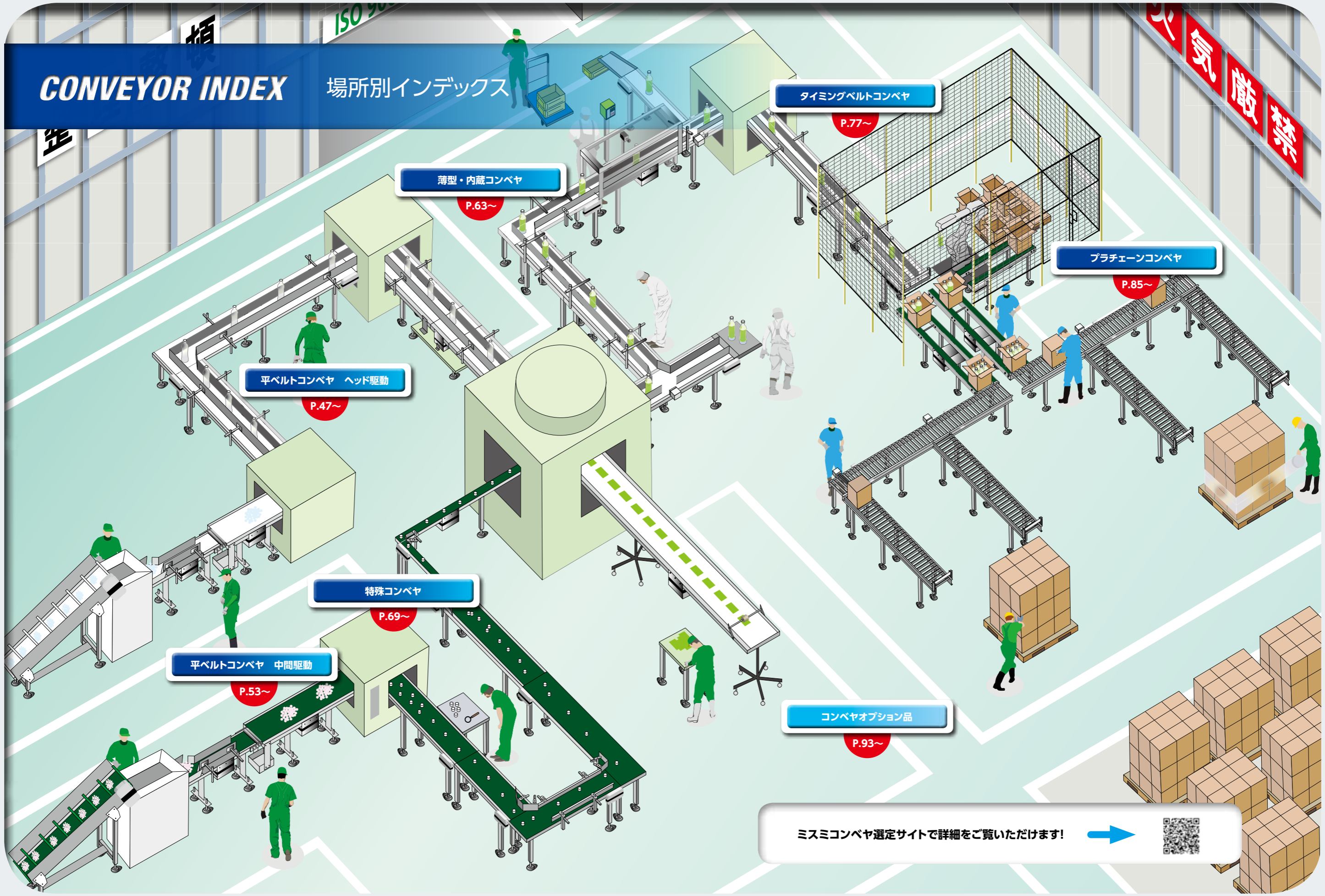
他社と比較して低価格のため、ミスミから購入。
プラチェーン間にエアシリンダを設置するため、2列式を選択した。



CVSPAはプラチェーン2列コンベヤでアキューム搬送にも適しています。チェーンはリンク交換可能、経済的且つメンテナンス性の高い商品です。

CONVEYOR INDEX

場所別インデックス



薄型・内蔵コンベヤ

P.63~

タイミングベルトコンベヤ

P.77~

プラチェーンコンベヤ

P.85~

平ベルトコンベヤ ヘッド駆動

P.47~

特殊コンベヤ

P.69~

平ベルトコンベヤ 中間駆動

P.53~

コンベヤオプション品

P.93~

ミスミコンベヤ選定サイトで詳細をご覧ください! →



平ベルト
コンベヤ

ヘッド駆動 ー幅選択タイプ φ30 ー

SVKA
SVKB



P.47

NEW

ヘッド駆動 ー幅指定タイプ φ30 ー

GVHA



P.49

NEW

ヘッド駆動 ーフルベルトタイプ φ30 ー

GVFA



P.51

中間駆動 ー幅選択タイプ φ30 ー

SVKN
SVKR



P.53

NEW

中間駆動 ー幅指定タイプ φ30 ー

GVHN



P.55

NEW

中間駆動 ーフルベルトタイプ φ30 ー

GVFN



P.57

ヘッド駆動 ー高出力タイプ φ60/30 ー

CVSE
CVSF



P.59

中間駆動 ー高出力タイプ φ30 ー

CVSX
CVSY



P.61

内蔵駆動 ー幅選択タイプ φ70 ー

CVSMA



P.63

内蔵駆動 ー幅指定タイプ φ32 ー

CVSMB



P.65

中間駆動 ー薄型タイプ φ15 ー

CVLPA



P.67

ヘッド駆動 ーモータマウント位置選択 φ30 ー

CVMA
CVMB



P.69

ヘッド駆動 ーステンレスベルトタイプ φ50 ー

CVSSA



P.73

ヘッド駆動 ー横機付タイプ φ50 ー

CVDSA
CVDSB



P.75

タイミングベルト
コンベヤ

NEW

ヘッド駆動 ー単列タイミングベルトタイプ φ30 ー

GVTSA



P.77

NEW

中間駆動 ー単列タイミングベルトタイプ φ30 ー

GVTSN



P.79

NEW

ヘッド駆動 ー2列タイミングベルトタイプ φ30 ー

GVTWAW
GVTWAS



P.81

NEW

中間駆動 ー2列タイミングベルトタイプ φ30 ー

GVTWNU
GVTWNS



P.83

プラチェーン
コンベヤ

ヘッド駆動 ー単列プラチェーンタイプ φ57 ー

CVSPC



P.85

ヘッド駆動 ー2列プラチェーンタイプ φ57 ー

CVSPA



P.87

オプション・
ベルト

オプション



P.93

ベルト



P.111



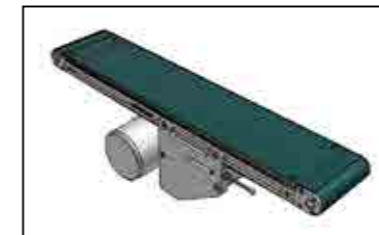
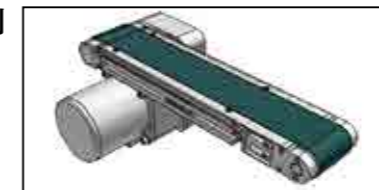


CONVEYOR

コンベヤ

全機種2D/3D CADデータダウンロード

例



平ベルト P.47 ~

内蔵 / 薄型 P.63 ~

特殊仕様 P.69 ~

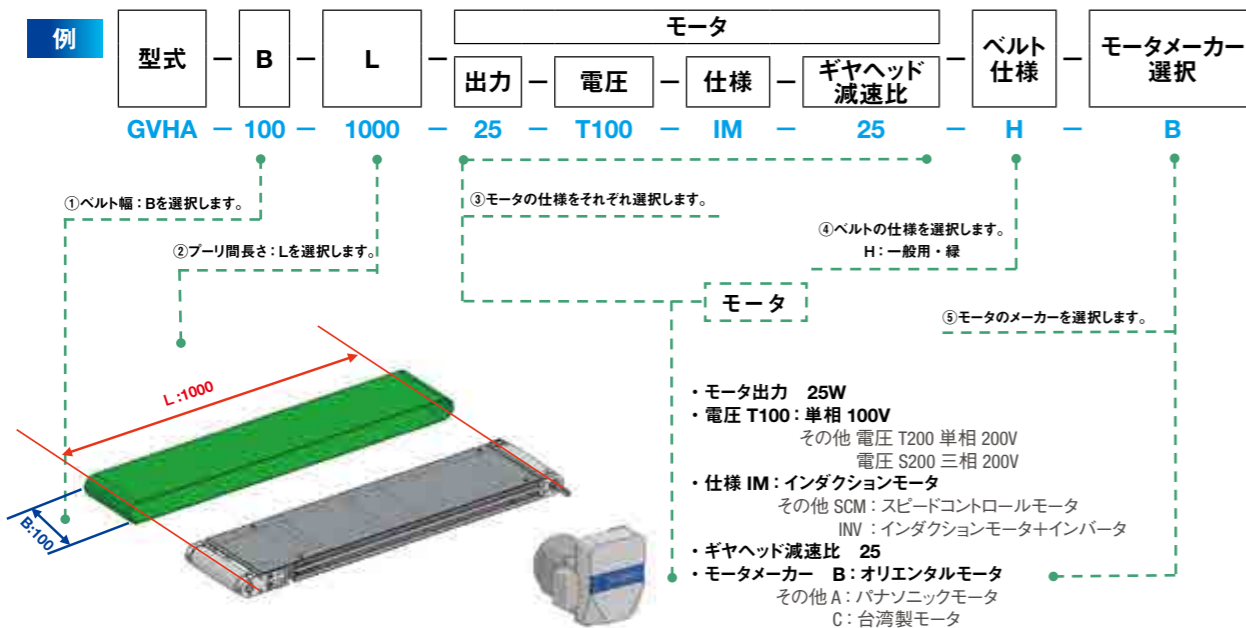
タイミングベルト P.77 ~

プラチェーン P.85 ~

コンベヤをご使用される前に

- ①メンテナンスに必要な交換部品はコンベヤ選定サイトよりご確認ください。URLはページ右下参照。
- ②モータの配線方法やベルトの交換方法はコンベヤ選定サイトにて動画で紹介しています。
- ③使用条件・用途に合わせてさまざまなオプション品をご選定いただけます。(P.93~)
- ④蛇行抑制積付ベルトは、溶着のため中央にある棧の部分が盛り上がる場合があります。
- ⑤コンベヤは使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
- ⑥コンベヤの仕様上、逆回転でのご使用は推奨できません。
- ⑦ご使用前に必ず取扱説明書をお読みいただき、蛇行調整を行った上でご使用ください。
蛇行抑制積付ベルトの場合、蛇行調整をしないと棧がプーリの溝から外れて異音や摩耗の発生・ベルト破損の恐れがありますのでご注意ください。
- ⑧ベルトの癖(曲がり)により、停止時にベルトが戻る現象が発生する事がありますが、慣らし運転を行うことで解消することがあります。
- ⑨本カタログに記載している製品の仕様は、予告なしに変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

コンベヤの型式説明

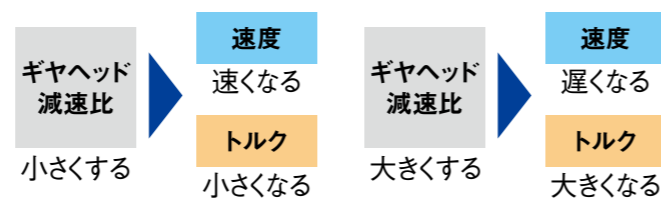


・ミスミのモータの種類

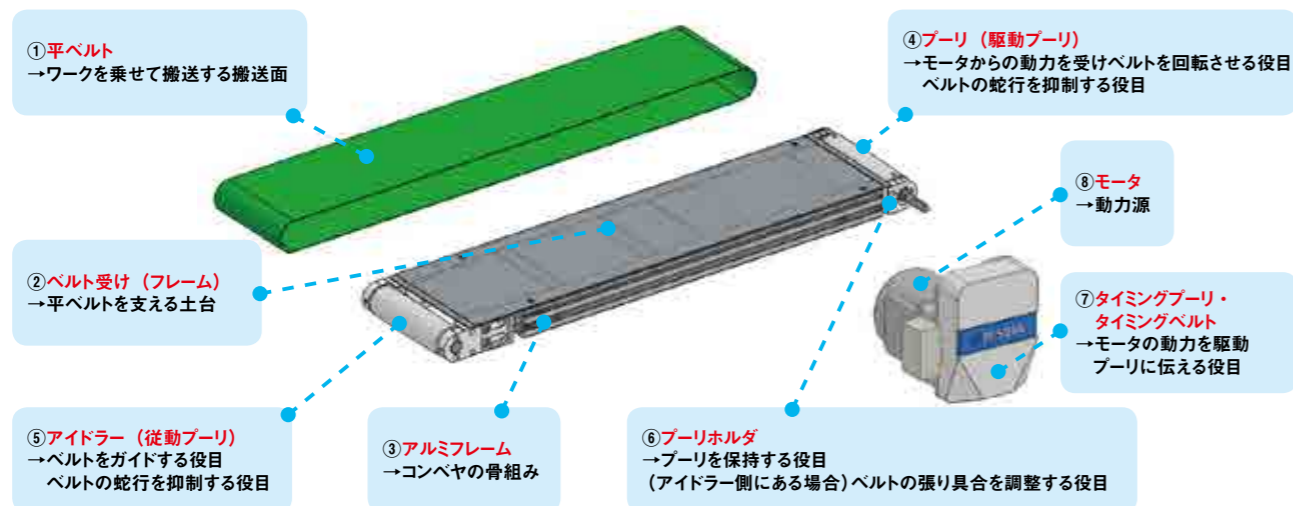
分類	特徴
IM(インダクションモータ)	ギヤヘッドで決まった速度にて一定速度で回転
SCM(スピードコントロールモータ)	ギヤヘッドで決まった速度を減速方向に変速することが可能(※)
INV(インダクションモータ+インバータ)	幅広い加減速調整・微調整や外部からの速度制御が可能

※ SCM で速度の増速はできません。

・コンベヤの速度はどのように決まるのか?

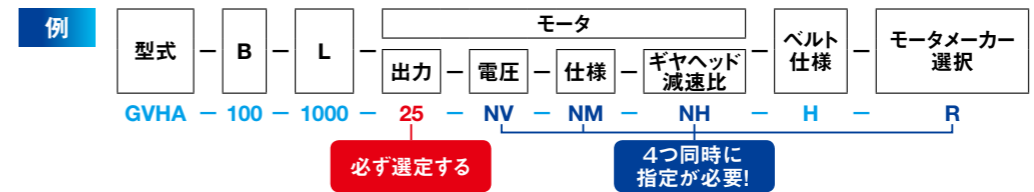


主な構成部品



モータ・ギヤヘッドなしコンベヤ

お客様ご自身で用意したモータ・ギヤヘッドを取り付ける場合、注文型式は以下になります。



※モータ・ギヤヘッドなしコンベヤ選定時の注意事項

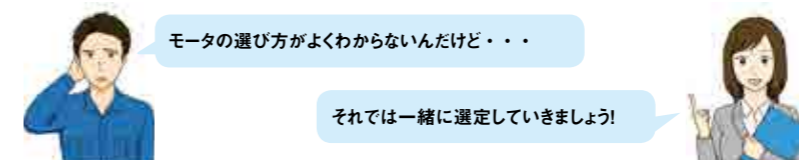
①モータ取付部周辺部品のサイズは、型式選定時のモータ出力[W]に依存します。
以下の内容について注意してください。

- ①モータの取付ピッチ
- ②モータの軸とモータカバーの干渉
- ③タイミングプーリの軸径・取付位置
- ④タイミングベルトの種類

- ⑤モータ・ギヤヘッド以外の部品はすべて付属しています。
- ⑥運転前には、ネジの緩みの確認・ベルトの蛇行調整を必ず行ってください。
- ⑦部品状態でお届けになりますので、お客様自身で組立をお願いします。
- ⑧各部品の詳細仕様はコンベヤ選定サイトのコンベヤ部材品検索よりご確認ください。



モータ・ギヤヘッドの選定方法



■お客様の必要とするベルト速度と搬送物の重量を設定してください

例: 1kgの搬送物をコンベヤに5個乗せて、22.6m/minで搬送したい
⇒ 搬送重量**5kg**、ベルト速度**22.6m/min**

■ギヤヘッド減速比の表を確認してください

使用環境の電源周波数を60Hzと仮定
⇒ ベルト速度が一致する減速比の値は「15」(①橙色の矢印)
※一致する値が無い場合、条件に近い値で確認します。

表1 ギヤヘッド減速比

ギヤヘッド減速比	ベルト最大速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
5	56.4	67.7
7.5	37.6	45.1
9	31.3	37.6
12.5	22.6	27.1
15	18.8	22.6
18	15.7	18.8
25	11.3	13.5
30	9.4	11.3
36	7.8	9.4
50	5.6	6.8
60	4.7	5.6
75	3.8	4.5
90	3.1	3.8
100	2.8	3.4
120	2.4	2.8
150	1.9	2.3
180	1.6	1.9

*負荷状態により減少することがあります。

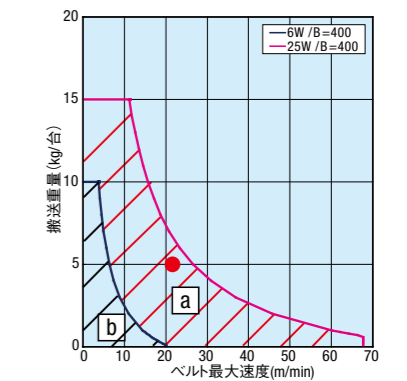
■搬送能力グラフを確認してください

赤色斜線内の●が搬送重量5kgとベルト速度22.6m/minの交点となる
⇒ 今回の場合・・・モータW数「25W」
※6Wでは黒色の範囲(b)なので、22.6m/minで総重量5kgの搬送はできません。

上記より、モータW数「25W」を選定するとベルト速度22.6m/minでは総重量5kgが搬送可能!

①搬送速度を変更したい場合、スピードコントロールモータ(SCM)を選定します。
※最高速度の約1/15程度まで減速できますが、速度が遅くなると搬送できる重量が下がるので注意が必要です。

表2 搬送能力



全体をコンパクトな構造とし装置内への組み込みも可能とした最もスタンダードなヘッド駆動タイプのコンベヤ

ベルト幅を10mm単位/機長も5mm単位で指定可能! 蛇行抑制クラウン仕様 GVHA



RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品▶P.93~

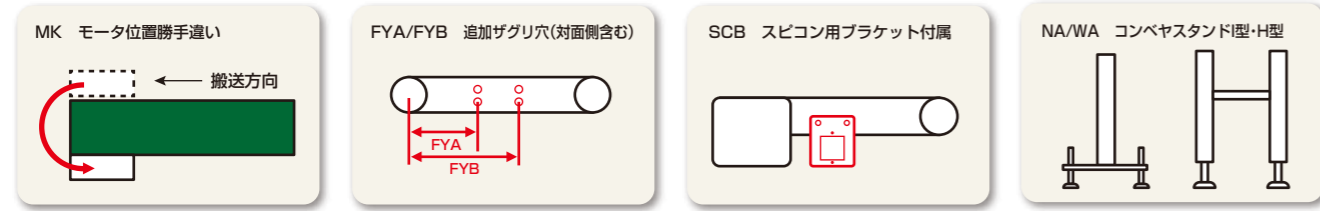
Table with columns: 型式, B(ベルト幅), L(プーリ間長さ), モータ選択 (出力, 電圧, 仕様, ギヤヘッド減速比), ベルト仕様, モーターメーカー選択.

- ① 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータはP.123~参照
② モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
③ モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照。
④ スピードコントロールモータは、スピードコントローラ用取付ブラケットが付属されておりません。スピード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。
⑤ 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。
⑥ ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。

Order 注文例 GVHA - 110 - 805 - 25 - T200 - IM - 36 - H - A (- MK・FYA・FYB・SCB・NA・WA)

価格表▶P.133~

Alteration 追加加工 (追加加工に関する詳細はP.89~参照)

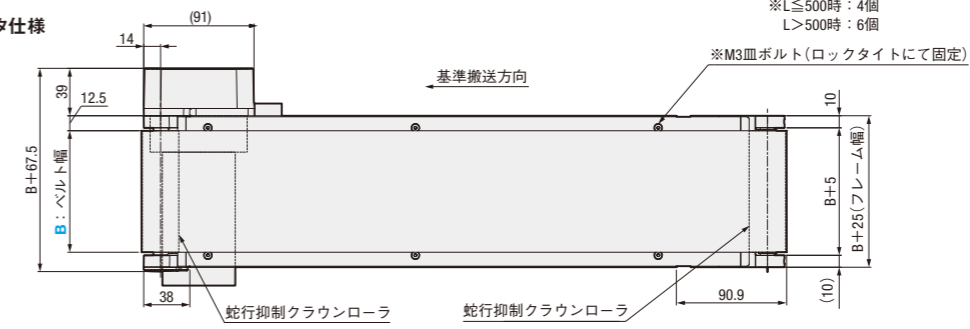


追加加工▶P.89~

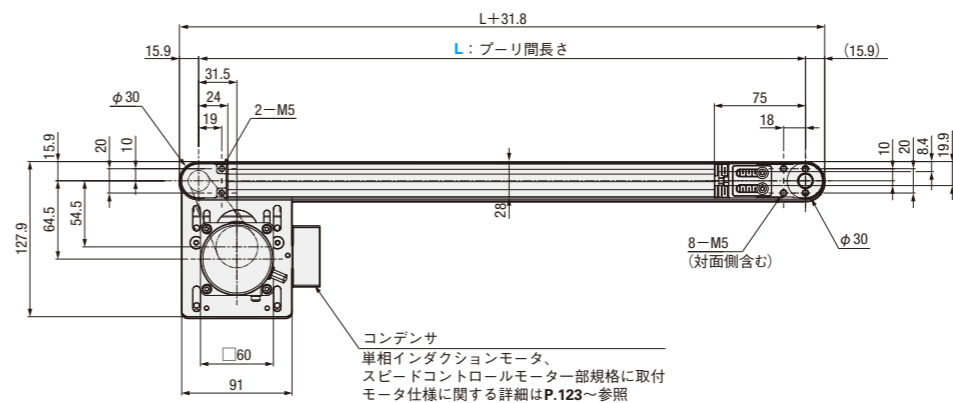
Delivery 出荷日 8 日目出荷
Quantity table with columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応.

GVHA

6Wモータ仕様

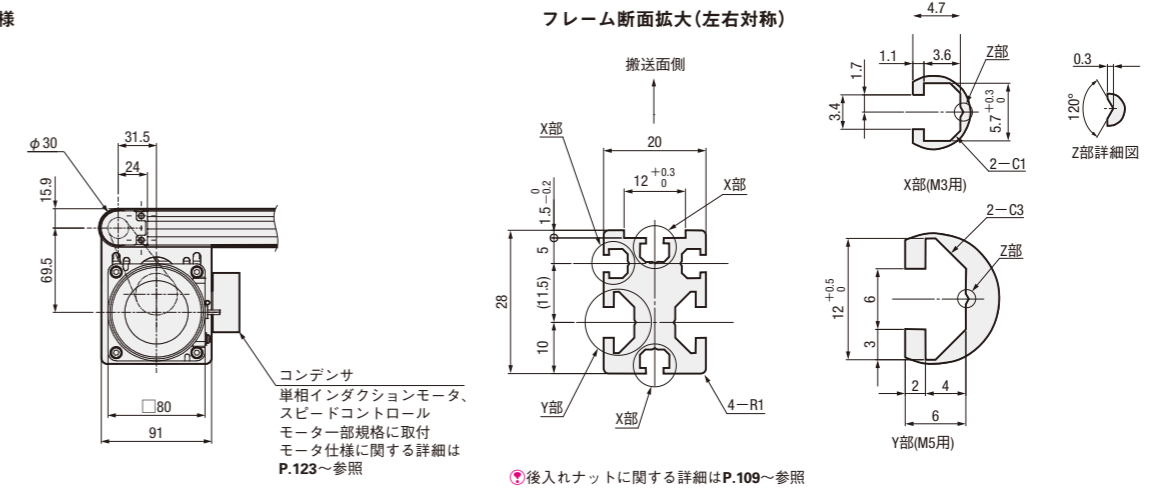


25Wモータ仕様



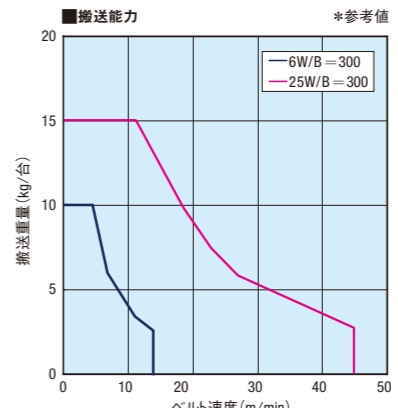
- ① 溝につき4個ずつナットが挿入されています。
② 図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。ベルト仕様に関する詳細はP.113~参照
③ 使用環境により、搬送不良が起る可能性がございます。
④ ≥1400の場合、2本以上のスタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP.91参照

フレーム断面拡大(左右対称)



*A寸法詳細 table with columns: 出力(W), モータ (仕様, メーカー, 減速比), A.

■機体重量 table with columns: ベルト幅 B(mm), プーリ間長さ L(mm), 重量(kg).



■ギヤヘッド減速比 table with columns: ギヤヘッド減速比, ベルト速度(m/min) at 50Hz and 60Hz, 参考値.

倍速チエーン 平ベルト 内蔵/薄型 特殊仕様 タイミングベルト プラチエーン オプション 追加加工 ベルト 技術情報 価格表

倍速チエーン 平ベルト 内蔵/薄型 特殊仕様 タイミングベルト プラチエーン オプション 追加加工 ベルト 技術情報 価格表

無駄なフレーム部を排除し、ほぼ全面を搬送可能としたヘッド駆動でのフルベルトタイプコンベヤ

蛇行抑制クラウン仕様 GVFA



RoHS オプション部品 P.93~

Table with columns: 型式, B(ベルト幅), L(プーリ間長さ), モーター選択 (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.

●基準搬送方向にベルトが回転するようモーター結線を行ってください。配線図・モーターはP.123~参照

Order 注文例: GVFA - 250 - 1800 - 25 - S200 - INV - 36 - F - B (MK・FYA・FYB・SCB・NA・WA)

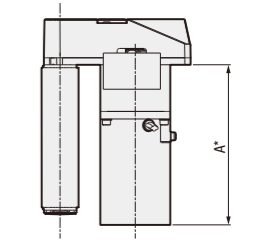
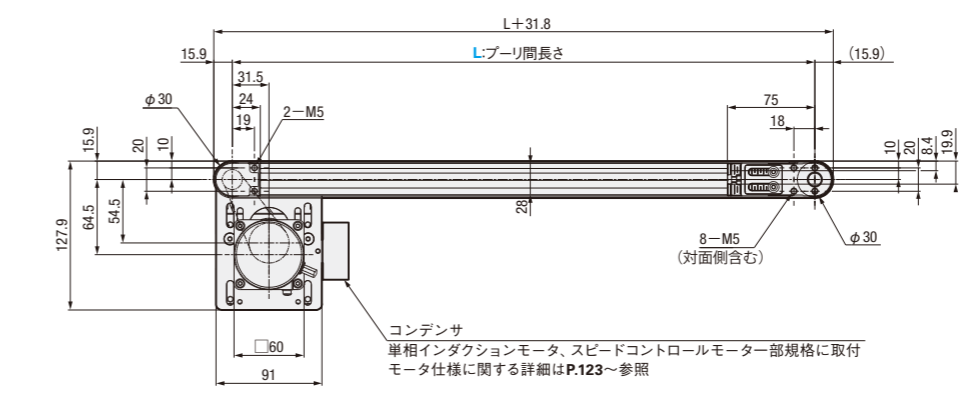
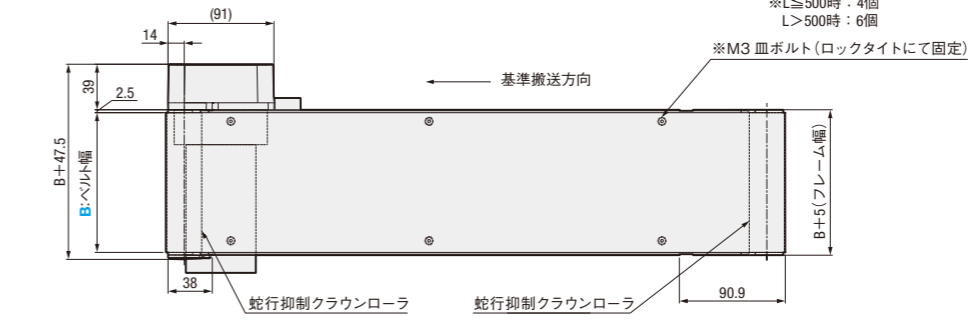
Alteration 追加加工 (追加加工に関する詳細はP.89~参照)

MK モーター位置手違い, FYA/FYB 追加ザグリ穴(対面側含む), SCB スピコン用ブラケット付属, NA/WA コンベヤスタンド型・H型

Delivery 出荷日 8 日 目 出 荷. 数量区分, 標準対応, 個別対応. 価格表 P.133~

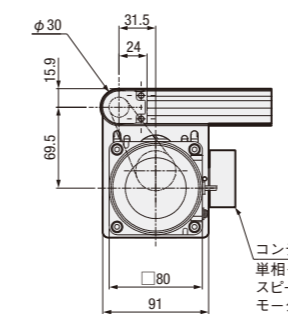
GVFA

6Wモータ仕様

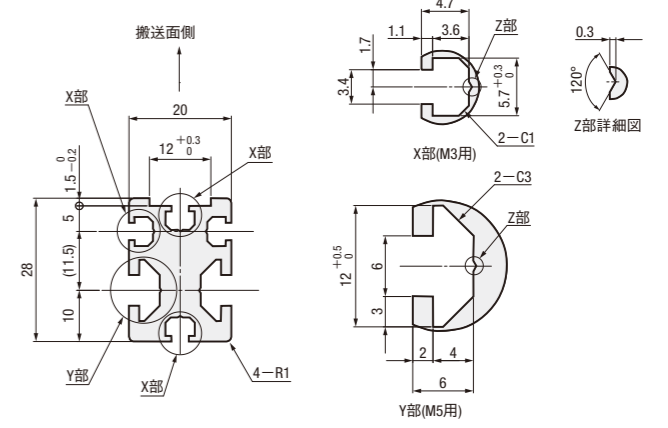


- ①溝につき4個ずつナットが挿入されています。
②図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)での寸法となります。
③使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
④L≧1400の場合、2本以上スタンド取付を推奨しております。

25Wモータ仕様



フレーム断面拡大(左右対称)



●後入れナットに関する詳細はP.109~参照

Table with columns: 出力(W), モーター (仕様, メーカー), 減速比, A. Data for 6W and 25W motors.

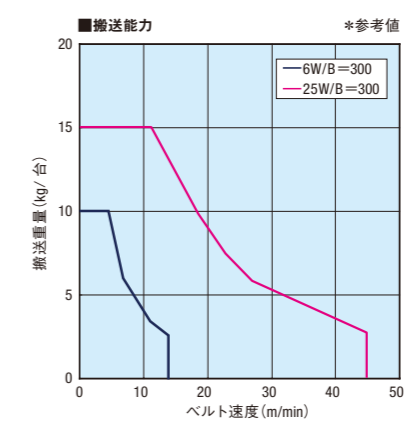


Table with columns: ギヤヘッド減速比, ベルト速度 (m/min) at 50Hz and 60Hz. Reference values for 6W/B=300 and 25W/B=300.

Table with columns: ベルト幅 B(mm), プーリ間長さ L(mm), 質量 (kg). Reference values for 500, 1000, 1500, 2000mm.

倍速チエーン, 平ベルト, 内蔵/薄型, 特殊仕様, タイミングベルト, プラチエーン, 追加加工, ベルト, 技術情報, 価格表

倍速チエーン, 平ベルト, 内蔵/薄型, 特殊仕様, タイミングベルト, プラチエーン, 追加加工, ベルト, 技術情報, 価格表

中間駆動 - 幅選択タイプ φ30 -



幅選択とシンプルな構造により低価格を実現 駆動部が気にならない省スペース対応コンベヤ

蛇行抑制クラウン仕様 **SVKN**
蛇行抑制棧仕様 **SVKR**



CE 対応
※単相230V限定

RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品 ▶ P.93 ~

型式	B (ベルト幅) 選択	L (プーリ間長さ) 指定5mm単位	モータ選択					ベルト仕様	モーターメーカー選択
			出力 (W)	電圧 (V)	仕様	ギヤヘッド減速比	ギヤヘッド減速比		
SVKN	50 100 150 200 250	390 ~ 3000	6	T100 (単相)	IM (インダクションモータ)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	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・黒) F (食品搬送用・白)※1 O (耐油仕様・紺)※2 N (非粘着仕様・白) J (ベルトなし)	A (パナソニックモータ) B (オリエンタルモータ) C (台湾製モータ) ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。	R (モータ・ギヤヘッドなし)
			25	T200 (単相)	SCM (スピードコントロールモータ)				
			40	S200 (三相)	IM (インダクションモータ) INV (インダクションモータ +インバータ)				
	SVKR	300 400	390 ~ 3000	40	T100 (単相)	IM (インダクションモータ)	※出力6のとき5~9適用不可	※1 SVKNのみ適用 ※2 SVKRは緑 ※上記以外のベルトも 掲載しています。 詳細はP.111をご確認 ください。	
				60	T200 (単相)	SCM (スピードコントロールモータ)			
				90	S200 (三相)	IM (インダクションモータ) INV (インダクションモータ +インバータ)			
	50 100 150 200 250 300 400		6	NV (モータなし)	NM (モータなし)	NH (ギヤヘッドなし)			

- 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123を参照
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- スピードコントロールモータは、スピードコントローラ用取付ブラケットが付属されておりません。スピード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。
- 耐油仕様のベルトは、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。
- ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。
- モータ出力6Wのときは、厚み1.0mm以下のベルトから選定ください。ベルト詳細はP.113を参照

Order 注文例

型式 - B - L - モータ (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)

SVKN - 100 - 1000 - 25 - T100 - IM - 25 - H - C (- MP・FYA・FYB・SCB・NA・WA)

*モータ・ギヤヘッドなし SVKN - 100 - 1000 - 25 - NV - NM - NH - H - R

価格表 ▶ P.133 ~

Alteration 追加加工

MP 駆動部位置指定 (搬送方向)

FYA/FYB 追加ザグリ穴(対面側含む)

SCB スピコン用ブラケット付属

NA/WA コンベヤスタンドH型

追加加工 ▶ P.89 ~

Delivery 出荷日

SVKN ベルトH・J 5 日日出荷

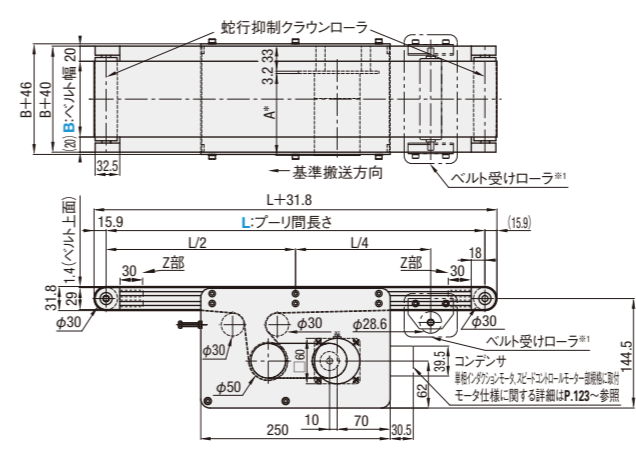
その他 8 日日出荷

● 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ります。

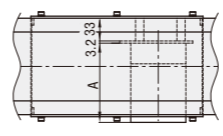
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	お見積り

● 表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

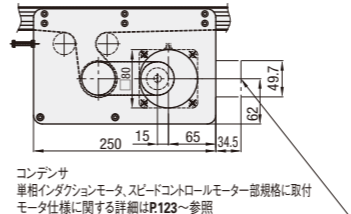
SVKN (SVKRの図面はeカタログ商品ページをご確認ください。)
6Wモータ仕様



25W・40W・60W・90Wモータ仕様

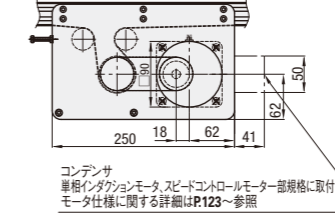


25Wモータ仕様

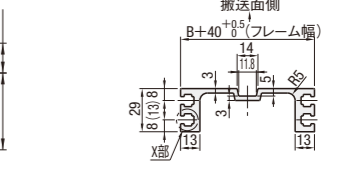


- L≥490の場合、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は追加加工にてご指定ください。
- ※1 L≥2005の場合、この位置にベルト受けローラが付きます。
- 図中の寸法はベルト仕様H (厚み0.9mm) での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。ベルト仕様はP.111をご確認ください。
- プーリホルダ装着のためアルミフレーム溝Z部を使用しております。この範囲にナットを移動することはできません。
- 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
- L≥1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加に関する詳細はP.91参照

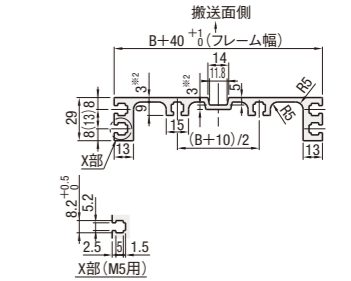
40W・60W・90Wモータ仕様



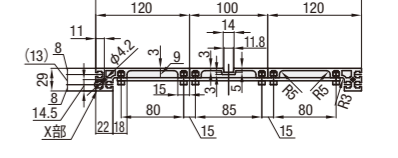
B=50の場合 (フレーム断面・拡大 (左右対称))



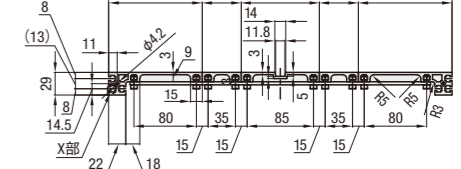
B=100~250の場合



B=300の場合



B=400の場合

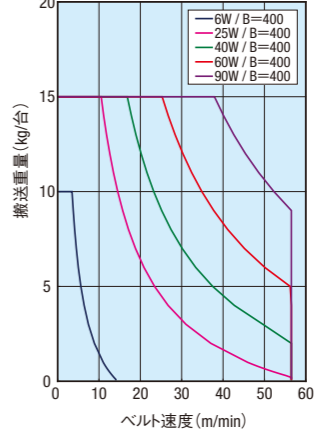


- B=50の場合、下向き溝は付いておりません。
- B=200・250の場合、※2部の板厚は4mmです。
- JIS規格の六角ナット使用可能です。

*A寸法詳細

出力 (W)	仕様	モーターメーカー	減速比	A	出力 (W)	仕様	モーターメーカー	減速比	A
6W	インダクションモータ	パナソニック	12.5~25	101.0	40W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	142.0
		オリエンタル	12.5~18	105.0			オリエンタル	5~18	147.0
		台湾製	12.5~18	115.0			台湾製	5~75	162.6
	スピードコントロールモータ	パナソニック	12.5~25	111.0		パナソニック	5~180	152.0	
		オリエンタル	30~180	118.0		オリエンタル	5~18	157.0	
		台湾製	12.5~25	111.0		台湾製	5~75	173.1	
25W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	115.0	60W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	180.0
		オリエンタル	25~180	125.0			オリエンタル	5~180	185.0
		台湾製	12.5~75	131.9			台湾製	5~75	182.6
	スピードコントロールモータ	パナソニック	90~180	137.9		パナソニック	5~180	210.0	
		オリエンタル	5~18	117.0		オリエンタル	5~180	215.0	
		台湾製	5~75	129.0		台湾製	5~75	194.6	
90W	インダクションモータ	パナソニック	90~180	136.0	90W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	200.0
		オリエンタル	25~180	136.0			オリエンタル	5~180	200.0
		台湾製	5~75	139.5			台湾製	5~75	197.6
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5~180	125.0		パナソニック	5~180	232.0	
		オリエンタル	25~180	137.5		オリエンタル	5~180	230.0	
		台湾製	5~75	139.5		台湾製	5~75	209.6	

■搬送能力



■ギヤヘッド減速比

ギヤヘッド減速比	50Hz	60Hz
5	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

- アクアム搬送 (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ください。
- 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。
- このグラフは水平条件での搬送能力です。
- モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
- モータ仕様SCMの場合、(1/15) x (最大速度) まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

※モータ出力が25Wになる場合は、1.1kg加算ください。
 ※モータ出力が40Wになる場合は、2.1kg加算ください。
 ※モータ出力が60Wになる場合は、3.1kg加算ください。
 ※モータ出力が90Wになる場合は、3.6kg加算ください。

倍速チエーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
フラチエーン
追加加工
ベルト
技術情報
価格表

倍速チエーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
フラチエーン
追加加工
ベルト
技術情報
価格表

駆動部を最大限にコンパクト化。ベルト交換を容易な構造に変更した最もスタンダードな中間駆動タイプのコンベヤ

蛇行抑制クラウン仕様 GVHN



※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品▶P.93~

Table with columns: 型式, B(ベルト幅), L(プーリ間長さ), モータ選択, 出力(W), 電圧(V), 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.

