

CONVEYORS コンベヤ



NINIATURE CONVEYOR -GUIDE- ミニチュアコンベヤ 概要

専用サイト <http://fa.misumi.jp/cvs/>
ミニチュアコンベヤに関する情報やメンテナンスサイトをご覧いただけます。
検索やメンテナンスに関するサイトは8月オープン予定。

用途	Type	色調	掲載頁
一般用	H	緑	
	W	白	
	G	緑	
スライディング用	S	白	P.1119
電子部品搬送用	D	黒	
食品搬送用	F	白	
耐油仕様	O	紺	
非粘着仕様	N	白	

蛇行防止棟柱平ヘルト選択型式			
用途	Type	色調	掲載頁
一般用	H	緑	P1120
	W	白	
	G	緑	
スライディング用	S	白	
	D	黒	
電子部品搬送用	O	緑	
耐油仕様			
非粘着仕様	N	白	

■SVシリーズコンベヤ特長		■SVシリーズコンベヤ(P1085・1086)		■平ベルト選択型式	
		<ul style="list-style-type: none"> 構造合理化により、低価格を実現。 			
		<ul style="list-style-type: none"> 選択ベルト幅 : 50・100・150・200・250 (mm) 指定ブリーグ間長さ : 300~3000mm (5mm単位指定) ベルト仕様は、右表の平ベルト・蛇行防止桟付平ベルトのどちらにも対応しております。 			
■概要・特長一覧		■指定幅タイプコンベヤ(P1087~1098)		■蛇行防止桟付平ベルト選択型式	
列数	ベルト	ヘッド駆動	中間駆動	内蔵駆動	
単列	平ベルト 用途に合わせて右上の平ベルト選択型式8種類からお選びいただけます。				P1085・1087・1088
	平ベルト(フルベルトタイプ) ベルト幅=フレーム幅のタイプです。 用途に合わせて右上の平ベルト選択型式8種類からお選びいただけます。				P1089・1090
					P1099
	蛇行防止桟付平ベルト 用途に合わせて右上の蛇行防止桟付平ベルト選択型式7種類からお選びいただけます。				P1095・1096
					P1086・1091・1092
	蛇行防止桟付平ベルト(フルベルトタイプ) ベルト幅=フレーム幅のタイプです。 用途に合わせて右上の蛇行防止桟付平ベルト選択型式7種類からお選びいただけます。				P1097・1098
2列	ステンレスベルト 平坦性、耐熱性、導電性に優れています。 画像検査や殺菌目的の搬送、液晶パネル搬送等に適します。  ベルト厚が薄いため、滞留搬送には向きません。				P1100
	タイミングベルト 両面布貼りタイプを採用しており、 アキューム搬送に適します。				P1101・1102
	ブランチーン エンブレブロックチェーンを採用しており、 傷が付きにくくメンテナンスが容易です。				P1103・1104



MINIATURE CONVEYOR -SV SERIES: FLAT BELT SINGLE TRACK HEAD DRIVE PULLEY DIA. 30mm-
ミニチュアコンベヤ
-SVシリーズ平ベルト単列ヘッド駆動(ブーリ径30mm)-

2011年8月販売開始

■特長: 構造合理化により、低価格を実現しました。用途に合わせて5種類のベルト幅からお選びいただけます。

SVKA

6Wモータ仕様

・パナソニックモータ オリエンタルモータ 台湾製モータ
減速比25以下:101 減速比25以下:105 減速比75以下:114.7
減速比30以上:108 減速比30以上:115 減速比90以上:120.7
スピードコントロールモータ
減速比25以下:111 減速比25以下:115 減速比75以下:126.9
減速比30以上:118 減速比30以上:125 減速比90以上:132.9

フレーム断面・拡大(左右対称)
B=50の場合 撻送面側
B+40 152 60 40 20 8+B80 102.5 14 11.8 32.5 15.9 L+31.8 15.9 23 15.9 13.69 31.8 29 13 13 13 13 X部(M5用) R部 M5深さ10

Z部:ベルト受けローラ* 撻送方向
L:ブリーカー間隔
コンデンサ 単相インダクションモータのみ取付

B=100~250の場合 撻送面側
B+40 152 60 40 20 8+B80 102.5 14 11.8 32.5 15.9 L+31.8 15.9 23 15.9 13.69 31.8 29 13 13 13 13 X部(M5用) R部 M5深さ10

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

■キヤヘッド減速比
*負荷状態により減速比が異なります。

ギヤヘッド	ベルト速度 (m/min)	50Hz	60Hz
12.5	19.6	24.7	
15	16.3	20.6	
18	13.6	17.2	
25	9.8	12.4	
30	8.2	10.3	
36	6.8	8.6	
50	4.9	6.2	
60	4.1	5.2	
75	3.2	4.1	
90	2.7	3.4	
100	2.5	3.1	
120	2.0	2.6	
150	1.6	2.0	
180	1.4	1.7	

■搬送能力 *参考値
*負荷状態により搬送能力が異なります。

モータ勝手違いの追加工はP1113をご参照ください

■モータ選択

型式	B選択	L指定5mm単位	出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様 ²	モータメーカー選択
SVKA	50 100 150 200 250	300~3000	6 25	T100(単相) S200(三相)*	IM (インダクションモータ) (スピードコントロールモータ)	12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H W G S D F O N	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) モーター一覧表は(P1108)

■モータ一覧表

M材質	アルミ材	アルミ材	アルミ材
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装

■特長: 構造合理化により、低価格を実現しました。栈付ベルトを使用することにより、蛇行を防止します。

SVKB

6Wモータ仕様

・パナソニックモータ オリエンタルモータ 台湾製モータ
減速比25以下:101 減速比25以下:105 減速比75以下:114.7
減速比30以上:108 減速比30以上:115 減速比90以上:120.7
スピードコントロールモータ
減速比25以下:111 減速比25以下:115 減速比75以下:126.9
減速比30以上:118 減速比30以上:125 減速比90以上:132.9

フレーム断面・拡大(上下対称)
B=50の場合 撻送面側
B+40 152 60 40 20 8+B80 102.5 14 11.8 32.5 16.4 L+32.8 16.4 23 16.4 13.74 32.8 29 13 13 13 13 X部(M5用) R部 M5深さ10

Z部:ベルト受けローラ* 撻送方向
L:ブリーカー間隔
コンデンサ 単相インダクションモータのみ取付

B=100~250の場合 撻送面側
B+40 152 60 40 20 8+B80 102.5 14 11.8 32.5 16.4 L+32.8 16.4 23 16.4 13.74 32.8 29 13 13 13 13 X部(M5用) R部 M5深さ10

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

■キヤヘッド減速比
*負荷状態により減速比が異なります。

ギヤヘッド	ベルト速度 (m/min)	50Hz	60Hz
12.5	19.6	24.7	
15	16.3	20.6	
18	13.6	17.2	
25	9.8	12.4	
30	8.2	10.3	
36	6.8	8.6	
50	4.9	6.2	
60	4.1	5.2	
75	3.2	4.1	
90	2.7	3.4	
100	2.5	3.1	
120	2.0	2.6	
150	1.6	2.0	
180	1.4	1.7	

■搬送能力 *参考値
*負荷状態により搬送能力が異なります。

モータ勝手違いの追加工はP1113をご参照ください

■モータ選択

型式	B選択	L指定5mm単位	出力(W)	電圧(V)	仕様	ギヤヘッド減速比	ベルト仕様 ²	モータメーカー選択
SVKB	50 100 150 200 250	300~3000	6 25	T100(単相) T200(単相) S200(三相)*	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)	12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H W G S D F O N	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) モーター一覧表は(P1108)

■モータ一覧表

M材質	アルミ材	アルミ材	アルミ材
S表面処理	アルマイト処理	塗装	塗装

※1モータ電圧S200(三相)は、出力25W、M(インダクションモータ)のみ選択可能です。※配線図等、モータ詳細はP1007以降をご参照ください。※平ベルト詳細は、P.1109をご参照ください。

※2ベルト仕様について、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(電子部品用)、F(食品用)、O(耐油用)、N(非粘着用)となります。

※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。※搬送方向は必ず図面指示方向となるように配線を調整してください。

■本体価格 1~2コ

型式	B	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	L2005 ~2200	L2205 ~2400	L2405 ~2600	L2605 ~2800	L2805 ~3000
SVKA	50 100 150 200 250	49,400 49,900 51,500 52,600 53,800 54,900 56,100 56,600 57,000 57,200 57,600 57,900 59,100 60,300 60,700 61,500 65,500 65,900 66,200 66,600 67,000 67,400 68,700 69,200 69,500 73,800 78,600	53,300 53,600 55,500 56,700 58,000 59,300 59,800 61,300 62,100 62,500 62,900 64,200 65,600 66,100 66,600 67,100 71,500 73,000 73,400 73,900 74,400 76,700 77,100 78,600 79,200 90,000 92,600 98,100 99,300																				

