

規格追加
赤字表示

FLAT BELT CONVEYORS -WITH MEANDERING PREVENTION CROSSPIECE, CENTER DRIVE 2-GROOVE FRAME TYPE(PULLEY DIA. 30mm)-

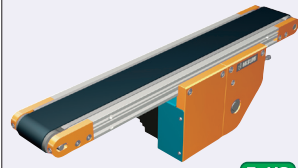
平ベルトコンベヤ

—蛇行防止棧付中間駆動2溝フレーム(プリー径30mm)—

CE
対応

CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

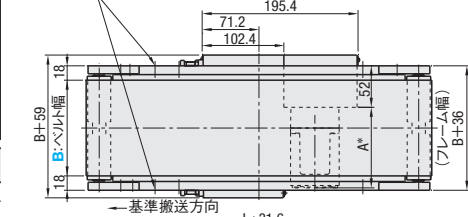
■特長: 蛇行防止棧付のベルトを使用することにより、横方向からの力による蛇行を防止し、ベルトの直進性を維持するのに適したコンベヤです。



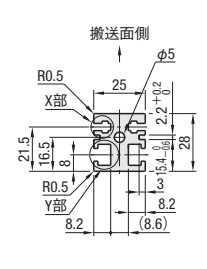
CVSR

6Wモータ仕様

追加ザグリ穴は両フレーム同位置に開きます。



フレーム断面・拡大(左右対称)



フレーム	モータカバー①	モータカバー②	プリーホルダ
M材質	アルミ材	A5052	A5052P
S表面処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理

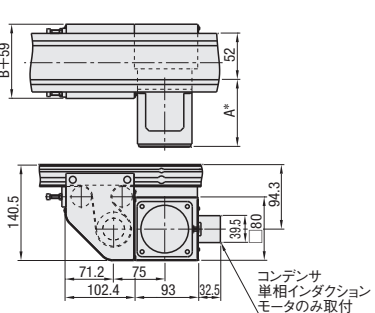
■ギヤヘッド減速比

*負荷状態により減少することがあります。

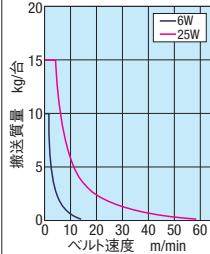
ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min) 50Hz	ベルト速度 (m/min) 60Hz
5	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

- ※1 駆動部はアルミフレームの溝のある範囲で任意の位置に移動することができます。
- ※2 L≤486の場合、ナット挿入用ザグリ穴は一切つきません。ただし、1溝につき3箇所ずつあらかじめ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0.8mm)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.1097をご参照ください。

25Wモータ仕様



■搬送能力



*A寸法詳細		モータ	減速比	A	
出力(W)	仕様	メーカー	5~25	101.0	
		インダクションモータ	パナソニック	30~180	108.0
		オリエンタル	5~25	105.0	
		台湾製	30~180	115.0	
		5~75	114.7		
		90~180	120.7		
6W	仕様	メーカー	5~25	111.0	
		インダクションモータ	パナソニック	30~180	118.0
		オリエンタル	5~25	115.0	
		台湾製	30~180	125.0	
		5~75	126.9		
		90~180	132.9		
25W	仕様	メーカー	5~18	117.0	
		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	
		5~75	129.0		
		90~180	136.0		
スピードコントロールモータ	仕様	メーカー	5~25	126.9	
		オリエンタル	30~180	125.0	
		台湾製	5~75	129.0	
		90~180	132.9		
		5~18	127.0		
		25~180	137.5		

型式	モータ選択		ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	F (追加ザグリ穴) 指定5mm単位	モータメーカー選択 (メーカーごとに価格が異なります。)
	出力(W)	電圧(V)				
CVSR	B 指定10mm単位	6	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) O (耐油仕様) N (非粘着仕様) J (ベルトなし)
		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)	18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	※出力6のとき5~9適用不可
	L 指定5mm単位	6	NV (モータなし)	NM (モータなし)	NH (ギヤヘッドなし)	
		25				

- ◎回転方向は減速比25以下がモータと同方向、30以上はモータと逆方向になります。◎配線図・モータインバータ詳細はP.1091~参照 ◎平ベルト詳細はP.1097参照
- ◎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

型式	B	¥本体価格 1~2コ																
		L300~400	L405~500	L505~600	L605~700	L705~800	L805~900	L905~1000	L1005~1100	L1105~1200	L1205~1300	L1305~1400	L1405~1500	L1505~1600	L1605~1700	L1705~1800	L1805~1900	L1905~2000
CVSR	50~100	123,600	124,100	124,400	125,100	125,900	126,600	127,300	128,100	128,900	129,600	130,100	130,700	131,400	132,100	132,900	133,600	134,300
	110~150	127,700	128,600	129,000	129,900	130,900	131,900	133,000	134,100	134,900	135,900	136,900	137,700	138,600	139,600	140,600	141,600	142,400
	160~200	—	132,600	133,000	134,000	134,900	136,000	137,100	138,400	139,300	140,100	141,100	142,100	143,100	144,000	145,000	146,000	147,000
	210~250	—	—	141,100	142,400	143,600	145,000	146,300	147,900	149,000	150,300	151,400	152,700	153,700	155,100	156,400	157,600	158,900
260~300	—	—	—	148,400	149,900	151,300	152,700	154,600	155,900	157,100	158,400	159,600	161,000	162,300	163,700	165,000	166,400	