- 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照
●モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。

Order 注文例: GVHN - 230 - 1500 - 25 - T200 - IM - 36 - D - A (-MP・FYA・FYB・SCB・NA・WA)

Alteration 追加加工 (追加加工に関する詳細はP.89~参照)

MP 駆動部位置指定, FYA/FYB 追加ザグリ穴(対面側含む), SCB スピコン用ブラケット付属, NA/WA コンベヤスタンド型・H型

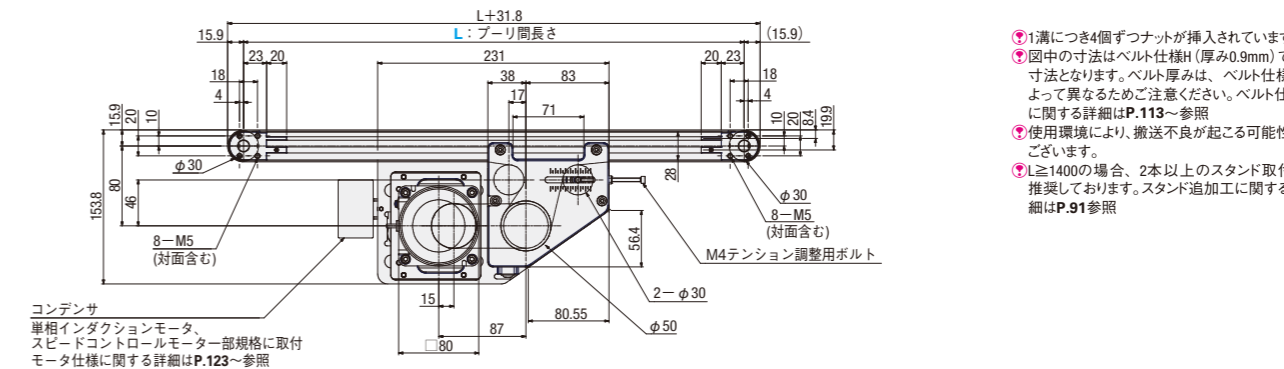
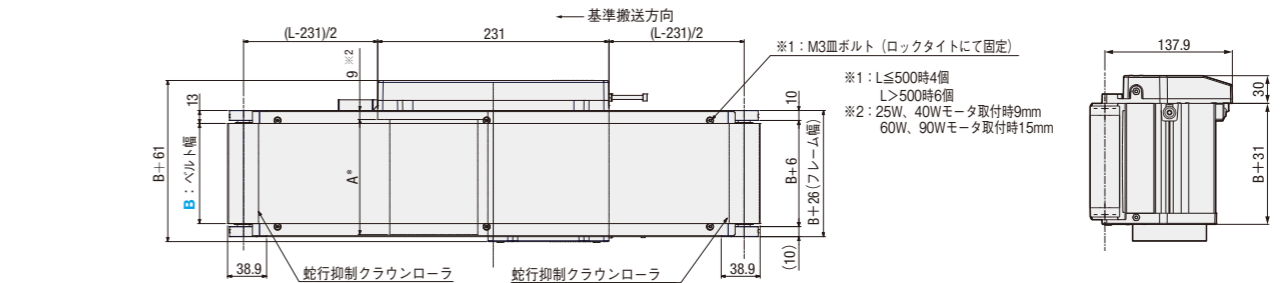
Delivery 出荷日 8日 出荷

Table with columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応

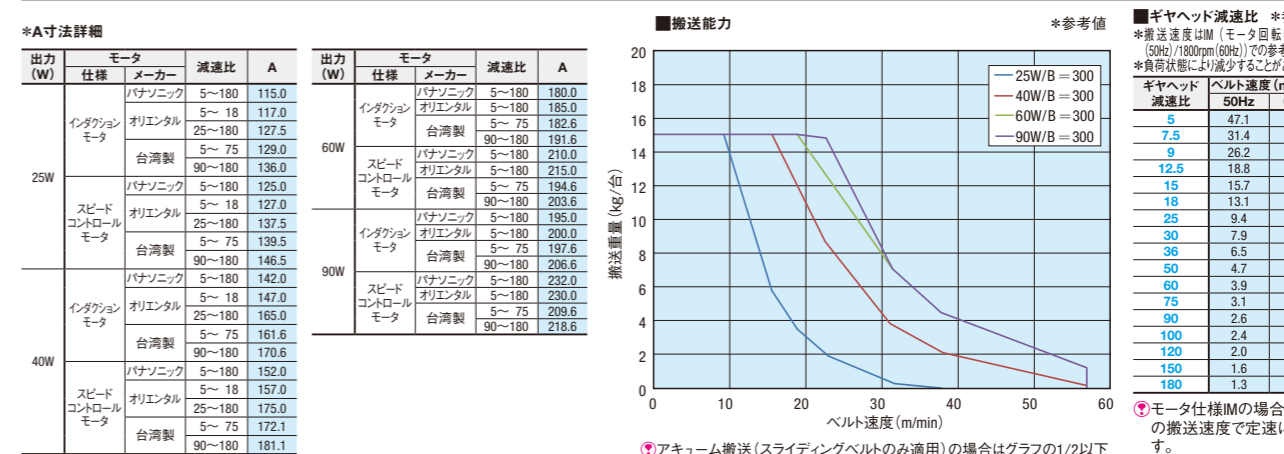
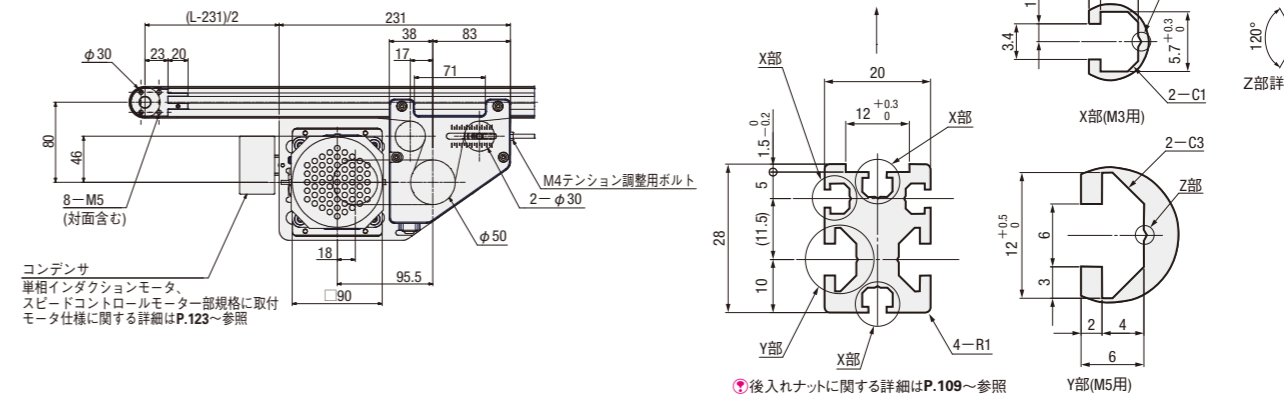
追加加工▶P.89~

GVHN

25Wモータ仕様



40,60,90Wモータ仕様



●ギヤヘッド減速比 *参考値
●モータ仕様IMの場合、上表の搬送能力で定速になります。

駆動部を最大限にコンパクト化。ベルト交換を容易な構造に変更し ほぼ全面を搬送可能とした中間駆動タイプのフルベルトコンベヤ ベルト幅を10mm単位/機長も5mm単位で指定可能！

蛇行抑制クラウン仕様 GVFN



RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品▶P.93~

Table with columns: 型式, B(ベルト幅), L(プーリ間長さ), モータ選択, 出力(W), 電圧(V), 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.

- 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照
●モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。

Order 注文例: GVFN - 230 - 1500 - 25 - T200 - IM - 36 - D - A (- MP-FYA-FYB-SCB-NA-WA)

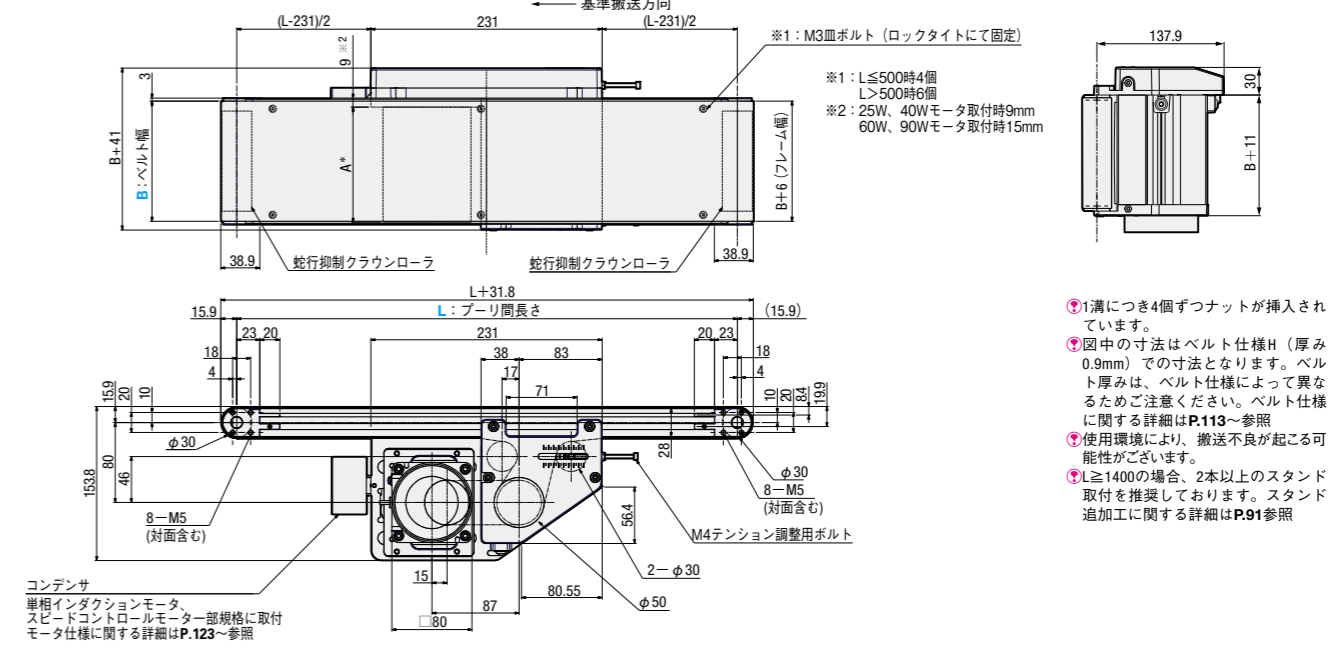
Alteration 追加加工 (追加加工に関する詳細はP.89~参照)

MP 駆動部位置指定, FYA/FYB 追加ザグリ穴(対面側含む), SCB スピコン用ブラケット付属, NA/WA コンベヤスタンド型・H型

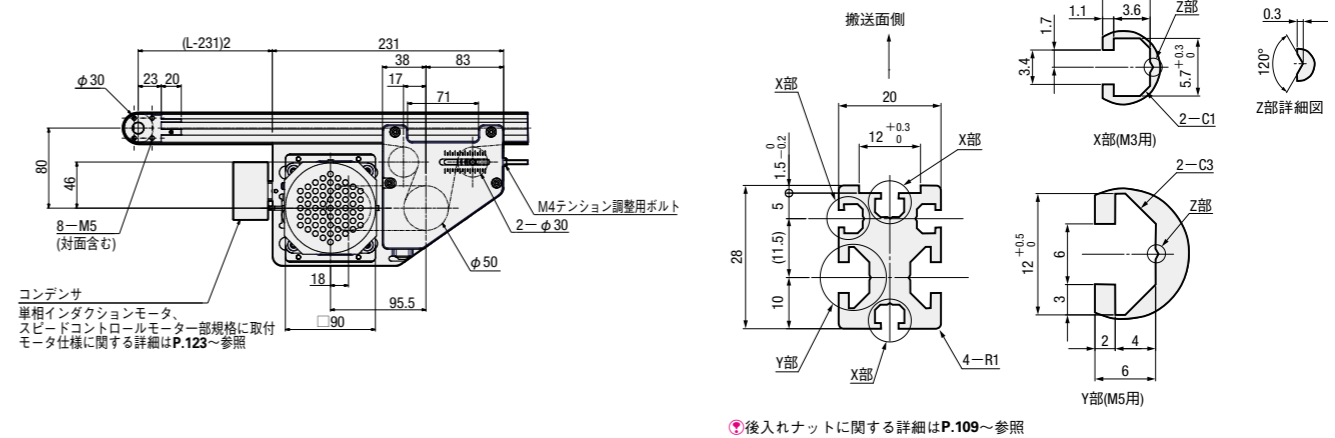
Delivery 出荷日 8 日日出荷. 数量区分, 標準対応, 個別対応. 価格表

GVFN

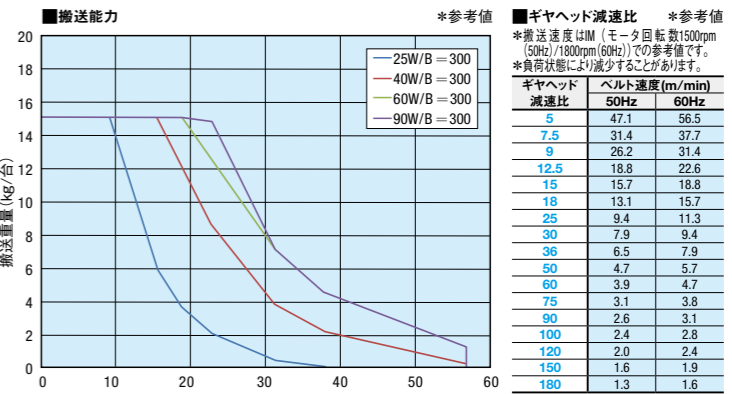
25Wモータ仕様



40,60,90Wモータ仕様



*A寸法詳細 table with columns: 出力(W), モータ仕様, メーカー, 減速比, A.



■機体重量 table with columns: ベルト幅, プーリ間長さ, 重量(kg).

倍速チエーン 平ベルト 内蔵/薄型 特殊仕様 タイミングベルト プラチエーン 追加加工

倍速チエーン 平ベルト 内蔵/薄型 特殊仕様 タイミングベルト プラチエーン 追加加工

ヘッド駆動 - 高出力タイプ $\phi 60/30$ -



最大搬送重量50kg
幅500mm/機長6000mmまで選択可能なコンベヤ

CE対応
※単相230V限定

蛇行抑制クラウン仕様 CVSE
蛇行抑制棧仕様 CVSF



RoHS
※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品▶P.93~

型式	B(ベルト幅) 選択	L(プーリ間長さ) 指定5mm単位	モータ選択		ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モーターメーカー選択	FYA (追加ザグリ穴) 指定5mm単位
			仕様	仕様				
CVSE	100 200 300 400 500	440 6000	T100(単相)	IM (インダクションモータ)	5 7.5 9 12.5 15	H(一般用・緑) W(一般用・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・黒) F(食品搬送用・白)※1 O(耐油仕様・紺)※2 N(非粘着仕様・白) J(ベルトなし)	A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ) C(台湾製モータ)	205<FYA<L-225 ※ご指定ない場合、追加ザグリ穴なしとなります。
			T200(単相)	SCM (スピードコントロールモータ)	18 25 30 36 50			
CVSF	100 200 300 400 500	440 6000	S200(三相)	IM (インダクションモータ)	5 7.5 9 12.5 15	H(一般用・緑) W(一般用・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・黒) F(食品搬送用・白)※1 O(耐油仕様・紺)※2 N(非粘着仕様・白) J(ベルトなし)	A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ) C(台湾製モータ)	205<FYA<L-225 ※ご指定ない場合、追加ザグリ穴なしとなります。
			NV(モータなし)	INV (インダクションモータ+インバータ)	150 180			
				NM(モータなし)		NH(ギヤヘッドなし)		

- 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照
- 1個10kg以上のワークはベルト受け板を变形させる恐れがあります。
- 機長(L寸法)が2000mm以下の場合、本機は完成品の状態でお届けとなります。2000mmを超える場合、フレームを分割してのお届けとなりますので、同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順書はコンベヤ選定サイトからダウンロードできます。
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- スピードコントロールモータは、スピードコントローラー用取付ブラケットが付属されていません。スピードコントローラー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。
- 耐油仕様のベルトは、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。
- ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨していません。

Order 注文例

型式 - B - L - 出力 - 電圧 - 仕様 - ギヤヘッド - ベルト仕様 - モーターメーカー選択 - FYA (- 追加加工)

CVSE - 300 - 2000 - 90 - T100 - IM - 25 - H - C - FYA1000 (- MK・SCB・ANT5・NA・WA)

“モータ・ギヤヘッドなし” CVSE - 100 - 1000 - 60 - NV - NM - NH - H - R - FYA300

Alteration 追加加工



追加加工▶P.89~

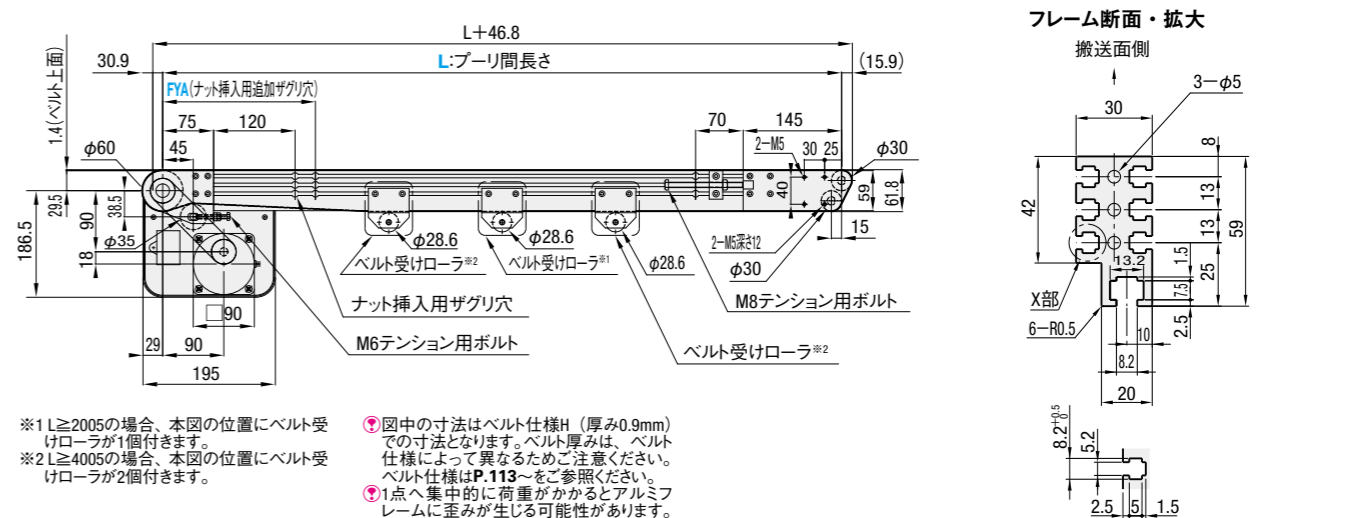
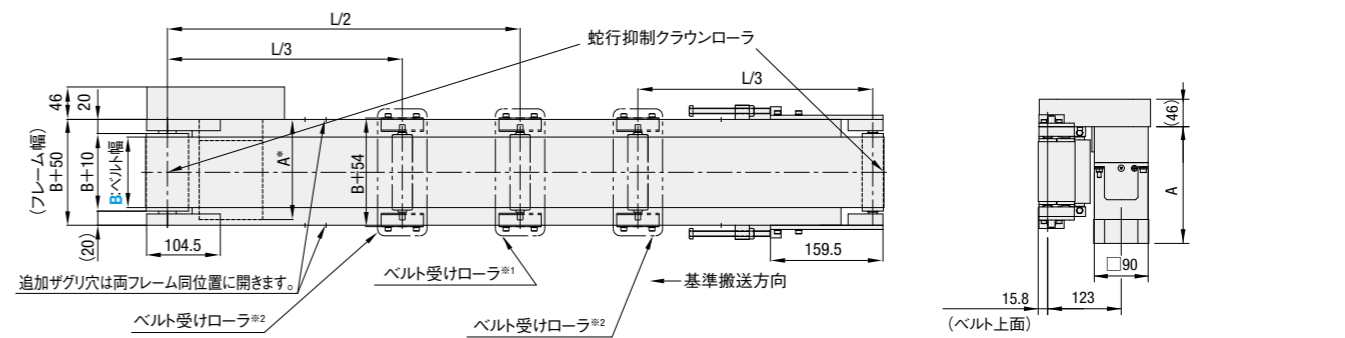
Delivery 出荷日 **8** 日日出荷

●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着日が異なる場合がございます。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~2	3~5	6~
値引率	基準単価	基準単価	
出荷日	通常	+4日	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CVSE (CVSFの図面はeカタログ商品ページをご確認ください。)
60W/90Wモータ仕様

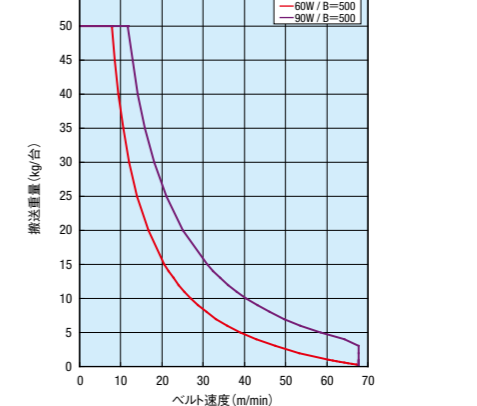


- ※1 L \geq 2005の場合、本図の位置にベルト受けローラが1個付きます。
- ※2 L \geq 4005の場合、本図の位置にベルト受けローラが2個付きます。
- 図中の寸法はベルト仕様H(厚み0.9mm)での寸法となります。ベルト厚みは、ベルト仕様によって異なるためご注意ください。ベルト仕様はP.113~をご参照ください。
- 1点へ集中的に荷重がかかる場合とアルミフレームに歪みが生じる可能性があります。分散させてご使用ください。
- 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。ご了承ください。
- L \geq 1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP.91参照

*A寸法詳細

出力 (W)	モータ仕様	メーカー	減速比	A	
				60W/B=500	90W/B=500
60W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	180.0	
		オリエンタル	5~180	185.0	
		台湾製	5~75	182.6	
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5~180	210.0	
		オリエンタル	5~180	215.0	
		台湾製	5~75	194.6	
90W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	195.0	
		オリエンタル	5~180	200.0	
		台湾製	5~75	197.6	
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5~180	232.0	
		オリエンタル	5~180	230.0	
		台湾製	5~75	209.6	

■搬送能力



■ギヤヘッド減速比

*搬送速度はIM(モータ回転数 1500rpm(50Hz)/1800rpm(60Hz))での参考値です。
*負荷状態により減少することがあります。

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
5	56.4	67.7
7.5	37.6	45.1
9	31.3	37.6
12.5	22.6	27.1
15	18.8	22.6
18	15.7	18.8
25	11.3	13.5
30	9.4	11.3
36	7.8	9.4
50	5.6	6.8
60	4.7	5.6
75	3.8	4.5
90	3.1	3.8
100	2.8	3.4
120	2.4	2.8
150	1.9	2.3
180	1.6	1.9

- モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
- モータ仕様SCMの場合、(1/15) \times (最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

■機体重量 (モータ出力60Wの場合) *参考値 (kg)

ベルト幅 B(mm)	機長 L(mm)					
	1000	2000	3000	4000	5000	6000
100	15.9	22.2	28.4	34.6	40.9	47.4
200	18.7	25.9	33.2	40.5	47.8	55.4
300	21.4	29.6	38	46.2	54.5	63.3
400	24.6	33.8	43.2	52.3	61.6	71.7
500	28.7	38.9	49.2	59.4	69.8	81

※モータ出力が90Wになる場合は、0.5kg加算ください。

中間駆動 - 高出力タイプ $\phi 60/30$ -



中間駆動 幅選択 プーリ径 30mm 最大搬送質量 50kg 出荷日 10日

最大搬送重量50kg
駆動部が気にならない省スペース対応コンベヤ

蛇行抑制クラウン仕様 **CVSX**
蛇行抑制棧仕様 **CVSY**



CE 対応

※単相230V限定

RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品 ▶ P.93 ~

型式	B(ベルト幅) 選択	L(プーリ間長さ) 指定5mm単位	モータ選択			ベルト仕様	モーターメーカー選択	FYA (追加ザグリ穴) 指定5mm単位
			出力 (W)	電圧 (V)	仕様			
CVSX	100 200 300 400 500	480 ~ 6000	60 90	T100(単相)	IM (インダクションモータ)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	A (パナソニックモータ) B (オリエンタルモータ) C (台湾製モータ) ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。	105<FYA<L-105 ※ご指定ない場合、追加ザグリ穴なしとなります。
				T200(単相)	SCM (スピードコントロールモータ)			
CVSY	100 200 300 400 500	480 ~ 6000	60 90	S200(三相)	IM (インダクションモータ) INV (インダクションモータインバータ)	150 180	D (電子部品搬送用・黒) F (食品搬送用・白) ※1 O (耐油仕様・紺) ※2 N (非粘着仕様・白) J (ベルトなし) ※1 CVSXのみ適用 ※2 CVSYは緑 ◎上記以外のベルトも選択可能です。詳細はP.111をご確認ください。	R (モータ・ギヤヘッドなし)
				NV(モータなし)	NM(モータなし) NH(ギヤヘッドなし)			

- ◎基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照
- ◎1個10kg以上のワークはベルト受け板を变形させる恐れがあります。
- ◎機長(L寸法)が2000mm以下の場合、本機は完成品の状態でのお届けとなります。2000mmを超える場合、フレームを分割してのお届けとなりますので、同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順書はコンベヤ選定サイトからダウンロードできます。
- ◎モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
- ◎モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- ◎スピードコントロールモータは、スピードコントローラー用取付ブラケットが付属されていません。スピードコントローラー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。
- ◎耐油仕様のベルトは、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。
- ◎ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨していません。

Order 注文例

型式 B L モータ 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 FYA (追加加工)

CVSX - 300 - 2000 - 90 - T100 - IM - 25 - H - C - FYA1000 (MP・SCB・ANT5・NA・WA)

*モータ・ギヤヘッドなし CVSX - 100 - 1000 - 60 - NV - NM - NH - H - R - FYA300

価格表 ▶ P.133 ~

Alteration 追加加工

MP 駆動部位置指定 (← 搬送方向)

SCB スピコン用ブラケット付属

ANT 後入れナット付属

NA/WA コンベヤスタンドH型

追加加工 ▶ P.89 ~

Delivery 出荷日 10日 目出荷

◎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着日異なる可能性があります。

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~2	3~5	6~	
値引率	基準単価	基準単価		お見積り
出荷日	通常	+4日		

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CVSX (CVSYの図面はeカタログ商品ページをご確認ください。)

60W/90Wモータ仕様

蛇行抑制クラウンローラ 追加ザグリ穴は両フレーム同位置に開きます。 蛇行抑制クラウンローラ

フレーム幅 B+50 B+10 B+56.4 B+56.4 89.5 89.5

ベルト受けローラ*1 基準搬送方向

L+31.8 L:プーリ間長さ

FYA(ナット挿入用追加ザグリ穴) ナット挿入用ザグリ穴*2 M8テンション調整用ナット M5テンション用ボルト

フレーム断面・拡大 搬送面側

3-φ5 42 13.2 13 25 8 1.5 7.5 10 8.2 2.5 5 1.5 X部(M5用)

◎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P.113~をご参照ください。

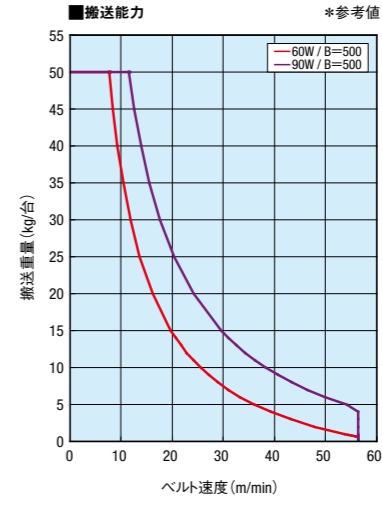
◎1点へ集中的に荷重がかかる場合、アルミフレームに歪みが生じる可能性があります。分散させてご使用ください。

◎使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。L≥1000の場合、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P.91参照

◎JIS規格の六角ナット使用可能です。

*A寸法詳細

出力 (W)	モータ		減速比	A
	仕様	メーカー		
60W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	180.0
		オリエンタル	5~180	185.0
		台湾製	5~75	182.6
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5~180	210.0
		オリエンタル	5~180	215.0
		台湾製	5~75	194.6
90W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	195.0
		オリエンタル	5~180	200.0
		台湾製	5~75	197.6
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5~180	232.0
		オリエンタル	5~180	230.0
		台湾製	5~75	209.6



■ギヤヘッド減速比

*搬送速度はIM(モータ回転数1500rpm(50Hz)/1800rpm(60Hz)での参考値です。*食荷状態により減少する場合があります。

ギヤヘッド減速比	ベルト速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
5	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

◎モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速となります。

◎モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。

◎モータ仕様SCMの場合、(1/15) x (最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

■機体重量 (モータ出力60Wの場合) *参考値 (kg)

ベルト幅 B(mm)	機長 L(mm)				
	1000	2000	3000	4000	5000
100	20	26.3	32.6	38.8	45.2
200	24.5	31.7	39	46.2	53.4
300	28.7	36.9	45.2	53.4	61.8
400	34	43.3	52.6	61.8	71.2
500	41.2	51.4	61.7	72	82.2

※モータ出力が90Wになる場合は、0.5kg加算ください。

倍速チエーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
フラチエーン
追加加工
ベルト
技術情報
価格表

倍速チエーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
フラチエーン
追加加工
ベルト
技術情報
価格表

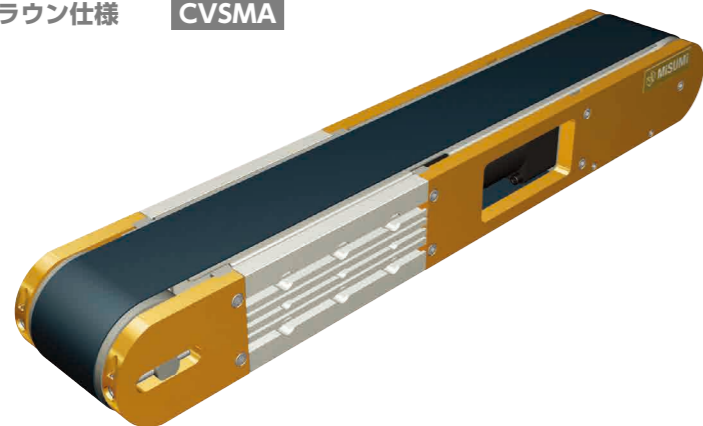
内蔵駆動 - 幅選択タイプ φ70 -



モータ内蔵
幅選択
プーリ径 70mm
最大搬送質量 10kg
出荷日 8日

モータを筐体内に配置
設置場所を選ばず設備組込みに最適なコンベヤ

蛇行抑制クラウン仕様 CVSMA



CE 対応
※単相230V限定

RoHS

オプション部品▶P.93~

型式	B (ベリ幅) 選択	L (プーリ間長さ) 指定5mm単位	出力 (W)	電圧 (V)	モータ選択		ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モーターメーカー選択	FYA (追加ザグリ穴) 指定5mm単位
					仕様	ギヤヘッド減速比				
CVSMA	60 100 150	415 ~ 2000	6	T100 (単相) T200 (単相)	IM (インダクションモータ) SCM (スピードコントロールモータ)	15 18 25 30 36	50 60 75 90 100	H (一般用・緑) W (一般用・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・黒) 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) ※上記以外のベルトも選択可能です。詳細はP.111をご確認ください。	A (パナソニックモータ) B (オリエントタルモータ)	380 < FYA < L - 100 ※ご指定ない場合、追加ザグリ穴なしとなります。
						NV (モータなし)				

- ① 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ詳細はP.123~参照
- ② モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
- ③ モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は一部バラしてお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- ④ スピードコントロールモータは、スピードコントローラー用取付ブラケットが付属されておりません。スピードコントローラー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。
- ⑤ 耐油仕様のベルトは、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。
- ⑥ ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。

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 - FYA (- 追加加工)
 CVSMA - 60 - 660 - 6 - T100 - IM - 36 - H - A - FYA400 (- SCB・ANT6)
 “モータ・ギヤヘッドなし” CVSMA - 100 - 1000 - 6 - NV - NM - NH - H - R - FYA400

価格表▶P.133~

Alteration 追加加工

SCB スピコン用ブラケット付属

ANT 後入れナット付属

Delivery 出荷日 8日

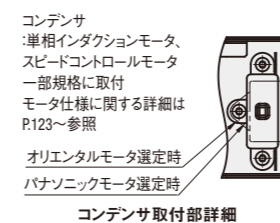
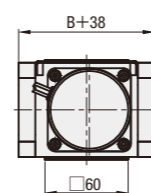
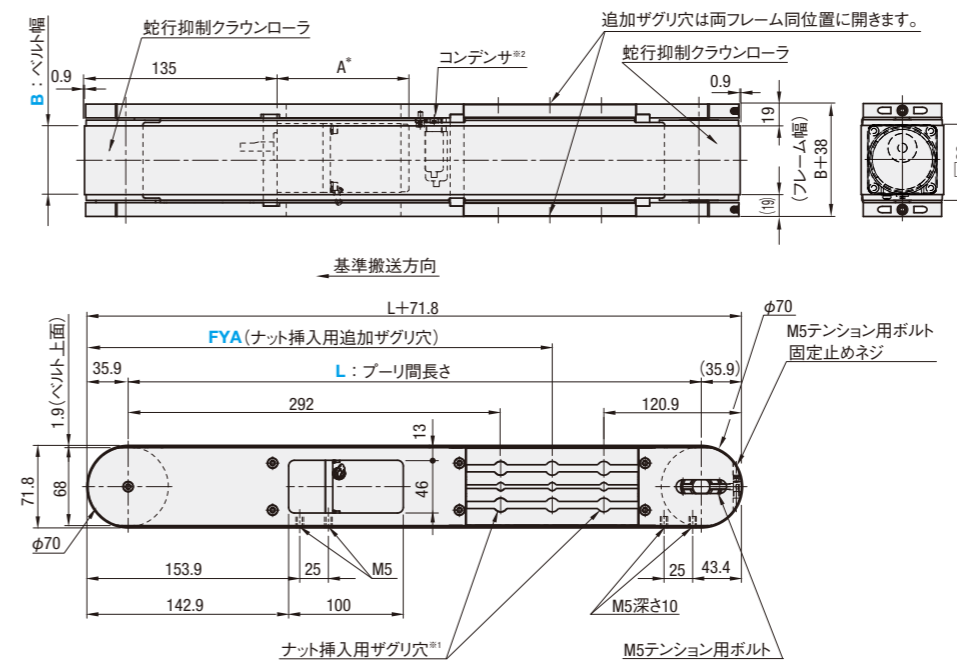
※コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と出荷日が異なる可能性があります。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~5	6~9	10~
値引率	基準準備	基準準備	お見積り
出荷日	通常	+4日	

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CVSMA

6Wモータ仕様



- ※1 L≦815の場合、ナット挿入用のザグリ穴は一切つきません。ただし、1溝につき4個ずつあらかじめナットが挿入されています。
- ※2 単相インダクションモータ、スピードコントロールモータ一部規格に取付モータ仕様に関する詳細はP.123~参照

- ① 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P.113~をご参照ください。
- ② 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。

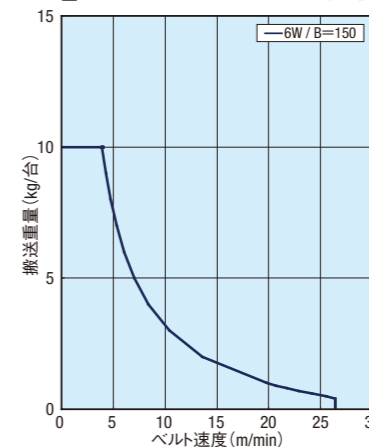
*A寸法詳細

仕様	メーカー	減速比	A
			インダクションモータ
	オリエントタル	15~18 105.0 25~180 115.0	
	スピードコントロールモータ	パナソニック	15~25 111.0 30~180 118.0
	オリエントタル	15~18 115.0 25~180 125.0	

■機体重量 (モータ出力6Wの場合)

ベルト幅 B (mm)	プーリ間長さ L (mm)				*参考値 (kg)
	500	750	1000	1500	
60	6.2	7.8	8.9	11.7	14.3
100	7.5	9.1	10.3	13.3	16
150	9.3	11	12.4	15.5	18.7

■搬送能力



- ① アクユム搬送(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ください。
- 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。

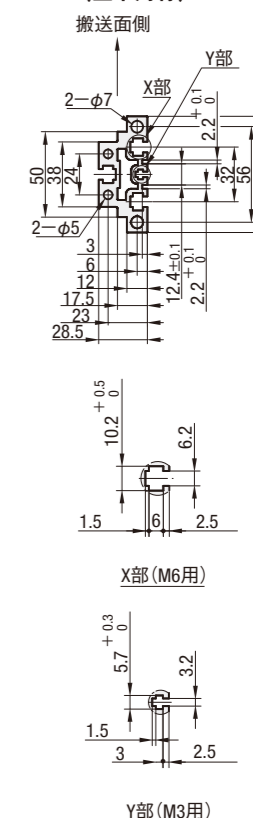
■ギヤヘッド減速比

*搬送速度はIM(モータ回転数1500rpm(50Hz)/1800rpm(60Hz))での参考値です。*負荷状態により減少することがあります。

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
15	22.0	26.4
18	18.3	22.0
25	13.2	15.8
30	11.0	13.2
36	9.2	11.0
50	6.6	7.9
60	5.5	6.6
75	4.4	5.3
90	3.7	4.4
100	3.3	4.0
120	2.7	3.3
150	2.2	2.6
180	1.8	2.2

- ④ モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- ⑤ モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
- ⑥ モータ仕様SCMの場合、(1/15)×(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

フレーム断面・拡大 (上下対称)



⑦ JIS規格の六角ナット使用可能です。

内蔵駆動 - 幅指定タイプ φ32 -



モータ内蔵
幅指定 10mm単位
プーリ径 32mm
最大搬送質量 5kg
出荷日 8日目出荷

DCモータ採用で薄型化を実現
狭い隙間からの排出や設備組込みに最適なコンベヤ

蛇行抑制クラウン仕様 CVSMB



RoHS

オプション部品 ▶ P.93 ~

型式	B(ベルト幅) 指定10mm	L(プーリ間長さ) 指定5mm	モータ選択			ベルト仕様	モーターメーカー選択	
			出力(W)	電圧(V)	仕様			ギヤヘッド減速比
CVSMB	70 ~ 300	370 ~ 2000	3.5	DC24(直流)	SCM(スピードコントロール)	64 256	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・黒) 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) *上記以外のベルトも選択可能です。詳細はP.111をご確認ください。	DA(ツカサ電工)
				NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)	R(モータなし)	

- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は一部バラしてお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。
- モーターメーカーDA(ツカサ電工)の場合、ギヤヘッドの寿命は300h程度(参考値)となります。長時間の搬送には向きませんのでご注意ください。
- 60~80dB程度(参考値)のモータギヤヘッド騒音が発生します。静音環境で使用する場合はご注意ください。
- モータ軸に過負荷が与えられた場合、モータドライブが動作を停止いたします。ベルトコンベヤの動作が停止した際はご使用状況を再度ご確認ください。
- 直接交流電源は使用できません。直流仕様なので直流電源(DC24V)または追加加工SWR(スイッチング電源付属)をご選択ください。スイッチング電源詳細はP.131参照。
- 適正テンションが他機種と比べて緩くなっているため、ベルト厚みが薄い場合に搬送面の一部でベルトの浮きが発生する可能性があります。ワークが極端に軽い場合は選定時にご確認ください。
- 配線図・モータ・モータドライブ詳細はP.129~参照
- 交換用モータはギヤヘッドのみの交換はできません。モータを交換の際はお問い合わせください。
- 耐油仕様のベルトは、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。
- ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。

Order 注文例

型式 B L モータ 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)

CVSMB - 100 - 1000 - 3.5 - DC24 - SCM - 256 - H - DA (- FYA・FYB・ANT6・SWR)

*モータ・ギヤヘッドなし CVSMB - 100 - 1000 - 3.5 - NV - NM - NH - H - R

価格表 ▶ P.133 ~

Alteration 追加加工

FYA/FYB 追加ザグリ穴

ANT 後入れナット付属

SWR スwitchング電源付属

交流電源 直流電源

Delivery 出荷日 8 日目出荷

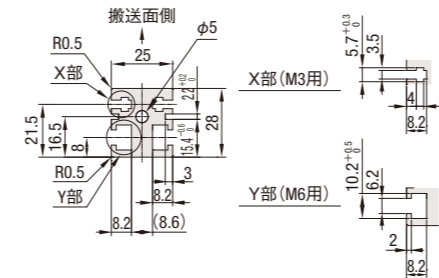
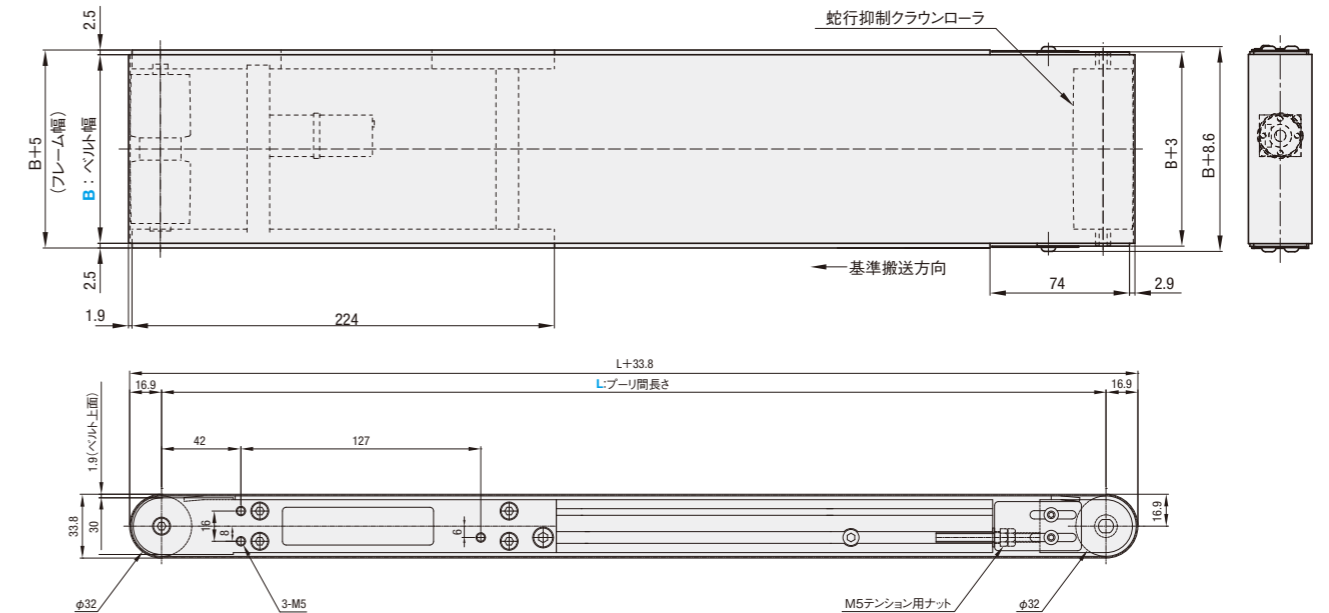
*コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と出荷日が異なる場合がございます。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~2	3~5	6~
値引率	基準単価	基準単価	お見積り
出荷日	通常	+2日	

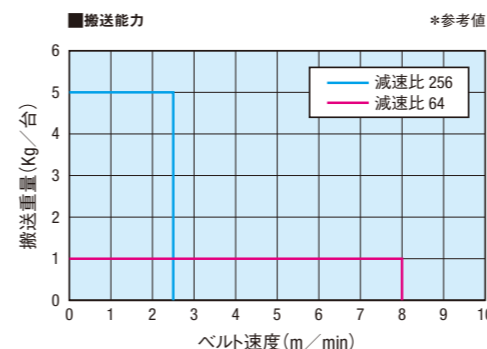
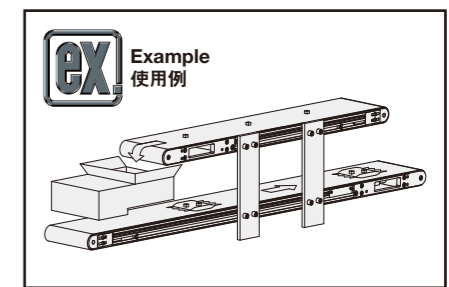
*表示数量超えはWOSにてご確認ください。

追加加工 ▶ P.89 ~

CVSMB



- 溝につき4個ずつM6ナットが挿入されています。L≦405の場合は3個になります。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は追加加工にてご指定ください。
- 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P.113~をご参照ください。
- 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。



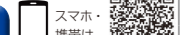
機体重量 (kg) 参考値

ベルト幅 B(mm)	プーリ間長さ L(mm)			
	500	1000	1500	2000
70	2.4	4.3	6.3	8.2
100	2.8	4.8	6.8	8.8
150	3.1	5.9	8.7	11.5
200	3.9	6.9	10	13
300	5	9	13.4	16.9

- 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ください。
- 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。
- このグラフは水平条件での搬送能力です。

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!
https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

ミスミ コンベヤ 検索 詳しくは ▶ P.33 ~



倍速チェーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチェーン

追加加工

ベルト

技術情報

価格表

倍速チェーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチェーン

追加加工

ベルト

技術情報

価格表

中間駆動 - 薄型タイプ φ15 -



フレーム部最大16.6mmと薄型化を実現
プレス機や限られたスペースからの排出に適したコンベヤ

蛇行抑制クラウン仕様 **CVLPA**



RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品▶P.93~

型式	B(ベルト幅) 指定10mm指定	L(プーリ間長さ) 指定5mm単位	モータ選択			ベルト仕様	モーターメーカー選択	
			出力 (W)	電圧 (V)	仕様			ギヤヘッド減速比
CVLPA	60 ~ 200	390 ~ 2000	25 40	T100(単相) T200(単相)	IM (インダクションモータ)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	HG(一般用・緑) DS(電子部品搬送用・黒) OH(耐油仕様・緑) NS(非粘着仕様・白) J(ベルトなし)	A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ) C(台湾製モータ) ※Cは搬送速度が20%程度低くなる可能性があります。
					SCM (スピードコントロールモータ)			
			25 40	S200(三相)	IM (インダクションモータ)	NH (ギヤヘッドなし)	R(モータなし)	
					INV (インダクションモータ +インバータ)			
			25 40	NV (モータなし)	NM (モータなし)			

- 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- スピードコントロールモータは、スピードコントローラ用取付ブラケットが付属されていません。スピード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。
- 耐油仕様のベルトは、裏側に油が付着する環境ではご使用いたしません。
- ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨していません。

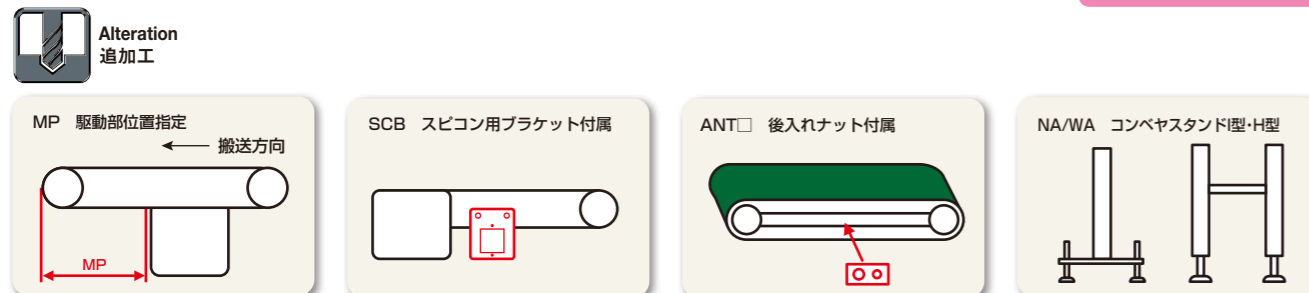
Order 注文例

型式 B L モータ 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)