※価格は(本体価格)+(モータ仕様価格)となります。カタログ表記以上の数量の場合、価格・納期のお見積りをさせて頂きます。

例)・パナソニックモータの場合 SVKA-100-1000-25-T100-SCM-25-H-A → 59,800円 + 11,000円 = 70,800円

例)・オリエンタルモータの場合 SVKA-100-1000-25-T100-SCM-25-H-B → 59,800円 + 19,000円 = 78,800円

例)・台湾製モータの場合 SVKA-100-1000-25-T100-SCM-25-H-C → 59,800円 + 6,000円 = 65,800円

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 Alteration追加工 P1113

SVKA - 100 - 1000 - 25 - T100 - IM - 25 - H - C

Delivery出荷日 8 日目発送

モータ仕様価格
(本体価格+)

モータ容量	モータ仕様	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)
6W	IM	+5,000円	+13,000円	+0円
25W	SCM	+11,000円	+19,000円	+6,000円

■本体価格 1~2コ

型式	B	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	L2005 ~2200	L2205 ~2400	L2405 ~2600	L2605 ~2800	L2805 ~3000
SVKB	50 100 150 200 250	59,600 59,900 61,600 63,200 64,600 65,900 67,400 68,000 68,400 68,700 69,200 69,500 71,000 72,400 72,900 73,800 78,600 79,500 80,000 80,400 85,800 87,600 88,100 88,700 90,300 95,300 97,400 99,400 100,400 101,200	64,000 64,400 66,600 68,100 69,600 71,200 72,900 73,600 74,100 74,600 75,000 75,500 77,100 78,800 79,400 80,000 80,600 85,800 87,600 88,100 88,700 90,300 95,300 97,400 99,400 100,400 101,200																				

※価格は(本体価格)+(モータ仕様価格)となります。カタログ表記以上の数量の場合、価格・納期のお見積りをさせて頂きます。

例)・パナソニックモータの場合 SVKB-100-1000-25-T100-SCM-25-H-A → 72,900円 + 11,000円 = 83,900円

例)・オリエンタルモータの場合 SVKB-100-1000-25-T100-SCM-25-H-B → 72,900円 + 19,000円 = 91,900円

例)・オリエンタルモータの場合 SVKB-100-1000-25-T100-SCM-25-H-C → 72,900円 + 6,000円 = 78,900円

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 Alteration追加工 P1113

SVKB - 100 - 1000 - 25 - T100 - IM - 25 - H - C

Delivery出荷日 8 日目発送

17 ページ

1-1086



MINIATURE CONVEYOR -FLAT BELT SINGLE LANE HEAD DRIVE TYPE PULLEY DIA.30mm-

ミニチュアコンベヤ

-平ベルト単列ヘッド駆動2溝フレームタイプ(ブーリ径30mm)-

● CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

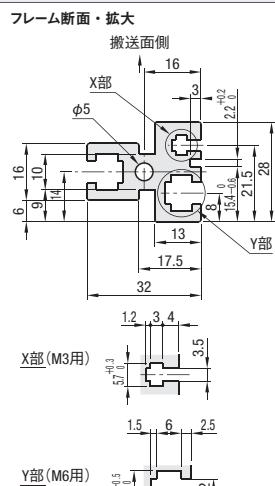
■特長: 撢送面を広くとることができます。また、構造がシンプルなため、安価です。



CVSA

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。
 インダクションモータ
 パナソニックモータ・オリエンタルモータ
 減速比25以下:101 減速比25以下:105
 減速比30以上:108 減速比30以上:115
 減速比25以下:111 減速比25以下:115
 減速比30以上:118 減速比30以上:125



⑨JIS規格の六角ナット使用可能です。

■キヤヘッド減速比

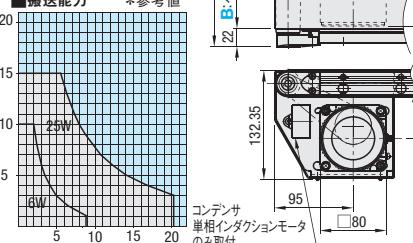
※負荷状態により減速比が異なります。

ギヤヘッド	ベルト速度 (m/min)	50Hz	60Hz
50	19.6	24.7	
12.5	16.3	20.6	
15	13.6	17.2	
18	11.2	14.0	
25	9.8	12.4	
30	8.2	10.3	
36	6.8	8.6	
50	4.9	6.2	
60	4.1	5.2	
75	3.2	4.1	
90	2.7	3.4	
100	2.5	3.1	
120	2.0	2.6	
150	1.6	2.0	
180	1.4	1.7	

■搬送能力

*参考値

kg/台

コンデンサ
単相インダクションモータ
のみ取付■モータ選択
フレーム モータカバー ブーリホルダ
M材質 アルミ材 SPCC A5052
S表面処理 アルマイト処理 塗装 金アルマイト処理

モータ勝手違いの追加工はP1113をご参照ください

■モータ選択

型式	B 指定10mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択				モータメーカー選択 ⑨B(オリエンタルモータ) IM選択時+8,000円	
			出力 (W)	電圧 (V)	仕様	ギヤヘッド減速比		
CVSA	30~300	200~2000	6 25	T100(単相) T200(単相) S200(三相)*1	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)	12.5 36 15 100 18 50 25 120 30 75 90 150 180	H D W F G O S N	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI JC JD JE FG FH GI GI HI JI KI LI MI NI OI PI RI SI TI VI WI XI YI ZI AA AB AC AD AE AF AG<br

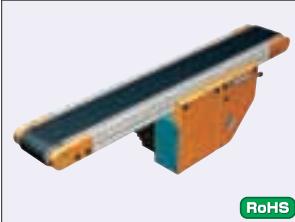


MINIATURE CONVEYOR -NON MEANDERING, FLAT BELT 1 TRACK CENTER DRIVE, 2-GROOVE FRAME TYPE PULLEY DIA. 30mm-

ミニチュアコンベヤ

-蛇行防止桿付平ベルト単列中間駆動2溝フレームタイプ(ブリ径30mm)-

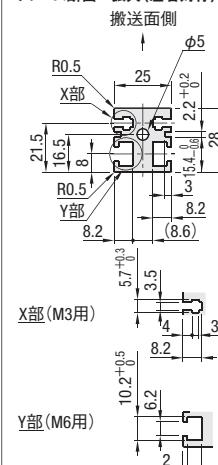
■特長: 蛇行防止桿付のベルトを使用することにより、横方向からの力による蛇行を防止し、ベルトの直進性を維持するのに適したコンベヤです。



CVSR

6Wモータ仕様

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。

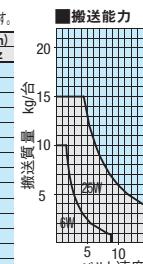
キヤヘッド減速比

※負荷状態により減速比が異なります。

ギヤヘッド	ベルト減速比(m/min)	50Hz	60Hz
12.5	16.1	20.3	
15	13.4	16.9	
18	11.2	14.0	
25	8.0	10.1	
30	6.7	8.5	
36	5.6	7.0	
50	4.0	5.0	
60	3.4	4.2	
75	2.7	3.4	
90	2.2	2.8	
100	2.0	2.5	
120	1.7	2.1	
150	1.3	1.7	
180	1.1	1.4	

搬送能力

*参考値



kg/h

搬送質量

m/min

ベルト速度

kg/h

m/min



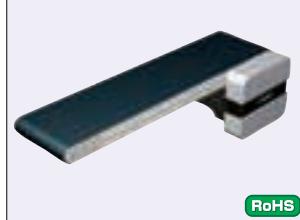
MINIATURE CONVEYOR -NON MEANDERING, FULL WIDTH BELT 1 TRACK HEAD DRIVE, 2-GROOVE FRAME TYPE PULLEY DIA. 30mm-