モータ・ベルト仕様価格	モータ出力	仕様	¥本体価格 1~2コ			
			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)	J (ベルトなし)
6W	IM	SCM	本体価格+¥5,000	本体価格+¥13,000	本体価格のみ	本体価格-¥4,000
		SCM	本体価格+¥11,000	本体価格+¥19,000	本体価格+¥6,000	
		INV	本体価格+¥14,400	本体価格+¥22,400	本体価格+¥9,400	
25W	IM	SCM	本体価格+¥5,000	本体価格+¥13,000	本体価格のみ	本体価格-¥4,000
		SCM	本体価格+¥11,000	本体価格+¥19,000	本体価格+¥6,000	
		INV	本体価格+¥14,400	本体価格+¥22,400	本体価格+¥9,400	

Order 注文	型式	B	L	出力	電圧	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	F	モータメーカー選択	Delivery 出荷日	8	目録発送	Alteration 追加加工	駆動部位置指定	ローエッジ	スタンド(脚)	P.1101
----------	----	---	---	----	----	----	----------	-------	---	-----------	--------------	---	------	-----------------	---------	-------	---------	--------

例) ベルトなしの場合 CVSR-100-1000-25-T100-SCM-25-J-F300-A → 本体価格 + モータ・ベルト仕様価格 = 基準単価
 例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVSR-100-1000-25-NV-NM-NH-H-F300-R → 127,300円 + 11,000円 - 4,000円 = 134,300円
 例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVSR-100-1000-25-NV-NM-NH-H-F300-R → 127,300円 + 6,000円 = 121,300円

規格追加
赤字表示

FLAT BELT CONVEYORS -WITH MEANDERING PREVENTION CROSSPIECE, CENTER DRIVE 3-GROOVE FRAME TYPE(PULLEY DIA. 50mm)-

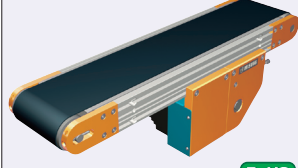
平ベルトコンベヤ

—蛇行防止棧付中間駆動3溝フレーム(プリー径50mm)—

CE
対応

CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

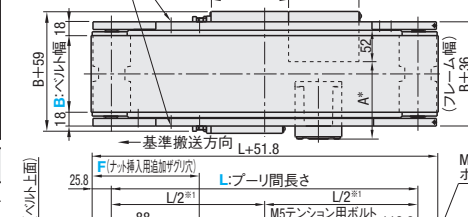
■特長: 蛇行防止棧付のベルトを使用することにより、横方向からの力による蛇行を防止し、ベルトの直進性を維持するのに適したコンベヤです。



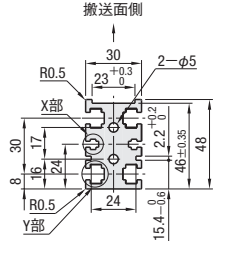
CVSW

6Wモータ仕様

追加ザグリ穴は両フレーム同位置に開きます。



フレーム断面・拡大(左右対称) 搬送面側



フレーム	モータカバー①	モータカバー②	プリーホルダ
M材質	アルミ材	A5052	A5052P
S表面処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理

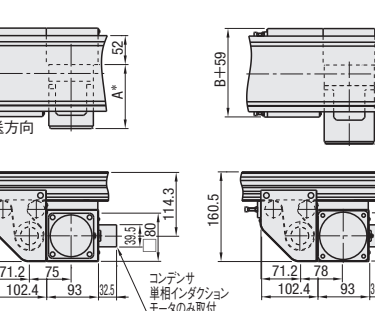
■ギヤヘッド減速比

*負荷状態により減少することがあります。

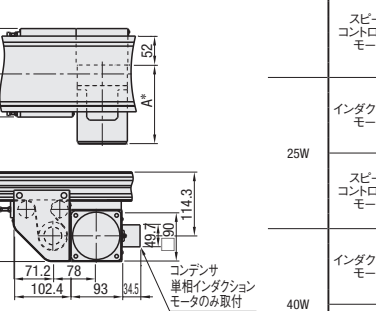
ギヤヘッド減速比	ベルト速度 (m/min) 50Hz	ベルト速度 (m/min) 60Hz
5	47.1	56.5
7.5	31.4	37.7
9	26.2	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13.1	15.7
25	9.4	11.3
30	7.9	9.4
36	6.5	7.9
50	4.7	5.7
60	3.9	4.7
75	3.1	3.8
90	2.6	3.1
100	2.4	2.8
120	2.0	2.4
150	1.6	1.9
180	1.3	1.6