CVLPA - 100 - 1000 - 25 - T100 - IM - 25 - HG - C (- MP・SCB・ANT5・NA・WA)

「モータ・ギヤヘッドなし」 CVLPA - 100 - 1000 - 25 - NV - NM - NH - HG - R

価格表▶P.133~



追加加工▶P.89~

Delivery 出荷日 **8** 日日出荷

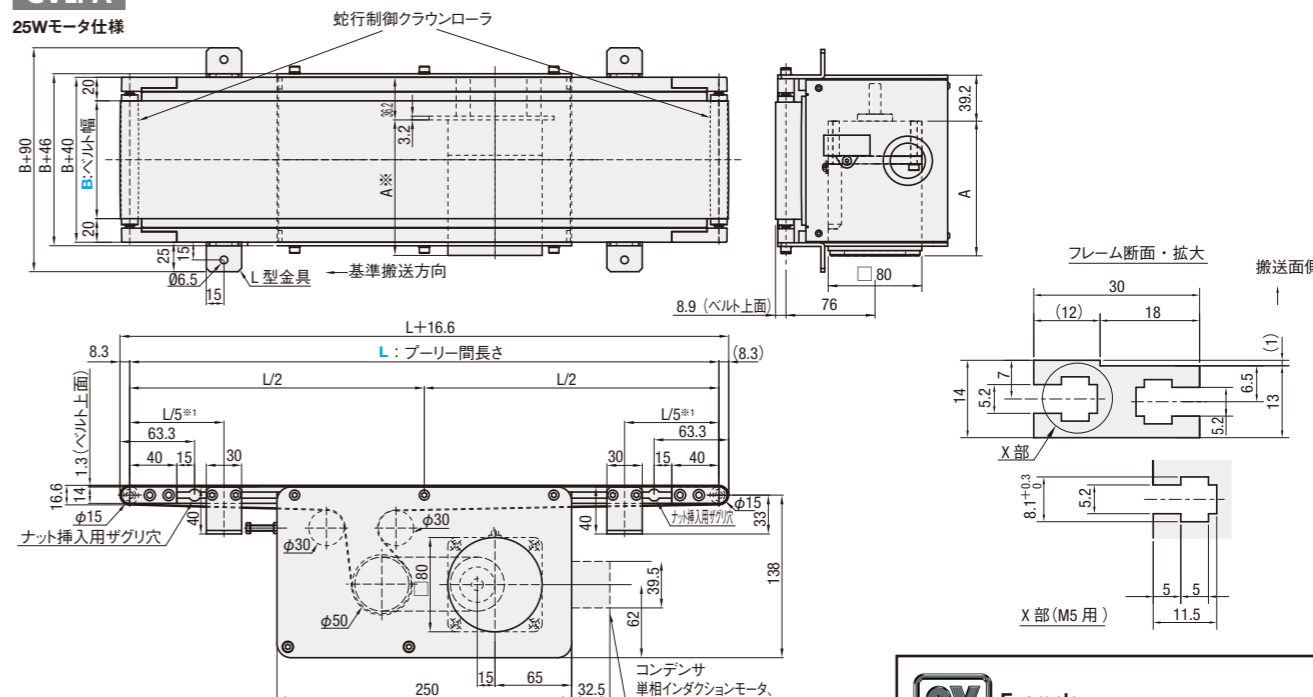
●コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と着日異なる可能性があります。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~2	3~5	6~
値引率	基準単価	基準単価	お見積り
出荷日	通常	+2日	

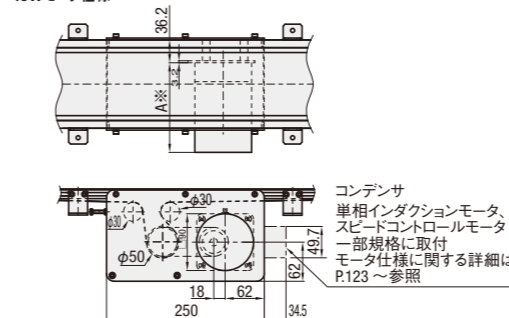
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CVLPA

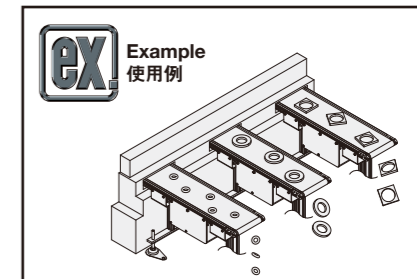
25Wモータ仕様



40Wモータ仕様



- L≥1055の場合はベルトコンベヤたわみ防止のため※10の位置にL型金具を4個取り付けてください。L型金具の位置でコンベヤの荷重を受けられるように設置してください。コンベヤの荷重をL型金具が受けられない場合、たわみ量が大きくなりますので機能上問題が発生する可能性があります。
- L型金具でコンベヤの荷重を受けた状態でも、最大で3mm程度のたわみが発生します。
- L型金具の寸法が設置条件に合わない場合はスタンドを付けてご使用ください。
- L型金具と先端プーリ間は400mmピッチ以下、その他両端支持できる箇所は1200mmピッチ以下でL型金具を設置して荷重を受けてください。
- ※1溝につき4個ずつナットが挿入されています。



- 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P.113~をご参照ください。
- 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
- L≥1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP.91参照

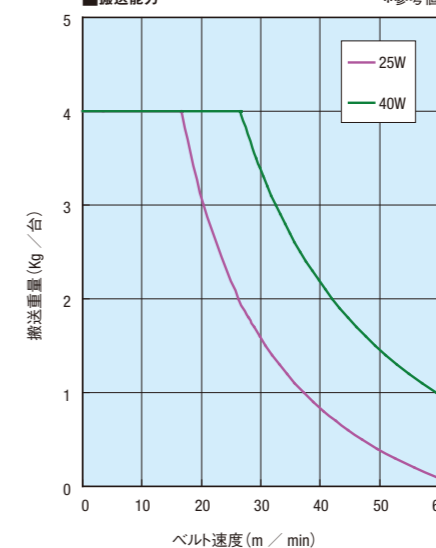
*A寸法詳細

出力 (W)	モータ			
	仕様	メーカー	減速比	A
25W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	115.0
		オリエンタル	5~18	117.0
		台湾製	25~180	127.5
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5~75	129.0
		オリエンタル	90~180	136.0
		台湾製	5~180	125.0
40W	インダクションモータ	パナソニック	5~180	142.0
		オリエンタル	5~18	147.0
		台湾製	25~180	165.0
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5~75	164.6
		オリエンタル	90~180	173.6
		台湾製	5~180	146.5

ベルト幅 B(mm)	プーリ間長さ L(mm)			
	500	1000	1500	2000
60	7.6	9.2	10.8	12.4
100	7.9	10.3	12.6	15
150	9.5	12	14.6	17
200	10.5	13.7	16.8	20

*モータ出力が40Wになる場合は、1.1kg加算ください。

■搬送能力



■ギヤヘッド減速比

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
5	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

- アキューム搬送 (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ください。
- 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。
- このグラフは水平条件での搬送能力です。

- モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
- モータ仕様SCMの場合、(1/15)×(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!

https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/



ヘッド駆動 - モーターマウント位置選択タイプ φ30 -



詳細規格図面およびCADは専用サイトへ。

CVMA



CVMB



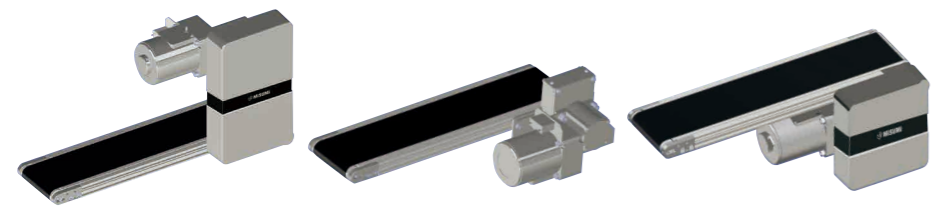
直交軸ギヤヘッド採用でモーター取付位置が選べる
搬送面上部、横、下から任意で選択可能なコンベヤ

蛇行抑制クラウン仕様

CVMA

蛇行抑制仕様

CVMB



脚付は追加工指定となります。

オプション部品 ▶ P.93 ~

型式 Type	モーターマウント位置	B(ベルト幅) 指定10mm単位	L(プーリー間長さ) 指定5mm単位	モーター選択			ベルト仕様	モーターメーカー選択
				出力 (W)	電圧 (V)	仕様		
CVMA	TM1 SM1 BM1	50 ~ 300	200 ~ 2000	T100(単相)	25	IM (インダクションモータ)	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・黒) F(食品搬送用・白) O(耐油仕様・紺)※1 N(非粘着仕様・白) J(ベルトなし) ※1 CVMBは緑 ※2 上記以外のベルトも選択可能です。 詳細はP.111をご確認ください。	A(ハナソニックモータ) B(オリエントモータ) ※出力25のときハナソニックモータ適用不可。
	TM2 SM2			T200(単相)		SCM (スピードコントロールモータ)		
	TM3 SM3 BM3							
	SM4 BM4							
	TM5 SM5							
CVMB	※詳細はモーターマウント位置選択表をご確認ください。			S200(三相)		IM (インダクションモータ) INV (インダクションモータ +インバータ)		

- ◎基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照
- ◎直交軸ギヤヘッドはウォームギヤを使用しております。メンテナンス時等、ベルト側からモータを回転させることはできませんのでご注意ください。
- ◎蛇行抑制クラウン付ベルトはプライズ(厚さ)に応じて反りが発生する可能性がありますのでご確認ください。
- ◎スピードコントロールモータは、スピードコントローラー用取付ブラケットが付属されておらず、スピードコントローラー用ブラケットをお求めの際は、追加工[SCB]をご指定ください。
- ◎耐油仕様のベルトは、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。
- ◎ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。

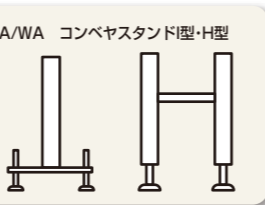
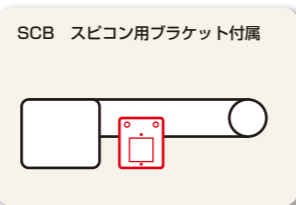
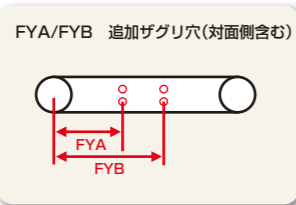
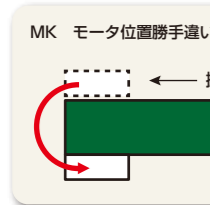
Order 注文例

TYPE TYPE 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 追加工

CVMB TM1 - 100 - 1000 - 40 - T100 - IM - 25 - H - A (- MK・FYA・FYB・SCB・NA・WA)

CVMB TM5 - 100 - 1000 - 25 - S200 - INV - 60 - H - B

Alteration 追加工



追加工 ▶ P.89 ~

Delivery 出荷日

8 日目出荷

◎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期日が異なる場合がございます。

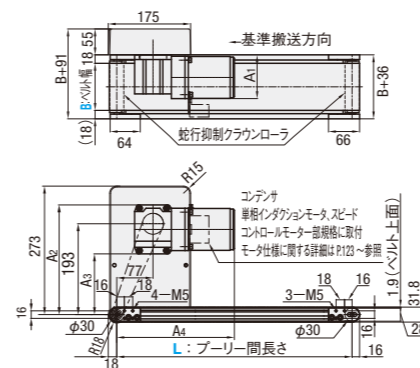
数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~2	3~5	6~
値引率	基準単価	基準単価	お見積り
出荷日	通常	+2日	

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

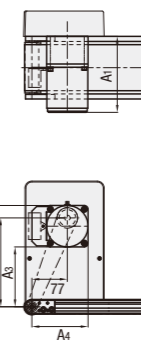
CVMA (CVMBの図面はeカタログ商品ページをご確認ください。)

トップマウントタイプ(TM)

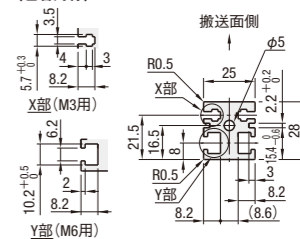
TM1 TM2 TM3 モーターマウント位置仕様



TM5 モーターマウント位置仕様

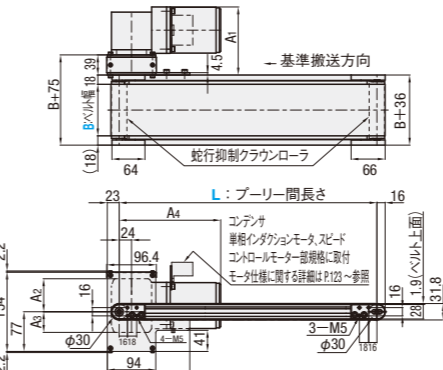


フレーム断面・拡大

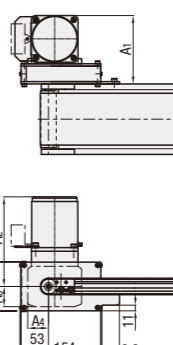


サイドマウントタイプ(SM)

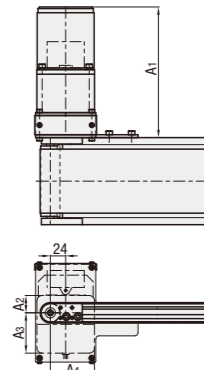
SM1 SM3 モーターマウント位置仕様



SM2 SM4 モーターマウント位置仕様

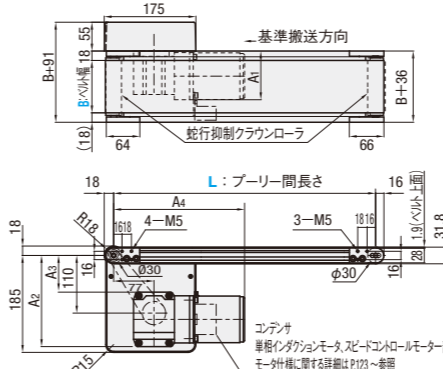


SM5 モーターマウント位置仕様



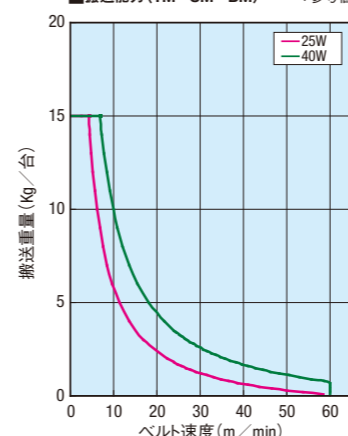
ボトムマウントタイプ(BM)

BM1 BM3 BM4 モーターマウント位置仕様



- ◎JIS規格の六角ナット使用可能です。
- ◎1溝につき4個ずつナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は、追加工にてご指定ください。
- ◎単相インダクションモータのみコンデンサが付属します。また、コンデンサ取付け位置はお客様にて組み替えられます。
- ◎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P.113~をご参照ください。
- ◎モーターマウント方向、モータ種類による関係寸法はP.72をご確認ください。
- ◎使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。
- ◎L>1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加工に関する詳細はP.91参照

■搬送能力(TM・SM・BM) *参考値



- ◎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ください。
- ◎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。
- ◎このグラフは水平条件での搬送能力です。

■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)		ベルト速度 (m/min)	
	TM・BM		SM	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
5	56.4	67.7	28.2	33.8
7.5	37.6	45.1	18.8	22.6
9	31.3	37.6	15.7	18.8
12.5	22.6	27.1	11.3	13.5
15	18.8	22.6	9.4	11.3
18	15.7	18.8	7.8	9.4
25	11.3	13.5	5.6	6.8
30	9.4	11.3	4.7	5.6
36	7.8	9.4	3.9	4.7
50	5.6	6.8	2.8	3.4
60	4.7	5.6	2.4	2.8
75	3.8	4.5	1.9	2.3
90	3.1	3.8	1.6	1.9
100	2.8	3.4	1.4	1.7
120	2.4	2.8	1.2	1.4
150	1.9	2.3	0.9	1.1
180	1.6	1.9	0.8	0.9

- ◎モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- ◎モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
- ◎モータ仕様SMの場合、(1/15) × (最大速度) まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイト!

<https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/>

ミスミ コンベヤ

検索

詳しくは ▶ P.33 ~

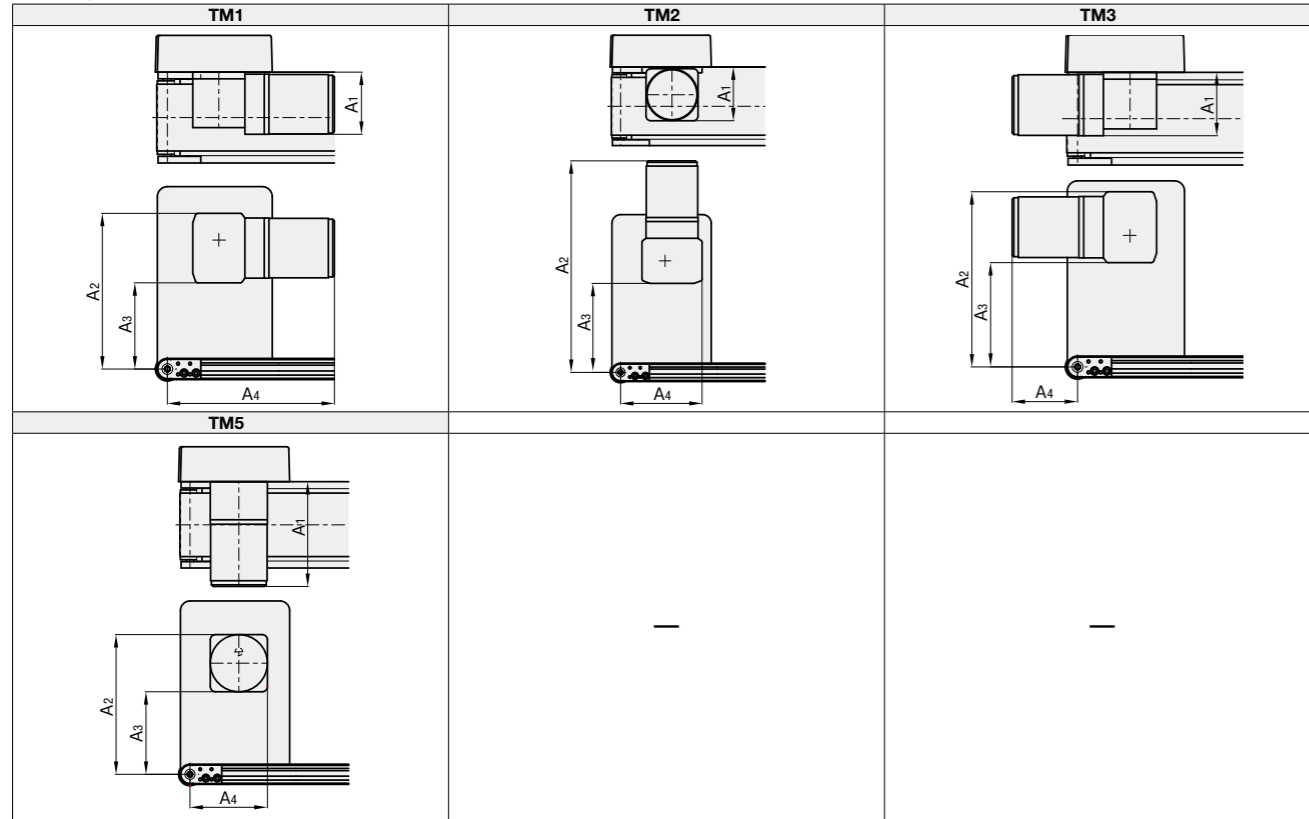
スマホ・携帯は



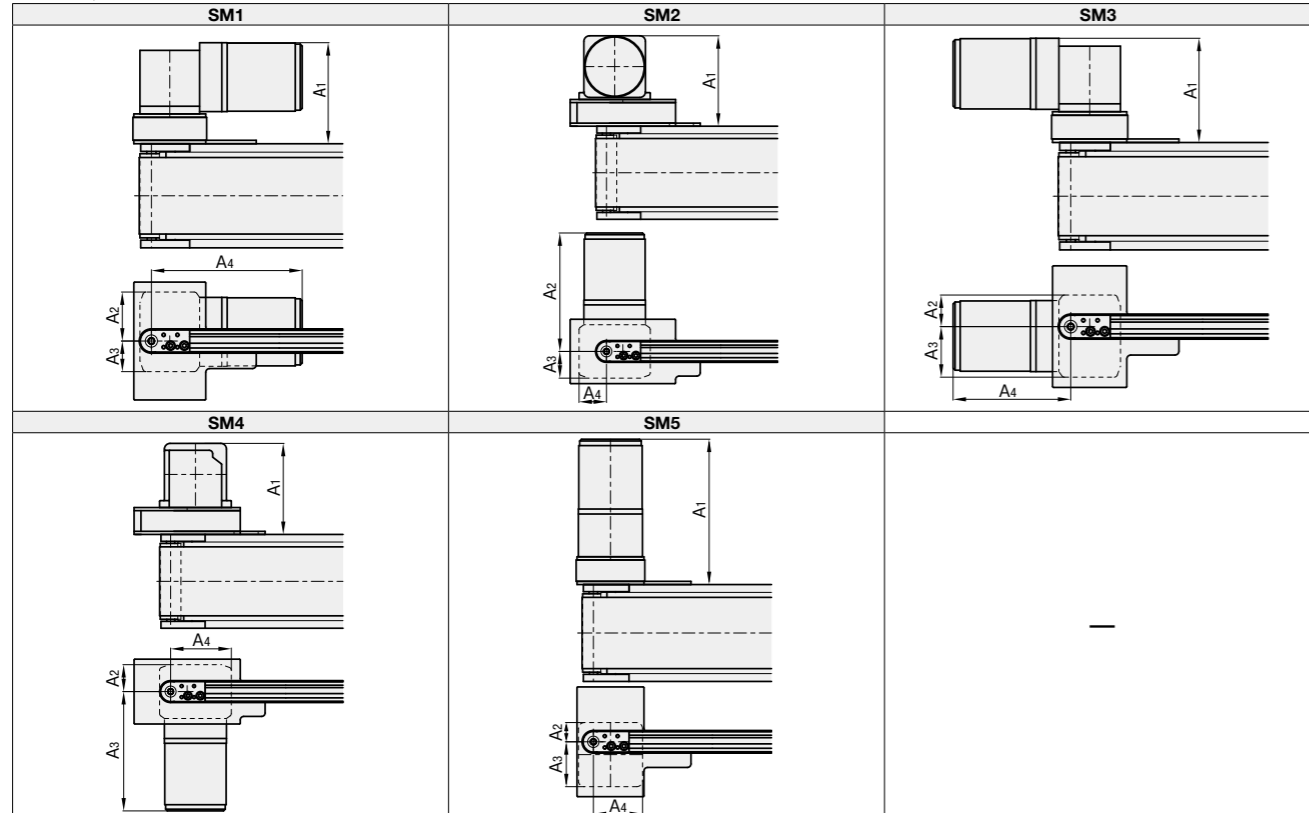
ヘッド駆動 - モータマウント位置選択タイプ φ30 -

■平ベルトコンベヤ -モータ位置選択タイプ- モータ周辺取付寸法表

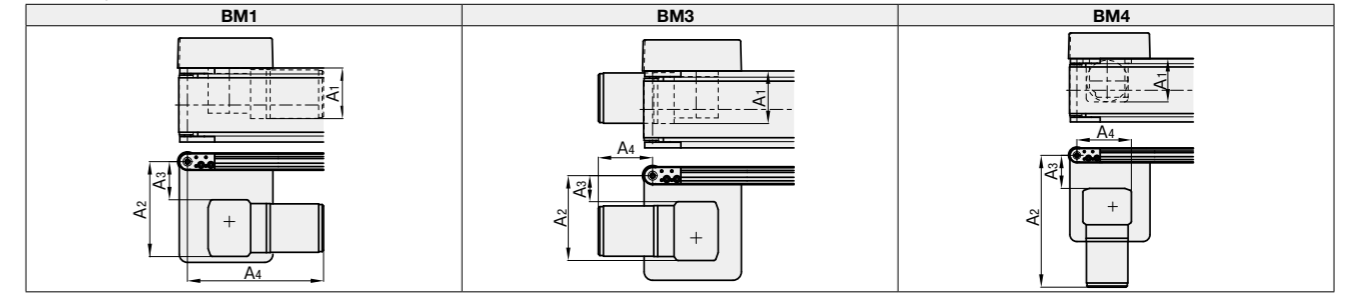
トップマウント -TM-



サイドマウント -SM-



ボトムマウント -BM-



■モータ周辺取付関係寸法詳細

マウントタイプ	出力	仕様	モータ	メーカー	減速比	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄
TM1	25W	インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	83.0	227.0	129.0	223.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	83.0	227.0	129.0	233.0	
	40W	インダクションモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	256.0	160.0	269.0	
		インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	93.0	233.0	129.0	250.0	
		スピードコントロールモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	256.0	160.0	279.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	93.0	233.0	129.0	260.0	
TM2	25W	インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	83.0	339.0	156.0	141.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	83.0	349.0	156.0	141.0	
	40W	インダクションモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	385.0	148.0	110.0	
		インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	93.0	366.0	154.0	141.0	
		スピードコントロールモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	395.0	148.0	110.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	93.0	376.0	154.0	141.0	
TM3	25W	インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	83.0	257.0	159.0	69.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	83.0	257.0	159.0	79.0	
	40W	インダクションモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	226.0	130.0	115.0	
		インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	93.0	257.0	153.0	96.0	
		スピードコントロールモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	226.0	130.0	125.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	93.0	257.0	153.0	106.0	
TM5	25W	インダクションモータ	パナソニックモータ	5~180	115.0	218.0	138.0	117.0	
		インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	117.0	218.0	138.0	117.0	
	40W	スピードコントロールモータ	パナソニックモータ	5~180	125.0	218.0	138.0	117.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	127.0	218.0	138.0	117.0	
		インダクションモータ	パナソニックモータ	5~180	142.0	220.0	130.0	122.0	
		インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	147.0	220.0	130.0	122.0	
BM1	25W	インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	83.0	174.0	76.0	223.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	83.0	174.0	76.0	233.0	
	40W	インダクションモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	143.0	47.0	269.0	
		インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	93.0	174.0	70.0	250.0	
		スピードコントロールモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	143.0	47.0	279.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	93.0	174.0	70.0	260.0	
BM3	25W	インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	83.0	144.0	46.0	69.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	83.0	144.0	46.0	79.0	
	40W	インダクションモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	173.0	77.0	115.0	
		インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	93.0	150.0	46.0	96.0	
		スピードコントロールモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	173.0	77.0	125.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	93.0	150.0	46.0	106.0	
BM4	25W	インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	83.0	256.0	73.0	111.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	83.0	266.0	73.0	111.0	
	40W	インダクションモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	302.0	65.0	140.0	
		インダクションモータ	オリエンタルモータ	5~18	93.0	283.0	71.0	117.0	
		スピードコントロールモータ	パナソニックモータ	5~180	93.0	312.0	65.0	140.0	
		スピードコントロールモータ	オリエンタルモータ	25~180	93.0	293.0	71.0	117.0	

倍速チェーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチチェーン

追加エ

ベルト

技術情報

価格表

倍速チェーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチチェーン

追加エ

ベルト

技術情報

価格表

ヘッド駆動 - ステンレスベルトタイプ φ50 -



詳細規格図面およびCADは専用サイトへ。

CVSSA



粉塵が出にくい衛生的なステンレスベルトを採用
平坦性・耐熱性・導電性に優れたコンベヤ

CE
対応

※単相230V限定

蛇行抑制クラウン仕様 CVSSA



RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応



脚付は追加加工指定となります。

オプション部品▶P.93~

型式	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			モータメーカー選択	FYA (追加ザグリ穴) 指定5mm単位	
			出力(W)	電圧(V)	仕様			ギヤヘッド減速比
CVSSA	40 ~ 150	250 ~ 2000	6	T100(単相)	IM (インダクションモータ)	12.5 15 18 25 30	A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ) C(台湾製モータ) ※Cは搬送速度が20%程度 低くなる可能性があります。	240<FYA<L-180 ※ご指定ない場合、追 加ザグリ穴なしとなり ます。
			25					
			40					
			25	S200(三相)	IM(インダクションモータ) INV(インダクションモータ +インバータ)	100 120 150 180		
			40					
			6					
25								
40								

- 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。
- ベルトの厚さ0.1mmのため、アキュム搬送には向きません。
- 配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照
- ベルト詳細はP.118~参照
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- スピードコントロールモータは、スピードコントローラ用取付ブラケットが付属されていません。スピードコントローラ用ブラケットをお求めの際は、追加加工[SCB]をご指定ください。
- ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨していません。

Order 注文例

型式 B L モータ 出力 電圧 仕様 減速比 モータメーカー 選択 FYA (追加加工)

CVSSA - 100 - 1000 - 25 - T100 - IM - 25 - A - FYA500 (MK・SCB・ANT6・NA・WA)

*モータ・ギヤヘッドなし CVSSA - 100 - 1000 - 25 - NV - NM - NH - R - FYA300

価格表▶P.133~

Alteration 追加加工

- MK モータ位置勝手違い
- SCB スピコン用ブラケット付属
- ANT□ 後入れナット付属
- NA/WA コンベヤスタンドH型

追加加工▶P.89~

Delivery 出荷日 12 日日出荷

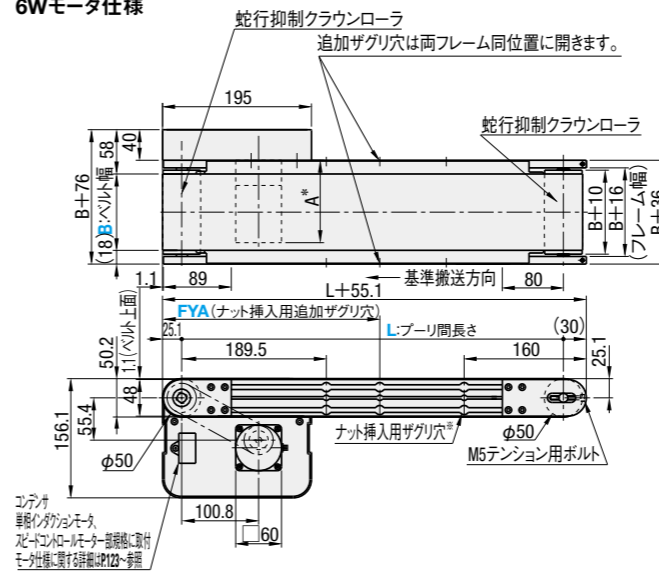
※コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と期日が異なる場合がございます。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~2	3~5	6~
値引率	基準単価	基準単価	
出荷日	通常	+4日	お見積り

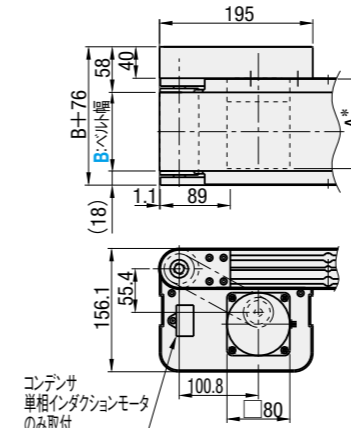
※表示数量を超えはWOSIにてご確認ください。

CVSSA

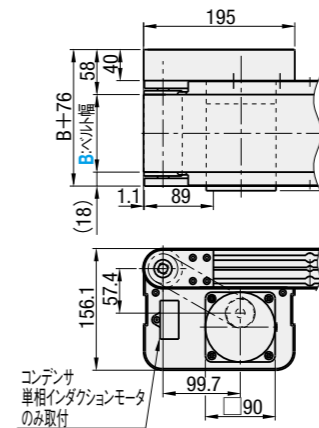
6Wモータ仕様



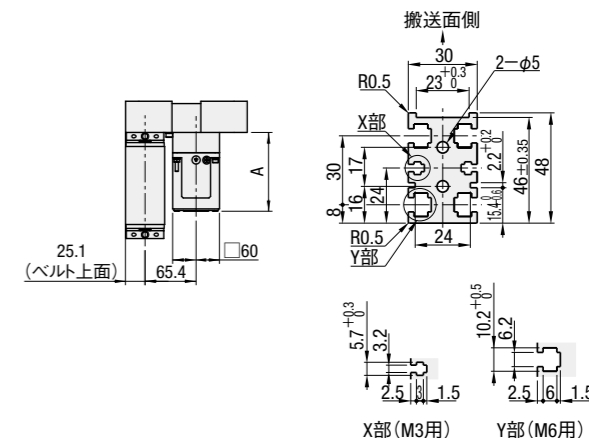
25Wモータ仕様



40Wモータ仕様



フレーム断面・拡大(左右対称)



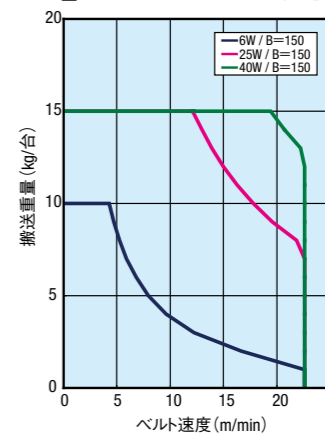
●JIS規格の六角ナット使用可能です。

- L≤405の場合、ナット専用のザグリ穴は一切付きません。ただし、1溝につき4個ずつあらかじめナットが挿入されております。
- 使用環境により、搬送不良が起る可能性があります。ご了承ください。
- L≥1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP.91参照

*A寸法詳細

出力(W)	モータ			
	仕様	メーカー	減速比	A
6W	インダクションモータ	パナソニック	12.5~25	101.0
		オリエンタル	30~180	108.0
		台湾製	25~180	115.0
	スピードコントロールモータ	パナソニック	12.5~75	119.7
		オリエンタル	90~180	125.7
		台湾製	12.5~25	111.0
25W	インダクションモータ	パナソニック	12.5~180	115.0
		オリエンタル	12.5~18	117.0
		台湾製	25~180	127.5
	スピードコントロールモータ	パナソニック	5~180	125.0
		オリエンタル	5~18	127.0
		台湾製	5~75	137.5

■搬送能力 *参考値



- 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。
- このグラフは水平条件での搬送能力です。

■ギヤヘッド減速比 *参考値

*搬送速度はIM(モータ回転数1500rpm/50Hz)/1800rpm(60Hz)での参考値です。
*負荷状態により減少することがあります。

ギヤヘッド減速比	ベルト速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

- モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
- モータ仕様SCMの場合、(1/15)×(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

■機体重重量 (モータ出力6Wの場合) *参考値 (kg)

ベルト幅 B(mm)	プーリ間長さ L(mm)				
	500	750	1000	1500	2000
50	6.7	8	9.5	12.2	15
100	6.9	9.2	10.6	13.6	16.6
150	8.6	10.2	11.8	15	18.3

*モータ出力が25Wになる場合は、1.1kg加算ください。
*モータ出力が40Wになる場合は、2.1kg加算ください。

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!
https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

ミスミ コンベヤ 検索 詳しくは▶P.33~

ヘッド駆動 - 横棧付タイプ $\phi 50$ -

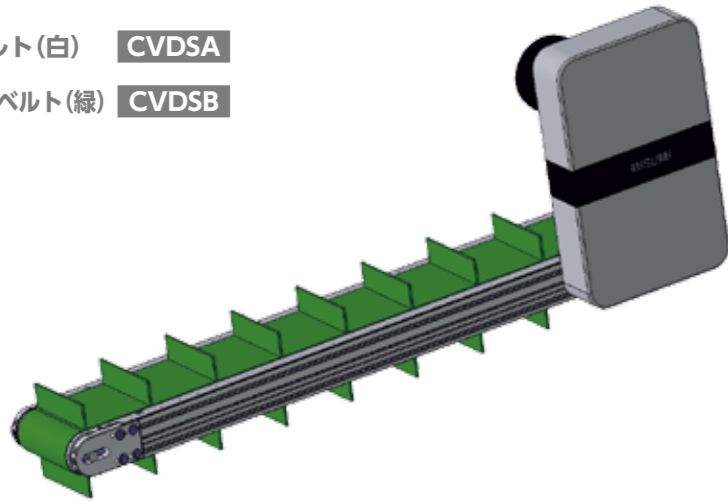


詳細規格図面およびCADは専用サイトへ。

ヘッド駆動
幅選択
プリー径 50mm
最大搬送質量 15kg
出荷日 16日

横棧の枚数を設計条件に合わせて指定可能
傾斜搬送や仕切搬送に適したコンベヤ

食品用ベルト(白) **CVDSA**
食品耐油用ベルト(緑) **CVDSB**



RoHS

*台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品▶P.93~

型式	機高さ H 選択	B(ベルト幅) 選択	L(プリー間長さ) 指定5mm単位	モータ選択			ベルト仕様	モータメーカー選択	棧数 指定1コ単位
				出力 (W)	電圧 (V)	仕様			
CVDSA (食品用 ベルト・白)	30	50 100 150 200 250 300	500 ~ 3000	40	T100(単相) T200(単相)	IM(インダクションモータ) SCM(スピードコントロールモータ)	7.5 9 12.5 15 18 25 30 36	A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ) C(台湾製モータ) ※Cは搬送速度が20%程度 低くなる可能性があります。	5~100 ※棧数 \leq 周長(2L+160)/50
					S200(三相)	IM(インダクションモータ) INV(インダクションモータ +インバータ)	50 60 75 90 100 120 150 180		
CVDSB (食品耐油用 ベルト・緑)					NV(モータなし)	NM(モータなし) NH(ギヤヘッドなし)	NH(ギヤヘッドなし)	R(モータ・ギヤヘッドなし)	※棧ピッチは周長/棧数 で自動算出されるため、 ご了承ください。

- 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
- モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
- 設置時は必ず二人以上で設置してください。また傾斜使用時は必ず蛇行調整をやり直してください。そのまま使用すると蛇行が発生しベルトが破損する恐れがあります。
- 傾斜使用時、ワークを乗せたまま停止するとベルトが逆回転してワークが落ちてくるため、傾斜使用時は追加加工にて電磁ブレーキ付モータ(BR)をご指定ください。詳細▶P.128参照
- 傾斜使用時、必ずスタンドはアンカーにて固定してください。
- 傾斜使用時は最大30度にてご使用ください。
- ベルト自重により最大で50mm程度のたわみが発生します。
※指定した棧の数によって棧ピッチが自動的に決まります。小数点以下が発生したピッチに関しては狙い寸法となるため、ご了承ください。
※ベルトの仕様上、アキュム搬送には適しておりません。

Order 注文例

型式	H	B	L	モータ			ベルト仕様	モータメーカー選択	棧数	(追加加工)	
CVDSA	30	100	1000	40	T100	IM	25	WS	C	10	(MK・FYA・FYB・ANT6・NA・WA・NK・WK・BR)

*モータ・ギヤヘッドなし CVDSA 30 - 100 - 1000 - 40 - NV - NM - NH - WS - R - 10

価格表▶P.133~

Alteration 追加加工

- MK モータ位置勝手違い
- FYA/FYB 追加ザグリ穴(対面側含む)
- ANT 後入れナット付属
- NK/WK コンベヤスタンド型・H型

追加加工▶P.89~

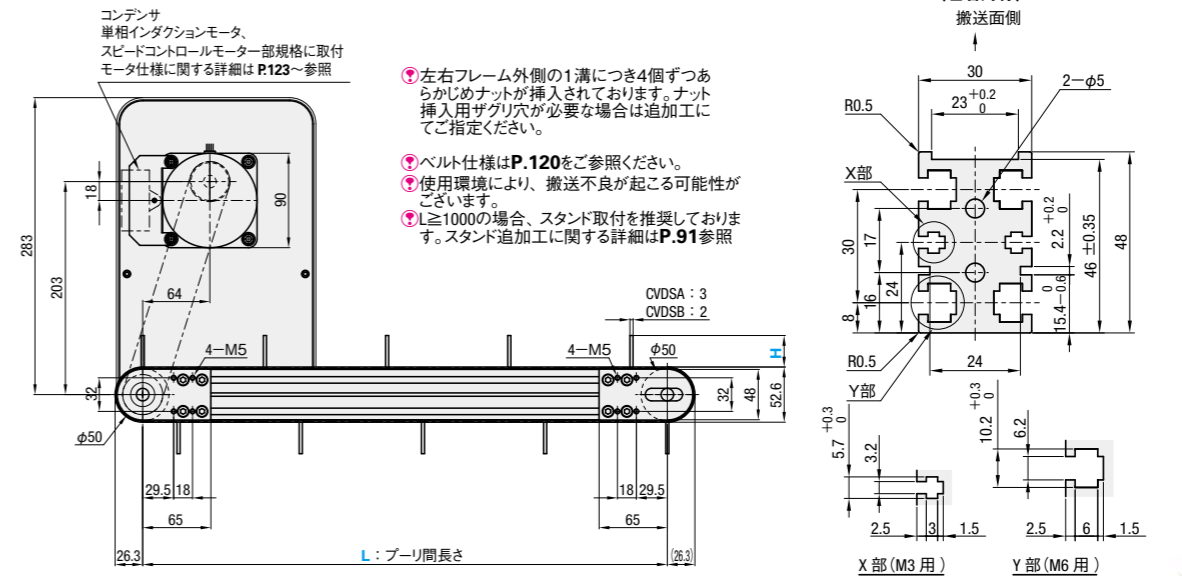
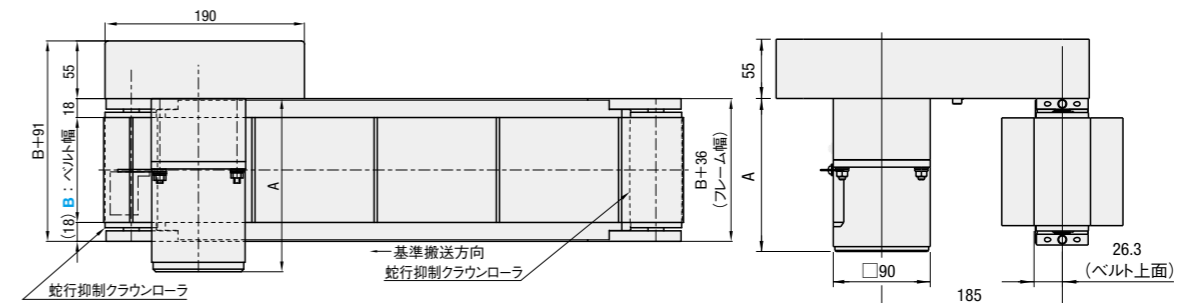
Delivery 出荷日 **16** 日日出荷

●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着日異なる可能性があります。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~2	3~5	6~
値引率	基準単価	基準単価	
出荷日	通常	+4日	お見積り

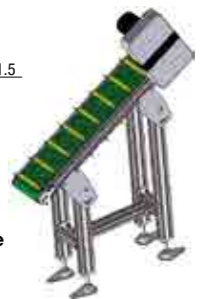
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CVDSA (食品用ベルト・白) CVDSB (食品耐油用ベルト・緑)



- 左右フレーム外側の1溝につき4個ずつあらかじめナットが挿入されています。ナット挿入用ザグリ穴が必要な場合は追加加工にてご指定ください。
- ベルト仕様はP.120をご参照ください。
- 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
- L \geq 1000の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP.91参照

EX Example 使用例



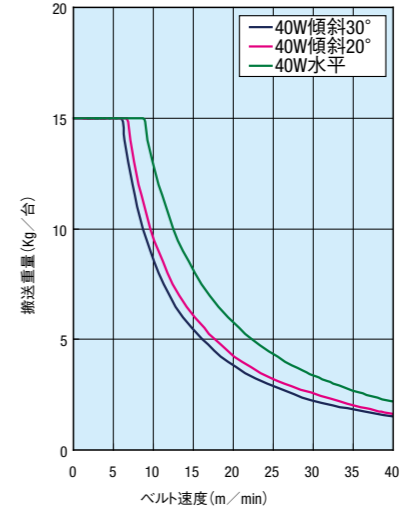
*A寸法詳細

出力 (W)	モータ		減速比	A
	仕様	メーカー		
40W	インダクションモータ	パナソニックモータ	7.5~180	142.0
		オリエンタルモータ	7.5~18	147.0
		台湾製モータ	25~180	165.0
	スピードコントロールモータ	パナソニックモータ	7.5~75	161.6
		オリエンタルモータ	90~180	170.6
		台湾製モータ	7.5~180	152.0

■機体重量

ベルト幅 B (mm)	プリー間長さ L (mm)					
	500	1000	1500	2000	2500	3000
50	11.4	14.5	18.3	19.7	23.2	26.1
100	13.2	16	19.3	21.5	25.6	28.7
150	13.7	17.3	21	24.5	28.1	31.1
200	15.4	18.8	22.6	24.9	29.2	33
300	17.7	21.8	25.7	29.9	33.9	37.8

■搬送能力



■ギヤヘッド減速比

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

●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。

- モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
- モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
- モータ仕様SCMの場合、(1/15) x (最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

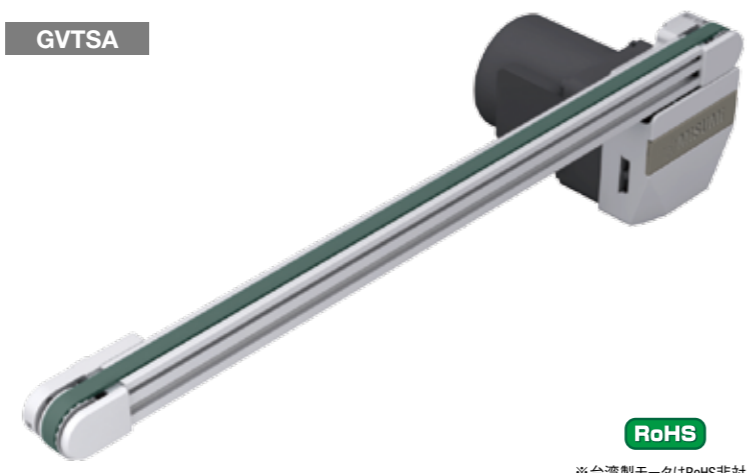
選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!

https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

ミスミ コンベヤ
検索
詳しくは▶P.33~
スマホ・携帯は

ベルト幅10mmで小物搬送に最適なヘッド駆動タイプのコンベヤ 機長は5mm単位で指定可能!