ミニチュアコンベヤ

-蛇行防止桿付フルベルト単列ヘッド駆動2溝フレームタイプ(ブリ径30mm)-

◎ CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

特長: コンベヤの全面を搬送面として使用できるフルベルトタイプのコンベヤです。桿付ベルトを使用することにより、蛇行を防止します。

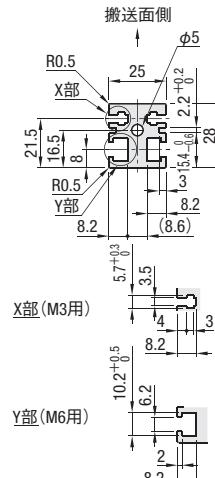


CVSFC

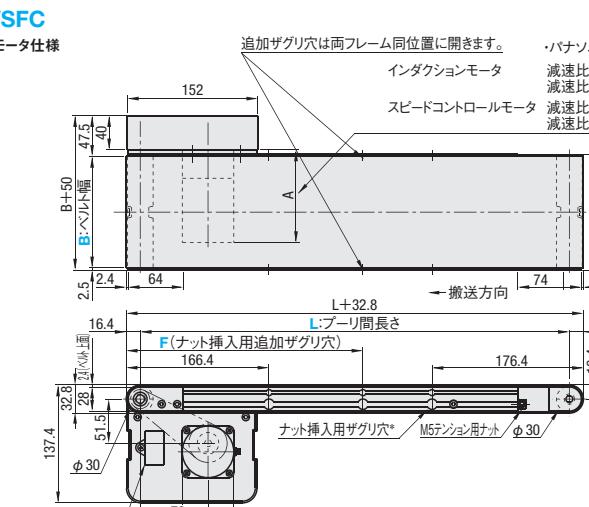
6Wモータ仕様

追加ザグリ穴は両フレーム同位置に開きます。
 パナソニックモータ オリエンタルモータ
 インダクションモータ 減速比25以下:101 減速比25以下:105
 減速比30以上:108 減速比30以上:115
 スピードコントロールモータ 減速比25以下:111 減速比25以下:115
 減速比30以上:118 減速比30以上:125

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≤360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個ずつあらかじめナットが挿入されております。

25Wモータ仕様

パナソニックモータ オリエンタルモータ
 インダクションモータ :115 減速比18以下:117.0
 減速比25以上:127.5
 スピードコントロールモータ :125 減速比18以上:127.0
 減速比25以上:137.5

■キヤヘッド減速比

※負荷状態により減速比が異なります。

キヤヘッド	搬送能力		*参考値
	ベルト速度 (m/min)	搬送質量 (kg/h)	
減速比 50Hz 60Hz	50Hz 60Hz	50Hz 60Hz	
12.5	19.6 24.7	16.3 20.6	
15	16.3 20.6	13.6 17.2	
18	13.6 17.2	9.8 12.4	
25	9.8 12.4	8.2 10.3	
30	8.2 10.3	6.8 8.6	
36	6.8 8.6	4.9 6.2	
50	4.9 6.2	4.1 5.2	
60	4.1 5.2	3.2 4.1	
75	3.2 4.1	2.7 3.4	
90	2.7 3.4	2.5 3.1	
100	2.5 3.1	2.0 2.6	
120	2.0 2.6	1.6 2.0	
150	1.6 2.0	1.4 1.7	
180	1.4 1.7		

搬送能力 *参考値

搬送質量 (kg/h)

ベルト速度 m/min

M材質	フレーム		モータカバー	ブーリホルダ
	アルミ材	アルミ材		
S表面処理	アルマイト処理	塗装	A5052	アルマイト処理

モータ勝手違いの追加工はP1113をご参照ください

■モータ選択

モータ仕様

出力(W) 電圧(V) 仕様 ギヤヘッド減速比

H D W G S (追加ザグリ穴) 指定5mm単位 IM選択時+8,000円

12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180

T100(単相) T200(単相) S200(三相)*1 (インダクションモータ) (SCM) (スピードコントロールモータ)

190<F<L-210 ご指定ない場合、追加ザグリなしとなります。 A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ)

ご指定ない場合、パナソニックモータ仕様になります。モータ管表記はP1108

※モータ電圧S200(三相)は、出力25W,IM(インダクションモータ)のみ選択可能です。 配線図等、モータ詳細はP1007以降をご参照ください。 平ベルト詳細は、P1109をご参照ください。

※2ベルト仕様について、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(電子部品用)、O(耐油用)、N(非粘着用)となります。

回転方向は減速比25以下がモータと同方向、30以上はモータ逆方向になります。 搬送方向は必ず図面指示方向となるように配線を調整してください。

■搬送能力

搬送能力 *参考値

搬送質量 (kg/h)

ベルト速度 m/min

■モータメーカー選択

モータメーカー選択 (B(オリエンタルモータ)) IM選択時+8,000円

A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ)

CVSFC 70~300 280~2000 6 25 T100(単相) T200(単相) S200(三相)*1

CVSFC 70~100 97,500 100,200 101,500 104,100 105,200 106,500 107,900 109,000 111,500 112,600 113,700 114,900 116,000 118,700 120,000 121,100 122,200 123,400

CVSFC 110~150 102,600 103,900 107,200 108,300 109,600 111,000 112,100 115,200 116,400 117,500 118,600 119,800 123,000 124,200 125,400 126,500 127,600

CVSFC 160~200 109,000 113,200 114,600 116,200 118,000 119,500 123,800 125,300 126,800 128,700 133,800 135,300 136,800 138,300 139,800

CVSFC 210~250 116,800 118,200 119,800 121,600 123,100 127,900 129,400 130,900 132,400 133,900 138,700 140,300 141,800 143,300 144,700

CVSFC 260~300 126,100 128,100 130,200 132,100 137,900 139,800 141,700 143,500 145,400 151,100 153,000 154,900 156,800 158,600

■モータ選択

モータ選択 (B(オリエンタルモータ)) IM選択時+8,000円

A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ)

CVSFC 80~300 320~2000 6 25 40 T100(単相) T200(単相) S200(三相)*1

CVSFC 80~100 107,000 109,300 114,800 116,300 118,200 119,200 121,000 123,800 125,400 126,700 128,000 129,600 132,200 134,600 136,100 138,200 139,500

CVSFC 110~150 110,100 112,400 118,500 120,000 121,800 122,900 124,700 128,100 129,600 131,000 132,300 133,800 138,100 141,000 143,100 144,300

CVSFC 160~200 118,600 125,600 127,500 129,600 131,000 133,100 137,400 139,300 141,000 142,600 144,500 149,800 151,400 153,300 155,700 157,300

CVSFC 210~250 129,700 131,600 133,800 135,200 137,300 142,200 144,100 145,700 147,400 149,300 155,200 156,800 158,700 161,100 162,700

CVSFC 260~300 140,400 142,900 144,600 147,000 152,900 155,200 157,200 159,200 161,400 167,400 169,400 171,700 174,400 176,300

■モータ選択

モータ選択 (B(オリエンタルモータ)) IM選択時+8,000円

A(パナソニックモータ) B(オリエンタルモータ)

CVSFC 100~1000 25~T100~IM~25~H~F500~A

CVSFC 100~1000 25~T100~IM~25~H~F500~B

CVSFC 100~1000 25~T100~IM~25~H~F500~A

CVSFC 100~1000 25~T100~IM~25~H~F

ミニチュアコンベヤ

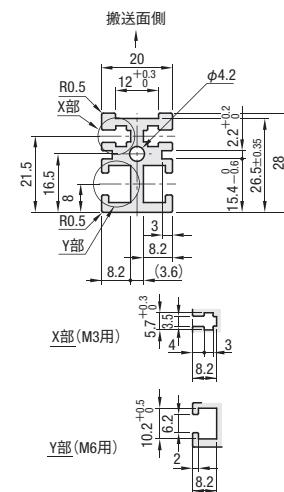
-タイミングベルト2列ヘッド駆動2溝フレームタイプ(ブーリ径30mm)-

◎ CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

■特長: 撢送面が2列の為、ストッパやセンサの取付けが可能なタイミングベルトコンベヤです。

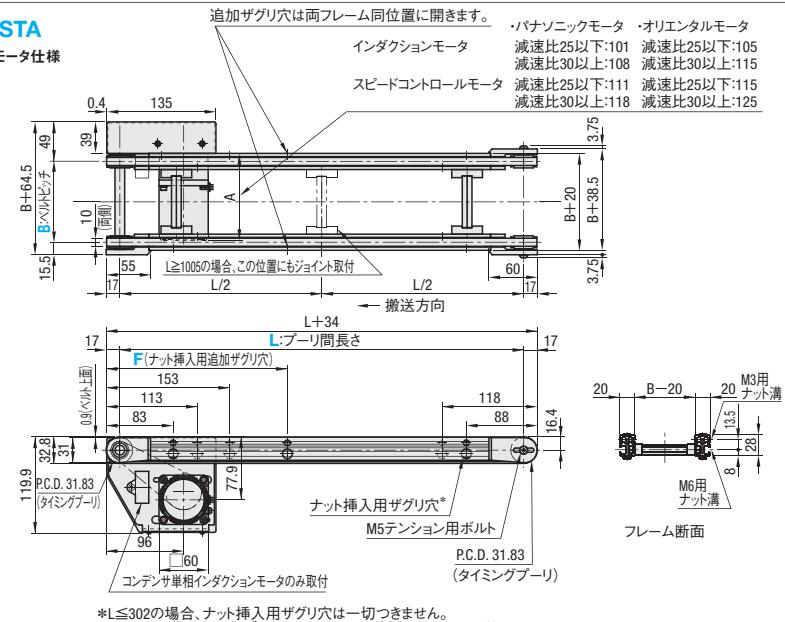


フレーム断面・拡大(左右対称)