- ※1 駆動部はアルミフレームの溝のある範囲で任意の位置に移動することができます。
- ※2 L≤521の場合、ナット挿入用ザグリ穴は一切つきません。ただし、1溝につき3箇所ずつあらかじめ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0.8mm)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.1097をご参照ください。

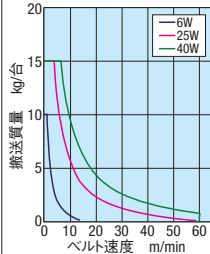
25Wモータ仕様



40Wモータ仕様



■搬送能力



*A寸法詳細		モータ	減速比	A	
出力(W)	仕様	メーカー	5~25	101.0	
		インダクションモータ	パナソニック	30~180	108.0
		オリエンタル	5~25	105.0	
		台湾製	30~180	115.0	
		5~75	114.7		
		90~180	120.7		
6W	仕様	メーカー	5~25	111.0	
		インダクションモータ	パナソニック	30~180	118.0
		オリエンタル	5~25	115.0	
		台湾製	30~180	125.0	
		5~75	126.9		
		90~180	132.9		
25W	仕様	メーカー	5~18	117.0	
		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	
		5~75	129.0		
		90~180	136.0		
スピードコントロールモータ	仕様	メーカー	5~25	126.9	
		オリエンタル	30~180	125.0	
		台湾製	5~75	129.0	
		90~180	132.9		
		5~18	127.0		
		25~180	137.5		

型式	モータ選択		ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	F (追加ザグリ穴) 指定5mm単位	モータメーカー選択 (メーカーごとに価格が異なります。)
	出力(W)	電圧(V)				
CVSW	B 指定10mm単位	6	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) O (耐油仕様) N (非粘着仕様) J (ベルトなし)
		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)	18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	※出力6のとき5~9適用不可
	L 指定5mm単位	6	NV (モータなし)	NM (モータなし)	NH (ギヤヘッドなし)	
		25				

- ◎回転方向は減速比25以下がモータと同方向、30以上はモータと逆方向になります。◎配線図・モータインバータ詳細はP.1091~参照 ◎平ベルト詳細はP.1097参照
- ◎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

型式	B	¥本体価格 1~2コ																
		L325~400	L405~500	L505~600	L605~700	L705~800	L805~900	L905~1000	L1005~1100	L1105~1200	L1205~1300	L1305~1400	L1405~1500	L1505~1600	L1605~1700	L1705~1800	L1805~1900	L1905~2000
CVSW	50~100	133,400	134,100	134,400	135,400	136,100	137,100	138,000	140,300	141,000	141,900	142,700	143,500	144,300	145,200	146,000	146,900	147,800
	110~150	138,800	139,700	140,200	141,400	142,500	143,700	145,000	147,600	148,500	149,600	150,700	151,700	152,900	154,000	155,300	156,300	157,500
	160~200	—	145,400	146,000	147,000	148,200	149,400	150,800	153,500	154,500	155,700	156,900	157,900	159,100	160,200	161,300	162,600	163,800
	210~250	—	—	155,700	157,100	158,600	160,100	161,700	164,800	166,100	167,500	168,900	170,300	171,800	173,200	174,700	176,300	177,700
260~300	—	—	—	165,000	166,600	168,200	169,800	173,500	174,900	176,400	177,700	179,200	180,700	182,300	183,900	185,500	187,100	

モータ・ベルト仕様価格	モータ出力	仕様	¥本体価格 1~2コ			
			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)	J (ベルトなし)
6W	IM	SCM	本体価格+¥5,000	本体価格+¥13,000	本体価格のみ	本体価格-¥4,000
		SCM	本体価格+¥11,000	本体価格+¥19,000	本体価格+¥6,000	
		INV	本体価格+¥14,400	本体価格+¥22,400	本体価格+¥9,400	
25W	IM	SCM	本体価格+¥5,000	本体価格+¥13,000	本体価格のみ	本体価格-¥4,000
		SCM	本体価格+¥11,000	本体価格+¥19,000	本体価格+¥6,000	
		INV	本体価格+¥14,400	本体価格+¥22,400	本体価格+¥9,400	

Order 注文	型式	B	L	出力	電圧	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様	F	モータメーカー選択	Delivery 出荷日	8	目録発送	Alteration 追加加工	駆動部位置指定	ローエッジ	スタンド(脚)	P.1101
----------	----	---	---	----	----	----	----------	-------	---	-----------	--------------	---	------	-----------------	---------	-------	---------	--------

例) ベルトなしの場合 CVSW-100-1000-25-T100-SCM-25-J-F300-A → 本体価格 + モータ・ベルト仕様価格 = 基準単価
 例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVSW-100-1000-25-NV-NM-NH-H-F300-R → 138,000円 + 11,000円 - 4,000円 = 145,000円
 例) モータ・ギヤヘッドなしの場合 CVSW-100-1000-25-NV-NM-NH-H-F300-R → 138,000円 + 6,000円 = 132,000円

改定版
2012年F.Aメカニカル標準部品カタログより、内容の一部を改定しております。
改定内容は左記参照
<http://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/catalog/mech/correct>

17
コンベヤ