タイミングベルト仕様 GV TSA



RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品▶P.93~

Table with columns: 型式, B(ベルト幅)選択(mm), L(プーリ間長さ)指定(5mm単位), モータ選択 (出力(W), 電圧(V), 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.

- ① 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータはP.123~参照
② モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
③ モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照。
④ スピードコントロールモータは、スピードコントローラー用取付ブラケットが付属されていません。スピードコントローラー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。
⑤ ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨していません。

Order 注文例: GV TSA - 10 - 190 - 6 - T200 - SCM - 180 - S - C (- MK・FYA・FYB・SCB)

Alteration 追加加工 (追加加工に関する詳細はP.89~参照)

MK モータ位置勝手違い, FYA/FYB 追加ザグリ穴(対面側含む), SCB スピコン用ブラケット付属

Delivery 出荷日 8日 目出荷 ※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着日が異なる可能性があります。

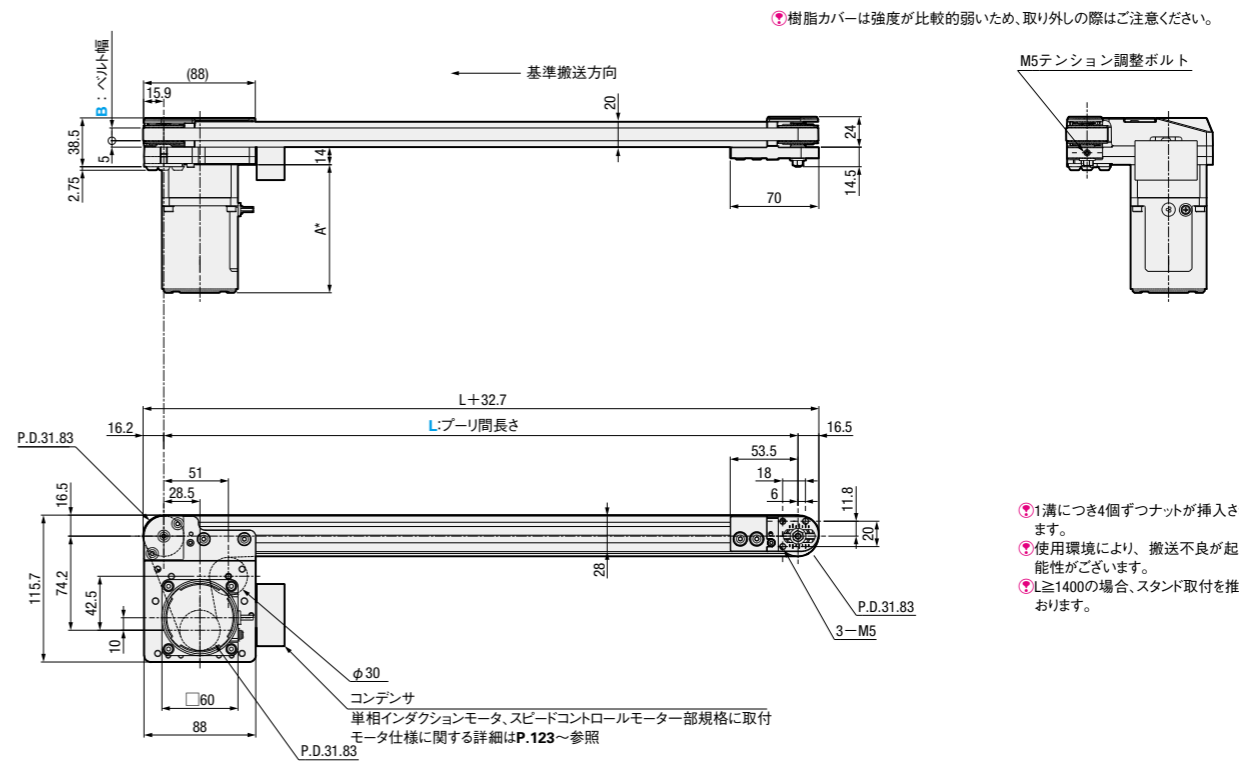
Table with columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応, 数量, 値引率, 出荷日

価格表▶P.133~

追加加工▶P.89~

GV TSA

6Wモータ仕様



25Wモータ仕様

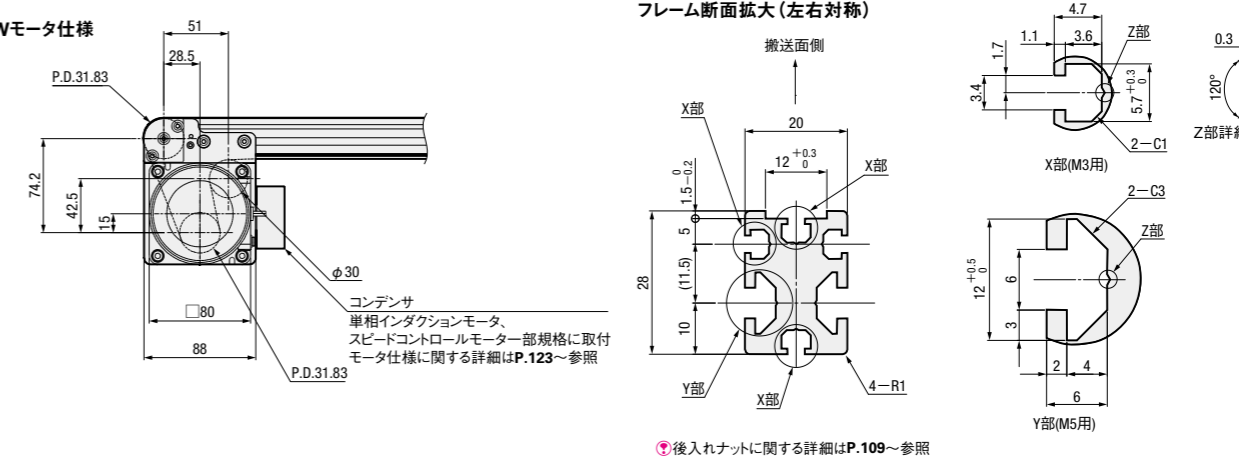


Table with columns: 出力(W), モータ仕様, メーカー, 減速比, A

Table with columns: ベルト幅 B(mm), 機長 L(mm)

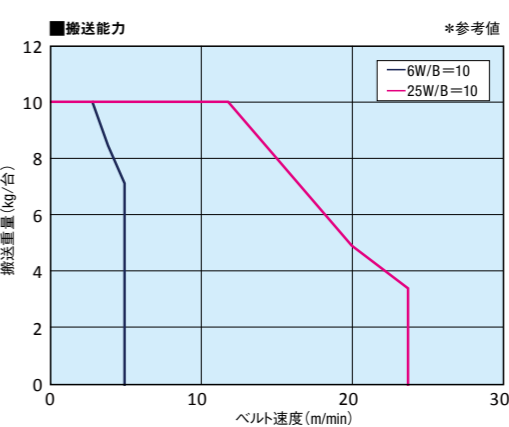


Table with columns: ギヤヘッド減速比, ベルト速度 (m/min), 搬送質量 (kg/台)

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで! https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

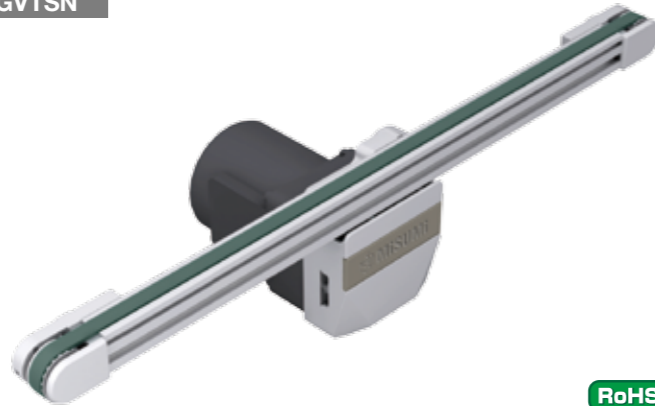
ミスミ コンベヤ 検索 詳しくは▶P.33~

倍速チェーン, 平ベルト, 内蔵/薄型, 特殊仕様, タイミングベルト, プラチエーン, 追加加工, ベルト, 技術情報, 価格表

倍速チェーン, 平ベルト, 内蔵/薄型, 特殊仕様, タイミングベルト, プラチエーン, 追加加工, ベルト, 技術情報, 価格表

ベルト幅10mmで小物搬送に最適な中間駆動タイプのコンベヤ 機長は5mm単位で指定可能！

タイミングベルト仕様 GVTSN



RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品▶P.93~

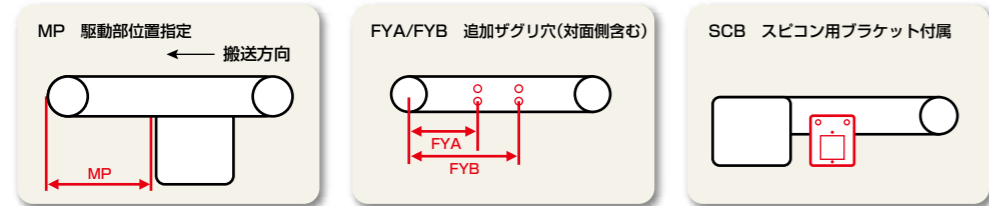
Table with columns: 型式, B(ベルト幅) 選択(mm), L(プーリ間長さ) 指定5mm単位, モータ選択 (出力(W), 電圧(V), 仕様, ギヤヘッド減速比), ベルト仕様, モーターメーカー選択.

- 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータはP.123~参照
● モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
● モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照。
● スピードコントロールモータは、スピードコントローラ用取付ブラケットが付属されておりません。スピード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。
● ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。

Order 注文例 GVTSN - 10 - 300 - 25 - T100 - IM - 180 - H - A (- MP・FYA・FYB・SCB)

価格表▶P.133~

Alteration 追加加工 (追加加工に関する詳細はP89~参照)



追加加工▶P.89~

Delivery 出荷日 8日 目出荷

●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着日異なる可能性があります。

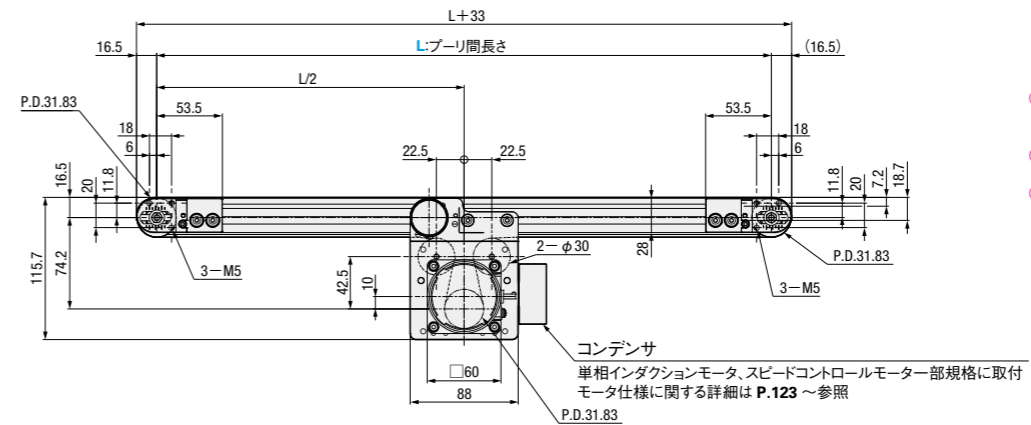
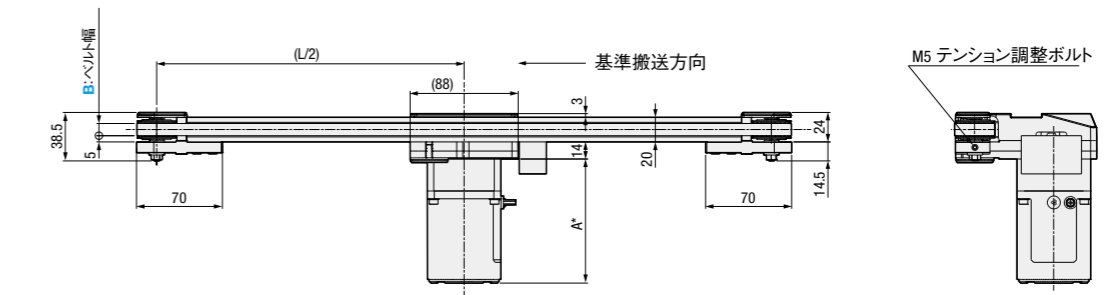
Table with columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応.

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

GVTSN

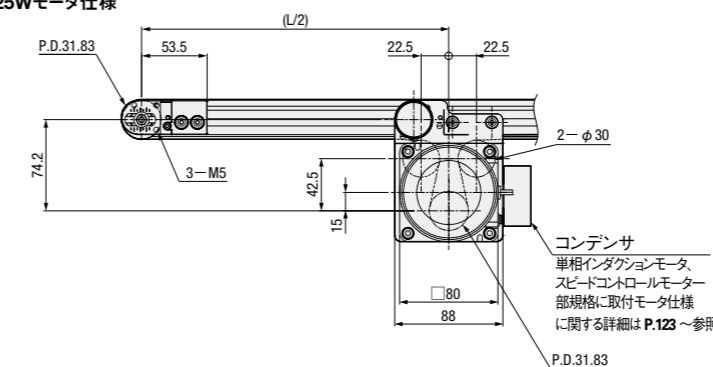
6Wモータ仕様

●樹脂カバーは強度が比較的に弱い為、取り外しの際はご注意ください。

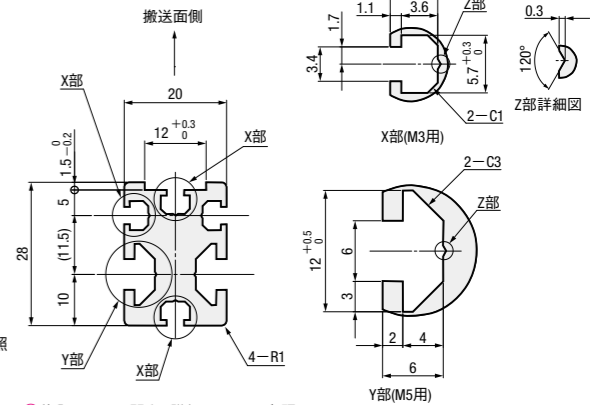


- L≧250時、1溝につき4個ずつナットが挿入されています。L≦245時、ナットは挿入されておりません。
●使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
●L≧1400の場合、スタンド取付を推奨しております。

25Wモータ仕様



フレーム断面拡大(左右対称)



●後入れナットに関する詳細はP.109~参照

*A寸法詳細

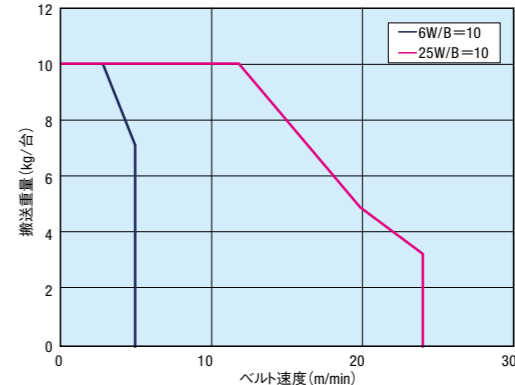
Table with columns: 出力(W), モータ仕様, メーカー, 減速比, A.

■機体重量

Table with columns: ベルト幅, 機長L(mm), 重量(kg).

※モータ出力が25Wになる場合は1.5kg加算してください。

■搬送能力



- アキューム搬送(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ください。
●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。
●このグラフは水平条件での搬送能力です。

■ギヤヘッド減速比

Table with columns: ギヤヘッド減速比, ベルト速度(m/min), 搬送質量(kg/台).

- モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
●モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
●モータ仕様SCMの場合、(1/15)x(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!

https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

ミスミ コンベヤ

検索

詳しくは▶P.33~

スマホ・携帯は

パレット搬送や装置内組込に最適なタイミングベルトコンベヤ

モータやプーリホルダ位置を内、外選択可能。さらにベルト交換も容易な構造に変更

ベルトピッチを10mm単位/機長も5mm単位で指定可能!

タイミングベルト・モータ内側仕様

GVTWAW

タイミングベルト・モータ外側仕様

GVTWAS



(モータ内側仕様)

(モータ外側仕様)

RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品▶P.93~

Table with columns: 型式, B(ベルトピッチ), L(プーリ間長), モータ選択 (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.

- 基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータはP.123参照
● モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
● モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照。
● スピードコントロールモータは、スピードコントローラー用取付ブラケットが付属されていません。スピードコントローラー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。
● ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨していません。

Order 注文例: GVTWAW - B 60 - L 660 - 出力 25 - 電圧 S200 - 仕様 INV - ギヤヘッド減速比 12.5 - ベルト仕様 H - モーターメーカー選択 A (追加加工 MK・FYA・FYB・PK・NA・WA)

価格表▶P.133~

Alteration 追加加工 (追加加工に関する詳細はP89~参照)

Diagram showing modification options: MK (Motor position offset), FYA/FYB (Add offset holes), PK (Pulley holder offset), NA/WA (Conveyor stand type).

追加加工▶P.89~

Delivery 出荷日 8日 目出荷

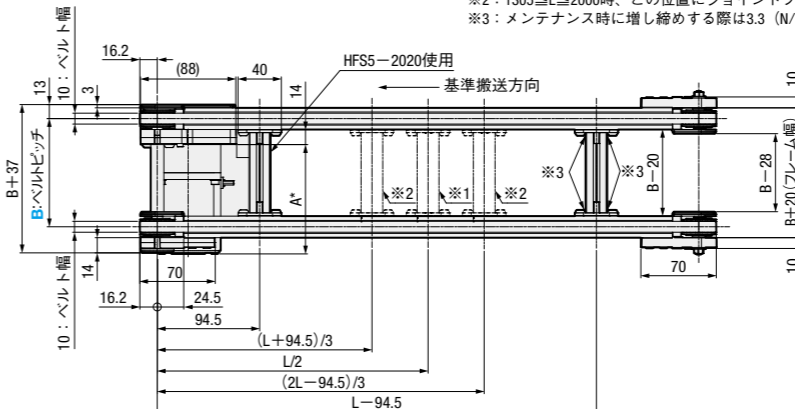
●コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と出荷日が異なります。

Table with columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応, 数量, 値引率, 出荷日.

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

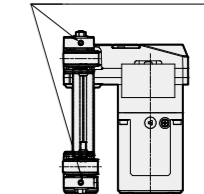
GVTWAW

6Wモータ仕様



- 本製品の左右の搬送ベルトは長さが異なります。
● 樹脂カバーは強度が比較的に弱いため、取り外しの際はご注意ください。
● ※1: 1105≦L≦1300時、この位置にジョイントフレームを追加で取付(1箇所)
● ※2: 1305≦L≦2000時、この位置にジョイントフレームを追加で取付(2箇所)
● ※3: メンテナンス時に増し締めする際は3.3(N/m)のトルクにてご対応ください。

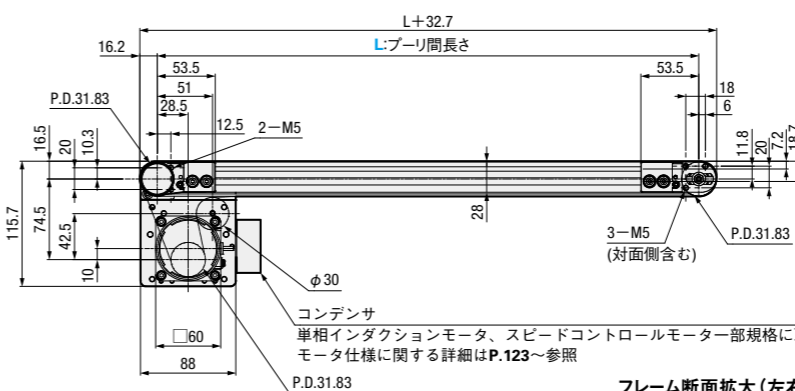
M5テンション調整ボルト



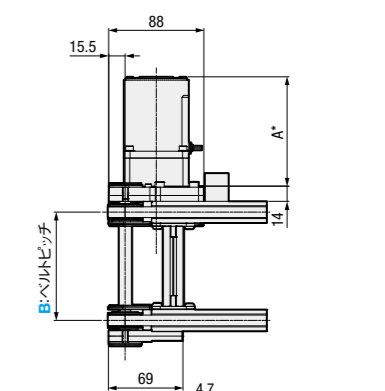
- 1溝につき4個ずつナットが挿入されています。
● 使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
● L≧1400の場合、スタンド取付を推奨しております。スタンド追加加工に関する詳細はP91参照

GVTWAS

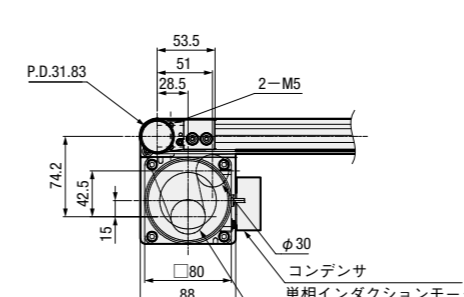
モータ外側仕様



フレーム断面拡大(左右対称)



25Wモータ仕様



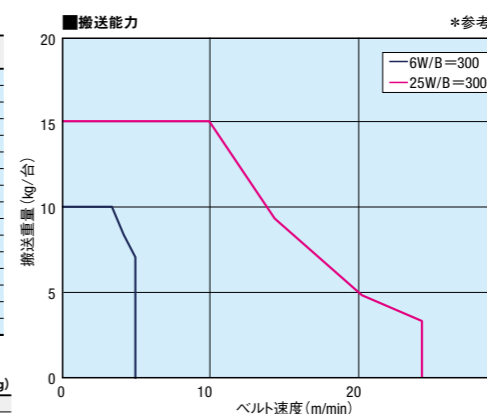
●後入れナットに関する詳細はP.109~参照

*A寸法詳細

Table with columns: 出力(W), モーター仕様 (仕様, メーカー, 減速比, A), 参考値.

■機体重量

Table with columns: ベルト幅 B(mm), 機長 L(mm), 参考値 (kg).



■ギヤヘッド減速比

Table with columns: ギヤヘッド減速比, ベルト速度 (m/min), 参考値.

- モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になりません。
● モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
● モータ仕様SCMの場合、(1/15)x(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで! http://jp.misumi-ec.com/mech/product/cvs/

Misumi Conveyor Search button and QR code.

パレット搬送や装置内組込に最適なタイミングベルトコンベヤ
モータやプーリホルダ位置を内、外選択可能。さらにベルト交換も容易な構造に変更
ベルトピッチを10mm単位/機長も5mm単位で指定可能!

タイミングベルト・モータ内側仕様 GVTWNU タイミングベルト・モータ外側仕様 GVTWNS



(モータ内側仕様) RoHS (モータ外側仕様)

※台湾製モータはRoHS非対応 オプション部品▶P.93~

Table with columns: 型式, B(ベルトピッチ), L(プーリ間長さ), モータ選択 (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.

●基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータはP.123~参照
●モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。

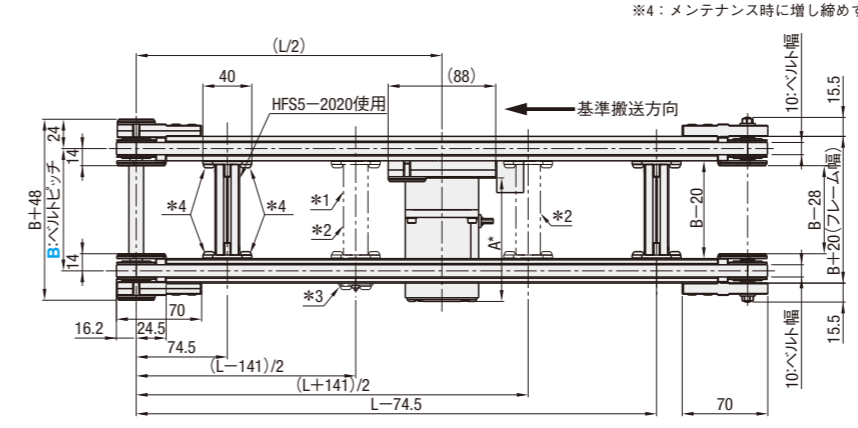
Order 注文例: GVTWNS - 300 - 2000 - 25 - S200 - IM - 5 - H - B (- MP・FYA・FYB・PK・NA・WA)

Alteration 追加加工 (追加加工に関する詳細はP.89~参照)
MP 駆動部位置指定, FYA/FYB 追加ザグリ穴(対面側含む), PK プーリホルダ勝手違い, NA/WA コンベヤスタンド型・H型

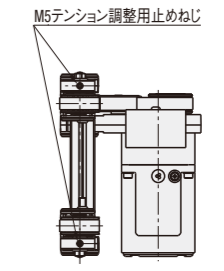
Delivery 出荷日 8日 出荷
●コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と着日異なる可能性があります。
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~
値引率 基準単価 お見積り
出荷日 通常

GVTWNU

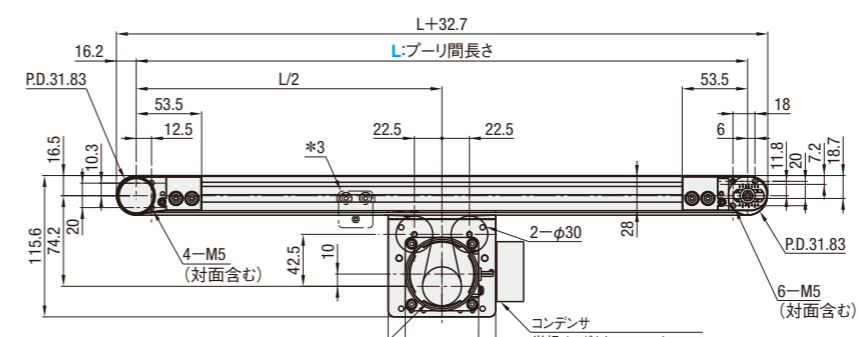
6Wモータ仕様



- 本製品の左右の搬送ベルトは長さが異なります。
●樹脂カバーは強度が比較的に弱いため、取り外しの際はご注意ください。
※1: 1105≦L≦1300時、この位置にジョイントフレームを追加で取付(1箇所)
※2: 1305≦L≦2000時、この位置にジョイントフレームを追加で取付(2箇所)
※3: B≦170の時かつモータ25Wの時、任意の位置に取付(1箇所)
※4: メンテナンス時に増し締めする際は3.3(N/m)のトルクにてご対応ください。



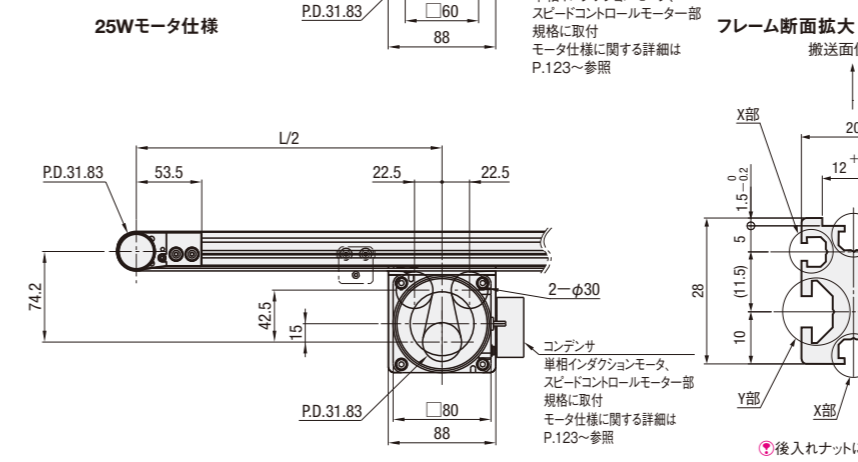
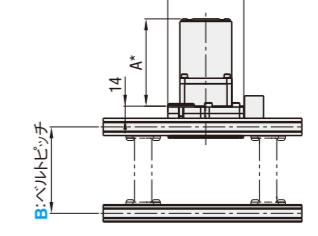
- 溝につき4個ずつナットが挿入されています。
●使用環境により、搬送不良が起こる可能性があります。
●L≧1400の場合、スタンド取付を推奨しております。
スタンド追加加工に関する詳細はP.91参照



25Wモータ仕様

GVTWNS

モータ外側仕様



フレーム断面拡大(左右対称)

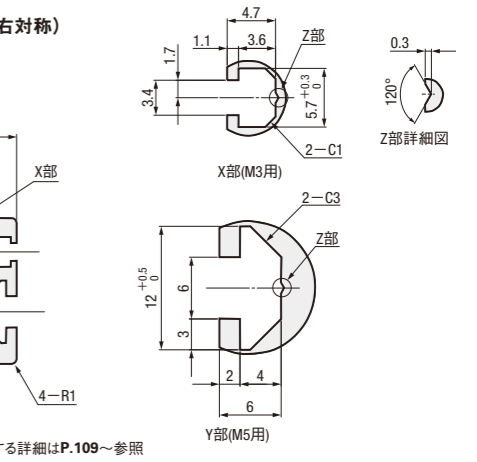


Table with columns: 出力(W), 仕様, モーターメーカー, 減速比, A. Lists gear ratios for 6W and 25W motors.

Table with columns: ベルト幅 B(mm), 機長 L(mm), 重量 (kg). Lists weight for different belt widths and lengths.

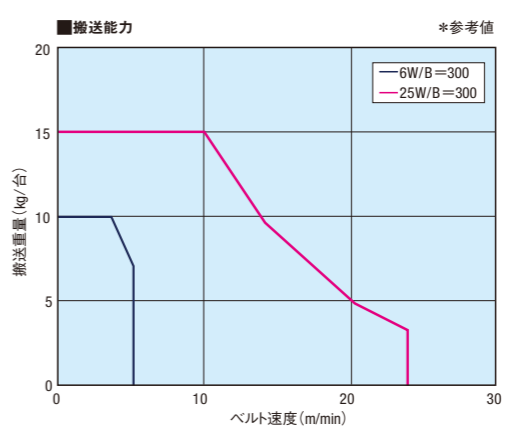


Table with columns: ギヤヘッド減速比, ベルト速度 (m/min), 搬送質量 (kg/台). Lists capacity for different gear ratios and belt speeds.

ヘッド駆動 - 単列プラチェーンタイプ φ57 -



詳細規格図面およびCADは専用サイトへ。

CVSPC

ヘッド駆動

幅選択

スプロケット径
57mm

最大搬送質量
15kg

出荷日
8日

リンク単位で交換可能なためメンテナンス性向上
プラチェーンベルト採用でワークに傷がつきにくいコンベヤ

プラチェーン CVSPC



RoHS

※台湾製モータはRoHS非対応

オプション部品 ▶ P.93 ~

型式	B(チェーン幅) 選択	L(ブリー間長さ) 指定5mm単位	モータ選択			ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モータメーカー選択	
			出力(W)	電圧(V)	仕様				
CVSPC	20	350 ~ 3000	6 25	T100(単相)	IM (インダクションモータ)	7.5 9 12.5 15 18	H(標準・白) D(薄電・黒) J(ベルトなし) ※Cは搬送速度が20%程度 低くなる可能性があります。	A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ) C(台湾製モータ) R(モータ・ギヤヘッドなし)	
				T200(単相)	SCM (スピードコントロールモータ)	25 30 36 50 60			
				S200(三相)	IM (インダクションモータ) INV (インダクションモータ+インバータ)	75 90 100 120 150 180			
			6 25	NV(モータなし)	NM(モータなし)	NH(ギヤヘッドなし)			※出力6のとき5~9適用不可

●基準搬送方向にチェーンが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照 ●ベルト詳細はP.120参照
●モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
●モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
●プラチェーンは削れやすい為、使用中粉が発生するのでクリーンルームでの使用に適しません。但し、搬送上の機能には問題ありません。
●スピードコントロールモータは、スピードコントローラ用取付ブラケットが付属されておりません。スピードコントローラ用ブラケットをお求めの際は、追加加工[SCB]をご確認ください。
●ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。

Order 注文例

型式 - B - L - モータ - 出力 - 電圧 - 仕様 - ギヤヘッド減速比 - ベルト仕様 - モータメーカー選択 (- 追加加工)

CVSPC - 20 - 1000 - 25 - T100 - IM - 25 - H - C (- MK・FYA・FYB・SCB・ANT6)

*モータ・ギヤヘッドなし CVSPC - 20 - 1000 - 25 - NV - NM - NH - H - R

価格表 ▶ P.133 ~

Alteration 追加加工

MK モータ位置手違い

FYA/FYB 追加ザグリ穴(対面側含む)

SCB スピコン用ブラケット付属

ANT 後入れナット付属

追加加工 ▶ P.89 ~

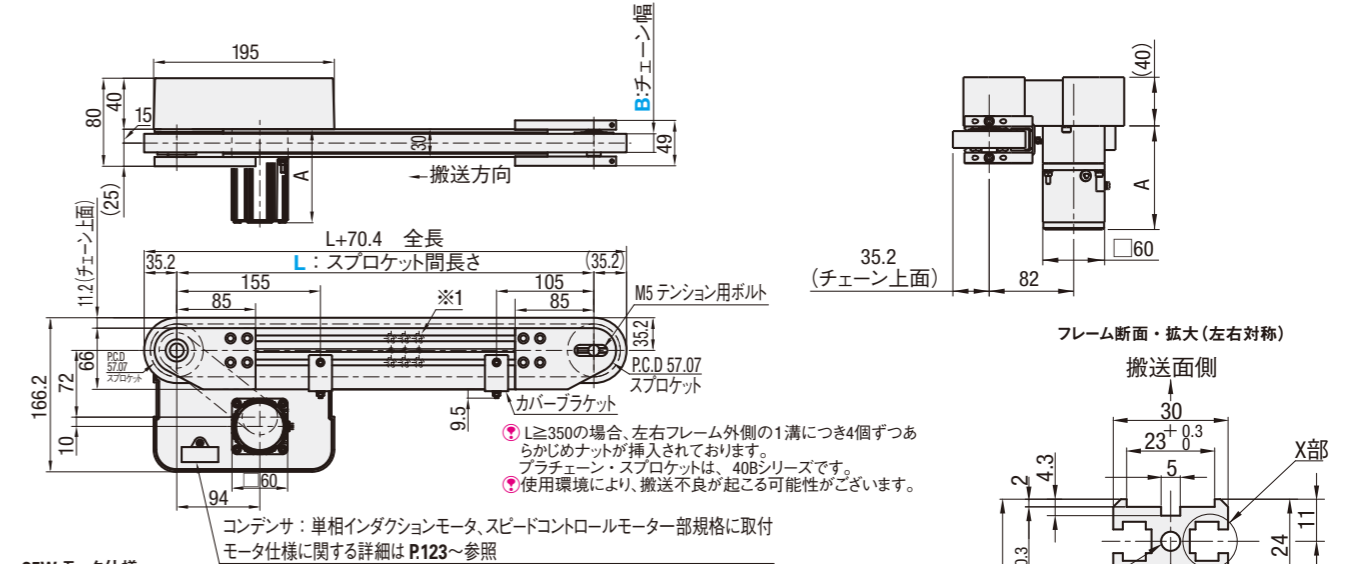
Delivery 出荷日 8 日日出荷

●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着日が異なる場合がございます。

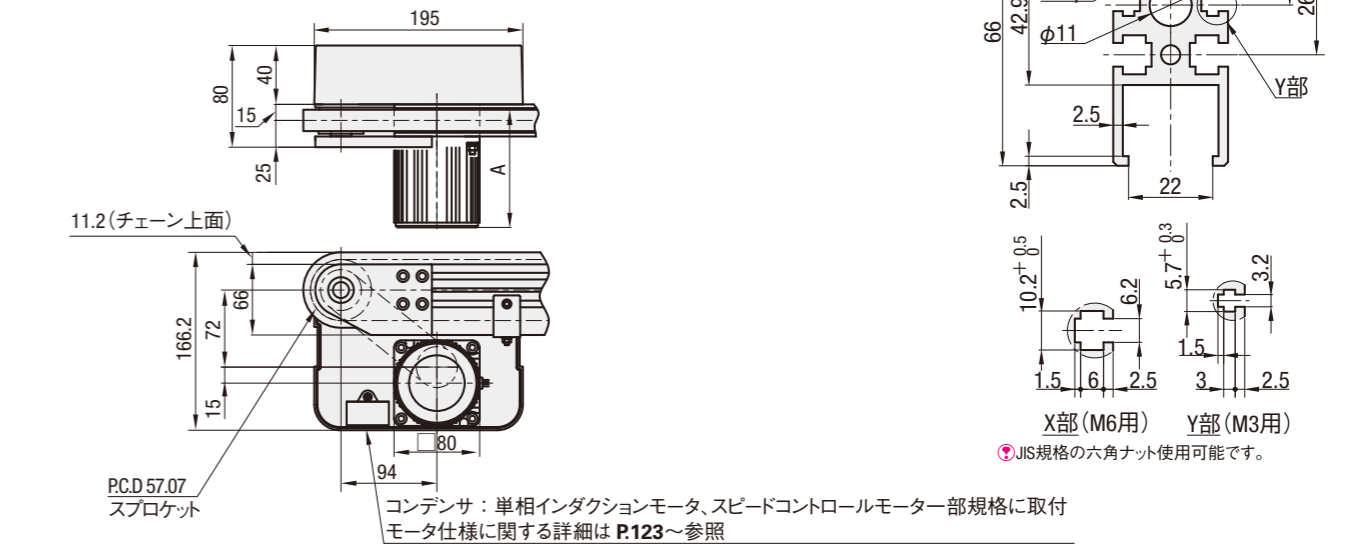
数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~2	3~5	6~	
値引率	基準単価	基準単価	お見積り	
出荷日	通常	+2日		

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CVSPC
6Wモータ仕様



25Wモータ仕様



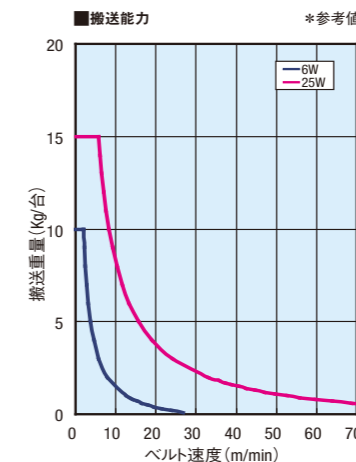
*A寸法詳細

出力(W)	仕様	モータ		減速比	A
		メーカー	メーカー		
6W	インダクションモータ	パナソニック	オリエンタル	12.5~25	101.0
		オリエンタル	台湾製	30~180	108.0
		台湾製	12.5~18	105.0	
	スピードコントロールモータ	パナソニック	オリエンタル	25~180	115.0
		オリエンタル	台湾製	12.5~75	114.7
		台湾製	90~180	120.7	
25W	インダクションモータ	パナソニック	オリエンタル	12.5~25	111.0
		オリエンタル	台湾製	30~180	118.0
		台湾製	12.5~18	117.0	
	スピードコントロールモータ	パナソニック	オリエンタル	25~180	127.5
		オリエンタル	台湾製	7.5~75	129.0
		台湾製	90~180	136.0	

■機体重量

ベルト幅 B(mm)	機長L(mm)					
	500	1000	1500	2000	2500	3000
50	11.4	14.5	18.3	19.7	23.2	26.1
100	13.2	16	19.3	21.5	25.6	28.7
150	13.7	17.3	21	24.5	28.1	31.1
200	15.4	18.8	22.6	24.9	29.2	33
300	17.7	21.8	25.7	29.9	33.9	37.8

*モータ出力が25Wになる場合は1.1kg加算してください。



■ギヤヘッド減速比

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
7.5	35.8	43.0
9	29.8	35.8
12.5	21.5	25.8
15	17.9	21.5
18	14.9	17.9
25	10.7	12.9
30	9.0	10.7
36	7.5	9.0
50	5.4	6.4
60	4.5	5.4
75	3.6	4.3
90	3.0	3.6
100	2.7	3.2
120	2.2	2.7
150	1.8	2.1
180	1.5	1.8

●モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
●モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
●モータ仕様SCMの場合、(1/15)×(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!
https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

ミスミ コンベヤ 検索 詳しくは ▶ P.33 ~

ヘッド駆動 - 2列プラチェーンタイプ φ57 -



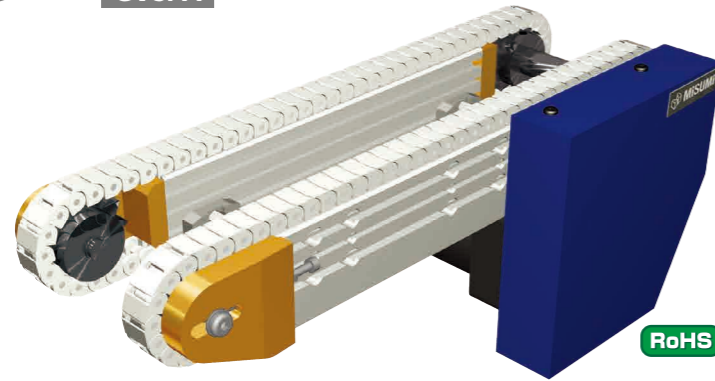
詳細規格図面およびCADは専用サイトへ。

CVSPA



リンク単位で交換可能なためメンテナンス性向上 パレットのアキュム搬送等に最適なコンベヤ

プラチェーン CVSPA



CE 対応
※単相230V限定

オプション部品▶P.93~

型式	B(チェーンピッチ) 指定10mm単位	L(ブリー間長さ) 指定5mm単位	出力 (W)	電圧 (V)	モータ選択					ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	モーターメーカー選択	FYA (追加ザグリ穴) 指定5mm単位
					仕様								
CVSPA	80 ~ 300	300 ~ 3000	25 40	T100 T200 (単相)	IM	7.5	9	12.5	15	18	H(標準・白) D(薄電・黒) J(ベルトなし)	A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ)	205<FYA<L-105 ※ご指定ない場合、追加ザグリ穴なしとなります。
					SCM	25	30	36	50	60			
					S200	75	90	100	120	150			
					INV	180							
				NV	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)			