CVSTA

6Wモータ仕様



25Wモータ仕様



■ 搢送能力

*参考値

kg/台

15

10

5

0

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

70

75

80

85

90

95

100

105

110

115

120

125

130

135

140

145

150

155

160

165

170

175

180

185

190

195

200

205

210

215

220

225

230

235

240

245

250

255

260

265

270

275

280

285

290

295

300

305

310

315

320

325

330

335

340

345

350

355

360

365

370

375

380

385

390

395

400

405

410

415

420

425

430

435

440

445

450

455

460

465

470

475

480

485

490

495

500

505

510

515

520

525

530

535

540

545

550

555

560

565

570

575

580

585

590

595

600

605

610

615

620

625

630

635

640

645

650

655

660

665

670

675

680

685

690

695

700

705

710

715

720

725

730

735

740

745

750

755

760

765

770

775

780

785

790

795

800

805

810

815

820

825

830

835

840

845

850

855

860

865

870

875

880

885

890

895

900

905

910

915

920

925

930

935

940

945

950

955

960

965

970

975

980

985

990

995

1000

1005

1010

1015

1020

1025

1030

1035

1040

1045

1050

1055

1060

1065

1070

1075

1080

1085

1090

1095

1100

1105

1110

1115

1120

1125

1130

1135

1140

1145

1150

1155

1160

1165

1170

1175

1180

1185

1190

1195

1200

1205

1210

1215

1220

122

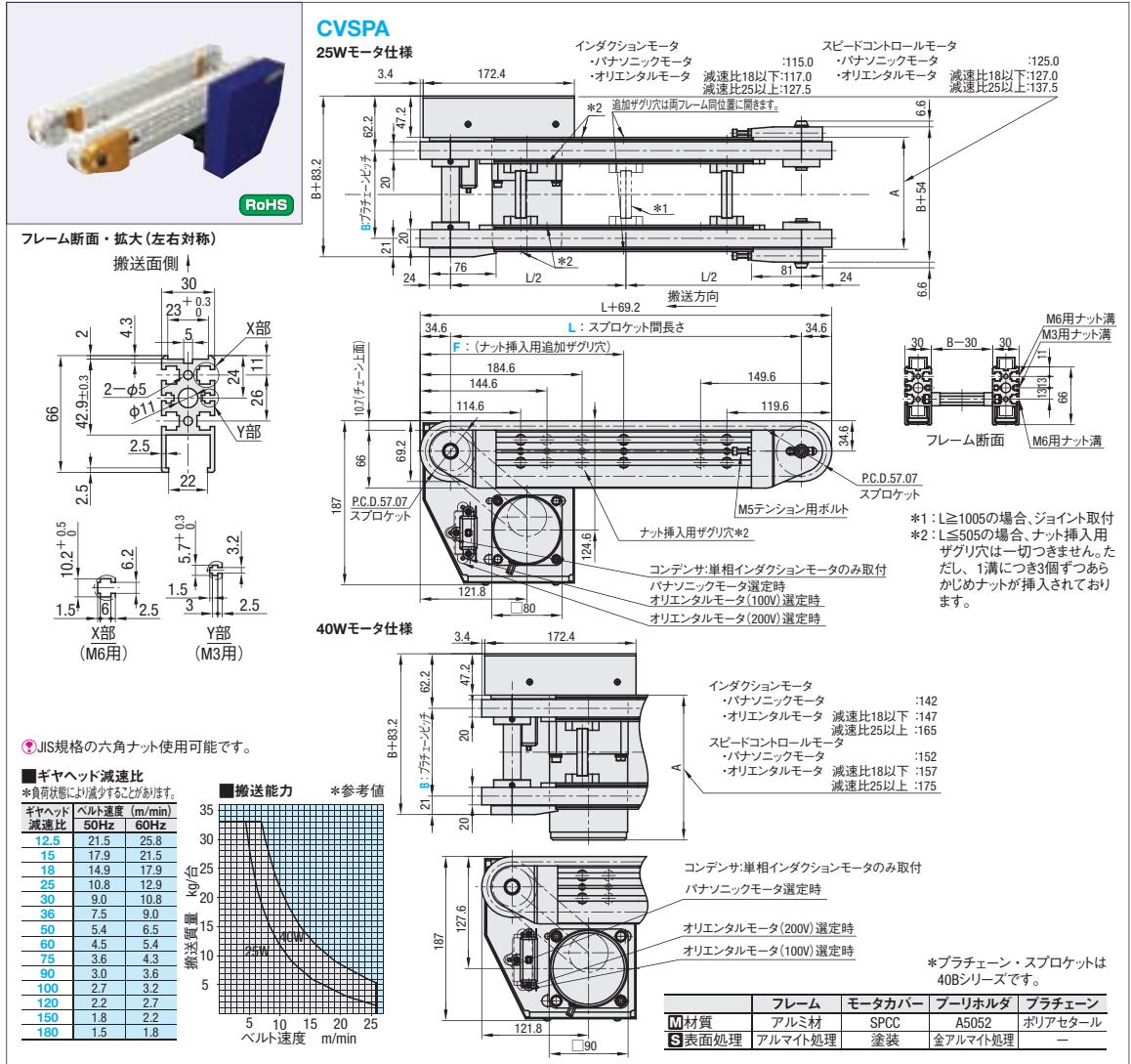
ミニチュアコンベヤ

- プラチーン2列ヘッド駆動3溝フレームタイプ(スプロケット径57mm) -

ミニチュアコンベヤ モータ仕様

専用サイト <http://fa.misumi.jp/cvs/>
 ミニチュアコンベヤに関する情報やメンテナンスサイトをご覧いただけます。
 検索やメンテナンスに関するサイトは8月オープン予定。

■特長: プラチーンを採用しているため、メンテナンスが容易です。



型式	B 指定10mm単位	L 指定5mm単位	モータ選択			F (追加ザグリ穴) 指定5mm単位	モータメーカー選択 ①B(オリエンタルモータ) IM選択時+8,000円
			出力 (W)	電圧 (V)	仕様		
CVSPA	80~300	300~3000	25 40	T100(単相) T200(単相) S200(三相)*	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) 100 120 150 180	12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	205<F<L-105 ご指定ない場合、追加ザグリ穴はございません。

※モータ電圧S200(三相)は、IM(インダクションモータ)のみ選択可能です。①プラチーン(CHEED)詳細は、P1009をご参照ください。

②回転方向は減速比25以下がモータ同方向、30以上はモータ逆方向になります。③搬送方向は必ず図面指示方向となるように配線を調整してください。

④配線図等、モータ詳細はP1007以降をご参照ください。

⑤インダクションモータ(IM)価格については、パナソニックモータの場合は本体価格=基準単価、オリエンタルモータの場合は+8,000円となります。⑥カタログ表記以上の数量の場合、価格・納期のお見積りをさせて頂きます。

⑦スピードコントロールモータ(SCM)を選択した場合、本体価格+モータ仕様価格=基準単価となります。

例)・パナソニックモータの場合 CVSPA-80-1200-25-T100-SCM-15-F300-A → 138,400円 + 6,000円 = 144,400円

例)・オリエンタルモータの場合 CVSPA-80-1200-25-T100-SCM-15-F300-B → 138,400円 + 14,000円 = 152,400円

本体価格 + モータ仕様価格 = 基準単価

モータ仕様価格 (本体価格+)

SCM

モータ容量 A (パナソニックモータ) B (オリエンタルモータ)

25W 6,000 14,000

40W 6,000 14,000

Order 注文例 型式 - B - L - モータ - 出力 - 電圧 - 仕様 - ギヤヘッド - F - モータメーカー選択 Alteration P.1113

CVSPA - 100 - 750 - 25 - T200 - IM - 90 - F300 - A

Delivery 出荷日 10 日目発送

■モータメーカーA(パナソニックモータ)