●基準搬送方向にチェーンが回転するようモータ結線を行ってください。配線図・モータ・インバータ詳細はP.123~参照 ●ベルト詳細はP.120参照
 ●モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、モータ取付穴ピッチはモータ出力により異なります。詳細寸法は「コンベヤ選定サイト」の「技術情報」をご確認ください。
 ●モータ・ギヤヘッドなしを選択の場合、本機は部品状態でのお届けとなります。同梱の組立手順書に従ってお客様にて組立となります。組立手順・梱包状態は「コンベヤ選定サイト」参照
 ●プラチェーンは削れやすい為、使用中粉が発生するのでクリーンルームでの使用に適しません。但し、搬送上の機能には問題ありません。
 ●スピードコントロールモータは、コンベヤ本体へのスピードコントローラー用取付ブラケットが付属されておりません。スピードコントローラー用ブラケットをお求めの際は、追加加工 [SCB] を選定ください。
 ●ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨しておりません。

Order 注文例

型式 - B - L - モータ - 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 - FYA (- 追加加工)

CVSPA - 100 - 750 - 25 - T200 - IM - 90 - H - A - FYA300 (- MK・SCB・ANT6・NA・WA)

*モータ・ギヤヘッドなし CVSPA - 100 - 1000 - 25 - NV - NM - NH - H - R - FYA300

価格表▶P.133~

Alteration 追加加工

- MK モータ位置勝手違い
- SCB スピコン用ブラケット付属
- ANT□ 後入れナット付属
- NA/WA コンベヤスタンド型・H型

追加加工▶P.89~

Delivery 出荷日 10 日日出荷

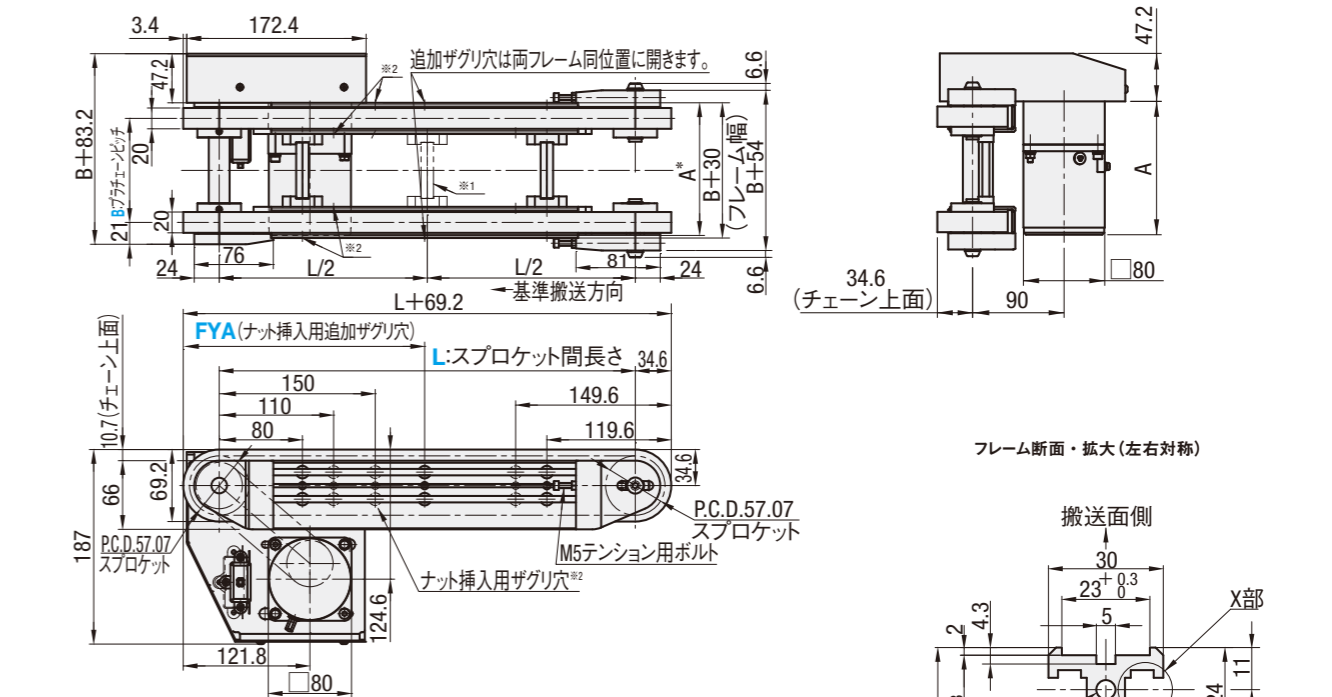
●コンベヤは大型商品の為、地域とサイズによっては他商品と着日異なる可能性があります。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~5	6~9	10~
値引率	基準単価	基準単価	3%
出荷日	通常	+4日	お見積り

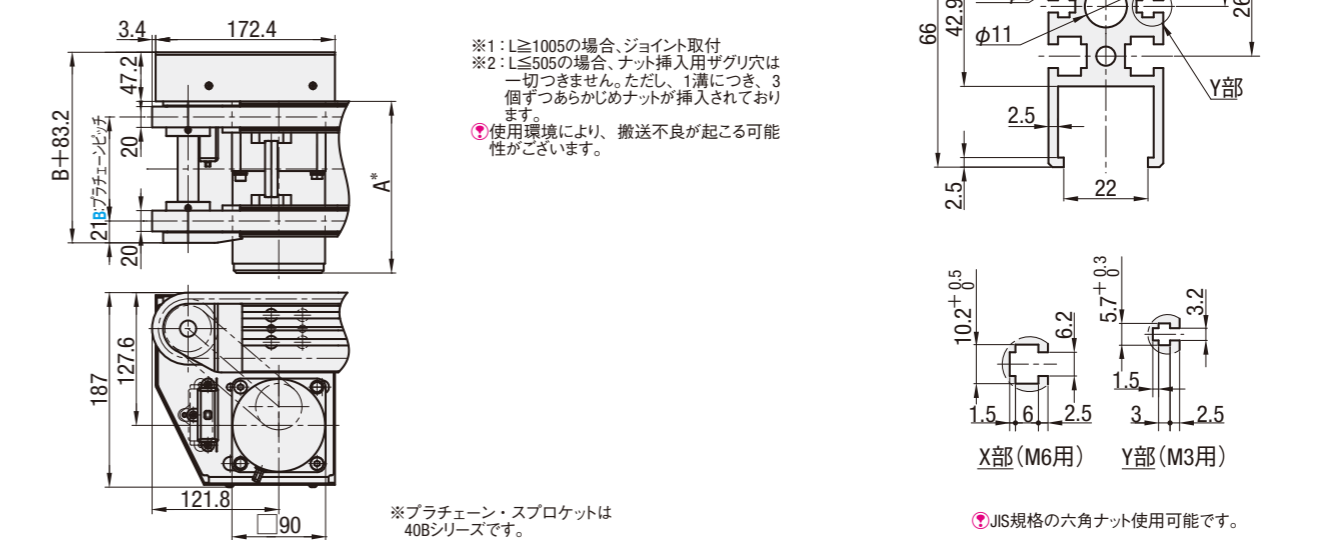
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CVSPA

25Wモータ仕様



40Wモータ仕様



*A寸法詳細

出力 (W)	モータ		減速比	A
	仕様	メーカー		
25W	インダクションモータ	パナソニック	7.5~180	115.0
		オリエンタル	7.5~18	117.0
	スピードコントロールモータ	パナソニック	25~180	127.5
		オリエンタル	7.5~18	125.0
		パナソニック	7.5~18	127.0
		オリエンタル	25~180	137.5
40W	インダクションモータ	パナソニック	7.5~180	142.0
		オリエンタル	7.5~18	147.0
	スピードコントロールモータ	パナソニック	25~180	165.0
		パナソニック	7.5~180	152.0
		オリエンタル	7.5~18	157.0
		オリエンタル	25~180	175.0

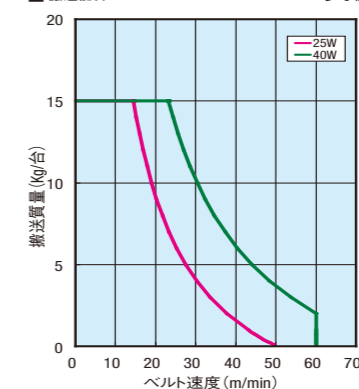
■機体重量

(モータ出力25Wの場合) *参考値 (kg)

ベルト幅 B(mm)	ブリー間長さ L(mm)					
	500	750	1000	1500	2000	3000
100	9.6	11.3	13	16	19.3	25.5
200	10	11.7	13.5	16.5	19.8	26
300	10.5	12.1	14	17	20.3	26.6

*モータ出力が40Wになる場合は、1.1kg加算ください。

■搬送能力



■ギヤヘッド減速比

*参考値 *搬送速度はIM(モータ回転数1500rpm(50Hz)/1800rpm(60Hz))での参考値です。
 *負荷状態により減少することがあります。

ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
7.5	35.8	43.0
9	29.8	35.8
12.5	21.5	25.8
15	17.9	21.5
18	14.9	17.9
25	10.7	12.9
30	9.0	10.7
36	7.5	9.0
50	5.4	6.4
60	4.5	5.4
75	3.6	4.3
90	3.0	3.6
100	2.7	3.2
120	2.2	2.7
150	1.8	2.1
180	1.5	1.8

●モータ仕様IMの場合、上表の搬送速度で定速になります。
 ●モータ仕様SCMの場合、最高速度は上表の値をご参照ください。
 ●モータ仕様SCMの場合、(1/15)×(最大速度)まで調整出来ます。速度の低下に伴い、搬送可能重量が低下します。

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!
https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

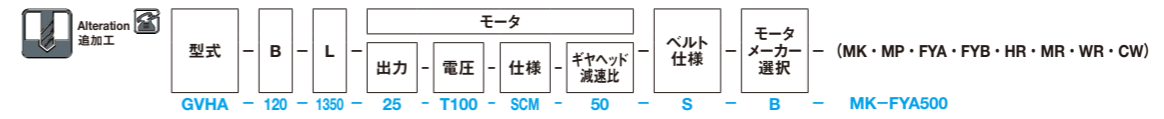
ミスミ コンベヤ 検索 詳しくは▶P.33~

Alterations & Options

追加工・オプション



コンベヤ追加工



Alterations	Code	Spec	¥/1Code																																
<p>モーター位置勝手違い</p>	MK	<p>モーターの位置が変更できます。 ヘッド駆動タイプのみ指定できます。 指定方法 MK 対応型式はP92の適用表をご参照ください。</p>	6,000 (GVHAのみ 1,000)																																
<p>駆動部位置指定 指定方法 MP152</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応コンベヤ</th> <th>MP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SVKN・SVKR</td><td>67≦MP≦L-300</td></tr> <tr><td>SVKN・SVKR(HR)</td><td>90≦MP≦L-300</td></tr> <tr><td>SVKN・SVKR(MR)</td><td>63≦MP≦L-330</td></tr> <tr><td>SVKN・SVKR(WR)</td><td>90≦MP≦L-330</td></tr> <tr><td>GVHN・GVFN</td><td>77≦MP≦L-259</td></tr> <tr><td>GVTSN</td><td>72≦MP≦L-128</td></tr> <tr><td>GVTWNU GVTWS</td><td>112≦MP≦L-168</td></tr> <tr><td>CVSX・CVSY</td><td>122≦MP≦L-168</td></tr> <tr><td>CVLPA</td><td>75≦MP≦L-320</td></tr> </tbody> </table>	対応コンベヤ	MP	SVKN・SVKR	67≦MP≦L-300	SVKN・SVKR(HR)	90≦MP≦L-300	SVKN・SVKR(MR)	63≦MP≦L-330	SVKN・SVKR(WR)	90≦MP≦L-330	GVHN・GVFN	77≦MP≦L-259	GVTSN	72≦MP≦L-128	GVTWNU GVTWS	112≦MP≦L-168	CVSX・CVSY	122≦MP≦L-168	CVLPA	75≦MP≦L-320	MP	<p>駆動部の位置を指定できます。 指定方法 MP152 MP=指定1mm単位 中間駆動対応のみ指定できます。 ベルト受けローラは任意の位置に移動します。 ベルトの厚みにより、MP寸法公差は±1となります。 対応型式はP92の適用表をご参照ください。 駆動部を端部に移動するとベルトが斜めに安定する事がありますが、使用上問題ありません。</p>	2,000												
対応コンベヤ	MP																																		
SVKN・SVKR	67≦MP≦L-300																																		
SVKN・SVKR(HR)	90≦MP≦L-300																																		
SVKN・SVKR(MR)	63≦MP≦L-330																																		
SVKN・SVKR(WR)	90≦MP≦L-330																																		
GVHN・GVFN	77≦MP≦L-259																																		
GVTSN	72≦MP≦L-128																																		
GVTWNU GVTWS	112≦MP≦L-168																																		
CVSX・CVSY	122≦MP≦L-168																																		
CVLPA	75≦MP≦L-320																																		
<p>追加ザグリ穴 指定方法 FYA300-FYB600</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応コンベヤ</th> <th>FYA・FYB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SVKA・SVKB</td><td>150≦FYA・FYB≦(L-105)</td></tr> <tr><td>SVKN・SVKR</td><td>65≦FYA・FYB≦(L-65)</td></tr> <tr><td>SVKN・SVKR(HR)</td><td>95≦FYA・FYB≦(L-65)</td></tr> <tr><td>SVKN・SVKR(MR)</td><td>65≦FYA・FYB≦(L-95)</td></tr> <tr><td>SVKN・SVKR(WR)</td><td>95≦FYA・FYB≦(L-95)</td></tr> <tr><td>GVHA・GVFA</td><td>85≦FYA・FYB≦(L-85)</td></tr> <tr><td>GVHN・GVFN</td><td>50≦FYA・FYB≦(L-50)</td></tr> <tr><td>GVTSA</td><td>80≦FYA・FYB≦(L-65)</td></tr> <tr><td>GVTSN</td><td>65≦FYA・FYB≦(L-65)</td></tr> <tr><td>GVTWNU GVTWAS</td><td>80≦FYA・FYB≦(L-65)</td></tr> <tr><td>GVTWNU GVTWS</td><td>65≦FYA・FYB≦(L-65)</td></tr> <tr><td>CVMA・CVMB</td><td>170≦FYA・FYB≦(L-60)</td></tr> <tr><td>CVSMB</td><td>220≦FYA・FYB≦(L-155)</td></tr> <tr><td>CVDSA・CVDSB</td><td>180≦FYA・FYB≦(L-75)</td></tr> <tr><td>CVSPC</td><td>190≦FYA・FYB≦(L-130)</td></tr> </tbody> </table> <p>※ 中間駆動コンベヤは駆動部内のザグリ穴指定不可。</p>	対応コンベヤ	FYA・FYB	SVKA・SVKB	150≦FYA・FYB≦(L-105)	SVKN・SVKR	65≦FYA・FYB≦(L-65)	SVKN・SVKR(HR)	95≦FYA・FYB≦(L-65)	SVKN・SVKR(MR)	65≦FYA・FYB≦(L-95)	SVKN・SVKR(WR)	95≦FYA・FYB≦(L-95)	GVHA・GVFA	85≦FYA・FYB≦(L-85)	GVHN・GVFN	50≦FYA・FYB≦(L-50)	GVTSA	80≦FYA・FYB≦(L-65)	GVTSN	65≦FYA・FYB≦(L-65)	GVTWNU GVTWAS	80≦FYA・FYB≦(L-65)	GVTWNU GVTWS	65≦FYA・FYB≦(L-65)	CVMA・CVMB	170≦FYA・FYB≦(L-60)	CVSMB	220≦FYA・FYB≦(L-155)	CVDSA・CVDSB	180≦FYA・FYB≦(L-75)	CVSPC	190≦FYA・FYB≦(L-130)	FYA FYB	<p>追加でナット挿入用のザグリ穴を手前と奥のフレームに加工します。 指定方法 FYA500 FYA300-FYB600 8 日日出荷 (CVDSA/CVDSBは16日日出荷) FYA・FYB=指定5mm単位 FYB-FYA≧15 (ヘッド駆動コンベヤのみ) 指定範囲は左記表となります。 中間駆動コンベヤにおいては、駆動部に対しFYAは搬送方向下流側、FYBは上流側にご指定ください。 GVTSA・GVTSN・CVSPCにおいては、フレーム両側の同位置にザグリ穴が加工されます。 GVTWNU・GVTWAS・GVTWNU・GVTWNSにおいては、内側フレーム溝にザグリ穴は加工されません。 対応型式はP92の適用表をご参照ください。</p>	1,200
対応コンベヤ	FYA・FYB																																		
SVKA・SVKB	150≦FYA・FYB≦(L-105)																																		
SVKN・SVKR	65≦FYA・FYB≦(L-65)																																		
SVKN・SVKR(HR)	95≦FYA・FYB≦(L-65)																																		
SVKN・SVKR(MR)	65≦FYA・FYB≦(L-95)																																		
SVKN・SVKR(WR)	95≦FYA・FYB≦(L-95)																																		
GVHA・GVFA	85≦FYA・FYB≦(L-85)																																		
GVHN・GVFN	50≦FYA・FYB≦(L-50)																																		
GVTSA	80≦FYA・FYB≦(L-65)																																		
GVTSN	65≦FYA・FYB≦(L-65)																																		
GVTWNU GVTWAS	80≦FYA・FYB≦(L-65)																																		
GVTWNU GVTWS	65≦FYA・FYB≦(L-65)																																		
CVMA・CVMB	170≦FYA・FYB≦(L-60)																																		
CVSMB	220≦FYA・FYB≦(L-155)																																		
CVDSA・CVDSB	180≦FYA・FYB≦(L-75)																																		
CVSPC	190≦FYA・FYB≦(L-130)																																		
<p>片端ローラエッジ</p>	HR MR	<p>コンベヤの先端片側をローラエッジに変更できます。 指定方法 HR MR 14 日日出荷 中間駆動タイプのみ指定できます。 モーターは25W以上より選定可能 SVKN・SVKRは寸450以上より選定可能 B(ベルト幅)201mm以上は選定不可 対応型式はP92の適用表をご参照ください。</p>	15,000																																
<p>両端ローラエッジ</p>	WR	<p>コンベヤの先端両側をローラエッジに変更できます。 指定方法 WR 14 日日出荷 中間駆動タイプのみ指定できます。 モーターは25W以上より選定可能 SVKN・SVKRは寸450以上より選定可能 B(ベルト幅)201mm以上は選定不可 対応型式はP92の適用表をご参照ください。</p>	30,000																																
<p>モーターカバー窓付タイプ</p>	CW	<p>モーターカバー窓付タイプに変更できます。 指定方法 CW メンテナンス用に樹脂プレート単品でも購入可能 コンベヤ用モーターカバー窓付タイプ。詳細はEカタログ商品ページをご確認ください。 対応型式はP92の適用表をご参照ください。</p>	3,000																																

コンベヤ追加工 P.90 ~

オプション P.93 ~

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!

<https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/>

ミスミ コンベヤ

検索

詳しくは ▶ P.33 ~



倍速チエーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチエーン

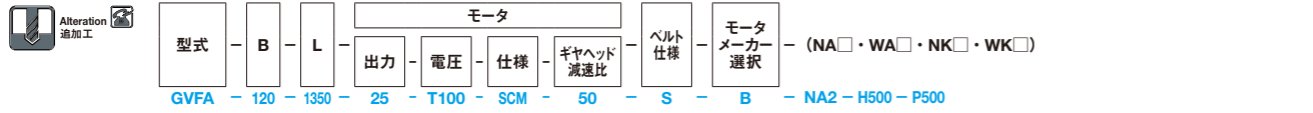
追加工・オプション

ベルト

技術情報

価格表

コンベヤ追加工



Alterations

ベルト幅 ≤ 140mm

■コンベヤスタンドI型
NA□ (アジャストボルトタイプ、スタンド□台+補強材)

■傾斜用コンベヤスタンドI型
NK□

ベルト幅 ≥ 150mm

■コンベヤスタンドH型
WA□ (アジャストボルトタイプ、スタンド□台+補強材)

■傾斜用コンベヤスタンドH型
WK□

* 1D 寸法対応表

B	30~80	90~140
D	200	280

▽Bはベルト幅

Code	① プラケット	② アルミフレーム	③ アジャストボルト	④ アルミフレーム	⑤ プラケット	⑥ 受け板	⑦ フットベース
材質	NA: SUS304 WA・NK・WK: スチール	アルミ材	スチール	アルミ材	アルミ材	スチール	-
表面処理	NA: 2B WA・NK・WK: 三価クロメート	アルマイト処理	三価クロメート	アルマイト処理	アルマイト処理	三価クロメート	三価クロメート

Code: NA□・WA□・NK□・WK□

Spec.	¥/1Code
コンベヤにコンベヤ用スタンドを追加します。 指定方法: NA1-H750-PN, WA3-H1200-P400, NK1-H550	スタンド合計金額は(基準単価+追加スタンド価格×(□-1))となります。 例) NA1-H800-PN: 6,860円 + 0円 = 6,860円 例) NA3-H1000-P900: 7,470円 + 10,260円(3-1) = 27,990円 例) WK2-H600-Z800: 9,870円 + 10,600円 = 20,470円 例) NK1-H1000: 8,450円 + 0円 = 8,450円
コンベヤ用スタンド1台に図面□部が(□-1)台追加された仕様です。納期はコンベヤの標準納期と同一です。□=1の場合、④アルミフレーム、⑤プラケットは付属しません。□=1の場合自立しません。□=2の場合に④アルミフレームが不要の場合は本追加工ではなく、単品のCSTS、CSTWをご注文ください。P.105,106	コンベヤ用スタンドI型 (NA□) H: 300~490, 500~690, 700~990, 1000~1300 ¥基準単価: 5,990, 6,340, 6,860, 7,470 追加スタンド価格: PN 0, P300~590 8,070, P600~990 8,780, P1000~1590 9,770, P1600~2000 10,490
スタンドは部品を分割して発送いたします。お客様にて組立が必要です。GVシリーズの場合、NA3, NA4, WA3, WA4は適用不可。対応型式はP.92の適用表をご参照ください。	傾斜用コンベヤスタンドI型 (NK□) H,Z: 400~690, 700~990, 1000~1190, 1200~1500 ¥基準単価: 7,590, 7,960, 8,450, 8,800
Code: 1, 2, 3, 4	傾斜用コンベヤスタンドH型 (WK□) H,Z: 400~690, 700~990, 1000~1190, 1200~1500 ¥基準単価: 9,870, 10,600, 12,550, 13,260

Alterations

Speed Controller Bracket Attachment
指定方法: SCB

After Nut Attachment
指定方法: ANT□

Switching Power Source Attachment
指定方法: SWR

Electromagnetic Brake Motor (Panasonic)
指定方法: BR

Terminal Box Motor (Oriental Motor)
指定方法: TBM

Pre-hold Release
指定方法: PK

Speed Controller Bracket Attachment: ① Speed controller bracket, ② High capacity conveyor chain. Dimensions: 60x10x122x130, 80x12.3x147x155.

After Nut Attachment: M4 Set screw (SUS304). Dimensions: 4.5x4.5x16.

Switching Power Source Attachment: ESP10-100-24.

Electromagnetic Brake Motor: CCW (Reverse direction). Wires: White, Grey, Black, Yellow. Motor: CW, PE.

Terminal Box Motor: Dimensions: 28max, 75, 6, 62, 90, 43, 90, 7.5, 1.2, 105, L1, L2, L3.

Pre-hold Release: Motor position: Inner side: GVTWU, Outer side: GVTWAS. Intermediate drive: Motor position: Inner side: GVTWNU, Outer side: GVTWNS.

■コンベヤ型式・追加工適用表 (●: 対応 / -: 非対応)

追加工 Code	コンベヤ型式																	
	SVKA SVKB	GVFA	SVKN SVKR	GVFN	CVSE CVSF	CVSX CVSY	CVSMA	CVSMB	CVLPA	CVMA CVMB	CVSSA	CVDSB	GVSA	GVTSN	GVTWU GVTWAS	GVTWNU GVTWNS	CVSPC	CVSPA
MK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FYA・FYB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HR・MR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SCB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ANT5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ANT6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SWR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TBM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NA・WA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NK・WK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

倍速チェーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチエーン
追加加工
ベルト
技術情報
価格表

倍速チェーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチエーン
追加加工
ベルト
技術情報
価格表

スタンド / 取付金具



コンペヤオプションの
使用事例は専用サイトで
ご覧いただけます。



倍速チエーン

平ベルト

内蔵 / 薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチエーン

追加加工
オプション

ベルト

技術情報

価格表

コンペヤ用スタンド-パイプ型-



型式 Type	形状	X 選択	L 選択	耐荷重 (N)	¥基準単価 1~5コ		
					CSTPF	CSTPC	
CSTP	F (フット) C (キャスター)	20 65 85	385 585 785	925	5,980	6,900	
					125 165	6,200	7,120
					295 425	6,540	7,340
		125 165	390 590 790		6,200	7,120	
					6,540	7,340	
					6,540	7,340	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
XおよびLは右表の調整範囲内で無段階調整可能です。

X調整範囲

X	X調整範囲	
	min	max
20	20	30
65	65	85
85	85	125
125	125	165
165	165	295
295	295	425
425	425	555

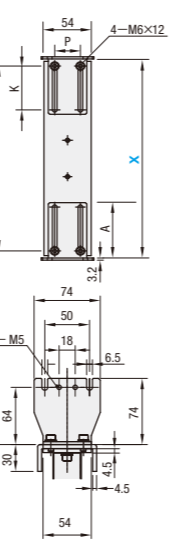
L調整範囲

X	L	L調整範囲	
		min	max
20	385	385	585
		585	785
		785	985
65	585	390	590
		590	790
		790	990
125	790	389	589
		589	789
		789	989

L型プレート詳細寸法

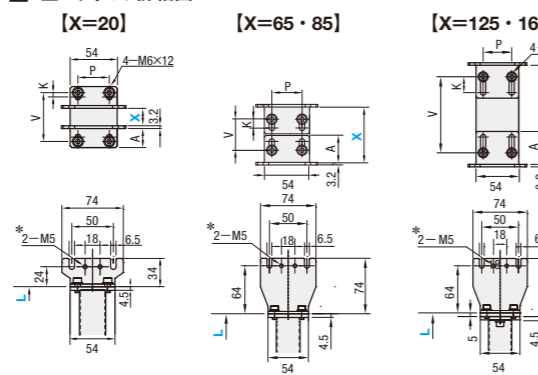
X	A	V	P	K
20	21.8	56	36	5
65	31.5	36	40	10
85	41.5	56	36	20
125		96		
165	82	144	36	65
295		274		
425	82	404	36	65
425		404		

[X=295・425]



L型プレート詳細図

上面図はXminとなります。長穴(K×2)分動きます。



注意

落下防止機構がついておりません。
コンペヤを取付けた状態でのスタンドの高さ調整は避け、
お取り扱いには十分に気を付けてください。

*コンペヤオプション品取付タッパ穴

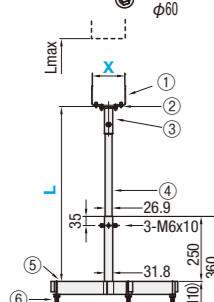
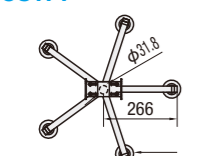
Order 注文例

型式 形状 X L

CSTP F 20 785

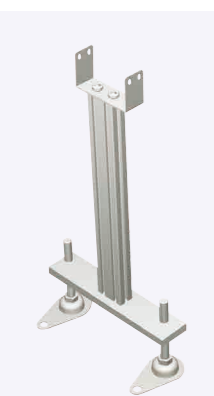
Delivery 出荷日 5 日日出荷

CSTPF (フットタイプ) CSTPC (キャスタータイプ)



③ プラケット取付台は 360°回転します。
X = 20 ~ 85 の場合、中間プレートはつきません。
フットの固定には、固定プレート (FJKMT12) をご使用ください。
フットタイプはアジャスターによる高さの微調整ができません。
⑦ キャスタータイプの場合、キャスター 3 個にはストッパが付きません。
⑧ コンペヤ取付部高さ X = 20 の場合 L+24+110、X = 65 ~ 425 の場合 L+64+110 となります。(公差 ± 0.2)

コンペヤスタンド-I型-



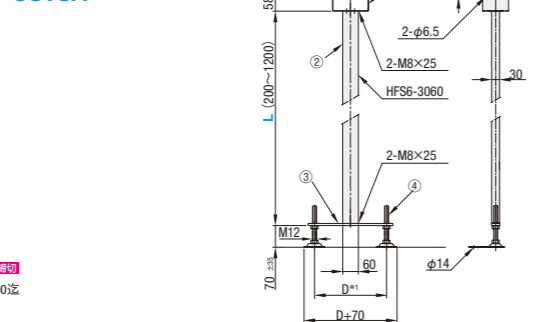
型式 Type	形状	X 指定1mm単位	L 指定1mm単位	¥基準単価 1~5コ	
				LGBR	LGBW
CSTS	A (アジャスター) C (キャスター)	50~200	100~490	5,990	
				6,340	
				6,860	
				7,470	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

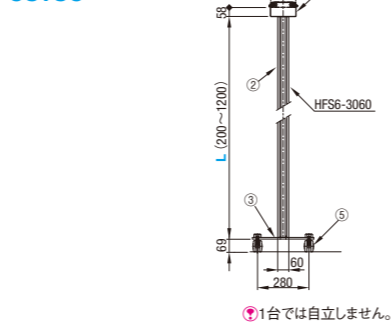
M材質	①プラケット		②アルミフレーム		③受け板		④アジャストボルト		⑤キャスター	
	材質	形状	材質	形状	材質	形状	材質	形状	材質	形状
SUS304	SUS304	標準	アルミ材	標準	スチール	標準	スチール	標準	スチール	樹脂
表面処理	2B		アルマイト処理		三価クロメート		三価クロメート		三価クロメート	-

スタンドは部品を分割して発送いたします。お客様にて組立が必要です。

CSTSA (アジャスタータイプ)



CSTSC (キャスタータイプ)



*1 D寸法対応表
X 50~100 101~280
D 200 280
Xはコンペヤ取付幅

①台では自立しません。

Order 注文例

型式 形状 X L

CSTS A X100 L800

Delivery 出荷日 5 日日出荷

在庫 B 9日日出荷 800円/1本 PM 8:00迄
③本以上で1明細行当たり一律2,160円

コンペヤスタンド-H型-



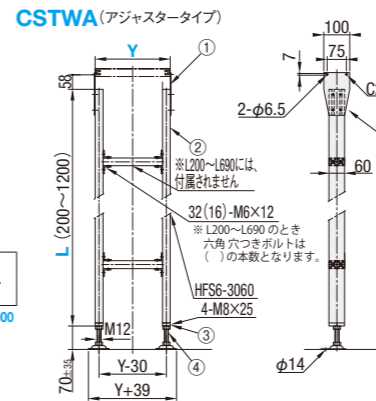
型式 Type	形状	Y 指定1mm単位	L 指定1mm単位	¥基準単価 1~5コ	
				LGBR	LGBW
CSTW	A (アジャスター) C (キャスター)	150~600	100~490	8,500	
				9,020	
				11,080	
				11,680	
				11,680	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

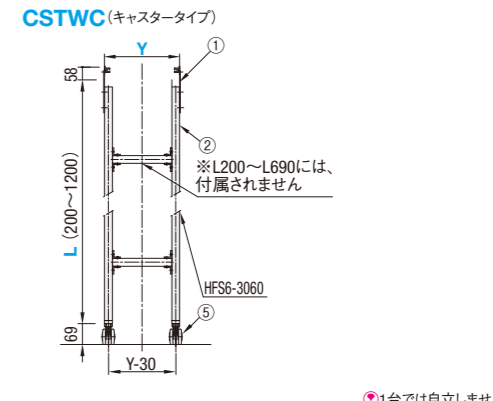
M材質	①プラケット		②アルミフレーム		③フットベース		④アジャストボルト		⑤キャスター	
	材質	形状	材質	形状	材質	形状	材質	形状	材質	形状
スチール	スチール	標準	アルミ材	標準	スチール	標準	スチール	標準	スチール	樹脂
表面処理	三価クロメート		アルマイト処理		三価クロメート		三価クロメート		三価クロメート	-

スタンドは部品を分割して発送いたします。お客様にて組立が必要です。

CSTWA (アジャスタータイプ)



CSTWC (キャスタータイプ)



①台では自立しません。

Order 注文例

型式 形状 Y L

CSTW C Y500 L1000

Delivery 出荷日 3 日日出荷

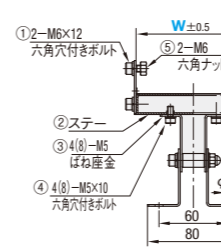
コンペヤ用取付金具



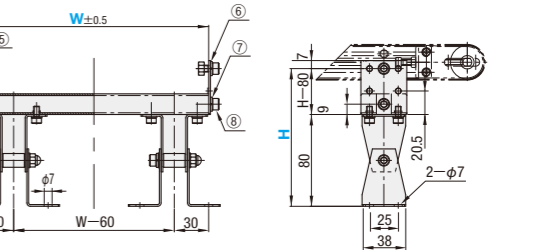
型式	W 指定1mm単位	H 指定1mm単位	¥基準単価 1~10コ
CGF	60~350	120~160	5,200

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
W=フレーム幅 (コンペヤ本体ページをご参照ください)

CGF



W=151~350



W=151~350のとき六角穴付きボルト③④は()の本数となります。

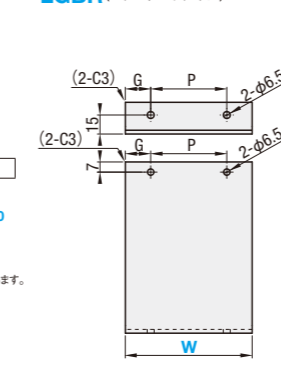
コンペヤ用L型取付金具



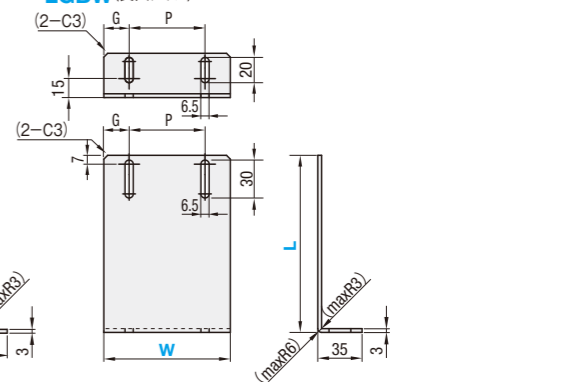
型式 Type	W	L 選択	P	G	¥基準単価 1~10コ	¥基準単価 1~10コ	
						LGBR	LGBW
LGBR (スタンダード) LGBW (長穴)	30	140	20	5	750	750	1,050
		200				900	1,200
	60	140	40	10	900	900	1,200
		200				1,150	1,450

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

LGBR (スタンダードタイプ)



LGBW (長穴タイプ)



Order 注文例

型式 形状 W L

LGBR 60 200

Delivery 出荷日 在庫 B 9日日出荷

ご希望によりJPM6.00迄、当日出荷受付いたします。

コンペヤへの取付用のボルトは付属されていません。コンペヤ側面に挿入されているナットサイズを確認の上、別途ご購入ください。

選定・注文・メンテナンス全てをコンペヤ選定サイトで!
<https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/>

ミスミ コンペヤ 検索 詳しくは▶P.33~

倍速チエーン

平ベルト

内蔵 / 薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチエーン

追加加工
オプション

ベルト

技術情報

価格表



コンベヤオプションの
使用事例は専用サイトで
ご覧いただけます。



倍速チエーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチエーン
追加エーション
ベルト
技術情報
価格表

倍速チエーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチエーン
追加エーション
ベルト
技術情報
価格表

コンベヤ用エンブラレールワークガイド取付金具-スタンダードタイプ-



型式	No.	W	¥基準単価 1~10コ
CGX (W=50, 60)	55	50	2,940
	70	60	3,150
	80		3,400
CGXL (W=100)	55	100	3,100
	70		3,370
	80		3,620

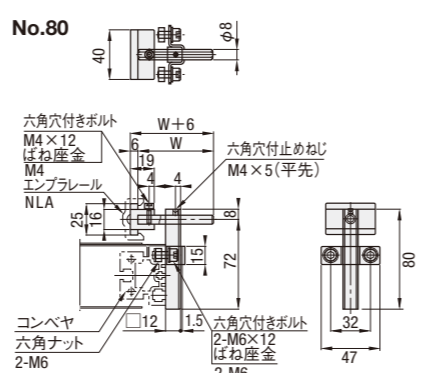
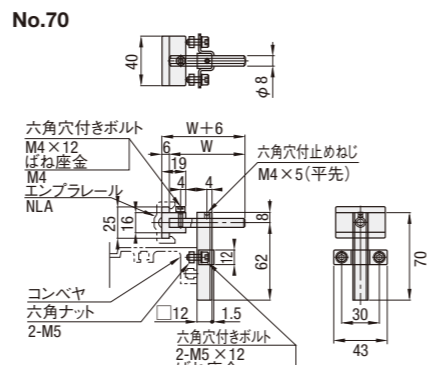
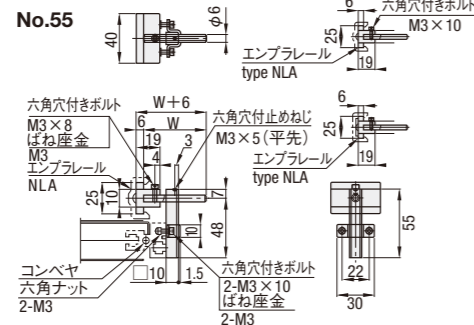
- 表示数量超えはWOSにてご確認ください。
- No.55~80ではコンベヤ取付部のボルトサイズが異なります。ご使用のコンベヤに合わせてご選定ください。
- エンブラレールは付属しません。

Order 注文例

型式
Type No. (CL)
CGX 80 - CL

Delivery 出荷日
5 日目出荷

CGX (W=50, 60) CGXL (W=100)



コンベヤ用エンブラレールワークガイド取付金具-オフセットタイプ-



型式	No.	W	¥基準単価 1~10コ
CGY (W=50, 60)	55	50	3,640
	70	60	3,840
	80		3,980
CGYL (W=100)	55	100	3,840
	70		4,070
	80		4,120

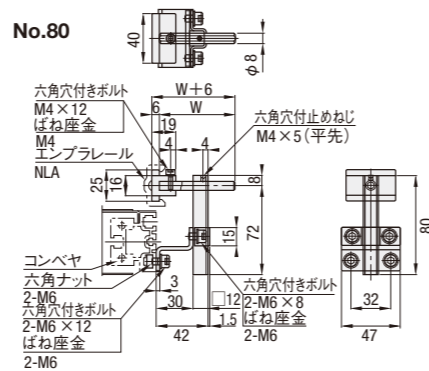
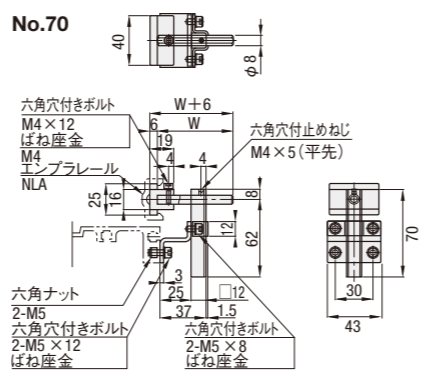
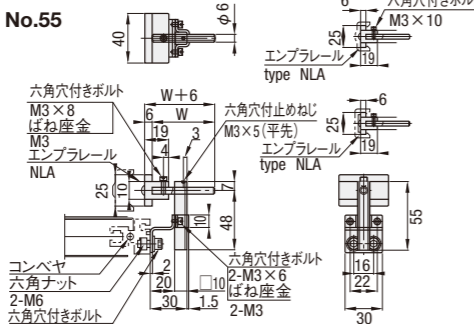
- 表示数量超えはWOSにてご確認ください。
- No.55~80ではコンベヤ取付部のボルトサイズが異なります。ご使用のコンベヤに合わせてご選定ください。
- エンブラレールは付属しません。

Order 注文例

型式
Type No. (CL)
CGY 70 - CL

Delivery 出荷日
5 日目出荷

CGY (W=50, 60) CGYL (W=100)



Alterations クランプバー付に変更

Code CL

Spec. 六角穴付止めねじをクランプバー(オレンジ、CLDMC4-8-M相当品)に変更します。
CGX55/CGXL55/CGY55/CGYL55 適用不可

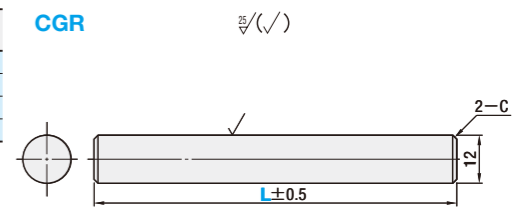
¥/1Code 600

コンベヤ用丸棒ワークガイド



型式	L 指定5mm単位	¥基準単価 1~10コ
CGR	150~300	1,160
	305~500	1,700
	505~750	2,100
	755~1000	2,680

表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Order 注文例

型式
Type No. L
CGR - 380

Delivery 出荷日
3 日目出荷

コンベヤ用丸棒ワークガイド取付金具-スタンダードタイプ-



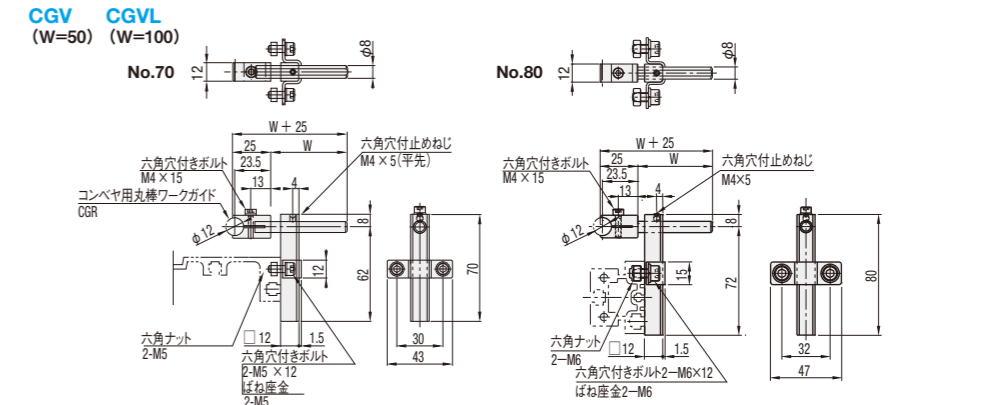
型式	No.	W	¥基準単価 1~10コ
CGV (W=50)	70	50	3,520
	80		4,270
CGVL (W=100)	70	100	4,810
	80		5,320

- 表示数量超えはWOSにてご確認ください。
- No.55~80ではコンベヤ取付部のボルトサイズが異なります。ご使用のコンベヤに合わせてご選定ください。

Order 注文例

型式
Type No. (CL)
CGV 80 - CL

Delivery 出荷日
5 日目出荷



コンベヤ用丸棒ワークガイド取付金具-オフセットタイプ-



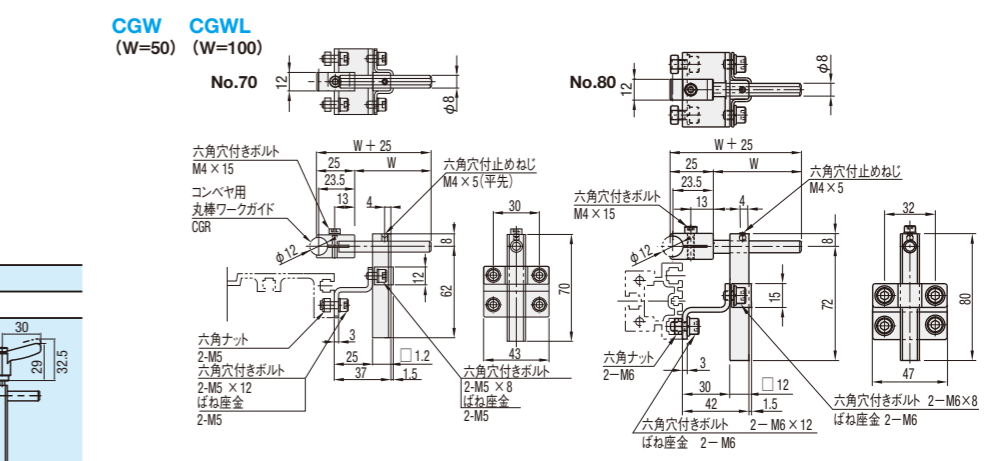
型式	No.	W	¥基準単価 1~10コ
CGW (W=50)	70	50	4,230
	80		4,980
CGWL (W=100)	70	100	5,550
	80		5,950

- 表示数量超えはWOSにてご確認ください。
- No.55~80ではコンベヤ取付部のボルトサイズが異なります。ご使用のコンベヤに合わせてご選定ください。

Order 注文例

型式
Type No. (CL)
CGW 70 - CL

Delivery 出荷日
5 日目出荷



Alterations クランプバー付に変更

Code CL

Spec. 六角穴付止めねじをクランプバー(オレンジ、CLDMC4-8-M相当品)に変更します。

¥/1Code 600

コンベヤへの取付用のボルトは付属されていません。コンベヤ側面に挿入されているナットサイズを確認の上、別途ご購入ください。

選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!

<https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/>

ミスミ コンベヤ 検索 詳しくは▶P.33~



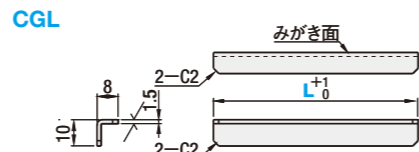
コンベヤオプションの
使用事例は専用サイトで
ご覧いただけます。



コンベヤ用L型ワークガイド



型式	L 指定5mm単位	¥基準単価 1~10コ
CGL	150~300	1,040
	305~500	1,550
	505~750	2,210
	755~1000	2,890



Order 型式 - L

Delivery 出荷日 5 日日出荷

コンベヤ用L型ワークガイド取付金具-スタンダードタイプ



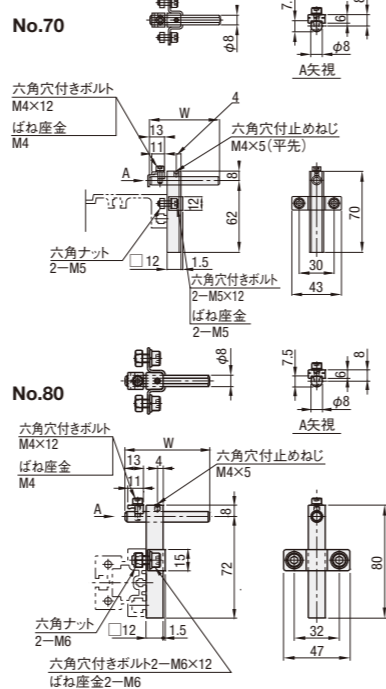
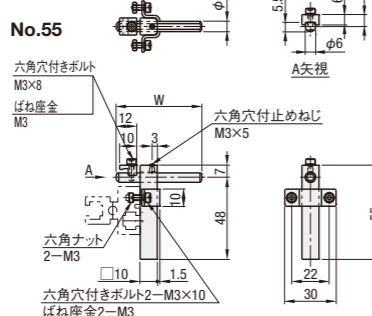
型式	No.	W	¥基準単価 1~10コ
CGK (W=50, 60)	55	50	2,640
	70	60	2,730
	80	60	2,860
CGKL (W=100)	55	100	2,850
	70	100	3,010
	80	100	3,080

表示数量超えはWOSにてご確認ください。
No.55~80ではコンベヤ取付部のボルトサイズが異なります。
ご使用のコンベヤに合わせてご選定ください。

Order 型式 - L

Delivery 出荷日 5 日日出荷

CGK (W=50, 60) CGKL (W=100)



コンベヤ用L型ワークガイド取付金具-オフセットタイプ



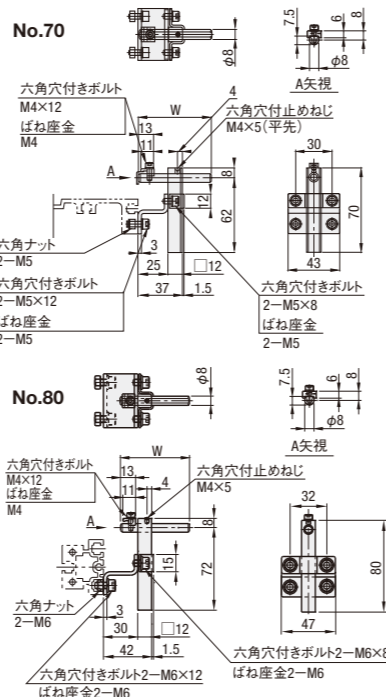
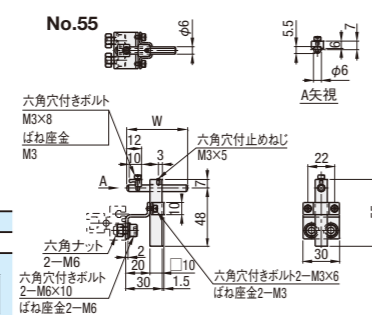
型式	No.	W	¥基準単価 1~10コ
CGH (W=50, 60)	55	50	2,900
	70	60	3,170
	80	60	3,420
CGHL (W=100)	55	100	3,100
	70	100	3,370
	80	100	3,620

表示数量超えはWOSにてご確認ください。
No.55~80ではコンベヤ取付部のボルトサイズが異なります。
ご使用のコンベヤに合わせてご選定ください。

Order 型式 - L

Delivery 出荷日 5 日日出荷

CGH (W=50, 60) CGHL (W=100)



Alterations	クランプレバーに変更
Code	CL
Spec.	六角穴付止めねじをクランプレバー(オレンジCLDMC4-8-M相当品)に変更します。 CGK55/CGK75/CGH55/CGHL55適用不可
¥/1Code	600

コンベヤ用シュート



Type	対応コンベヤ種類	W 指定1mm単位	L 指定10mm単位	R	Z	X	K	Q	Y	G	H		
30度角度固定タイプ	CSHWS	CSHYS	A	90~540	70~500	14	68.5	126	13	9.5	7.5	28	57.1
	CSHWE	CSHYE	B	90~340		14	98.5	156	13	9.5	7.5	28	57.1
	CSHWU	CSHYU	C	150~550		24	83.5	141	30	10	10	48	75

対応コンベヤ種類	対応コンベヤ	コンベヤページ	許容荷重 (kgf)	材質	厚さ (t)
A	SVKN/SVKR	P27~28	15	SUS304	1.5
	GVHN/GVFN	P29~32		SUS304+ステンレス製すべり板※	1.5+0.8 (すべり板厚み)
B	GVHN/GVFN	P29~32	15	SUS304+超高分子量ポリエチレン	1.5+0.25 (ポリエチレン厚み)
	CVSK/CSVY	P35~36			

※ FENB0.5 (詳細はEカタログの商品ページをご確認ください)

Order 型式 - 対応コンベヤ種類 - W - L - (Y・YNS)

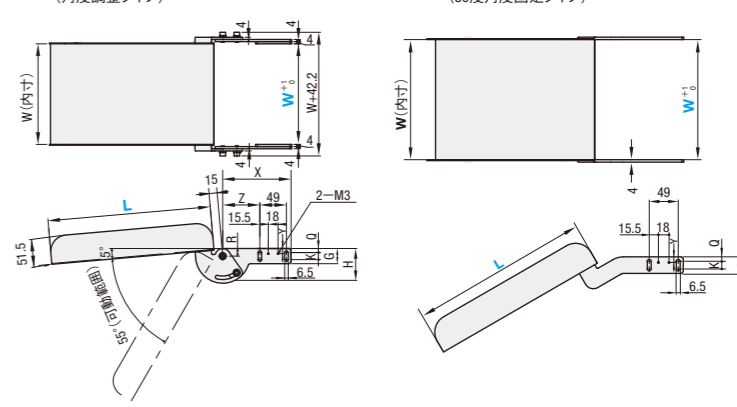
Delivery 出荷日 5 日日出荷

Alteration 追加加工

Alterations	溶接ナット	溶接ナット+脚
Code	YN	YNS
Spec.	シュート側面両端にM6のナットを追加加工します。W≥150の時指定可能。200≤YNS≤1200バラの状態でも届きますのでお客様にて組立が必要です。取付の汎用性が高まります。 [指定方法] YNS800 指定範囲 200~1200 (10mm単位指定) 付属品 六角穴付ボルト2個	YNS (10mm単位指定)
¥/1Code	300	¥/1Code 200~490 4,140 500~690 4,380 700~990 4,690 1000~1200 5,340

CSHWS CSHWE CSHWU (角度調整タイプ)

CSHYS CSHYE CSHYU (30度角度固定タイプ)

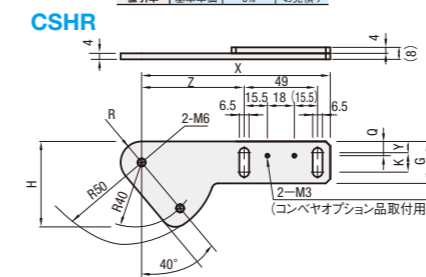


角度調整用ブラケット (単品)



Type	対応コンベヤ種類	対応コンベヤ	R	Z	X	K	Q	Y	G	H	¥基準単価
CSHR	A	SVKN/SVKR/GVHN/GVFN	14	68.5	126	13	9.5	7.5	28	57.1	2,350
	B	GVHN/GVFN	14	98.5	156	13	9.5	7.5	28	57.1	
	C	GVHN/GVFN/CSVSK/CSVY	24	83.5	141	30	10	10	48	75	

Price 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て)
数量区分 標準単価 個別対応 (表示数量超えはWOSにてご確認ください)
数量 1~9 10~20 21~
値引率 基準単価 5% お見積り

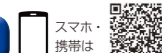


Order 型式 - 型式

Delivery 出荷日 3 日日出荷

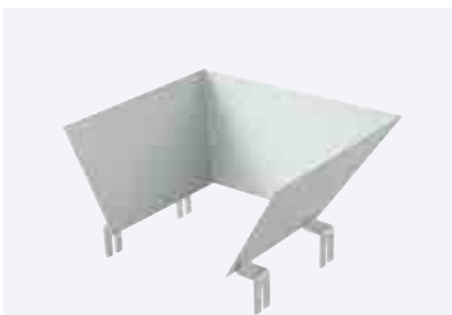


右用左用で1セットとなります。
右用左用は対称形状です。



ホッパ

コンベヤ用ホッパ



材質 SUS304 RoHS

Order 注文例 型式 - 対応コンベヤ種類 - L - W - H - (EA)
CHOP30 - A - 100 - 100 - 80 - EA

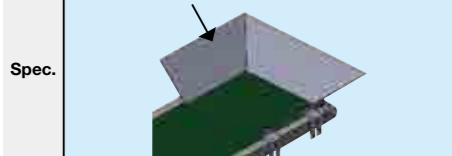
Delivery 出荷日 5 日目出荷

Alteration 追加加工

Alterations 超高分子量ポリエチレン貼り付け

Code EA

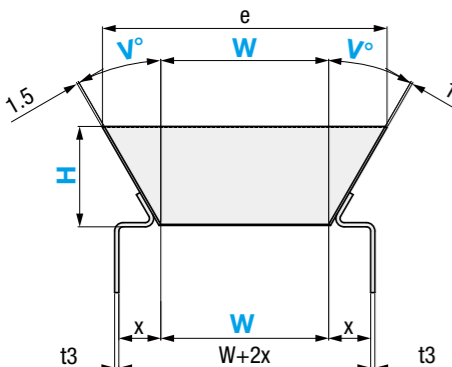
ホッパの内側に超高分子量ポリエチレンをシール貼り付けし、ワークを円滑にします。



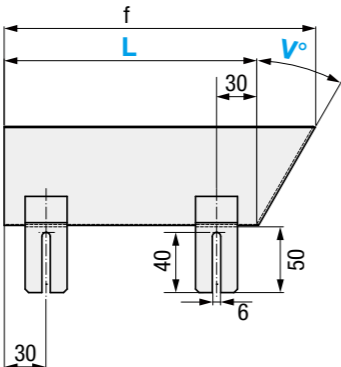
¥1Code	L	¥基準単価	
		30	45
	100~200	3,450	4,700
	210~300	4,160	5,560
	310~400	4,870	6,410
	410~500	5,580	7,270

CHOP

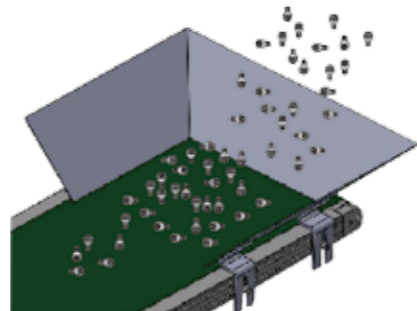
・ e 寸法
 $(V^\circ=30) \div W + 1.2H$
 $(V^\circ=45) \div W + 2H$



・ f 寸法
 $(V^\circ=30) \div L + 0.6H$
 $(V^\circ=45) \div L + H$



EX Example 使用例



設置する際に勢いよくコンベヤの上に置くと、ベルトが傷つくためご注意ください。

コンベヤへの取付用のボルトは付属されていません。コンベヤ側面に挿入されているナットサイズを確認の上、別途ご購入ください。

透明カバー



コンベヤオプションの
使用事例は専用サイトで
ご覧いただけます。



コンベヤ用透明カバー



RoHS

Order 注文例 型式 - H - A - W - (FCB・MGC・TK・TKL・TKR)
Type 取手位置
CTCA F - 200 - 150 - 300 - MGC
CTCB G - 300 - 300 - 200 - TKL

Delivery 出荷日 8 日目出荷

Alteration 追加加工

Alterations	マグネットキャッチ同梱	組立出荷サービス
Code	MGC	TK・TKL・TKR
Spec.	開閉窓用のマグネットキャッチ(MGCC3)を同梱します。 取手位置E・Fのみ適用	すべて組立てた状態にて出荷致します。 取手位置E・Fの場合はTK, Gの場合はTKL(左)またはTKR(右)を選択してください。
¥1Code	430	3,200

型式 Type	取手位置	H 指定単位 10mm	A 指定単位 10mm	W 指定単位 1mm	¥基準単価 1~5コ		
					CTCA	CTCB	CTCT
CTCA (透明)	E (上面・奥開き)	150~300	150~200	150~300	9,590	10,140	12,710
				301~500	10,260	10,880	14,620
				150~300	10,170	10,900	15,960
CTCB (ブラウンスモーク)	F (上面・横開き)	150~300	210~400	150~300	10,850	11,590	17,550
				301~500	11,120	11,900	19,860
				150~300	11,800	12,670	22,080
CTCT (制電・透明)	G (側面・横開き)	310~500	150~200	150~300	11,440	10,930	14,770
				301~500	10,940	11,550	16,160
				150~300	10,840	11,570	18,430
			210~400	150~300	11,530	12,260	20,010
				301~500	12,220	13,190	24,050
				150~300	12,900	13,960	26,270

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Type	材質	グレード	色	全光線透過率
CTCA	PET	スタンダード	透明	87%
CTCB			ブラウンスモーク	28%
CTCT			制電	77%

構成部品

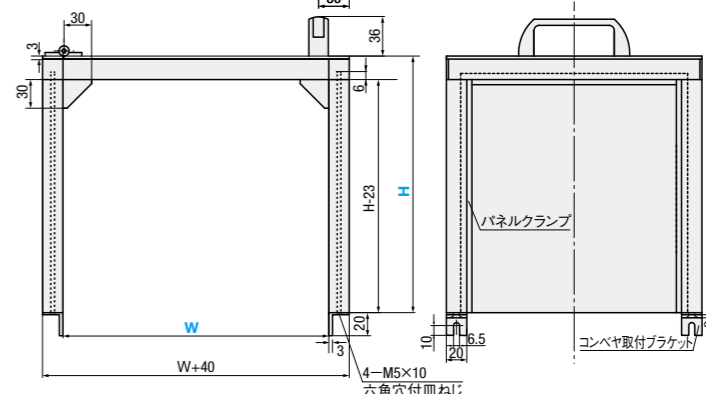
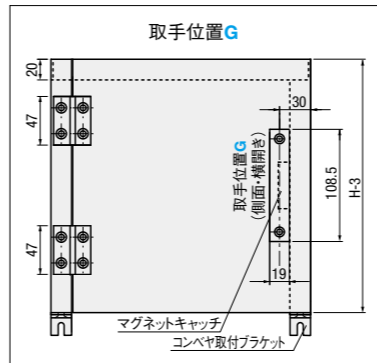
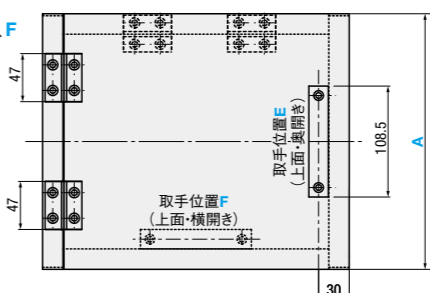
No.	品名	型式	
①	アルミフレーム	HFSS-2020	
②	PET材(板厚3mm)	CTCA: PYA CTCB: PYBA CTCT: PYTA	
③	フレームキャップ	HFC5-2020-S	
④	ブラインドジョイント部品	HMJ5	
⑤	パネルクランプ	HSCP3H-S	
⑥	突起付反転ブラケット	本体	HBLFSN5
		六角穴付きボルト	CBMS-10
⑦	蝶番	先入れナット	HNTT5-5
		本体	HHPST5
⑧	取手	蝶番用ナット	HHPNT5-2
		先入れナット	HNTT5-5
⑨	コンベヤ取付 ブラケット	極低頭六角穴付ボルト	CBSA5-10
		極低頭六角穴付ボルト	CBSA5-8
⑩	ブラインドブラケット	本体	UPCN19-B-36
		取手用ナット	専用品
⑪	コンベヤ取付 ブラケット	六角穴付きボルト	CBMS-12(アルミ合金)
		六角穴付皿ねじ	HFBM5-8
⑫	ブラインドブラケット	HBLBS5	

EX Example 使用例



CTCA (透明)
 CTCB (ブラウンスモーク)
 CTCT (制電・透明)

取手位置 E, F



選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!
<https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/>

ミスミ コンベヤ 検索 詳しくは▶P.33~

スマホ・携帯は

ストッパー／乗り移りローラ

ダストパン



コンベヤオプションの
使用事例は専用サイトで
ご覧いただけます。



ストッパー



型式	W 指定1mm単位	A	ノブ 取付 向き	¥基準単価	
				A70	A120
CSTP	65~100	70 120	L R	2,580	2,900
	101~200			3,020	3,340
	201~300			3,520	3,840
	301~400			4,110	4,420

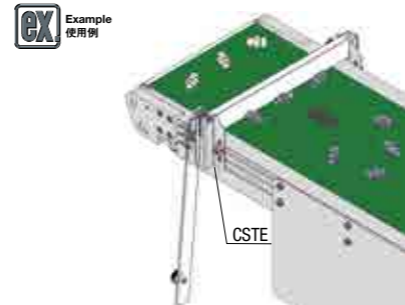
型式	W 指定1mm単位	A	¥基準単価	
			A70	A120
CSTE	65~100	70 120	2,970	3,280
	101~200		3,640	3,950
	201~300		4,370	4,680
	301~400		5,180	5,500

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て)

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	数量	大口
数量	1	2~4	5~10	11~
値引率	基準単価	10%	15%	お見積り
出荷日	通常			

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

部品番号	部品名	個数	材質	
			CSTP	CSTE
①	ヒンジピン	1	SUS304	
②	金属ワッシャ	2	SUS304	
③	樹脂ワッシャ	2	ポリアセタール	
④	ブラクランプノブめねじタイプ	1	ABS・SUS304	
	ブラクランプノブめねじタイプ	1		ABS・SUS304
⑤	六角穴付皿ボルト	1	SUS304	
⑥	六角穴付ボルト	4	SUS304	
⑦	長穴用座金	4	SUS304	
⑧	ばね座金	4	SUS304	
⑨	ストッパー板	1	SUS304	
⑩	ブラケット	2	SUS304	
⑪	エンブラレール	1	超高分子量ポリエチレン	

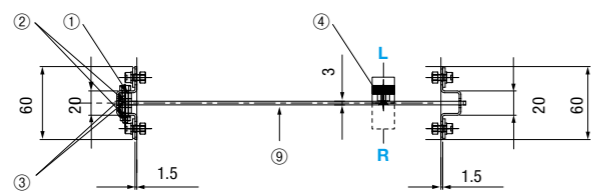


- ①開ききる機構の為、支点軸側に作業者が来るよう設置してください。(使用例参照)
- ②エンブラレールはノブのめねじ部を押し当てて固定できます。
- ③摩擦係数が高いベルトを使用すると、ワークが持ち上がることがございます。ご注意ください。

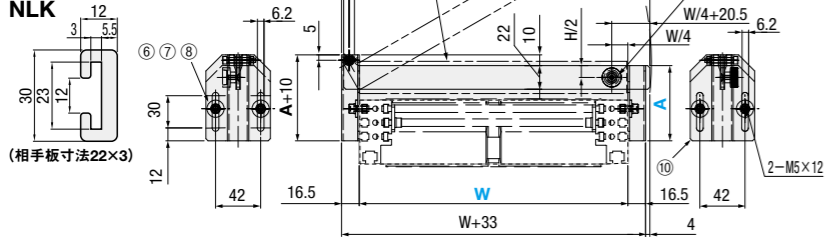
Order 注文例 型式 - W - A - ノブ取付向き
CSTP - 250 - 70 - L

Delivery 出荷日 5 日日出荷

CSTP
CSTE (エンブラレールセット)



【対応エンブラレール】 NLK



乗り移りローラ



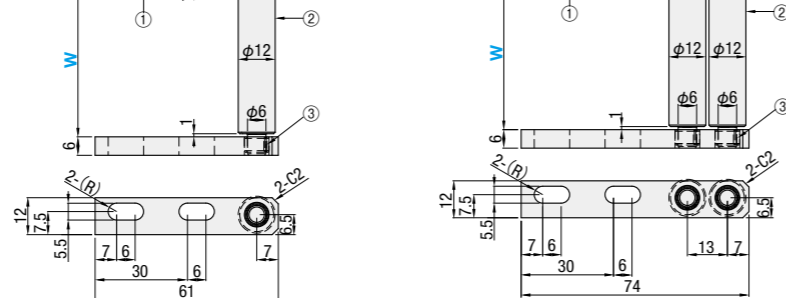
型式	ローラ数	ローラ材質	W 指定1mm単位	¥基準単価 1~10コ		
				W30~100	W101~200	W201~300
CGNR	1	P (ポリアセタール)	30~300	3,600	3,750	3,900
	2			4,290	4,430	4,880
	1			3,920	4,070	4,430
	2			4,750	5,040	5,770

- ①表示数量超えはWOSにてご確認ください。
- ②対応コンベヤ: SVKA, SVKB

M材質	①ブラケット			②ローラ		③無給油プッシュ
	A6063	樹脂	スチール	樹脂	スチール	
S表面処理	白アルマイト			ポリアセタール	SUS304	充てん剤入り四ふっ化エチレン樹脂層 青銅焼結層スチールバックメタル層 (SPCC:すずメッキ)

CGNR1 (ローラ数1)

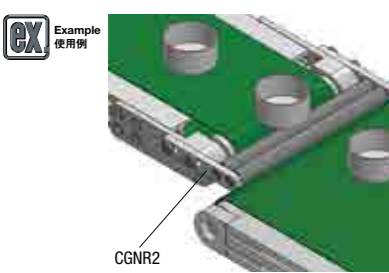
CGNR2 (ローラ数2)



- ①組付時、平行に取り付けてください。
- ②プッシュは圧入になります。取りはずしできません。
- ③樹脂ローラ選択時
1本にかかる荷重は3kg以下にしてください。

Order 注文例 型式 - ローラ材質 - W
CGNR1 - P - 100

Delivery 出荷日 3 日日出荷



ダストパン



型式	W 指定1mm単位	L 指定5mm単位	H 指定10mm単位	A 指定10mm単位	¥基準単価 1~10コ
205~300	8,870				
305~400	9,310				
101~200	100~200	8,160			
	205~300	9,740			
	305~400	10,330			
201~300	100~200	9,130			
	205~300	10,530			
	305~400	11,160			
301~400	100~200	9,340			
	205~300	10,940			
	305~400	12,310			
401~550	100~200	9,810			
	205~300	11,470			
	305~400	13,030			

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Type	材質	付属品
CDPT	SUS304	六角穴付きボルト (SUS304) ワッシャ (SUS304)

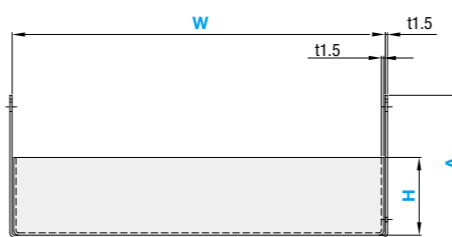
Order 注文例 型式 - W - L - H - A - (CLU・CDL・CFN)
CDPT - 250 - 300 - 20 - 150 - CLU2

Delivery 出荷日 5 日日出荷

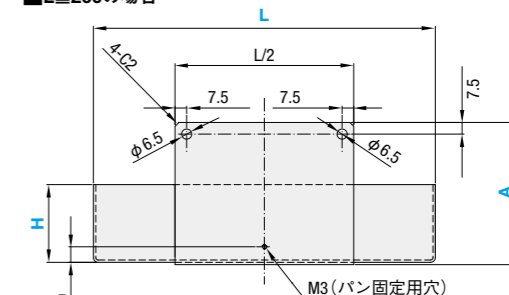
Alteration 追加加工

Alterations	汚水・油排出用ソケット溶接	取手追加	パン固定用ノブ追加																
	Code	CLU・CLD・CRU・CRD	CDL	CFN															
Spec.	 指定方法: CLU2 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Rc (PT)</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1/8</td> <td>15.1</td> <td>23.5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1/4</td> <td>19.1</td> <td>28.5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3/8</td> <td>22.1</td> <td>30.5</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Rc (PT)	D	L	1	1/8	15.1	23.5	2	1/4	19.1	28.5	3	3/8	22.1	30.5	 板金を曲げて、溶接した取手です。 ※W<110の場合、適用不可。	 パン固定用のローレットノブ (M3) を付属 型式: NOOS3-6 仕様: P2-1078
No.	Rc (PT)	D	L																
1	1/8	15.1	23.5																
2	1/4	19.1	28.5																
3	3/8	22.1	30.5																
¥/1Code	1,100	350	200																

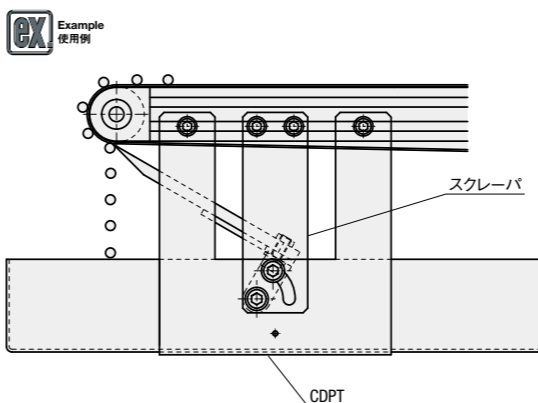
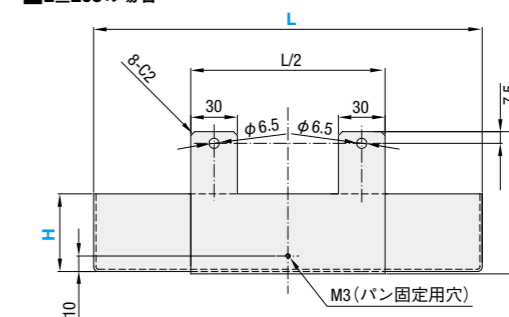
CDPT



■L≤200の場合



■L≥205の場合



①油や水汚れにも対応しております。

コンベヤへの取付用のボルトは付属されていません。
コンベヤ側面に挿入されているナットサイズを確認の上、別途ご購入ください。

押さえローラ



コンベヤオプションの
使用事例は専用サイトで
ご覧いただけます。



倍速チエーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチエーン
追加工・オプション
ベルト
技術情報
価格表

倍速チエーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチエーン
追加工・オプション
ベルト
技術情報
価格表

コンベヤ用押さえローラ-スタンダードタイプ-



型式	L	W 指定 1mm 単位	D	d	a	R	¥基準準備 1~5コ															
							CHRS・COBS								CHRU・COBU							
							L															
TYPE	No						113	163	213	263	313	413	513	113	163	213	263	313	413	513		
固定タイプ CHRS CHRU	28 38 57	113 163 213	150 ↓ 550	28.6 38.1 57.2	8.2 12.2 12.2	3.5 5.5 6.5	60 75 100	7,220 7,540 8,280	7,500 7,920 8,890	7,600 8,020 9,000	7,970 8,530 9,830	8,250 8,830 10,160	8,700 9,390 11,030	9,100 9,930 11,810	9,620 10,320 12,290	7,900 8,420 9,400	7,900 8,320 10,230	8,000 8,420 9,400	8,370 8,930 10,560	8,650 9,230 11,430	9,100 9,790 12,210	
ばね付タイプ COBS COBU	28 38 57	113 163 213	L≤W	28.6 38.1 57.2	8.2 12.2 12.2	3.5 5.5 6.5	60 75 100	7,360 7,690 8,450	7,640 8,070 9,060	7,740 8,170 9,170	8,110 8,680 10,000	8,390 8,980 10,330	8,840 9,540 11,200	9,240 10,080 11,980	9,760 10,480 12,380	8,040 8,570 9,570	8,140 8,570 10,400	8,510 9,080 10,730	8,790 9,380 11,600	9,240 9,940 12,380	9,640 10,480 12,380	

①ローラ

Type	固定タイプ	ばね付タイプ	芯材	ホイール	ライニング	硬度	色
CHRS CHRU	COBS COBU	STKM	スチール	ウレタン 制電性ウレタン	シヨア90	自然色 グレー	

②アーム	③C型止め輪	④ステンレスパイプ	⑤引張りばね	⑥引張りばね用ポスト	⑦コンベヤ取付プレート	⑧樹脂ワッシャ
A6061	SUS304-CSP	SUS304	SUS304-CSP	SUS304	SUS304	ポリアセタール

⑨表面処理 白アルマイト

Order 注文例 型式 L W (TB)

Type No
COBS 38 - 313 - 500 - TB15-B30-G4.5

Delivery 出荷日 5 日日出荷

Alteration 追加加工



Alterations 取付プレート 穴寸法指定

Code TB

コンベヤ取付プレートの穴寸法を1mm単位指定へ変更します。

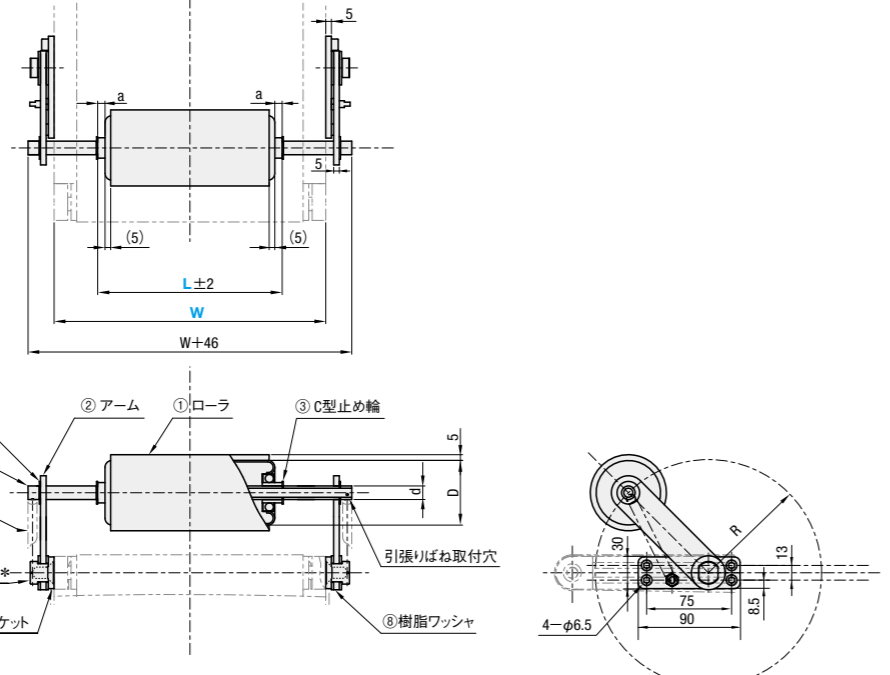
TB	B	G
指定1mm単位	選択	指定0.5mm単位
12~21	30	4.5~9
12~41	50	

※B=30の場合TB+G≤25.5、B=50の場合TB+G≤45.5

Spec. 指定方法 TB15-B30-G4.5

¥/1Code 450

CHRS CHRU (固定タイプ)
COBS COBU (ばね付タイプ)



①ローラはセンター固定となります。
*⑤引張りばね、⑥引張りばね用ポストはCOBS、COBUのみ付きます。

コンベヤ用押さえローラ-短ローラタイプ-



型式	ローラ 数	W 指定 1mm 単位	d	S	X	H	R	¥基準準備 1~5コ											
								CKRN・CBRN						CKRU・CBRU					
								W											
TYPE	D							45~100	101~200	201~300	301~400	401~550	45~100	101~200	201~300	301~400	401~550		
固定タイプ CKRN CKRU	32 50 75	1 2 3	45 ↓ 550	5 6.7 8.2	14 21 25	35 43 51	90 100 120	90	5,910 6,050 6,200	6,060 6,200 6,350	6,210 6,350 6,500	6,360 6,500 6,650	6,590 6,720 6,870	6,080 6,390 7,020	6,230 6,540 7,160	6,380 6,690 7,310	6,530 6,840 7,460	6,760 7,070 7,680	
ばね付タイプ CBRN CBRU	32 50 75			5 6.7 8.2	14 21 25	35 43 51	90 100 110	90	6,000 6,140 6,290	6,150 6,290 6,440	6,300 6,440 6,590	6,450 6,590 6,740	6,680 6,810 6,960	6,170 6,320 6,470	6,320 6,470 6,620	6,470 6,620 6,770	6,620 6,770 6,920	6,770 6,920 7,070	

追加価格

D	¥追加価格			
	CKRN・CBRN		CKRU・CBRU	
	ローラ数			
	2	3	2	3
32	1,490	2,980	1,600	3,200
50	1,630	3,260	1,745	3,490
75	2,230	4,460	2,460	4,920

Type	固定タイプ	ばね付タイプ	芯材	色
CKRN CKRU	CBRN CBRU	ナイロン ウレタン(帯電防止)	白 茶色	

②アーム	③セットカラー	④ステンレスパイプ	⑤C型止め輪	⑥E型止め輪	⑦引張りばね用軸	⑧コンベヤ取付プレート	⑨引張りばね用ポスト	⑩引張りばね
A6061	SUS304	SUS304	SUS304-CSP	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304-CSP	SUS304-CSP

⑨表面処理 白アルマイト

Order 注文例 型式 L W (TT)

Type D
CBRN 50 - 2 - 200 - TT15

Delivery 出荷日 5 日日出荷

Alteration 追加加工

Alterations 取付プレート取付穴追加

Code TT

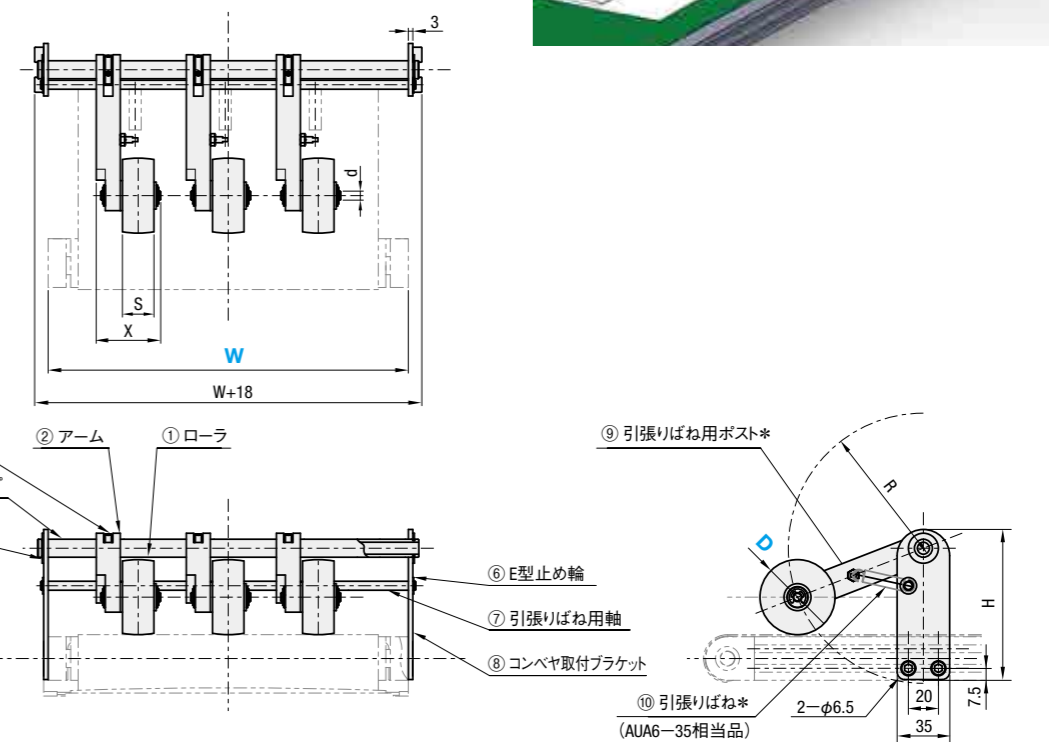
コンベヤ取付プレートの取付穴を4か所へ変更します。

TT	D
指定1mm単位	指定1mm単位
32	8~24
50	8~34
75	8~54

Spec. 指定方法 TT15

¥/1Code 300

CKRN CKRU (固定タイプ)
CBRN CBRU (ばね付タイプ)



*⑨引張りばね用ポスト、⑩引張りばねはCBRN、CBRUのみ付きます。

コンベヤへの取付用のボルトは付属されていません。
コンベヤ側面に挿入されているナットサイズを確認の上、別途ご購入ください。

エンドテーブル

作業台 / センサブラケット



コンベヤオプションの
使用事例は専用サイトで
ご覧いただけます。

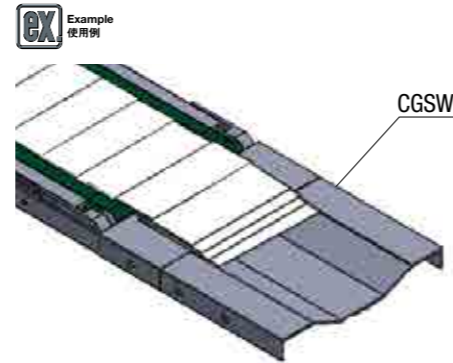


コンベヤ用エンドテーブル



型式	W 指定1mm単位	L 指定10mm単位	X 選択	V 選択	B	E	F	P	許容荷重 (Kg)	¥基準単価 1~10コ	
										CGST	CGSW
CGST (フラットタイプ)	85~150	100~250	100 150	15	25	20	50	20	15.0	4,410	5,160
		260~400		20	50	25	100	100		4,610	5,350
	410~500	50		25	100	150	150	4,970		5,770	
	100~250	25		20	50	20	20	4,510		5,350	
CGSW (凹凸タイプ)	151~250	260~400	50	25	100	100	100	4,970	5,770	5,790	6,450
		410~500	25	20	50	20	20	4,740	5,500		
	100~250	90	25	20	50	20	5,540	6,260			
	260~400	130	50	25	100	100	6,580	7,400			
251~350	100~250	25	20	50	20	20	4,910	5,800			
	260~400	50	25	100	100	100	6,520	7,390			
351~500	100~250	100	25	20	50	20	4,910	5,800			
	260~400	150	50	25	100	100	6,520	7,390			
		410~500	150	50	25	100	100	7,250	8,040		

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
V寸法はCGSWの時のみ選択が必要です。



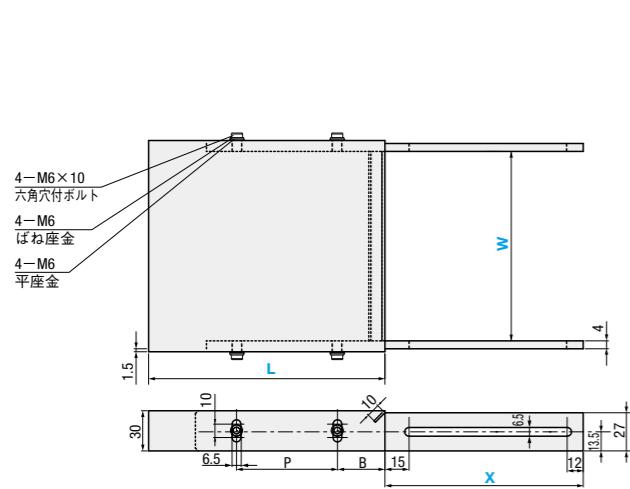
Order 注文例
型式 - W - L - X - V - (YN・YNS)
CGST - 100 - 260 - 150
CGSW - 255 - 410 - 100 - 90 - YNS750

Delivery 出荷日
5 日日出荷

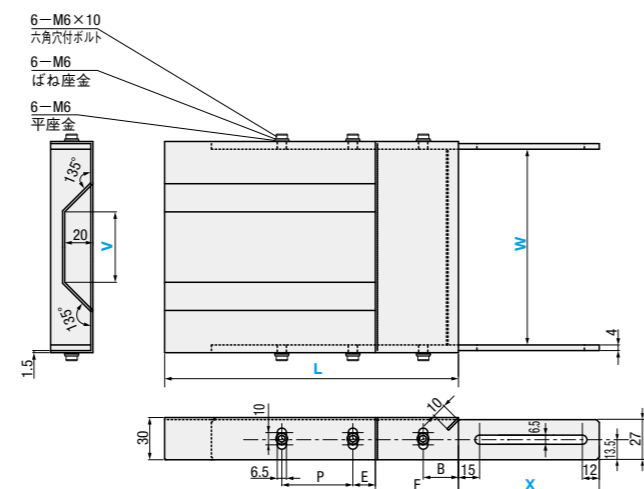
Alteration 追加加工

Alterations Code	溶接ナット YN	溶接ナット+脚 YNS										
Spec.	テーブル側面両端にM6のナットを追加(溶接)します。取付の汎用性が高まります。適用条件は以下となります。 CGST-L-(B+P+15)≥70 CGSW-L-(F+E+P+15)≥70	荷重サポートのための脚を追加します。W≥151の時指定可能 200≤YNS≤1200 バラの状態が届きますのでお客様にて組立が必要です。適用条件は以下となります。 CGST-L-(B+P+15)≥70 CGSW-L-(F+E+P+15)≥70 [指定方法]YNS800 指定範囲 200~1200(10mm単位指定) 付属品 六角穴付ボルト2個										
Y/1Code	300	<table border="1"> <thead> <tr> <th>YNS(10mm単位指定)</th> <th>Y/1Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>200~490</td><td>4,140</td></tr> <tr><td>500~690</td><td>4,380</td></tr> <tr><td>700~990</td><td>4,690</td></tr> <tr><td>1000~1200</td><td>5,340</td></tr> </tbody> </table>	YNS(10mm単位指定)	Y/1Code	200~490	4,140	500~690	4,380	700~990	4,690	1000~1200	5,340
YNS(10mm単位指定)	Y/1Code											
200~490	4,140											
500~690	4,380											
700~990	4,690											
1000~1200	5,340											

CGST (フラットタイプ)



CGSW (凹凸タイプ)



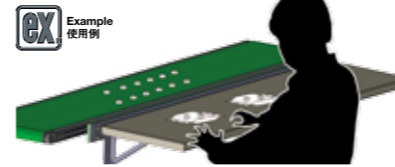
L≥310の場合、追加加工YNS(溶接ナット+脚)を推奨いたします。

コンベヤ用作業台

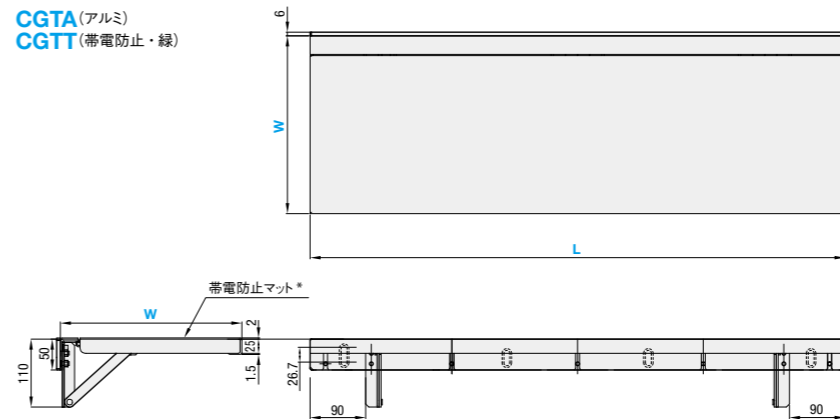


Order 注文例
型式 - W - L
Type テーブル材質 M
CGT A 5 - 200 - 500

Delivery 出荷日
8 日日出荷



CGTA (アルミ) CGTT (帯電防止・緑)



取付ブラケットのみ分割して配送いたします。(取付手順書を同梱いたします)
*帯電防止マットはW寸および取付ブラケット(板厚6mm部)に接着剤にて取り付けています。

型式	Type	テーブル材質	M(取付ボルト)選択	W 選択	L 指定10mm単位	許容荷重 (Kg)	¥基準単価 1~5コ			
							L260~300	L310~500	L510~750	L760~1000
CGT	A (アルミ)	5(M5) 6(M6)	200 300 200 300	260~1000	5.0	13,550	16,330	19,190	20,640	
						15,040	17,270	20,690	23,720	
						15,630	19,390	23,610	25,720	
						17,420	21,860	26,670	30,750	

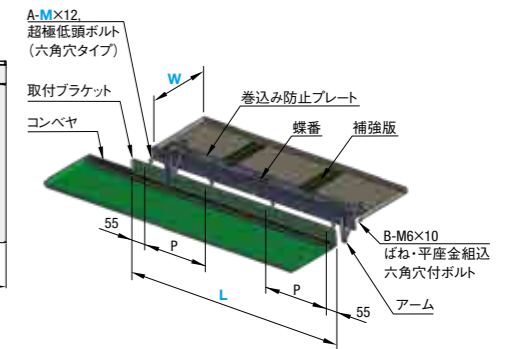
表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Type	テーブル本体			取付ブラケット		アーム
	M材質	S表面処理	表面材厚さ(mm)	M材質	S表面処理	
CGTA	アルミ合金			アルミ合金	白アルマイト	SUS304
CGTT	アルミ合金+天然ゴム(帯電防止・緑)		2	アルミ合金	白アルマイト	SUS304

切断面及び穴加工部にアルマイトがありません。

L	A	B	P	取付ブラケット 取付穴数(長さ)	螺番数量	補強板数量
260~300	4	6	L-110	2個	2個	0個
310~500	6	8	(L-110)/2	3個	2個	1個
510~1000	8	10	(L-110)/3	4個	3個	2個

背面詳細図



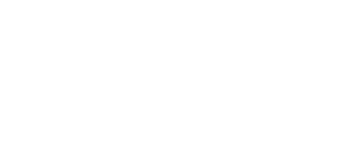
コンベヤへの取付用のボルトは付属されていません。コンベヤ側面に挿入されているナットサイズを確認の上、別途ご購入ください。

コンベヤ用センサブラケット



Order 注文例
型式
Type L No.
BFCB 40 5

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷
ご希望によりPM6.00迄、
当日出荷受付いたします。

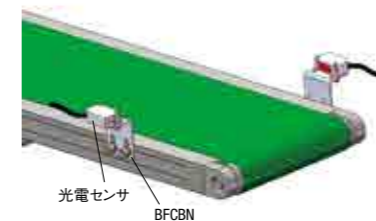


選定・注文・メンテナンス全てをコンベヤ選定サイトで!
<https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/>

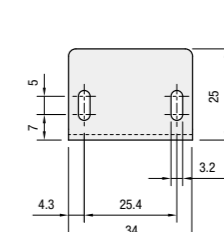
型式	Type	L	No.	N	¥基準単価 1~10コ
直線長穴タイプ BFCB	30	5	3	3.2	300
			5	5.2	
			6	6.2	
	40	5	3	3.2	350
			5	5.2	
			6	6.2	
弓形長穴タイプ BFCBN	30	5	3	3.2	350
			5	5.2	
			6	6.2	
	40	5	3	3.2	400
			5	5.2	
			6	6.2	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

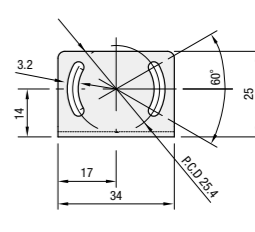
Example 使用例



BFCB(直線長穴タイプ)



BFCBN(弓形長穴タイプ)



センサ適用表

メーカー	型式
ミスミ	MZL-D・MZL-R・MZL-T MZ-WD・MZ-LD・MZ-D
キーエンス	PZ-G・PZ2・PZ-V/Mシリーズ
サンクス	CX-L400・LS-Hシリーズ
オムロン	E3Z・E3ZMシリーズ

倍速チエーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチエーン
追加加工・オプション
ベルト
技術情報
価格表

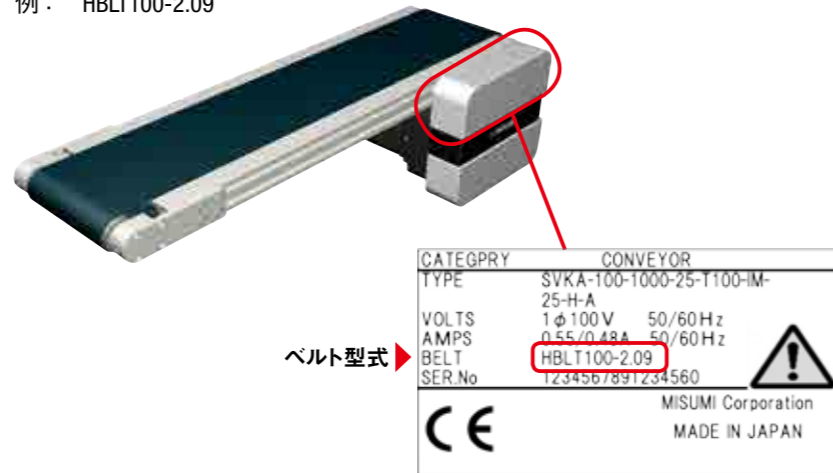
Belt

ベルト



ベルトの調べ方

ご購入したコンベヤに貼付されているラベルでベルトの型式が確認できます。
例： HBLT100-2.09



平ベルト P.112

ステンレスベルト P.118

ロングタイミングベルト P.119

横棧付平ベルト P.120

平ベルトラインナップを拡充いたしました!!