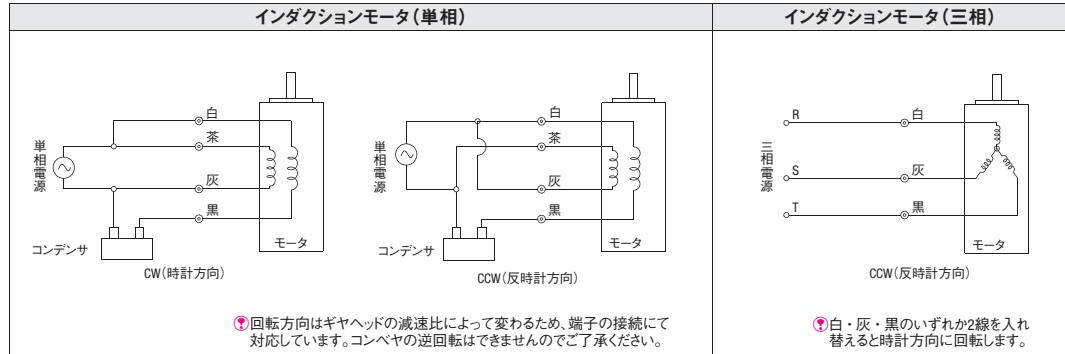
●モータ仕様

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

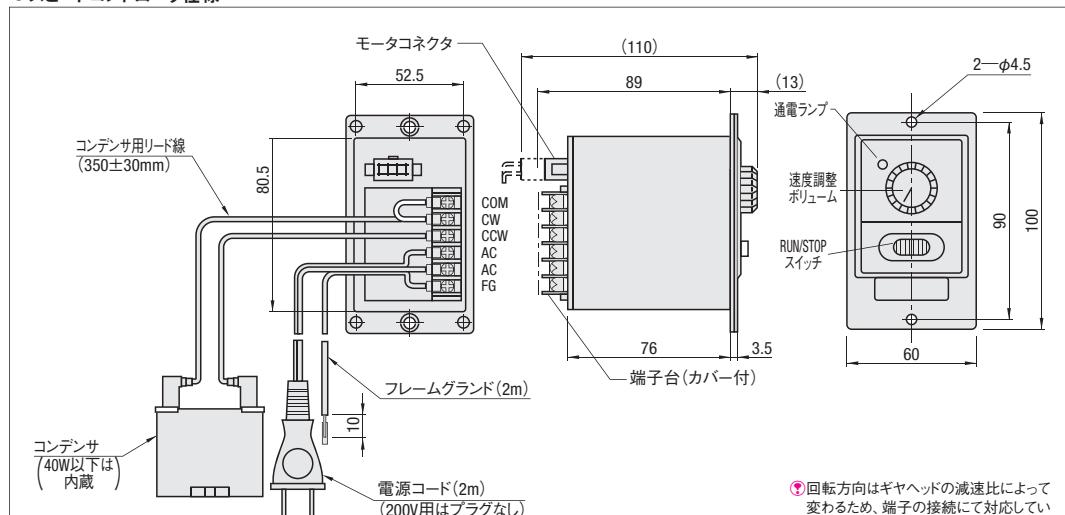
出力	6W, 25W, 40W
定格電圧	100V, 200V
使用電圧範囲	±10%(定格電圧に対して)*
電源周波数	50Hz/60Hz
速度制御範囲	90~1400min⁻¹(50Hz) 90~1700min⁻¹(60Hz)
速度変動率	5%(標準値)
速度設定	ボリュームにて設定(アナログ設定)
使用温度範囲	-10°C~40°C
保存温度範囲	-20°C~60°C
使用湿度範囲	85%RH以下(結露のなきこと)

*±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。

●モータ接線図



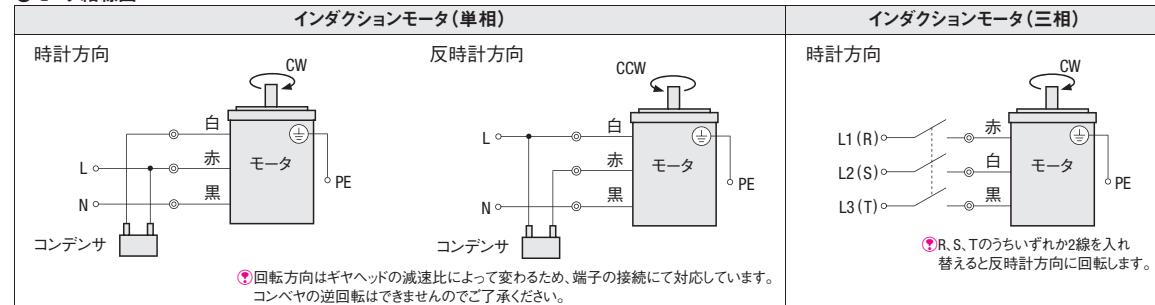
●スピードコントローラ仕様



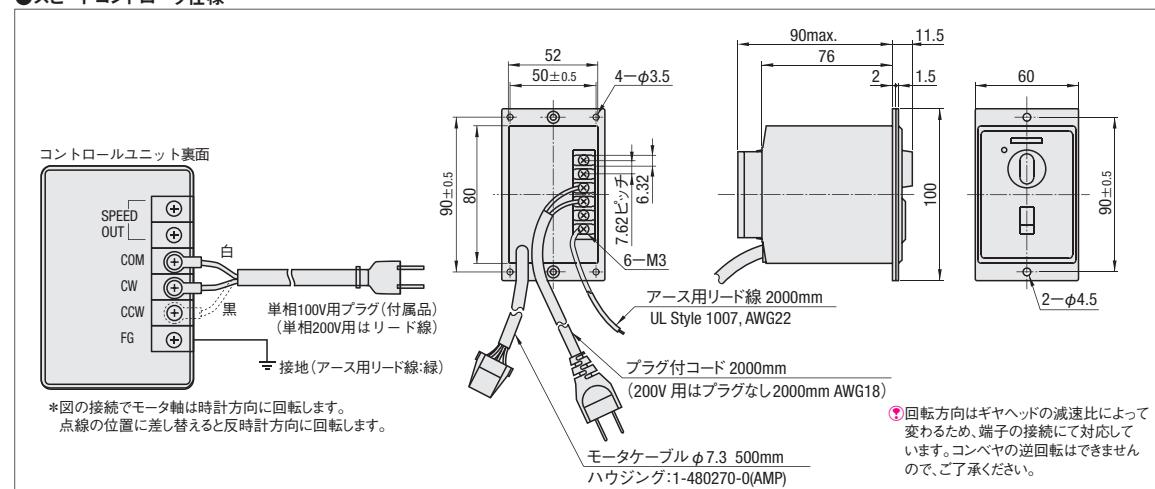
④コネクタケーブル(1m)が付属されます。

■モータメーカーB(オリエンタルモータ)

●モータ接線図

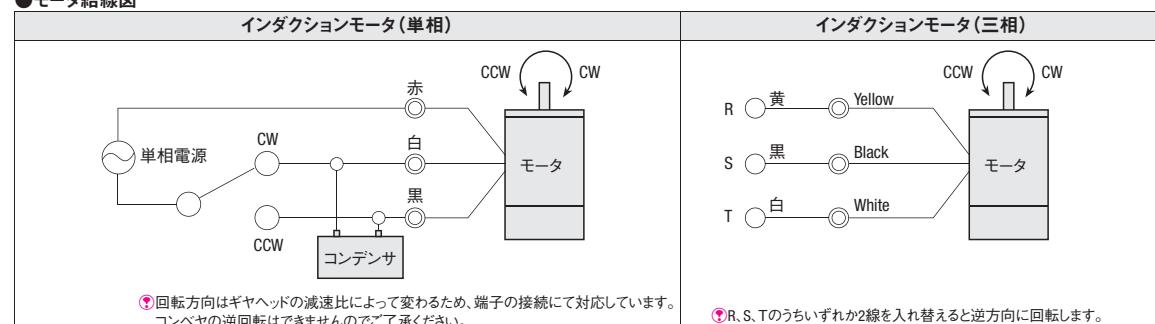


●スピードコントローラ仕様

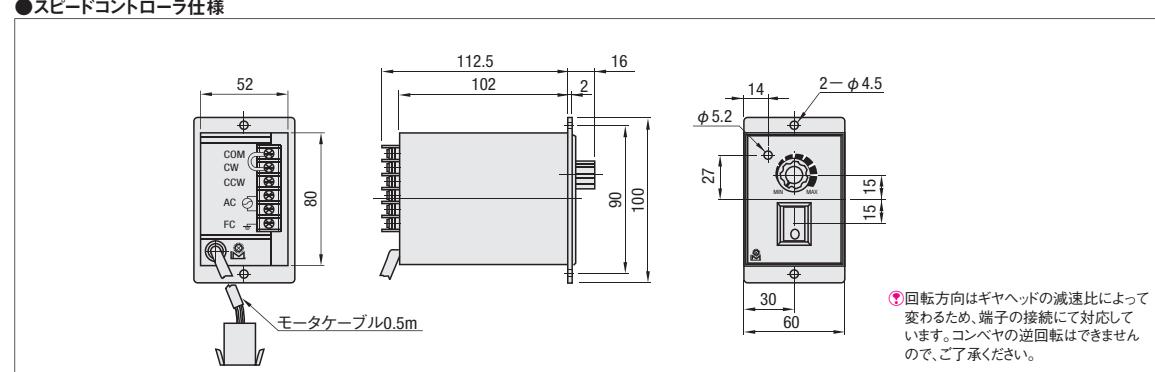


■モータメーカーC(台湾製モータ)

●モータ接線図



●スピードコントローラ仕様



■モータ・ギヤヘッドメーカー型式一覧

●パナソニックモータ型式一覧

出力	モータ	モータ型式	ギヤヘッド型式	コンベヤ型式	メーカー型式 (ミスミ型式) ※□には減速比があります。
6W	インダクションモータ (P.1009)	単相100V	PACMS60-W6-V100	M61X6G4L	減速比: 25以下 MX6G□BA
		単相200V	PACMS60-W6-V200	M61X6G4Y	減速比: 30以上 MX6G□B (PACMGX60-□)
	スピードコントロールモータ (P.1011)	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 (P.1009)	単相100V	PACMS80-W25-V100	M81X25G4L	MX8G□B (PACMGX80-□)
		単相200V	PACMS80-W25-V200	M81X25G4Y	
	スピードコントロールモータ (P.1011)	三相200V	PACMT80-W25-V200	M8MX25G4Y	
		単相100V	PACMV-U80-W25-V100	MUSN825GL	
		単相200V	PACMV-U80-W25-V200	MUSN825GY	
40W	インダクションモータ (P.1009)	単相100V	PACMS90-W40-V100	M91X40G4L	MX9G□B (PACMGX90-□)
		単相200V	PACMS90-W40-V200	M91X40G4Y	
	スピードコントロールモータ (P.1011)	三相200V	PACMT90-W40-V200	M9MX40G4Y	
		単相100V	PACMV-U90-W40-V100	MUSN940GL	
		単相200V	PACMV-U90-W40-V200	MUSN940GY	

●オリエンタルモータ型式一覧

出力	モータ	モータ型式	ギヤヘッドメーカー型式 ※□には減速比があります。	コンベヤ型式	メーカー型式
6W	インダクションモータ	単相100V	2IK6GN-AW2J	2GN□S	SVKA・SVKB・CVSA・CVSB・CVSN・CVSP・CVSC・CVSD・CVSR・CVSW・CVSFA・CVSFB・CVSFC・CVSFD・CVSSA・CVSTA・CVSTB・CVSTN
		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	SVKA・SVKB・CVSA・CVSB・CVSN・CVSP・CVSC・CVSD・CVSR・CVSW・CVSFA・CVSFB・CVSFC・CVSFD・CVSSA・CVSTA・CVSTB・CVSTN・CVSTP・CVSPA
		単相200V	4IK25GN-CW2J		
	スピードコントロールモータ	三相200V	4IK25GN-SW2		
		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	CVSB・CVSP・CVSD・CVSW・CVSFB・CVSFD・CVSSA・CVSTA・CVSTB・CVSTN・CVSTP・CVSPA
		単相200V	5IK40GN-CW2J		
	スピードコントロールモータ	三相200V	5IK40GN-SW2		
		単相100V	US540-401		
		単相200V	US540-402		

●単品でオリエンタルモータをお求めの場合は、特注にて対応しております。

●単品で台湾製モータをお求めの場合は、特注にて対応しております。

●特注対応のご案内は P99をご参照ください。

ミニチュアコンベヤ ベルト仕様

専用サイト <http://fa.misumi.jp/cvs/>

ミニチュアコンベヤに関する情報やメンテナンスサイトをご覧いただけます。
検索やメンテナンスに関するサイトは8月オープン予定。

■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ベルトの最小ブーリ径
ベルトの最小ブーリ径(屈曲径)には制限があります。平ベルトはP1119~、ステンレスベルトはP1121
タイミングベルトはP1237~をご参照の上、お選びいただいているミニチュアコンベヤのブーリ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	ブーリ径	掲載ページ	計算式	単位
SVKA	平ベルト	単列	ヘッド	30	P1085	(2L+97)/1.002/1000	m ^{*2}
				30	P1086	(2L+97)/1.002/1000	m ^{*2}
SVKB	平ベルト(蛇行防止棧付)	単列	ヘッド	30	P1087	(2L+97)/1.002/1000	m ^{*2}
				50	P1088	(2L+160)/1.002/1000	m ^{*2}
CVSA	平ベルト	単列	ヘッド	30	P1089	(2L+270)/1.002/1000 ^{*6}	m ^{*2}
				50	P1090	(2L+333)/1.002/1000 ^{*7}	m ^{*2}
CVSB	平ベルト	単列	中間	30	P1091	(2L+97)/1.002/1000	m ^{*2}
				50	P1092	(2L+160)/1.002/1000	m ^{*2}
CVSN	平ベルト	単列	中間	30	P1093	(2L+270)/1.002/1000	m ^{*2}
				50	P1094	(2L+333)/1.002/1000	m ^{*2}
CVSP	平ベルト	単列	ヘッド	30	P1095	(2L+97)/1.002/1000	m ^{*2}
				50	P1096	(2L+160)/1.002/1000	m ^{*2}
CVSC	平ベルト(蛇行防止棧付)	単列	ヘッド	30	P1097	(2L+97)/1.002/1000	m ^{*2}
				50	P1098	(2L+160)/1.002/1000	m ^{*2}
CVSD	平ベルト(蛇行防止棧付)	単列	中間	30	P1099	(2L+220)/1.002/1000	m ^{*2}
				50	P1100	(2L+160)/1000	m ^{*2}
CVSR	ステンレスベルト	単列	ヘッド	30	P1101	(2L+100)/5	歯 ^{*3}
				50	P1102	(2L+180)/10	歯 ^{*4}
CVSW	タイミングベルト	2列	ヘッド	30	P1103	(2L+260)/5	歯 ^{*3}
				50	P1104	(2L+420)/10	歯 ^{*5}
CVSFA	タイミングベルト	2列	中間	57 ^{*1}	P1105	(2L+179)/12.7	リンク
				57 ^{*1}	P1105	(2L+179)/12.7	リンク