幅広い使用用途、プライ数、色、表面形状をご用意しております。

お客様のこんな声から… 色、表面形状のバリエーションが欲しい。

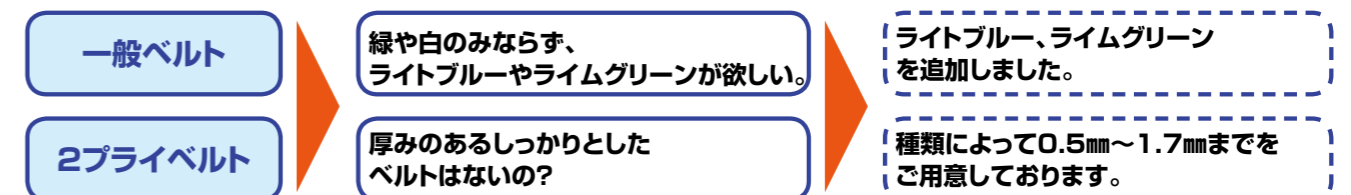
■色のバリエーションをご用意しました。

白	白	白	白	緑	緑	黒
黒	紺	灰	黄緑	スカイブルー	ライムグリーン	

■表面形状のバリエーションをご用意しました。

平面	布目（細）	たて溝	ダイヤモンド目

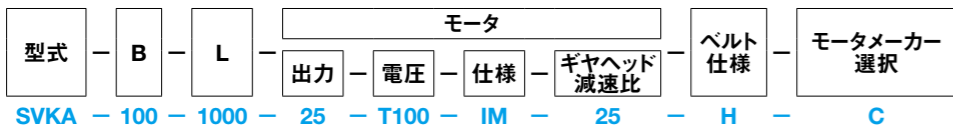
■仕様・用途に応じたラインナップを揃えました。



平ベルト - コンベヤ型式別 対応表 -



注文例：



- ① オプションベルトをご選定の場合はモータA,Bをご選定ください。(モータCは標準ベルトのみご選定できます)
- ② GVシリーズに関しては、各商品ページにてご確認ください。
- ③ タイミングベルト・プラチェーンに関しては、各商品ページにてご確認ください。
- ④ 耐油仕様ベルトは、裏に油が付着する環境ではご使用いただけません。
- ⑤ ベルト仕様に関わらず、機体を傾けたご使用は推奨していません。

コンベヤタイプ	ベルト仕様	標準ベルト(本体価格のみ)	オプションベルト1(+¥3,000)	オプションベルト2(+¥5,500)	ベルトなし(-¥4,000)
SVKA SVKN CVSE CVSX CVMA	一般用	H(緑) W(白) HG(緑)	-	HY(黄緑) HBN(スカイブルー)	J (ベルトなし)
	スライディング用	G(緑) S(白)	-	-	
	傾斜搬送用	LG(緑) LW(白)	-	-	
	グリップ仕様	-	GG(緑) GW(白)	GSN(緑)	
	耐油仕様	O(紺) OH(緑) OG(緑)	OW(白)	ON(白)	
	非粘着仕様	N(白) NS(白)	NB(スカイブルー) NBG(ライムグリーン) HH(緑) HW(白)	NWN(白) NSN(スカイブルー) NGN(ライムグリーン) HBG(緑) HBW(白) BW(白)	
	食品搬送用	F(白)	KW(白) KSB(スカイブルー) PHB(スカイブルー)	PHN(スカイブルー) PWN(白) KWN(白)	
	電子部品搬送用	D(黒) DS(黒)	-	DG(黒)	

⑥ 高出力タイプコンベヤ(CVSE、CVSX)はオプションベルト1(+¥15,000)、オプションベルト2(+¥27,500)、ベルトなし(-¥20,000)となります。

コンベヤタイプ	ベルト仕様	標準ベルト(本体価格のみ)	オプションベルト1(+¥3,000)	オプションベルト2(+¥5,500)	ベルトなし(-¥4,000)
SVKB SVKR CVSF CVSY CVMB	一般用	H(緑) W(白)	-	-	J (ベルトなし)
	スライディング用	G(緑) S(白)	-	-	
	傾斜搬送用	-	-	-	
	グリップ仕様	-	-	GG(緑) GW(白)	
	耐油仕様	O(紺)	OW(白)	-	
	非粘着仕様	N(白)	NB(スカイブルー) NBG(ライムグリーン) HH(緑) HW(白)	-	
	食品搬送用	-	KW(白) KSB(スカイブルー) PHB(スカイブルー)	-	
	電子部品搬送用	D(黒)	-	-	

⑥ 高出力タイプコンベヤ(CVSF、CVSY)はオプションベルト1(+¥30,000)、オプションベルト2(+¥55,000)、ベルトなし(-¥40,000)となります。

コンベヤタイプ	ベルト仕様	標準ベルト(本体価格のみ)	オプションベルト1(+¥3,000)	オプションベルト2(+¥5,500)	ベルトなし(-¥4,000)
CVLPA	一般用	HG(緑)	-	HBN(スカイブルー)	J (ベルトなし)
	スライディング用	-	-	-	
	傾斜搬送用	-	-	-	
	グリップ仕様	-	GG(緑) GW(白)	-	
	耐油仕様	OH(緑)	OW(白)	-	
	非粘着仕様	NS(白)	NB(スカイブルー) NBG(ライムグリーン) HH(緑) HW(白)	-	
	食品搬送用	-	KW(白) KSB(スカイブルー)	-	
	電子部品搬送用	DS(黒)	-	-	

コンベヤタイプ	ベルト仕様	標準ベルト(本体価格のみ)	オプションベルト1(+¥3,000)	オプションベルト2(+¥5,500)	ベルトなし(-¥4,000)
CVSMA	一般用	H(緑) W(白) HG(緑)	-	-	J (ベルトなし)
	スライディング用	G(緑) S(白)	-	-	
	傾斜搬送用	-	-	-	
	グリップ仕様	-	GG(緑) GW(白)	-	
	耐油仕様	O(紺) OH(緑)	OW(白)	-	
	非粘着仕様	N(白) NS(白)	NB(スカイブルー) NBG(ライムグリーン) HH(緑) HW(白)	-	
	食品搬送用	F(白)	KW(白) KSB(スカイブルー)	-	
	電子部品搬送用	D(黒) DS(黒)	-	-	

コンベヤタイプ	ベルト仕様	標準ベルト(本体価格のみ)	オプションベルト1(+¥3,000)	オプションベルト2(+¥5,500)	ベルトなし(-¥4,000)
CVSMB	一般用	H(緑) W(白) HG(緑)	-	-	J (ベルトなし)
	スライディング用	G(緑) S(白)	-	-	
	傾斜搬送用	-	-	-	
	グリップ仕様	-	GG(緑) GW(白)	-	
	耐油仕様	O(紺) OH(緑)	OW(白)	-	
	非粘着仕様	N(白) NS(白)	NB(スカイブルー) NBG(ライムグリーン) HH(緑) HW(白)	-	
	食品搬送用	F(白)	KW(白) KSB(スカイブルー)	-	
	電子部品搬送用	D(黒) DS(黒)	-	-	

⑥ 各ベルト性能はP.117をご確認ください。

倍速チェーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチェーン
追加エーション
ベルト
技術情報
価格表

倍速チェーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチェーン
追加エーション
ベルト
技術情報
価格表

ロングタイミングベルト

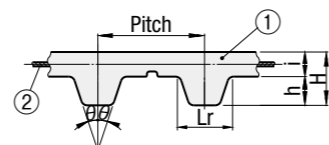
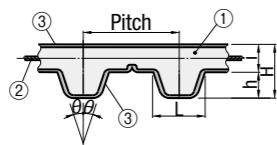


Type	仕様	色調	材質			使用温度
			①本体	②心線	③帆布	
LTBRA	スライディング用	緑	アイアンラバー* (ポリウレタン)	高張力 スチールコード	ナイロン帆布	0℃~80℃
LTBJA	一般用	半透明				

(両面布張り)
LTBRA (アイアンラバー*)

(標準)
LTBJA (アイアンラバー*)

④使用温度は参考値となります。



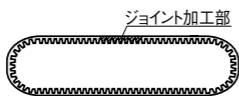
型式				ベルト幅 (mm)	許容張力 (N)	Pitch	2θ (°)	H	h	i	L	ベルト単位質量 g/m (幅:10mm)	¥本体価格 1~5本		ジョイント加工費 (本体価格+)
Type	ベルト種類	ベルト呼び幅	歯数 下限~上限										LTBRA	LTBJA	
LTBRA LTBJA	T5	100	120~9900	10	150	5	40°	2.2	1.2	1.0	2.67	20.8	歯数×8	歯数×6	470

①アイアンラバー®はNOK株式会社の商標登録です。②全長は(歯数×Pitch)です。③許容張力は引張荷重のみに関しての許容値です。

④コンベヤ型式に対する適用ベルトは以下となります。

コンベヤ型式: ベルト型式
 GVTWAL・GVTWAS : LTBRA-T5100・LTBJA-T5100
 GVTWNU・GVTWNS : LTBRA-T5100・LTBJA-T5100
 GVTSA・GVTSN : LTBRA-T5100・LTBJA-T5100

■ジョイント加工
 オープンエンドベルトを熱融着することにより、エンドレスに
 する加工です。
 ジョイント加工部の心線はつながっていません。



■布張りベルトの特長
 歯面布張り: フリーやガイドレールの摩擦係数を下げ、騒音を小さくできます。
 背面布張り: 搬送物との摩擦係数を下げ、アキュム搬送に適しています。
 両面布張り: 搬送物やプーリとの摩擦係数を下げ騒音を小さくできます。

■摩擦係数比較表(参考値)

相手材	ベルトタイプ	LTBRA	LTBJA
		歯面・背面	標準タイプ
鉄	布張りタイプ	-	-
ステンレス		0.3	0.6
アルミ		-	-
ポリアミド		0.2	0.3
超高分子量ポリエチレン		0.2	0.3
テフロン		-	-

⑤表中の数値は実測値の一例であり、規格値ではありません。

Order 注文例

型式: LTBJA - T5 - 100 - 800

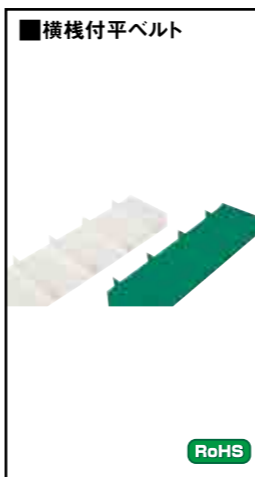
Price 価格 (例) LTBJA-T5-100
 ¥本体価格: 歯数 × 歯数単価 = 200 × 6円 = 1,200円
 + ジョイント加工費: 470円
 = 標準単価: 1,670円

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

在庫 B 3日日出荷 500円/1本 PM 8:00迄

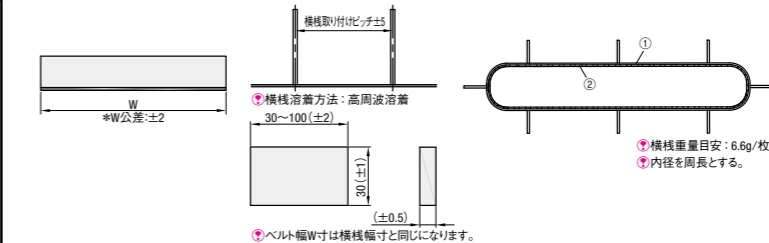
⑥3本以上で1明細行当たり一律1,350円

横棧付平ベルト / エンプラブロックチェーン



Type	用途	フライ 数	材質		色	許容 張力 N/mm	厚み mm	単位質量 kg/m	最小プーリ径 φmm	連続使用温度 ℃	食品 適合	摩擦係数		色調	横棧 稜度シヨアA (°)
			①表面	②裏面								表	裏		
YBLTG	傾斜搬送	2	熱可塑性 ポリウレタン	ポリエステル 帆布	緑	4.6	1.3	1.5	50	-15~80	×	-	-	緑	70
YBLTW	平搬送	2	熱可塑性 ポリウレタン	帆布	白	6	1.2	1.3	50	-30~80	○	-	-	白	

⑦横棧1つにつき荷重は2kg以下にてご利用ください。横棧は熱溶着のため、過負荷による使用は変形や破損につながりますので、ご注意ください。
 ⑧規格表に記載されている許容範囲(プーリ径、張力、温度など)外では使用しないでください。
 ⑨梱包したままの商品の長期保管はお控えください。ビニールテープでベルトを巻いているため、横棧の形状がやや変形する恐れがあります。



●食品適合ベルトは以下機関に必要な機能を備えています。

YBLTW:
 ※FDA...Food and Drug Administration(食品医薬品局)食品や医薬品、さらに化粧品、医療機器、動物薬、玩具など、通常の生活を行うに当たって
 接する機会のある製品について、その許可や違反品の取締りなどの行政を専門的に行うアメリカ合衆国の政府機関である。

型式	ベルト幅 W(mm)	横棧高さ (mm)	横棧枚数	周長L(m) 指定0.01m単位	¥本体基準 単価/m	(本体基準単価+)	
						1~3本	4~10本
YBLTG	30	30	5~240	1.00~7.00	960	1,240	3,990
	50					1,610	3,350
	100					3,210	4,010
	150					4,820	5,290
	200					6,430	5,150
	250					8,040	6,430
300	9,640	1,820	7,720				

型式	ベルト幅 W(mm)	横棧高さ (mm)	横棧枚数	周長L(m) 指定0.01m単位	¥本体基準 単価/m	(本体基準単価+)	
						1~3本	4~10本
YBLTW	30	30	5~240	1.00~7.00	410	1,310	4,550
	50					680	4,280
	100					1,360	3,600
	150					2,040	3,060
	200					2,710	3,610
	250					3,390	4,150
300	4,070	2,010	4,690				

- ⑩帯状ベルトをジョイント加工して出荷します。
- ⑪このベルトを使用したコンベヤは、P83をご確認ください。
- ⑫横棧取付ピッチはベルト周長を整数で割り切れるものをご指定ください。
 割り切れない場合は均等に横棧を溶着いたします。

Order 注文例

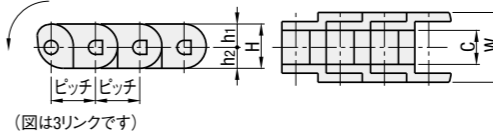
型式: YBLTW - 100 - 30 - 10 - 3.0

⑬ベルト価格計算方法:
 例: YBLTW100-30-10-3.0
 ¥本体基準単価×周長L(m) + 横棧単価×横棧枚数 + ジョイント加工費 = 横棧付平ベルト価格
 1,360円 × 3.0 + 1,310円 × 10 + 3,600円 = 20,780円

Delivery 出荷日: 14 日日出荷



PCHE□40 ●1列



⑭曲がり方向は矢印のみで、反対には曲がりません。
 ⑮ご使用条件によっては早期摩耗の可能性がります。

Type	材質	
	チェーン	ピン
PCHEH	POM	SUS304
PCHEd	POM導電仕様	

型式	リンク数	用途	外観色	許容張力 (N)	許容チェーン 速度 (m/min)	滑り摩擦 係数f1	参考質量 (kg/m)	使用温度 (℃)	ピッチ	C	W	H	h1	h2	¥基準単価 1~10本	
															1ユニットリンク数	1リンク単価×リンク数
PCHEH	40	一般用	白	441	60	0.25	0.36	-20~80	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	240(周長3048mm)	81×リンク数
PCHEd	40	導電用	黒	343	60	0.25	0.36	-20~80	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	240(周長3048mm)	148×リンク数

Order 注文例

型式: PCHEH40 - 200

⑯リンク数が1ユニットリンク数を超えた場合、ユニットと端数リンクで分割して荷造ります。
 (例)PCHEH40-300の場合、240(リンク)×1(ユニット)+60(リンク)の2分割構成となります。
 ⑰価格計算例
 (例)PCHEH40-300 148円(1リンク単価)×300(リンク数)=44,400円

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Technical Data

技術情報



◆ベルト・プラチェーン交換について

摩耗等によりお客様ご自身でベルトを選定し交換される際は、以下の点にご注意ください。

- ①ベルトの最小プリー径
ベルトの最小プリー径（屈曲径）には制限があります。平ベルトは **P.113 ~ 114** をご参照の上、お選びいただいているコンベヤのプリー径に適合しているかご確認ください。
- ②ベルトとプラチェーンの長さ計算
ベルトとプラチェーンの長さは、下の表を基に計算してください。
- ③搬送方向
ベルトには搬送方向が指定されているものがあります。交換される際はご注意ください。

■ベルト長さ計算式一覧

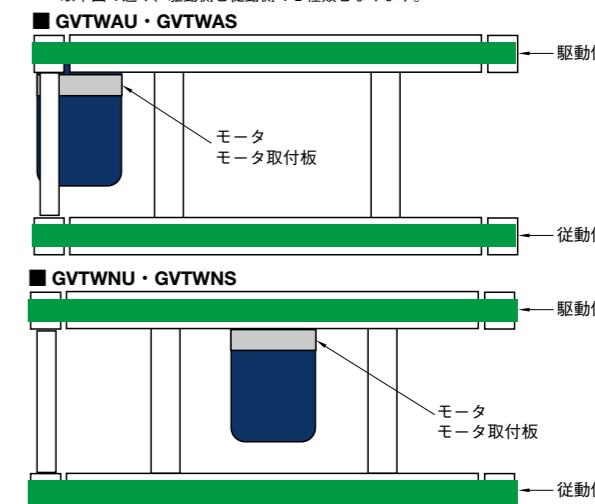
型式	ベルト種類	列数	駆動位置	プリー径	計算式 ^{※2}	単位
GVHA	平ベルト	単列	ヘッド	30	$(2L+98)/1000$	m ^{※3}
GVFA			中間		$(2L+250)/1000$	m ^{※3}
GVHN			ヘッド	30	$(2L+97)/1.002/1000$	m ^{※3}
GVFN			中間		下部 ^{※5} 参照	m ^{※3}
SVKA	平ベルト	単列	ヘッド	30	$(2L+97)/1.002/1000$	m ^{※3}
SVKB	平ベルト(蛇行抑制棧付)		中間		下部 ^{※5} 参照	m ^{※3}
SVKN	平ベルト		ヘッド	60/30	$(2L+161)/1.002/1000$	m ^{※3}
SVKR	平ベルト(蛇行抑制棧付)		中間		$(2L+284)/1.002/1000$	m ^{※3}
CVSE	平ベルト		ヘッド	30	$(2L+94)/1000$	m ^{※3}
CVSF	平ベルト(蛇行抑制棧付)		中間		$(2L+223)/1000$	m ^{※3}
CVSX	平ベルト		内蔵	70	$(2L+220)/1.002/1000$	m ^{※3}
CVSY	平ベルト(蛇行抑制棧付)		32		$(2L+100)/1000$	m ^{※3}
CVMA	平ベルト		ヘッド	50	$(2L+160)/1000$	m ^{※3}
CVMB	平ベルト(蛇行抑制棧付)		中間		$(2L+220)/1.002/1000$	m ^{※3}
CVLP	平ベルト		内蔵	32	$(2L+100)/1000$	m ^{※3}
CVSMA	平ベルト		70		$(2L+220)/1.002/1000$	m ^{※3}
CVSMB	平ベルト	32	$(2L+100)/1000$	m ^{※3}		
CVDSA・CVDSB	横棧付ベルト	ヘッド	50	$(2L+160)/1000$	m ^{※3}	
GV TSA	タイミングベルト	単列	ヘッド	30	$(2L+220)/5$	歯数
GV TSN			中間		$(2L+240)/5$	歯数
GV TWAU・GV TWAS		2列	ヘッド		駆動側： $(2L+220)/5$ ^{※6} 従動側： $(2L+100)/5$ ^{※6}	歯数
GV TWNU・GV TWNS			中間		駆動側： $(2L+240)/5$ ^{※6} 従動側： $(2L+100)/5$ ^{※6}	歯数
CVSPC	プラチェーン	単列	ヘッド	57 ^{※1}	$(2L+179)/12.7$	リンク ^{※4}
CVSPA		2列				
CVSSA		単列				ヘッド

- ※1 プラチェーンはスプロケット径のP.C.Dを示しています。
- ※2 L=プリー間長さ
- ※3 小数点第3位四捨五入
- ※4 小数点第1位四捨五入
- ※5 通常とローラエッジ追加の場合で計算式が異なります。以下の計算式、表を参照ください。

■ベルト計算式： $(2L+A)/1.002/1000$

	SVKN	SVKR
通常	270	270
HR MR 片側ローラエッジ	257	257
WR 両側ローラエッジ	244	244

- ※6 2列タイミングベルトタイプは、ベルト2本の歯数が異なります。以下図の通り、駆動側と従動側の2種類となります。



ベルト長さ計算方法 P.122 モーター仕様 P.123 ~

モータ仕様

■モーターメーカーA (パナソニックモーター)

モーター結線図 (日本向け)

●インダクションモーター仕様 単相電圧: T100V、T200V 三相電圧: S200V

インダクションモーター (単相)		インダクションモーター (三相)
<p>単相電源 コンデンサ モーター</p> <p>CW (時計方向) CCW (反時計方向)</p>	<p>三相電源 モーター</p> <p>CCW (反時計方向)</p>	
<p>ギヤヘッド軸の回転方向は平行軸の場合、減速比25以下がモーターと同方向、30以上はモーターと逆になります。直交軸の場合は減速比に関わらずモーターと同方向になります。基準搬送方向にベルトが回転するようモーター結線を行ってください。</p>	<p>白・灰・黒のいずれか2線を入れ替えると逆方向に回転します。</p>	

●スピードコントローラ仕様 単相電圧: T100V、T200V

モーターコネクタ (110)
コンデンサ用リード線 (350±30mm)
電源コード (2m) (200V用はプラグなし)
フレームグラウンド (2m)
端子台 (カバー付)

ミスミ型式	メーカー型式	長さ
—	DVOP0321	1m
PACM-C-2	DVOP0322	2m
PACM-C-3	DVOP0323	3m
—	DVOP0324	4m
PACM-C-5	DVOP0325	5m

コネクタケーブル(1m)が付属されます。延長の中間ケーブルは、別でご購入ください。
ギヤヘッド軸の回転方向は平行軸の場合、減速比25以下がモーターと同方向、30以上はモーターと逆になります。直交軸の場合は減速比に関わらずモーターと同方向になります。基準搬送方向にベルトが回転するようモーター結線を行ってください。

モーター結線図 (海外向け)

●インダクションモーター仕様 単相電圧: TA100V、TA110、TA115V、TA200V、TA220V、TA230V 三相電圧: SA200V、SA220V、SA230V

インダクションモーター (単相)		インダクションモーター (三相)
<p>単相電源 コンデンサ モーター</p> <p>CW (時計方向) CCW (反時計方向)</p>	<p>三相電源 モーター</p> <p>CCW (反時計方向)</p>	
<p>4極インダクションモータープロテクタ結線例</p> <p>2極、4極三相モータープロテクタ結線例 (200V/220V/230V)</p>	<p>白・灰・黒のいずれか2線を入れ替えると逆方向に回転します。</p>	

●スピードコントローラ仕様 単相電圧: TA100V、TA110V、TA115V、TA200V、TA220V、TA230V

モーターケーブルφ11.2 500mm
ハウジング: 1-480283-0 (AMP)

モーターケーブルφ7.3 500mm
ハウジング: 1-480270-0 (AMP)

ギヤヘッド軸の回転方向は平行軸の場合、減速比25以下がモーターと同方向、30以上はモーターと逆になります。直交軸の場合は減速比に関わらずモーターと同方向になります。基準搬送方向にベルトが回転するようモーター結線を行ってください。

■モータ仕様

機種	インダクションモーター		スピードコントロールモーター	
特長	一方方向連続運転に適したモーター		スピードコントローラと併用し、無段変速が可能なモーター	
電圧	単相 100V・200V 三相 200V		単相 100V・200V	
連続運転	○		○	
同時正逆運転	×		×	
可変速	×		○	
負荷保持	×		×	

出力	6W, 25W, 40W, 60W, 90W
定格電圧	100V, 200V
使用電圧範囲	±10% (定格電圧に対して)*
電源周波数	50Hz/60Hz
速度制御範囲	90~1400min ⁻¹ (50Hz) 90~1700min ⁻¹ (60Hz)
速度変動率	5% (標準値)
速度設定	ボリュームにて設定 (アナログ設定)
使用温度範囲	-10℃~40℃
保存温度範囲	-20℃~60℃
使用湿度範囲	85%RH以下 (結露のなきこと)

*±10%は電源電圧の変動範囲であり、常時使用可能な電圧ではありません。

■モーターメーカーB (オリエンタルモーター)

●インダクションモーター仕様 ※リード線長さは300±30mm

インダクションモーター (単相)		インダクションモーター (三相)
<p>時計方向 反時計方向 モーター コンデンサ</p> <p>CW CCW</p>	<p>時計方向 モーター コンデンサ</p> <p>L1 (R) 赤 L2 (S) 白 L3 (T) 黒</p>	
<p>ギヤヘッド軸の回転方向は平行軸の場合、減速比25以下がモーターと同方向、30以上はモーターと逆になります。直交軸の場合は減速比に関わらずモーターと同方向になります。基準搬送方向にベルトが回転するようモーター結線を行ってください。</p>	<p>R、S、Tのうちのいずれか2線を入れ替えると逆方向に回転します。</p>	

●CW: 出力軸側から見て時計方向 (正転)、CCW: 出力軸側から見て反時計方向 (逆転)

●スピードコントローラ仕様

モーターケーブルφ7.3 500mm
ハウジング: 1-480270-0 (AMP)

モーターケーブルφ11.2 500mm
ハウジング: 1-480283-0 (AMP)

ギヤヘッド軸の回転方向は平行軸の場合、減速比25以下がモーターと同方向、30以上はモーターと逆になります。直交軸の場合は減速比に関わらずモーターと同方向になります。基準搬送方向にベルトが回転するようモーター結線を行ってください。

モーター出力	延長の中間ケーブル メーカー型式			長さ
	単相100V、単相200V	単相110/115V、単相220/230V	単相110/115V、単相220/230V	
6W	CC-1	CC01SU05	CC01SU07	1m
25W	CC-2	CC02SU05	CC02SU07	2m
40W	CC-3	CC03SU05	CC03SU07	3m
	CC-4	CC03SU05	CC04SU07	4m

倍速チエーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチエーン

追加エーン

ベルト

技術情報

価格表

倍速チエーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチエーン

追加エーン

ベルト

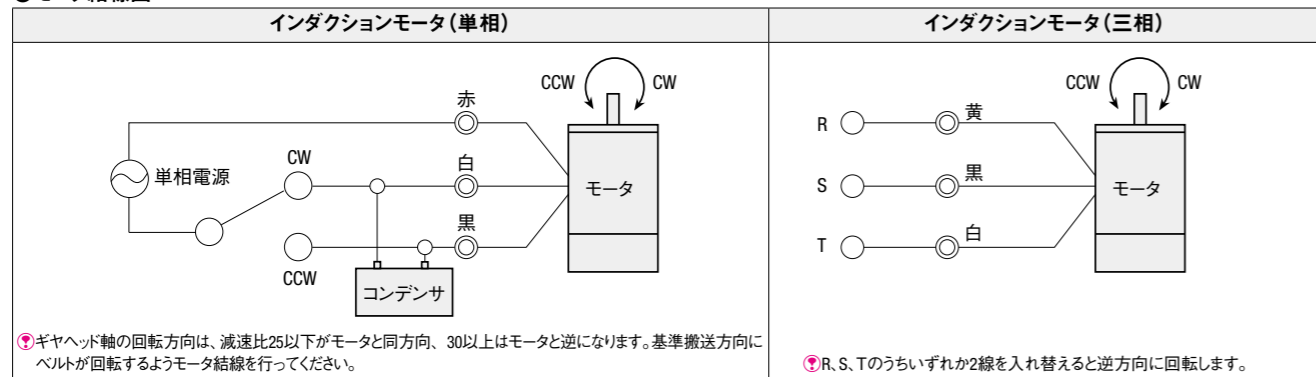
技術情報

価格表

モータ仕様

■モーターメーカーC(台湾製モータ)

●モータ結線図

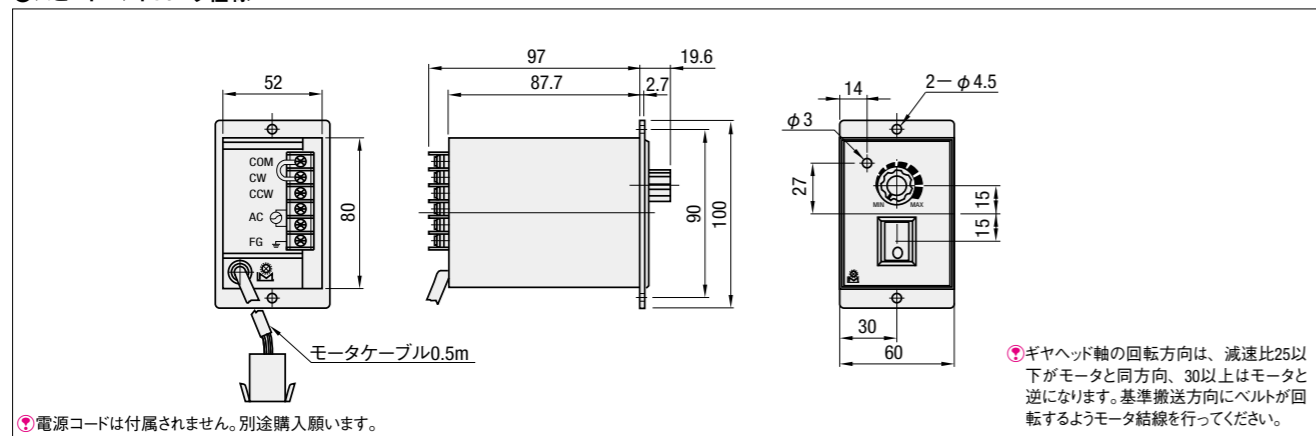


⚠ギヤヘッド軸の回転方向は、減速比25以下がモータと同方向、30以上はモータと逆になります。基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。

⚠R、S、Tのうちいずれか2線を入れ替えると逆方向に回転します。

⚠CW：出力軸側から見て時計方向(正転)、CCW：出力軸側から見て反時計方向(逆転)

●スピードコントローラ仕様



⚠電源コードは付属されません。別途購入願います。

⚠ギヤヘッド軸の回転方向は、減速比25以下がモータと同方向、30以上はモータと逆になります。基準搬送方向にベルトが回転するようモータ結線を行ってください。

■パナソニック社製モータ型式

出力	モータ		モータ型式		ギヤヘッド型式	
	仕様	電圧	ミスミ型式	メーカー型式	メーカー型式 (ミスミ型式) ※□には減速比が入ります。	
6W	インダクションモータ	単相100V	PACMS60-W6-V100	M61X6G4L	減速比：25以下 MX6G□BA 減速比：30以上 MX6G□B (PACMGX60-□)	
		単相200V	PACMS60-W6-V200	M61X6G4Y		
	スピードコントロールモータ	単相100V	PACMV-U60-W6-V100	MUSN606GL		
		単相200V	PACMV-U60-W6-V200	MUSN606GY		
25W	インダクションモータ	単相100V	PACMS80-W25-V100	M81X25G4L	MX8G□B (PACMGX80-□)	
		単相200V	PACMS80-W25-V200	M81X25G4Y		
		三相200V	PACMT80-W25-V200	M8MX25G4Y		
	スピードコントロールモータ	単相100V	PACMV-U80-W25-V100	MUSN825GL		
		単相200V	PACMV-U80-W25-V200	MUSN825GY		
		単相100V	PACMS90-W40-V100	M91X40G4L		
40W	インダクションモータ	単相200V	PACMS90-W40-V200	M91X40G4Y	MX9G□B (PACMGX90-□)	
		三相200V	PACMT90-W40-V200	M9MX40G4Y		
		単相100V	PACMV-U90-W40-V100	MUSN940GL		
	スピードコントロールモータ	単相200V	PACMV-U90-W40-V200	MUSN940GY		
		単相100V	PACMS90-W60-V100	M91Z60G4L		MZ9G□B (PACMGZ90-□)
		単相200V	PACMS90-W60-V200	M91Z60G4Y		
三相200V	PACMT90-W60-V200	M9MZ60G4Y				
60W	インダクションモータ	単相100V	PACMV-U90-W60-V100	MUSN960GL	MZ9G□B (PACMGZ90-□)	
		単相200V	PACMV-U90-W60-V200	MUSN960GY		
	スピードコントロールモータ	単相100V	PACMS90-W90-V100	M91Z90G4L		
		単相200V	PACMS90-W90-V200	M91Z90G4Y		
90W	インダクションモータ	三相200V	PACMT90-W90-V200	M9MZ90G4Y	MZ9G□B (PACMGZ90-□)	
		単相100V	PACMV-U90-W90-V100	MUSN990GL		
		単相200V	PACMV-U90-W90-V200	MUSN990GY		
	スピードコントロールモータ	単相100V	PACMS90-W90-V100	M91Z90G4L		
		単相200V	PACMS90-W90-V200	M91Z90G4Y		
		三相200V	PACMT90-W90-V200	M9MZ90G4Y		

■オリエンタルモーター社製型式

出力	モータ		モータ型式	ギヤヘッド型式
	仕様	電圧	メーカー型式	メーカー型式 ※□には減速比が入ります。
6W	インダクションモータ	単相100V	2IK6GN-AW2J	2GN□S
		単相200V	2IK6GN-CW2J	
	スピードコントロールモータ	単相100V	US206-401	
		単相200V	US206-402	
25W	インダクションモータ	単相100V	4IK25GN-AW2J	4GN□S
		単相200V	4IK25GN-CW2J	
	スピードコントロールモータ	単相100V	US425-401	
		単相200V	US425-402	
40W	インダクションモータ	単相100V	5IK40GN-AW2J	5GN□S
		単相200V	5IK40GN-CW2J	
	スピードコントロールモータ	単相100V	US540-401	
		単相200V	US540-402	
60W	インダクションモータ	単相100V	5IK60GE-AW2J	5GE□S
		単相200V	5IK60GE-CW2J	
	スピードコントロールモータ	単相100V	US560-501C	
		単相200V	US560-502C	
90W	インダクションモータ	単相100V	5IK90GE-AW2J	5GE□S
		単相200V	5IK90GE-CW2J	
	スピードコントロールモータ	単相100V	US590-501C	
		単相200V	US590-502C	

■台湾製モータ型式

出力	モータ		モータ型式	ギヤヘッド型式
	仕様	電圧	ミスミ型式	ミスミ型式 ※□には減速比が入ります。
6W	インダクションモータ	単相100V	PACMST60-W6-V100	PACMGXT60-□
		単相200V	PACMST60-W6-V200	
	スピードコントロールモータ	単相100V	PACMSV-UT60-W6-V100	
		単相200V	PACMSV-UT60-W6-V200	
25W	インダクションモータ	単相100V	PACMST80-W25-V100	PACMGXT80-□
		単相200V	PACMST80-W25-V200	
		三相200V	PACMTT80-W25-V200	
	スピードコントロールモータ	単相100V	PACMSV-UT80-W25-V100	
		単相200V	PACMSV-UT80-W25-V200	

⚠台湾製モータはRoHS指令非対応商品となっております。

⚠使用温度範囲は5℃～40℃となります。

出力	モータ		モータ型式	ギヤヘッド型式
	仕様	電圧	ミスミ型式	ミスミ型式 ※□には減速比が入ります。
40W	インダクションモータ	単相100V	PACMST90-W40-V100	PACMGXT90-□
		単相200V	PACMST90-W40-V200	
		三相200V	PACMTT90-W40-V200	
	スピードコントロールモータ	単相100V	PACMSV-UT90-W40-V100	
60W	インダクションモータ	単相200V	PACMSV-UT90-W40-V200	PACMGZT90-□
		単相100V	PACMST90-W60-V100	
		単相200V	PACMST90-W60-V200	
	スピードコントロールモータ	三相200V	PACMTT90-W60-V200	
		単相100V	PACMSV-UT90-W60-V100	
		単相200V	PACMSV-UT90-W60-V200	
90W	インダクションモータ	単相100V	PACMST90-W90-V100	PACMGZT90-□
		単相200V	PACMST90-W90-V200	
		三相200V	PACMTT90-W90-V200	
	スピードコントロールモータ	単相100V	PACMSV-UT90-W90-V100	
単相200V	PACMSV-UT90-W90-V200			