*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 小数点第3位切捨て

*3 小数点以下は切捨て

*4 小数点以下は四捨五入

*5 小数点以下は切上げ

*6 片端ローラエッジ追加工 HR・MRの場合

(2L+253)/1.002/1000

両端ローラエッジ追加工 WRの場合

(2L+292)/1.002/1000

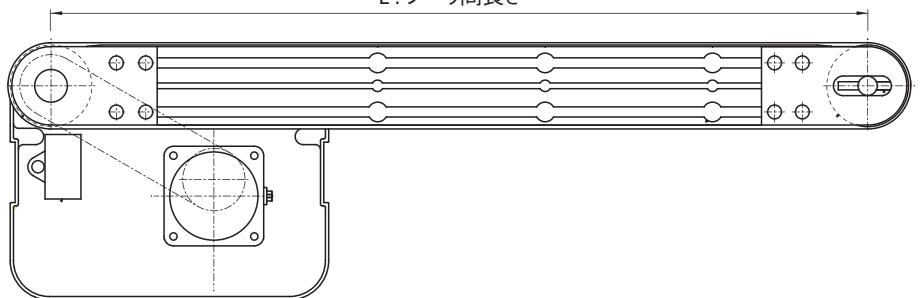
*7 片端ローラエッジ追加工 HR・MRの場合

(2L+293)/1.002/1000

両端ローラエッジ追加工 WRの場合

(2L+308)/1.002/1000

L : ブーリ間長さ



■平ベルト



ベルト仕様	ミスマ型式	用途	M材質		色調	厚み mm	重量 kg/m ²	許容応力 kg/cm	最小ブーリ径 φmm	ナイフエッジ	連続使用温度 ℃	摩擦係数(参考値) 表裏
			①表面	②裏面								
H	HBLT	一般用	ポリウレタン	ポリエチレン	緑	0.9	1	4	25	R5	-10~80	0.2 0.1
W	HBLTWH	スライディング用	ウレタン・含浸	ポリウレタン	白	0.5	0.5	4	25	R3	-10~80	0.15 0.1
G	SHBLTG	電子部品搬送用	ポリエチレン	ポリエチレン	緑	0.6	0.7	3	25	R3	-10~80	0.1 0.1
S	SHBLTS	電子部品搬送用	導電性ポリウレタン	ポリウレタン	白	0.8	0.9	3.5	20	R3	-10~80	0.2 0.15
D	DHBLT	耐油仕様	耐油ポリウレタン	ポリウレタン	黒	0.6	0.7	4	25	R3	-10~80	0.2 0.1
F	FHBLT	食品搬送用	ポリウレタン	ポリウレタン	白	0.8	0.9	3.5	20	R3	-10~80	0.2 0.15
O	OHBLT	耐油仕様	耐油塗化ビニル	耐油塗化ビニル	紺	1	1.1	4	25	—	5~60	0.3 0.1
N	NSHBLT	非粘着仕様	ポリウレタン	ポリウレタン	白	0.9	1	3.5	25	R5	-10~80	0.2 0.15

④FHBLT・NSHBLTは、食品搬送適合品です。

⑤詳細はP1119をご参照ください。

■平ベルト -蛇行防止棧付-



ベルト仕様	ミスマ型式	用途	M材質		色調	厚み mm	重量 kg/m ²	許容応力 kg/cm	最小ブーリ径 φmm	連続使用温度 ℃	摩擦係数(参考値) 表裏
			①表面	②裏面							
H	HBLTDSG	一般用	ポリウレタン	ポリエチレン	緑	0.8	0.7	4	15	—	0.8 0.2
W	HBLTDSW	スライディング用	ウレタン・含浸	ウレタン	白	0.8	0.7	4	15	—	0.8 0.2
G	SHBLTDSG	電子部品搬送用	導電性ポリウレタン	ポリウレタン	緑	0.6	0.4	4	20	—	0.2 0.2
S	SHBLTDSW	電子部品搬送用	導電性ポリウレタン	ポリエチレン	白	0.6	0.4	4	20	—	0.2 0.2
D	DHBLTDS	耐油仕様	耐油ポリウレタン	耐油ポリウレタン	黒	0.8	0.7	4	15	—	0.8 0.2
O	OHBLTDSG	耐油仕様	耐油塗化ビニル	耐油塗化ビニル	紺	0.8	0.7	4	15	—	0.8 0.2
N	NSHBLTDS	非粘着仕様	ポリウレタン	ポリウレタン	白	0.8	0.7	4	15	—	0.9 0.2

⑥HBLTDSW・NSHBLTDSは、食品搬送適合品です。

⑦詳細はP1120をご参照ください。

■ステンレスベルト



Type	M材質	厚み mm	重量 kg/m ²	許容応力 kg/cm	最小ブーリ径 φmm	連続使用温度 ℃	表面電気抵抗値 Ω	摩擦係数比較表(参考値)	表面硬度 HV	ヤング率 kgf/mm ²	熱膨張係数 ×10 ⁻⁶ /°C
STHBLT	SUS304H	0.1	0.8	4	50	-80~110	0.2	LTBRA	370以上	19700	17.3

⑧詳細はP1121をご参照ください。

■ロングタイミングベルト アイアンラバー®



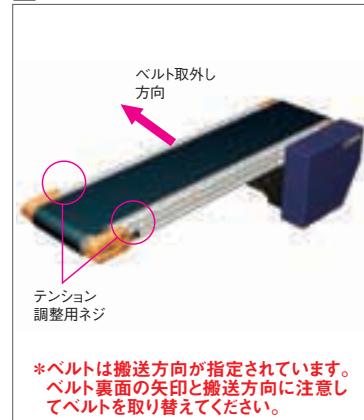
ベルトタイプ	相手材	LTBRA		LTBR		摩擦係数比較表(参考値)
		歯面・背面	布張りタイプ	歯面	背面	
T5	鉄	—	—	0.34	0.29	
T10	ステンレス	0.3	0.22	0.17	—	
	アルミ	—	—			

ミニチュアコンベヤ ベルト交換方法

専用サイト <http://fa.misumi.jp/cvs/>

ミニチュアコンベヤに関する情報やメンテナンスサイトをご覧いただけます。
検索やメンテナンスに関するサイトは8月オープン予定。

■ベルト交換方法～ヘッド駆動～



①対象型式: CVSA・CVSB



STEP3

ベルトを完全に緩めてから、ブーリホルダの取付ネジを外し、ブーリホルダを取り外します。



STEP4

ベルトを付け替えます。ブーリが抜けないよう気をつけ、ベルトを付け替えます。



STEP5

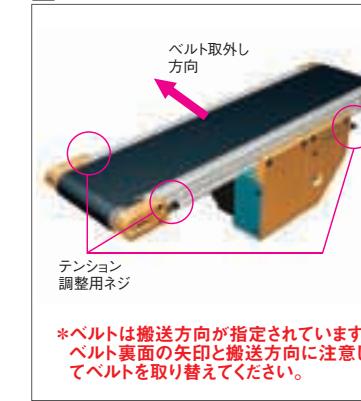
先程とは逆の手順で、搬送方向に注意してベルトを付けてから、ブーリホルダを取り付け、テンション調整用ネジでベルトの張り具合を調整してください。



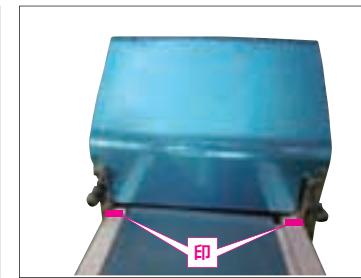
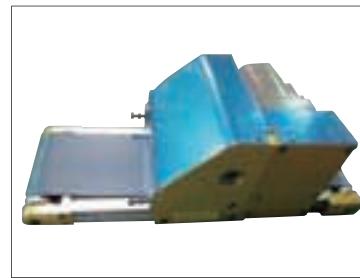
■ベルト蛇行調整方法～ヘッド駆動～



■ベルト交換方法～中間駆動～

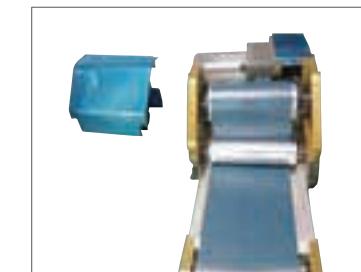


①対象型式: CVSN・CVSP



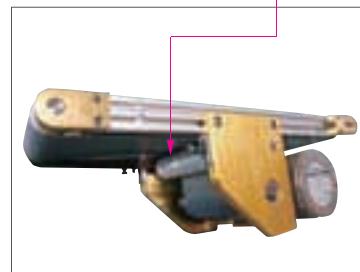
STEP3

青いカバーを留めているネジを5カ所外し、カバーを外します。



STEP4

横向きにしてネジを外します。ローラが倒れないように手で押さえながら黄色のカバーを外し、続いてローラを取り外します。



STEP5

ベルトの搬送方法を確認し、ベルトを交換します。



STEP6

ローラを元の位置に戻し、黄色のカバーを取り付けます。



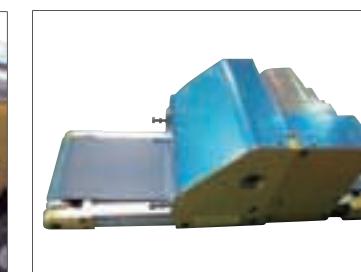
STEP7

テンション調整用ネジを印の位置まで戻します。このときベルトが片寄らないよう気をつけます。

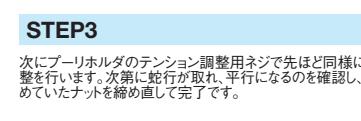
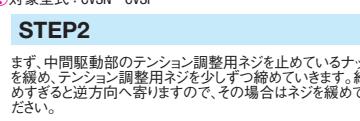
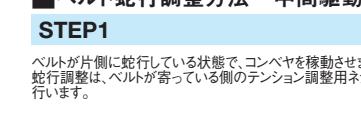


STEP8

青いカバーを取り付けて完了です。



■ベルト蛇行調整方法～中間駆動～





MINIATURE CONVEYOR ALTERATIONS

ミニチュアコンベヤ追加工

-モータ位置勝手違い/片端・両端ローラエッジ/スタンド(脚)-

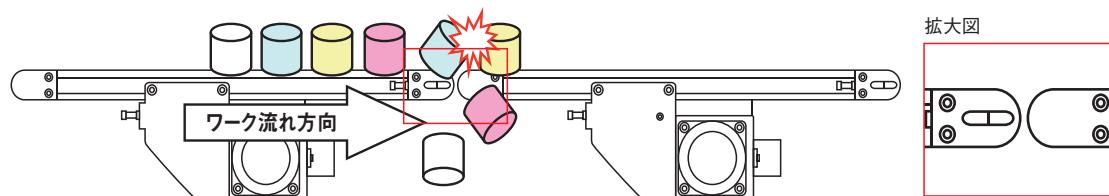
CADデータフォルダ名: 17_Conveyors



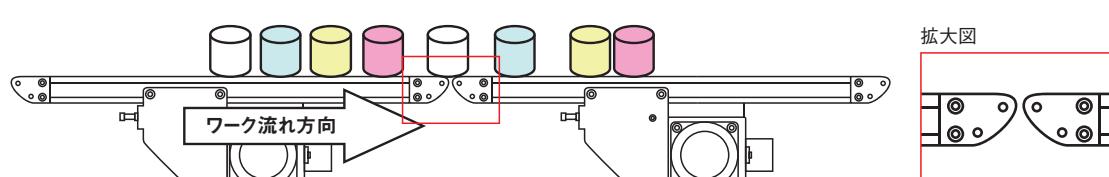
Alterations	Code	Spec	¥/1Code
モータ位置勝手違い	MK	モータの位置が変更できます。 指定方法 MK 12日目発送 ヘッド駆動タイプのみ指定できます。 ※CVSPA適用不可 対応型式: SVKA・SVKB・CVSA・CVSB・CVSC・CVSD・CVFA・CVFB・CVFC・CVFD・CVSSA・CVSTA・CVTB	6,000
片端ローラエッジ	HR MR	コンベヤの先端片側をローラエッジに変更できます。 指定方法 HR MR 14日目発送 中間駆動タイプのみ指定できます。 モータは25Wのみ選定可能 対応型式: CVSN・CVSP L寸350以上より選定可能 ※B(ベルト幅)200mm以上は選定不可 ※CVSR・CVSW適用不可	15,000
両端ローラエッジ	WR	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日目発送 中間駆動タイプのみ指定できます。 モータは25Wのみ選定可能 対応型式: CVSN・CVSP L寸350以上より選定可能 ※B(ベルト幅)200mm以上は選定不可 ※CVSR・CVSW適用不可	30,000

■ローラエッジのメリット

標準のコンベヤは端部のRが大きいため
ワークの種類・サイズによっては、段差でワークが転ぶ可能性があります。



ローラエッジに加工したコンベヤは、端部のRが小さくコンベヤ同士を接近させることができるので、
ワークの乗り移りが比較的スムーズです。



Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
コンベヤスタンド(脚1台・2台)	LE LW	コンベヤにスタンドを追加します。 LE: コンベヤ取付けのスタンドが1台追加になります。 LW: コンベヤ取付けのスタンドが2台追加になります。 指定方法 LE-W89-H500 LW-W89-H650	
LE	C W	対応型式 C W	
CVSA	B+39	H200 ~490 10,900	21,800
CVSN		H500 ~690 11,700	23,500
CVCS	B+8	H700 ~990 12,700	25,400
CVSR		H1000 ~1200 14,100	28,200
CVSFA	B+23		
CVSFC			
CVSTA			
CVSTN			
SVKA	14 B+43		
SVKB			
CVSB	B+39		
CVSP			
CVSD	B+8		
CVSW			
CVSSA	B+23		
CVSF			
CVFD			
CVSTB			
CVSTP			
CVSPA	40 B+33		

*Bはベルト幅
※CVSMA適用不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
コンベヤスタンド(脚2台+補強材)	LT	コンベヤに脚2台と補強材を追加します。 指定方法 LT-W89-H650-P1000	
LT	P300 P600	10mm単位指定可能 納期は標準納期と同一	
H200	~490 25,600	26,700	
H500	~690 27,200	28,400	
H700	~990 29,100	30,300	
H1000	~1200 31,900	33,100	
LT	P1000 P1600		
H200	~490 28,200	29,700	
H500	~690 29,800	31,400	
H700	~990 31,700	33,300	
H1000	~1200 34,600	36,100	

⑤アルミフレーム ⑥取付用プラケット
M材質 アルミ(A6N01SS-T5) アルミ(A6N01SS-T5)
S表面処理 白アルマイト処理 白アルマイト処理
※スタンドは取付用プラケット4枚(ボルト、ナット付き)が付属されます。
お客様にて組立が必要です。
※SVKA・SVKBの場合は、M5のボルトになります。
*Bはベルト幅
※CVSMA適用不可



MINIATURE CONVEYOR GUIDE RAILS / GUIDE RAIL BRACKETS / SUPPORT STANDS

ミニチュアコンベヤ用ガイド/ガイド取付金具/コンベヤ用取付金具

◎ CADデータフォルダ名: 17_Conveyors

■コンベヤ用ガイド

CGL

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

(表示数量超えはお見積り)

Order 注文例 型式 - L
CGL - 380

Delivery 出荷日 5 日目発送

M材 質 SUS304

RoHS

■コンベヤ用丸棒ガイド

CGR

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

(表示数量超えはお見積り)

Order 注文例 型式 - L
CGR - 380

Delivery 出荷日 3 日目発送

M材 質 SUS304

RoHS

**■コンベヤ用ガイド取付金具
-スタンダードタイプ-**

CGK

No.55

No.80

六角穴付きボルト M3×10
ばね座金M3
六角穴付止めねじ M3×5
六角ナット 2-M3
六角穴付きボルト2-M3×8
ばね座金2-M3

六角穴付きボルト M4×12
ばね座金M4
六角穴付止めねじ M4×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M6×12
ばね座金2-M6

六角穴付きボルト M4×15
ばね座金M4
六角穴付止めねじ M4×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M6×12
ばね座金2-M6

M材 質 SUS304

RoHS

**■コンベヤ用丸棒ガイド取付金具
-スタンダードタイプ-**

CGV

No.55

No.80

六角穴付きボルト M3×10
ばね座金M3
六角穴付止めねじ M3×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M3×6
ばね座金2-M3

六角穴付きボルト M4×12
ばね座金M4
六角穴付止めねじ M4×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M6×8
ばね座金2-M6

六角穴付きボルト M4×15
ばね座金M4
六角穴付止めねじ M4×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M6×12
ばね座金2-M6

M材 質 SUS304

RoHS

**■コンベヤ用ガイド取付金具
-オフセットタイプ-**

CGH

No.55

No.80

六角穴付きボルト M3×10
ばね座金M3
六角穴付止めねじ M3×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M6×10
ばね座金2-M6

六角穴付きボルト M4×12
ばね座金M4
六角穴付止めねじ M4×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M6×12
ばね座金2-M6

六角穴付きボルト M4×15
ばね座金M4
六角穴付止めねじ M4×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M6×8
ばね座金2-M6

M材 質 SUS304

RoHS

**■コンベヤ用丸棒ガイド取付金具
-オフセットタイプ-**

CGW

No.55

No.80

六角穴付きボルト M3×10
ばね座金M3
六角穴付止めねじ M3×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M3×6
ばね座金2-M3

六角穴付きボルト M4×12
ばね座金M4
六角穴付止めねじ M4×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M6×8
ばね座金2-M6

六角穴付きボルト M4×15
ばね座金M4
六角穴付止めねじ M4×5
六角ナット 2-M6
六角穴付きボルト2-M6×12
ばね座金2-M6

M材 質 SUS304

RoHS

■コンベヤ用取付金具

CGF

W=60~150

W=151~350

① 2-M6×12
六角穴付きボルト
② 4(8)-M6
六角ナット
③ ステー
④ 4(8)-M6
ばね座金
⑤ 4(8)-M6×12
六角穴付きボルト

⑥ 2-M6
六角ナット
⑦ 2-M6
ばね座金
⑧ 2-M6
ばね座金
⑨ 2-M6×12
六角穴付きボルト

W=151~350のとき六角穴付きボルト②④⑤は()の本数となります。

M材 質 SUS304

RoHS

■コンベヤ用取付金具

CGF

W=60~350

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

(表示数量超えはお見積り)

Order 注文例 型式 - W - H
CGF - 220 - 120

Delivery 出荷日 5 日目発送

M材 質 SUS304

17