倍速チエーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチエーン

追加エーン

ベルト

技術情報

価格表

倍速チエーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチエーン

追加エーン

ベルト

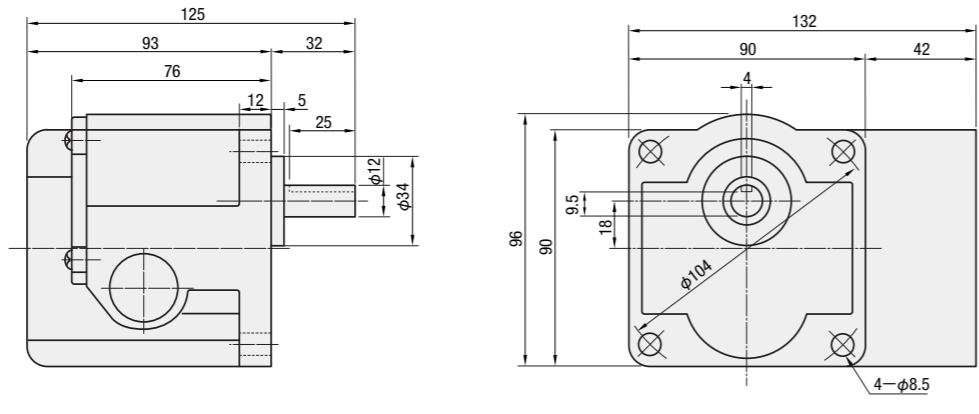
技術情報

価格表

モータ仕様

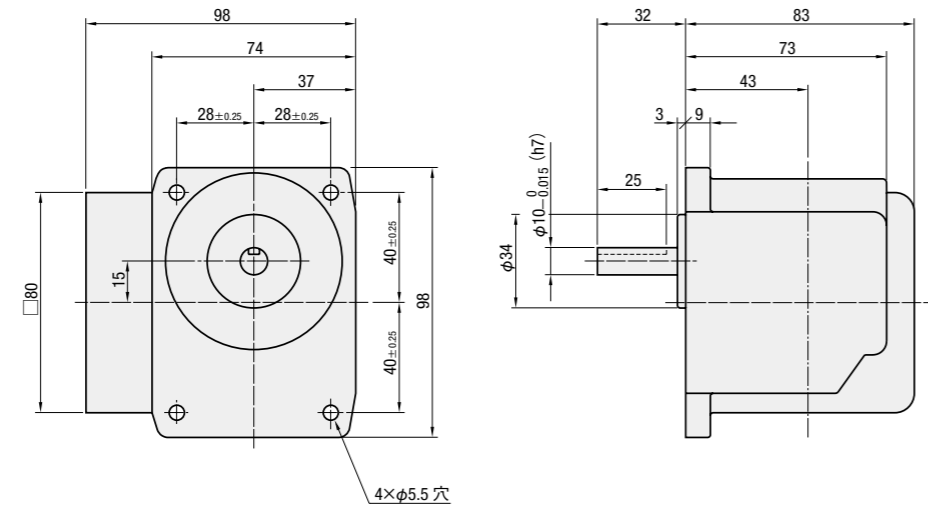
■モーターメーカーA (パナソニック) ●直交軸ギヤヘッド仕様

40W仕様 (MX9G□R)
※□にはギヤ比が入ります。

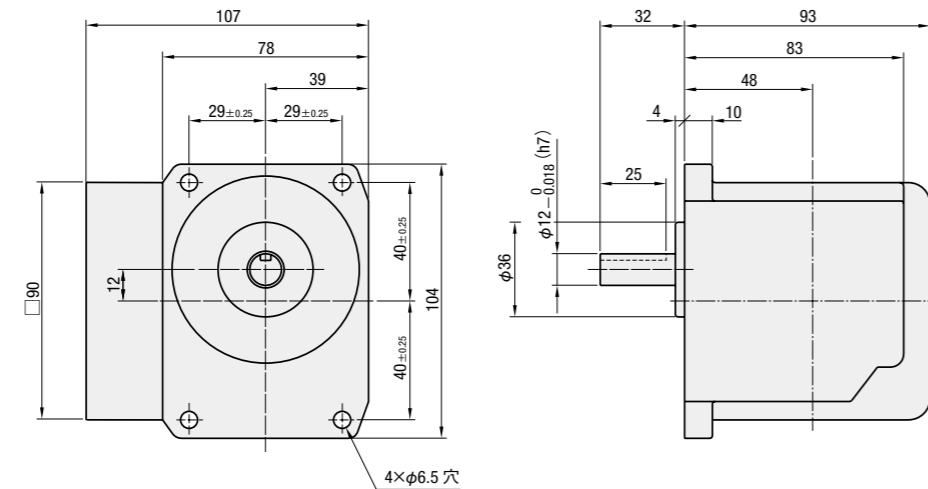


■モーターメーカーB (オリエンタルモーター) ●直交軸ギヤヘッド仕様

25W仕様 (4GN□RA)
※□にはギヤ比が入ります。



40W仕様 (5GN□RA)
※□にはギヤ比が入ります。



■モーターメーカーA (パナソニック) ●モータ電磁ブレーキ付モータ仕様

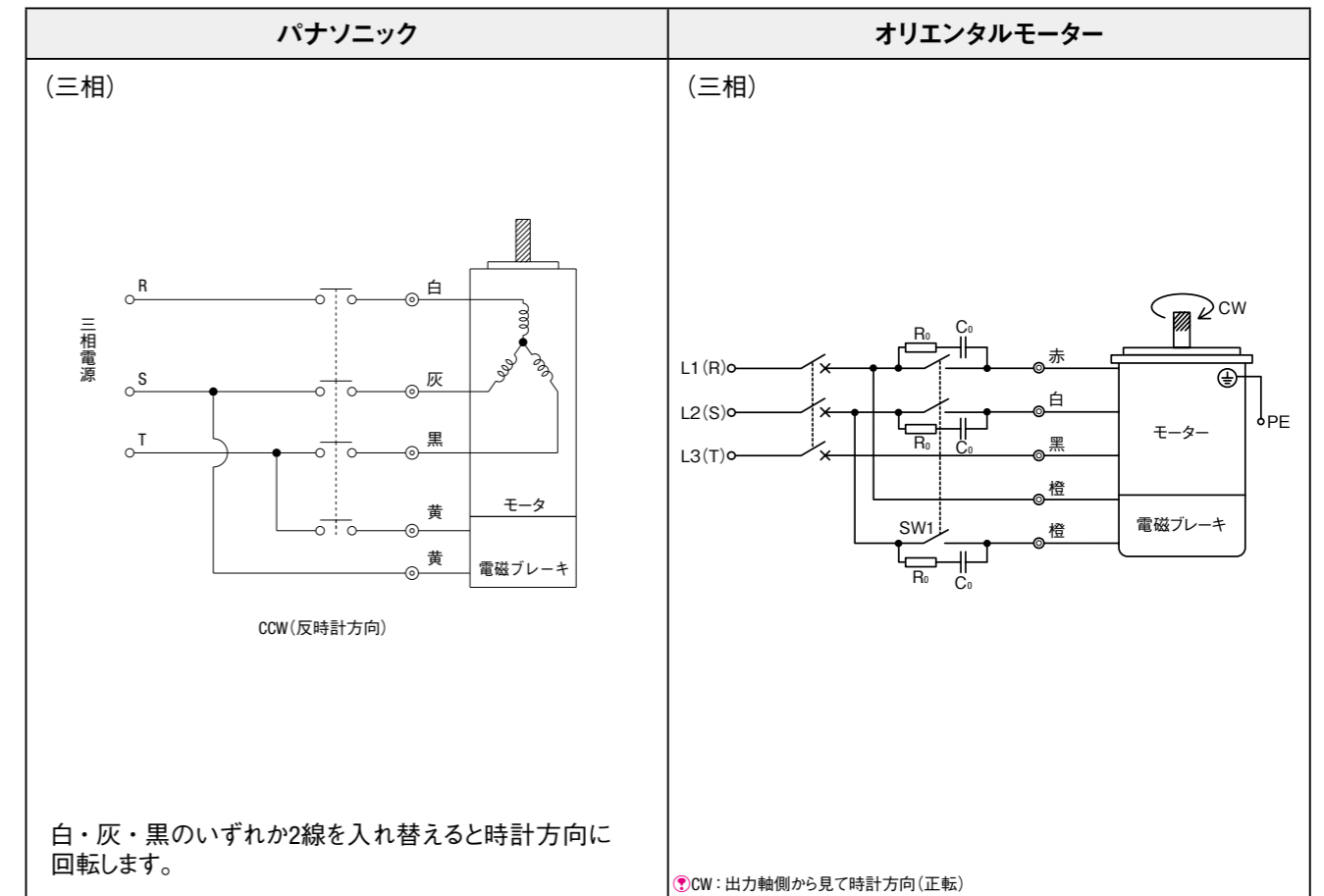


特徴	電磁ブレーキを内蔵し、強い制動力・負荷の保持力を持つモータ
電圧	三相 200V・220V・230V
連続運転	○
瞬時正逆運転	×
可変速	×
負荷保持	○

出力	6W, 25W, 40W, 60W, 90W
定格電圧	200V, 220V, 230V
使用電圧範囲	±10%(定格電圧に対して)※
電源周波数	50Hz/60Hz
速度制御範囲	90~1400min ⁻¹ (50Hz) 90~1700min ⁻¹ (60Hz)
速度変動率	5%(標準値)
速度設定	ボリュームにて設定(アナログ設定)
使用温度範囲	-10℃~40℃
保存温度範囲	-20℃~60℃
使用湿度範囲	85%RH以下(結露のなきこと)

※±10%は電源電圧の変動範囲であり、常時使用可能な電圧ではありません。

●モータ結線図



倍速チェーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチェーン
追加エ
ベルト
技術情報
価格表

倍速チェーン
平ベルト
内蔵/薄型
特殊仕様
タイミングベルト
プラチェーン
追加エ
ベルト
技術情報
価格表

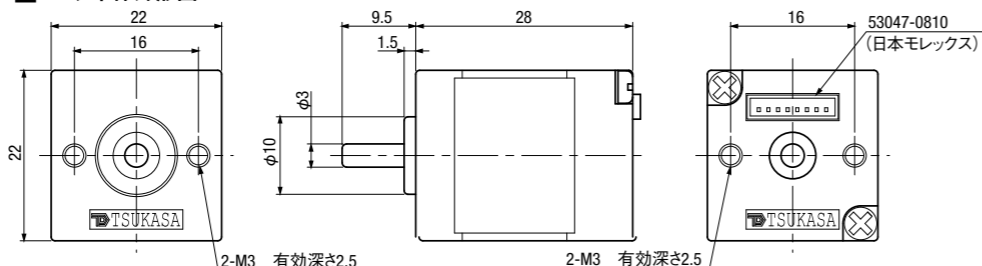
モータ仕様

■ツカサ電工 DCギヤードモータ詳細

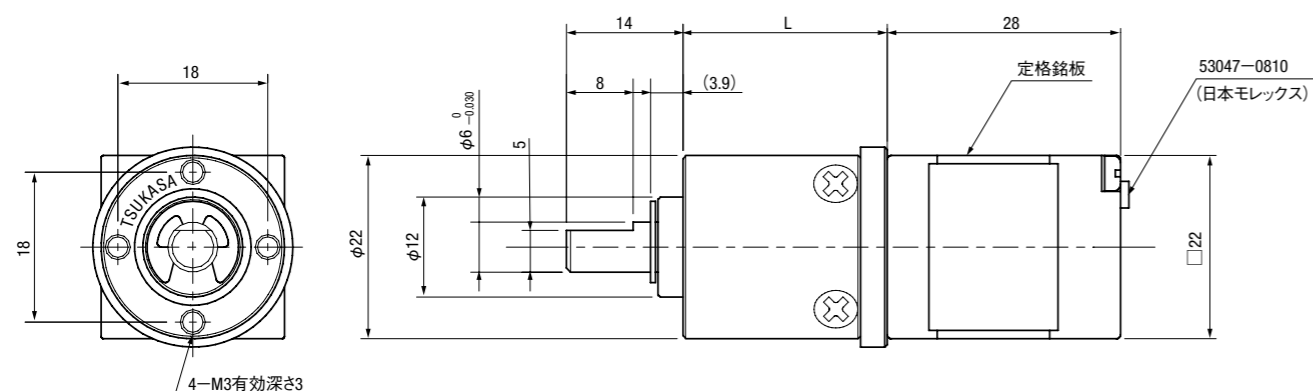
●TG-611B-FU



■モータ単体外形図



●ギヤードモータ外形図



●モータ単体仕様

メーカー型式	定格電圧 (V)	無負荷回転数 (r/min)	無負荷電流 (mA)	定格トルク		定格回転数 (r/min)	定格電流 (mA)	回転方向	質量 (g)
				(mN・m)	(gf・cm)				
TG-611B	24	7260	80	5.88	60	5700	280	両方向	61

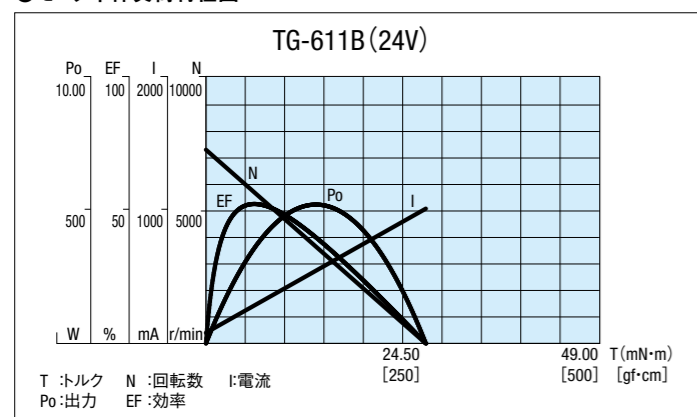
■ギヤードモータ (定格トルク / 回転数一覧表)

メーカー型式	減速比	64		256		
		回転数 (r/min)	90.8	25.5	トルク (mN・m)	196
TG-611B-FU (24V)	回転数 (r/min)	90.8	25.5	トルク (mN・m)	196	294
	トルク (kgf・cm)	2	3	トルク (kgf・cm)	2	3

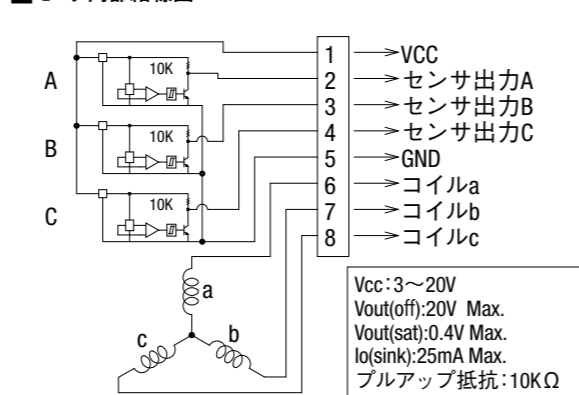
■ギヤ単体仕様

減速比	L (mm)	段数	許容トルク		質量 (g)
			(mN・m)	(kgf・cm)	
1/64	29.5	3	196	2	57
1/256	34.5	4	294	3	66

●モータ単体負荷特性図

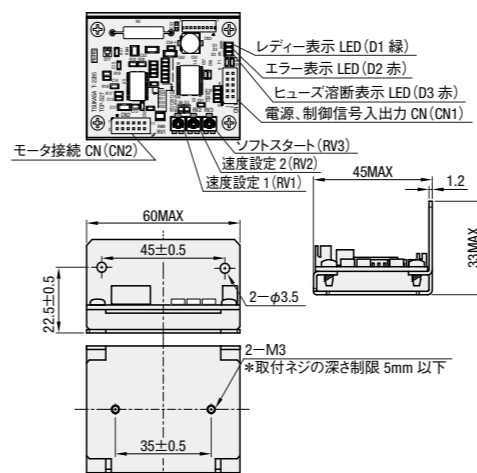


■モータ内部結線図

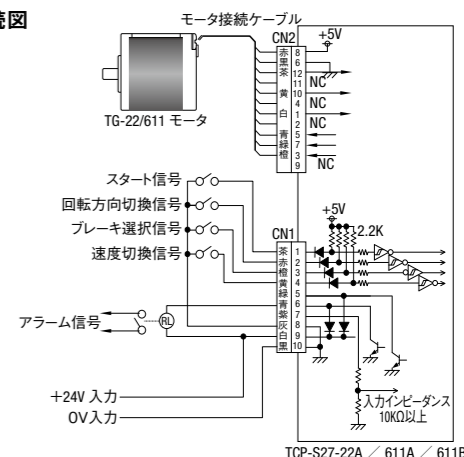


■モーターメーカー-DA (ツカサ電工) ●DCギヤードモータドライバ詳細

●外形図



●接続図



●仕様

項目	内容
対応モータ	型式 TCP-S27A-611B 磁極センサ ホールIC (矩形波出力)
電源電圧	DC24V ±10%以内 (DC12V±10%以内)
制御回路消費電力	1W以下
定格出力電流 ^{*1}	280mA
過負荷判定電流	340mA
電流制限値	2.2A
PWM周波数	約20.0KHz
速度可変範囲 ^{*2}	200~6900rpm
外部速度指令係数	1500rpm/V
速度設定 (回転数設定)	ドライバ内部設定: RV1、RV2の2系統 (速度切換入力により切換可) 外部速度指令入力: 1系統
ソフトスタート設定 ^{*4}	最大1.67秒/1000rpmにRV3で設定可能 起動時、速度指令増速時に動作 (動作時はD1点滅)
保護機能 ^{*5}	過負荷: 定格出力電流を超える電流が連続して流れた場合に出力を遮断して状態を保持。 (スタート入力"開"及び、電源再投入でリセット) センサ異常: センサ信号の異常コードを検出して出力を遮断 (スタート入力"開"及び、電源再投入でリセット) モータ拘束: モータの拘束を検出して出力を遮断 (スタート入力"開"及び、電源再投入でリセット) 過電流: 異常なモータ電流を検出して出力を遮断 ヒューズ保護: 異常な電源電流を検出して回路を遮断
使用環境	0~40℃、85% RH以下 (結露なきこと) 熱対流のある雰囲気で使用
保存環境	-10~60℃、85% RH以下 (結露なきこと)
付属品	モータ接続ケーブル (50cm) 電源/制御信号入出力ケーブル (50cm)
質量	約30g (本体のみ)

●入出力信号

名称、ピンNo.	線色	信号名称	内容	
CN1 (電源、制御信号入出力)	1 茶	スタート入力	"H": 停止、アラームリセット "L": 回転動作	
	2 赤	回転方向切換入力	"H": CW回転 "L": CCW回転	
	3 橙	ブレーキ選択入力	スタート入力"開"に切換った時の停止方法を選択 "H": フリーラン停止選択 "L": ブレーキ停止選択	
	4 黄	速度切換入力	"H": RV1選択 "L": RV2選択	
	5 緑	回転同期信号出力	回転に同期した6パルス/回転の信号を出力	オープンコレクタ出力 最大印加電圧: 30V 最大電流: 20mA ON時負電圧: 0.8V MAX フリーホイールダイオード内蔵
	6 青	アラーム出力	過負荷、センサ異常、過電流を検出して出力トランジスタON 正常時は出力トランジスタOFF	
	7 紫	外部速度指令入力 ^{*6}	入力電圧: 0~5V (10V MAX) 入力インピーダンス: 10KΩ以上	
	8 灰	GND	制御入力信号用グラウンド (CN1-10と同電位)	
	9 白	電源入力	+24V入力	
	10 黒	GND	0V入力 (CN1-8と同電位)	
CN2 (モータ信号入出力)	8 赤	+5V	磁極センサ用5V出力 (他の用途への使用不可)	
	6 黒	GND	磁極センサ用GND	
	12 茶	—	A相	
	11 ー	—	未使用	
	10 黄	センサ信号	B相	
	4 ー	—	未使用	
	1 白	—	C相	
	2 ー	—	未使用	
	5 青	—	A相コイル	
7 緑	—	B相コイル		
3 橙	—	C相コイル		
9 ー	—	未使用		
状態表示LED	レディー表示LED (D1: 緑色)	レディー状態 (駆動可能状態): 点灯 ソフトスタート動作時: 点滅 エラー発生時: 消灯		
	エラー表示LED (D2: 赤色)	正常動作時: 消灯 パワーオンリセット時: 点灯 (0.5秒) 過負荷判定電流以上を検出: 点灯 センサ異常時: 連続点灯 モータ拘束検出時: 1回点滅 過負荷検出時: 2回点滅		
	ヒューズ溶断LED (D3: 赤色)	ヒューズの溶断にて点灯		
調整VR	RV1 ^{*6}	速度設定SP1 (出荷時は0目盛りに設定)		
	RV2 ^{*6}	速度設定SP2 (出荷時は0目盛りに設定)		
	RV3	ソフトスタート設定SOFT (出荷時は0目盛りに設定)		

^{*1}: 定格出力電流は、対応するモータと組合せた時の連続許容電流値です。使用するギヤードモータの許容電流 (許容トルク) 以下で必ずご使用ください。
^{*2}: 速度可変範囲の最大値は電源電圧に比例します。記載の値は24V入力時の無負荷回転数です。
^{*3}: 本ドライバは、2象限動作のため、重力負荷が掛かるアプリケーションには使用できません。
^{*4}: ソフトスタート機能は、加速時のみ動作し減速時には動作しません。
^{*5}: 保護機能動作時は、必ず発生原因を取り除いてからリセットしてください。
^{*6}: モータ回転数はRV1、RV2及び、速度指令入力の何れが高い設定値が優先されます。外部速度指令入力を使用する場合は、RV1,2を0目盛りに、内部速度設定を使用する場合は、外部速度指令入力を開放又は、0Vとしてください。

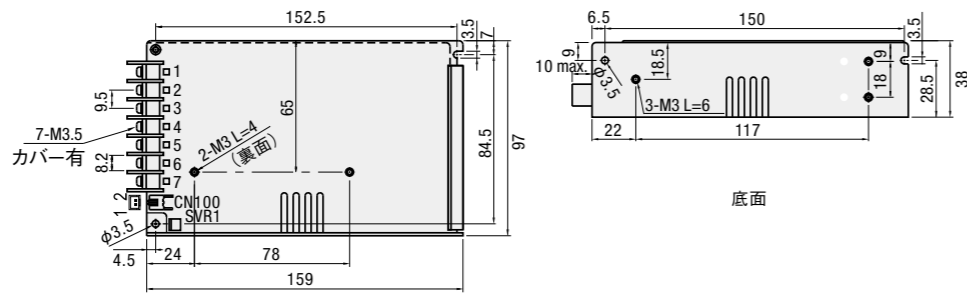
モータ仕様

DC24V出力

●100W



RoHS



仕様

ミスマシ形式	ESP10-100-24	
入力電圧	AC85~264V, DC120~370V	
入力周波数	47~63Hz	
入力電流(115/230VAC)	1.2A/0.6A	
入力突入電流(115/230VAC)	35A/65A	
出力電圧	24V	
出力電流	4.5A	
最大出力電力	108W	
出力リップルノイズ	150mVp-p	
出力電圧可変範囲	22.8~28.8V	
出力電圧許容差	±1.5%	
出力電圧最大入力変動	±0.2%	
出力電圧最大負荷変動	±0.5%	
効率	88%	
起動時間(115/230VAC)最大負荷	2.5s/2.5s	
保持時間(115/230VAC)最大負荷	20ms/50ms	
過電流保護	定電流電圧垂下方式、自動復帰 105~135%	
過電圧保護	出力遮断、入力再投入で復帰 30.0~34.8V	
直列運転	可能	
並列運転	不可	
機能	リモートON/OFF:有	
動作表示	LED表示:緑	
動作環境	温度	-40~+40°C (100%) -40~+60°C (50%)
	湿度	20~90%RH (結露なきこと)
冷却方式	自然空冷	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて): 入力-出力間、入力-FG間、出力-FG間	
耐電圧	入力-出力間	3kVAC
	入力-FG間	1.5kVAC
適応規格	安全規格	UL60950-1, TUV EN60950-1
	高調波入力電流規制	EN61000-3-2, 3
	EMI	EN55022 class B
	EMS	EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2
期待寿命(40°C、最大負荷)	約10年	
端子台のネジサイズ/カバー	M3.5ネジ/カバー有	
質量	380g	

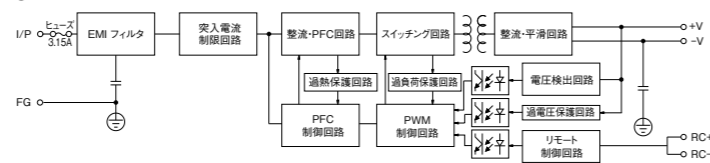
端子ピンNo.

ピンNo.	ピン名称	ピンNo.	ピン名称
1	AC/L	4.5	DC出力-V
2	AC/N	6.7	DC出力+V
3	FG+		

リモート ON/OFF (CN100) : JST B-XH

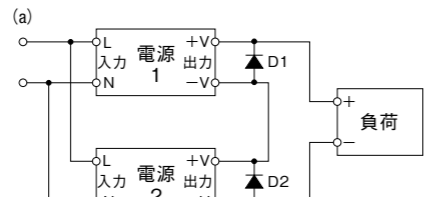
ピンNo.	ピン名称	適合ハウジング	コンタクト
1	RC-	JST XHPt	JST SXH-001T
2	RC+		

ブロック図

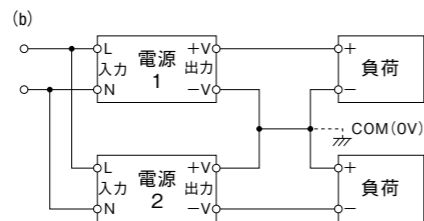


直列運転

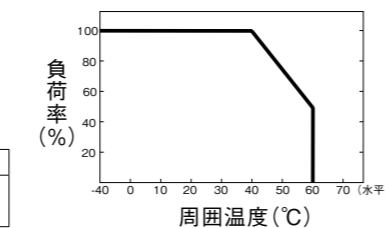
下図(a)及び(b)の直列運転は可能です。



各電源の出力端子間にダイオード(D1, D2)を接続してください。ダイオードの逆電圧(最大定格)は各電源出力電圧を十分耐えるものをご使用ください。ダイオードの順方向電流(最大定格)は各電源出力電流を十分耐えるものをご使用ください。

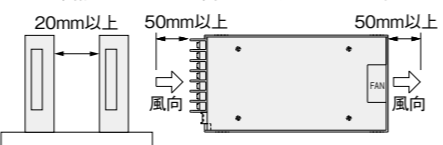


※ベルトコンベヤ購入の際は追加加工[SWR]にてご指定いただけます。詳細はP92をご参照ください。



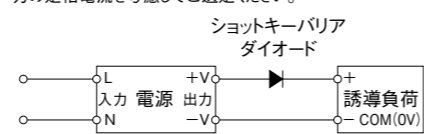
取付け時のご注意

自然冷却方式なので、熱がこもらないよう配置には十分ご注意ください。電源の周囲は20mm以上空間を取り、複数台使用時は電源間隔も20mm以上空間を取るようにしてください。



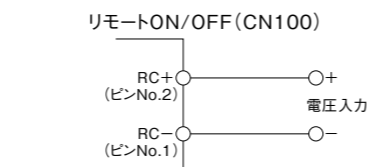
誘導負荷接続時のご注意

出力端子に外部から出力電圧範囲を超える電圧がかかると、電源が故障する恐れがありますので、ご注意ください。誘導負荷を使用する場合は、外部にショットキーバリアダイオードを接続してください。ショットキーバリアダイオードは、電源出力の定格電流を考慮してご選定ください。



リモートON/OFF機能

リモートON/OFF機能とは、外部信号により電源の動作をON/OFFさせる時に使用します。機能を使用しない場合は、接続しないでください。

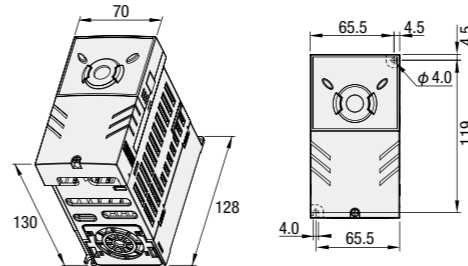


電源動作	電圧入力(RC+とRC-間)
電源ON	DC 0~0.8V
電源OFF	DC 4~10V

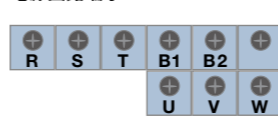
インバータ



RoHS



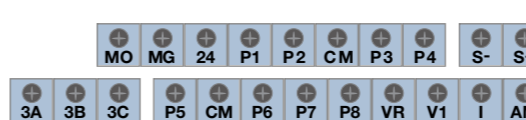
電源回路端子



端子記号	端子名称	内容説明
R, S, T	交流入力電源	商用交流電源を供給します
U, V, W	インバータ出力	三相モータを接続します

電線の太さ(mm ²)	端子ネジ	接地
2	M3.5	第3種接地

制御回路端子



電線の太さ(mm ²)		端子ネジ	締付トルク
単線	撚線	M2.6	0.4
1.0	1.5		

インバータ初期設定

初期設定時はインバータ本体のRUN/STOPボタンで運転停止を行い、インバータ本体のカーソルキーで周波数設定を行います。

項目	設定内容
運転操作	本体
出力周波数[Hz]	50
表示	出力周波数
回転方向	正方向回転
加減速時間[秒]	3秒 ※1
設定周波数範囲[Hz]	10-60 ※2

※1) 負荷によって、加減速時間設定範囲が変動します。
※2) モーターメーカーB(オリエンタル仕様)のみ、上限80Hzまでご設定いただけます。
設定を変更する場合はインバータの取扱説明書をご参照ください。

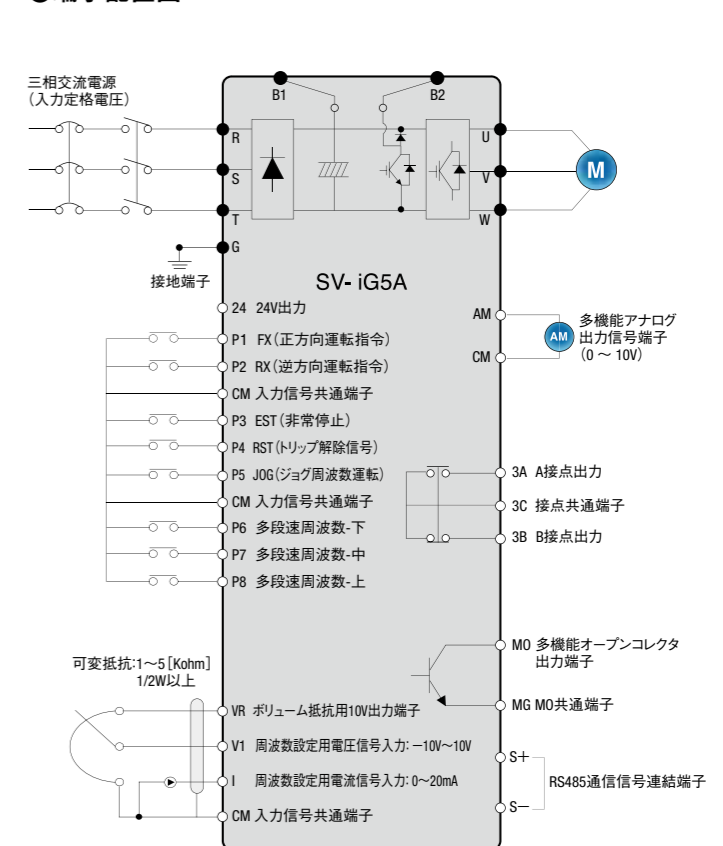
動作方法

- モータ結線図を参照して配線します。入力電源: R, S, T、出力電源: U, V, Wを確実に結線してください。誤配線した場合、インバータが焼損する恐れがあります。
- 電源を投入しRUNボタンを押すと、コンベヤが起動します。搬送方向が出荷時と異なる場合は電源を切断し、正しい搬送方向になるように回転方向を調整してください。

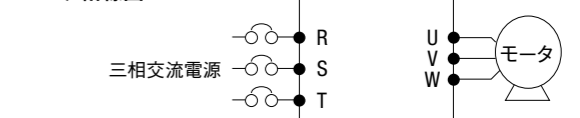
基本仕様

ミスマシ形式	SV004-iG5A-2	瞬間停電	15msec以下: 運転継続 15msec以上: 自動再始動運転可能
モータ容量(kW)	0.4	保護構造	開放型(IP20)
定格入力電圧(V)	三相200~230(+10%,-15%)	周囲温度	-10~+50°C
定格入力周波数(Hz)	50~60	周囲湿度	相対湿度90%RH以下(結露のないこと)
定格出力容量(kVA)	0.95	標高、振動	1,000m以下、5.9m/sec ² (0.6G)以下
定格出力電流(A)	2.5	周囲気圧	70~106kPa
定格出力周波数(Hz)	0.1~400	周囲環境	室内に腐食性ガス、引火性ガス、オイルミスト、ほこりがないこと
重量(kg)	0.76		
冷却方式	自然冷却		
運転方法	本体/端子台/通信運転/リモートローダの中で選択 アナログ方式: 0~10(V)、-10~10(V)、0~20(mA)、4~20(mA) デジタル方式: ローダ(本体)		

端子配置図



モータ結線図



インバータ出力	パナソニック	オリエンタル	台湾製
U	白	赤	黄
V	灰	白	黒
W	黒	黒	白

逆回転する場合は、いずれかの線2本を入れ替える。インバータの回転方向指示を逆にする。

価格表

SVシリーズ 平ベルトヘッド駆動

掲載ページ P.47

Table with columns for Model, B, and various length ranges (L300~400 to L2805~3000) for SVKA and SVKB series.

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Summary table for SV series with columns for Motor Output, Motor Type, and Price Additions (A, B, C, R, J).

SVシリーズ 平ベルト中間駆動

掲載ページ P.53

Table with columns for Model, B, and various length ranges (L390~400 to L2805~3000) for SVKN and SVKR series.

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Summary table for SV series with columns for Motor Output, Motor Type, and Price Additions (A, B, C, R, J).

GVシリーズ 平ベルトヘッド駆動

掲載ページ P.49

Table with columns for Model, B, and various length ranges (L240~300 to L1905~2000) for GVHA series.

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Summary table for GV series with columns for Motor Output, Motor Type, and Price Additions (A, B, C, R, J).

GVシリーズ 平ベルト中間駆動

掲載ページ P.55

Table with columns for Model, B, and various length ranges (L320~400 to L1905~2000) for GVHN series.

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Summary table for GV series with columns for Motor Output, Motor Type, and Price Additions (A, B, C, R, J).

GVシリーズ 平ベルトヘッド駆動 フルベルトタイプ

掲載ページ P.51

Table with columns for Model, B, and various length ranges (L240~300 to L1905~2000) for GVFA series.

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Summary table for GV series with columns for Motor Output, Motor Type, and Price Additions (A, B, C, R, J).

GVシリーズ 平ベルト中間駆動 フルベルトタイプ

掲載ページ P.57

Table with columns for Model, B, and various length ranges (L320~400 to L1905~2000) for GVFN series.

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Summary table for GV series with columns for Motor Output, Motor Type, and Price Additions (A, B, C, R, J).

倍速チエーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

プラチエーン

追加エーション

ベルト

技術情報

価格表

倍速チエーン

平ベルト

内蔵/薄型

特殊仕様

タイミングベルト

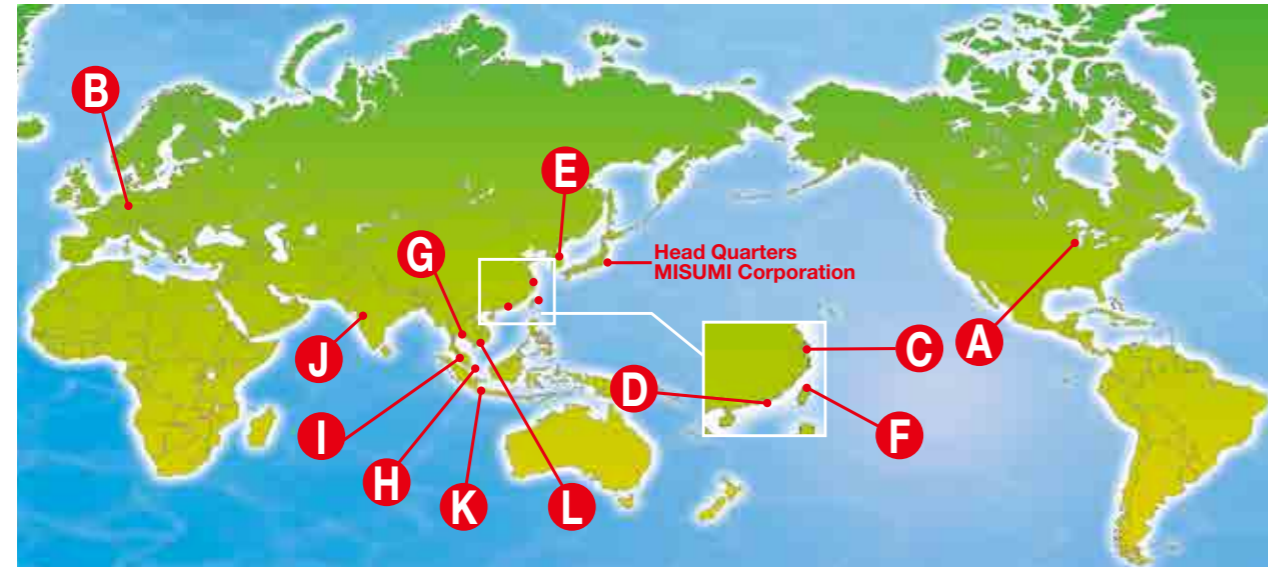
プラチエーン

追加エーション

ベルト

技術情報

価格表



現地法人名	TEL / FAX	所在地	担当地域
A MISUMI USA, Inc.	TEL: +1-847-843-9105 FAX: +1-847-843-9107	1717 Penny Lane, Suite 200 Schaumburg, Illinois 60173, U.S.A.	北米 中米 南米
B MISUMI Europa GmbH	TEL: +49-6196-7746-0 FAX: +49-6196-7746-360	Katharina-Paulus-Strasse 6, 65824 Schwalbach, Germany	ヨーロッパ トルコ アフリカ
C MISUMI (CHINA) PRECISION MACHINERY TRADING CO., LTD.	TEL: +86-21-6391-7080 FAX: +86-21-6710-8687	10th floor, Tower1, Kerry Enterprise Centre, 128 Tianmu Road West, Jing'an District, Shanghai 200070, China	中国
D MISUMI E.A. HK LTD.	TEL: +852-8303-2781 FAX: +852-8303-2782	3/F, Malaysia Building, 50 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong	香港
E MISUMI KOREA CORP.	TEL: +82-2-551-3611 FAX: +82-2-551-4811	3804 World Trade Center, 511, Yeongdong-daero, Kangnam-Gu, Seoul 135-729, Korea	韓国
F MISUMI TAIWAN CORP.	TEL: +886-2-2570-3766 FAX: +886-2-2570-3767	9F-1, No. 126 Nanjing East Road, Sec. 4, Taipei 10595 Taiwan	台湾
G MISUMI (THAILAND) CO., LTD.	TEL: +66-38-959-200 FAX: +66-38-959-202	300/24 Moo 1, Eastern Seaboard Industrial Estate, Soi 5, Tambol Tasith, Amphur Pluakdaeng, Rayong Province 21140, Thailand	タイ
H MISUMI SOUTH EAST ASIA PTE. LTD.	TEL: +65-6733-7211 FAX: +65-6733-0211	331 North Bridge Road, #05-03 Odeon Towers, Singapore 188720	東南アジア (マレーシア、タイ、インドネシアを除く) オセアニア
I MISUMI MALAYSIA SDN. BHD.	TEL: +60-3-7960-8499 FAX: +60-3-7960-7499	Unit 1206, 12th Floor Menara Amcorp No.18, Jalan Persiaran Barat 46050 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia	マレーシア
J MISUMI INDIA Pvt. Ltd.	TEL: +91-124-4688800 FAX: +91-124-4688811	Plot No 241, Udyog Vihar, Phase -1, Gurgaon - 122016, Haryana, India	インド
K PT. MISUMI INDONESIA	TEL: +62-21-5789-5837 FAX: +62-21-5789-5836	Menara Karya, Lt. 28. Jl. H.R. Rasuna Said Kav 1-2, Kuningan Jakarta, Selatan 12950, Indonesia	インドネシア
L MISUMI VIETNAM CO.,LTD.	TEL: 0222-361-1555 FAX: 0222-361-2555	Lot No.15, TS11 Road, Tien Son Industrial Park, Hoan Son commune, Tien Du District, Bac Ninh province, Vietnam	ベトナム

保証規定

お客様が株式会社ミスミ（以下「当社」といいます）からご購入いただいた、当社が発行する各種商品カタログ及び当社が運営するウェブサイト上の各種商品カタログ（以下「当社カタログ」といいます）に掲載し、日本国内において販売する商品（以下「本商品」といいます）の保証は、全て当社カタログに掲載するカタログ利用規約（以下「利用規約」といいます）及びこの保証規定（以下「本保証規定」といいます）に基づきます。但し、本保証規定は特注品には適用されませんのでご注意ください。なお、お客様との間に別途本商品に関する保証の定めがあるかどうかを問わず、お客様が本商品をご購入又はご使用される場合には、本保証規定の内容をご承諾されているものとみなされますので、ご注意ください。また、本商品には製造元の保証がある場合がございます。かかる場合は、製造元による保証等が優先して適用され、本保証規定の適用はありませんので予めご了承ください。

●保証範囲・保証期間

- ご購入頂いた本商品に、当社の責に帰すべき事由による毀損、変形、欠陥等の不具合（以下「不具合等」といいます）が認められる場合、不具合等に関し当社が満足する詳細を記載した書面による通知が、保証期間（次項に定義します）内に当社に到達し、当社の責に帰すべき事由による不具合等であると当社が認めたことを条件として、その本商品の一部又は全部の交換、又は不具合等の修理を無償で行います。但し、以下の各号に該当する不具合等又は当社カタログにおいて当社が交換・修理を認めない旨定める場合には、この保証範囲から除外させていただきます。
 - 一般工業用途以外で使用した場合による不具合等。この場合、一般工業用途とは、当該商品に応じた、一般的な生産設備の部品又は一般的な商業・工業用途を意味し、人の運搬を目的とする自動車・車両機器・船舶等の輸送機器、人の治療・診察を目的とする医療機器、一般家庭で使用される電子・家電機器等の消費財の用途は含まれません。
 - 航空宇宙機器及び原子力機器並びに兵器、武器その他軍用用途へ本商品を使用した場合の不具合等
 - お客様の取り扱い上の不注意・誤りによる不具合等
 - 天災地変（地震・火災・洪水を含みますが、これらに限られません）による不具合等
 - 当社カタログ記載の規格、用途、使用上の注意、使用条件、図面その他本商品に関する事項及び本商品（付属品を含みます）の添付文書の記載その他の表示に従わない使用による不具合等
 - お客様ご自身による加工、修理、改造、分解等による不具合等
 - 他の機器に起因する不具合等
 - 日本国外での使用による不具合等
 - 未知や想定外の使用目的や使用方法による不具合等
 - お客様が利用規約の定め反して使用したことによる不具合等
 - お客様が本商品を第三者に転売し、転売後に発見され又は発生した不具合等
 - その他当社カタログにおいて当社が修理・交換を認めない旨定める場合
- 本保証規定が本商品に適用される保証期間は、当社が本商品を出荷した日から1年間とします。
- 本商品の使用を不可能にするものではない若干のすり傷、汚れ、へこみ、変色等は、不具合等に該当しません。但し、当該すり傷、汚れ、へこみ、変色等が特に著しいと当社が認める場合には、不具合等に該当するものといたします。
- お客様は、本商品を受領した日から1週間以内に名称・型式・数量の確認、当社カタログ掲載の規格との合致及び不具合等の有無について検査を行い、不具合等がある場合は、当該期間内にミスミカスタマーサービスセンターに書面でご通知下さい。当社は、当該期間以内にご通知を頂けない場合、お客様が受領した本商品は、交換・修理すべき不具合等が存在せず、お客様の検査に合格したものとみなすことができますのでご注意ください。
- 保証期間経過後及び保証範囲外その他本保証規定の適用範囲外となる本商品の交換・修理は、すべて有償となります。
- 本商品の性質、製造年月日、規格によっては修理又は交換ができない場合がございます。

●免責規定

- 当社は、本商品の不具合等が当社の責に帰すべき事由によるものである場合に、利用規約上定める義務又は当社が本商品につき製造物責任法に定める製造業者等である場合に同法に基づき負うべき義務以外、本商品の不具合等に関連して生じる一切の損害（間接的損害が直接的損害を問わず、また、通常損害が特別損害を問わないものとします）、損失及び費用（以下「損害等」といいます）について、いかなる責任も負わないものとします。なお、本商品の不具合等に関連して生じる損害には、本商品を使用して製作した製品の不具合及び本商品又は本商品を使用して製作した製品等の回収による損害、お客様の工場・生産設備における製造ラインの停止による損害を含みます。
- 当社の責に帰すべき事由による本商品の不具合等によってお客様に生じた損害等については、お客様がご購入し当該損害等が発生させた本商品の代金を上限とさせていただきます。
- 当社が製造物責任法に定める製造業者等でない場合、お客様は同法に基づく責任を製造元に対して直接問うものとします。
- 以下の事由に起因し又は関連して生じる損害等については、お客様は当社に対していかなる補償・賠償請求権も有しないものとします。
 - 利用規約、当社カタログ、製造元による保証書又は本保証規定等に記載する、使用上の注意事項もしくは禁止事項に反してお客様が本商品を使用した場合
 - お客様の故意又は過失によって生じた本商品の不具合等による場合
 - 不可抗力によって生じた本商品の不具合等による場合
 - 本商品に関して生じた、第三者の有する特許権・実用新案権・意匠権・商標権等の知的財産権の侵害による場合
 - 本商品の輸出、又は法令・規制による輸出の遅延もしくは輸出の禁止
 - お客様が本商品を第三者に転売し、転売後に発見され又は発生した不具合等に関連して発生した場合

●注意事項

- 本保証規定は、日本国内における本商品の購入及び使用を適用の前提としており、これ以外の場合本商品についての保証はいたしません。
- 当社による保証においては、交換・修理を要する本商品を当社へご返却していただくようお願いする場合がございます。当社が出張して交換・修理を行うことはできませんので、予めご了承ください。
- 本商品については、製造元の都合等により製造・販売が中止される場合があります。その場合には、本商品と同一商品との交換ができない場合がございますので、予めご了承下さい。
- 当社は、本保証規定の改定、変更及び修正（以下「改定等」といいます）を行うことができるものとし、改定等を行った場合には速やかに当社カタログ又は当社が運営するウェブサイトの保証規定を記載するページに当該改定等後の本保証規定を掲載するものとします。かかる改定等以降、お客様が本商品を注文した場合、お客様は改定等を承認したものとします。

当社との商品のお取引に関しましては、上記保証規定の他、当社ウェブサイトに掲載されている利用規約およびキャンセルポリシーが適用されます。

以上

編集・発行 **株式会社ミスミ**

東京都文京区後楽 2-5-1 飯田橋ファーストビル
TEL 0120-343-603 FAX 03-5805-7292

有効期限：
次回 FA 用メカニカル標準部品カタログ発刊迄

不許複製 初版