PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

新商品

DOUBLE PLUS CHAIN CONVEYORS BV SERIES -CHAIN NO.3 HEAD DRIVE（ORTHOGONAL AXES）-

倍速チェーンコンベヤ　BVシリーズ

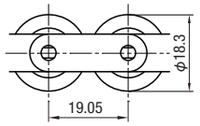
ー呼び3ヘッド駆動（直交軸）ー

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中空軸ギヤヘッドタイプです。

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
BVLPT3	スチール	エンプラ	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
BVLPC3	スチール	エンプラ	有				
BVLST3	スチール（外リンクメッキ）	スチール	無				
BVLSC3	スチール（外リンクメッキ）	スチール	有				
BVLRT3	無給油仕様	エンプラ	無				

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。

呼び3チェーン概略寸法

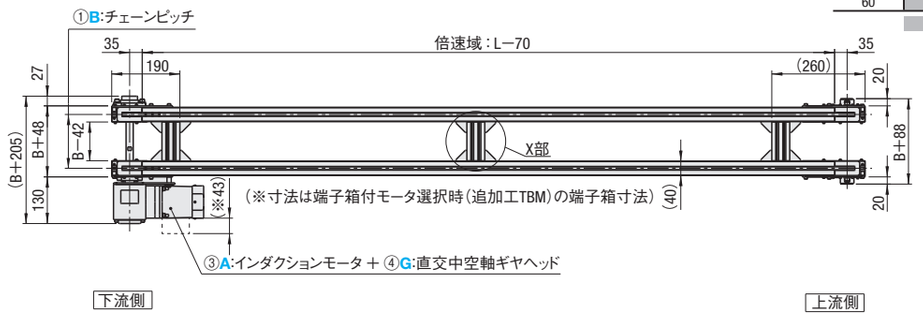


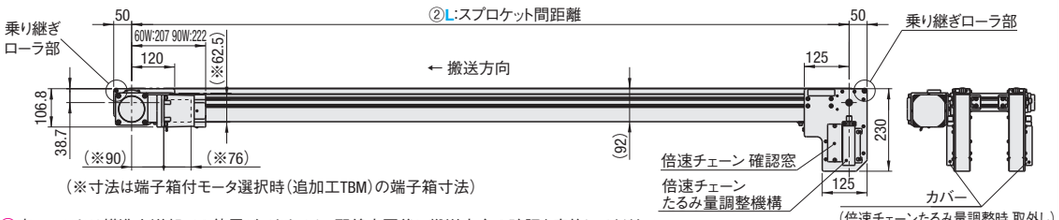
■モータ/ギヤヘッド仕様
住友重機械ギヤモータ株式会社製
モータ　型式　：A9M□JH（□はW数）
モータ　電源　：三相200V
ギヤヘッド型式　：R9BY□（□は減速比）

■ワーク搬送速度〔m/min〕

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

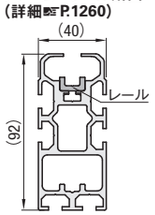
※非推奨領域





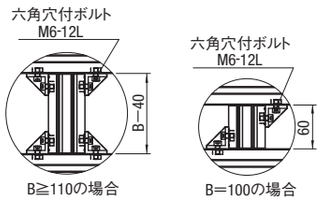
本コンベヤは構造上逆転での使用ができません。配線完了後に搬送方向の確認を実施してください。
本コンベヤの倍速域は上図倍速域（L−70部）のみとなります。倍速域外では倍速チェーン上にあっても搬送速度が低下します。
アキュームレート（ワーク滞留）を倍速域外で行った場合、損傷を招く恐れがありますのでご注意願います。
定期的にメンテナンスを行ってください。（メンテナンス方法は☞P.1263参照）
その他使用上の注意点をご確認の上、ご使用ください。（使用上の注意点は☞P.1264参照）

フレーム・レール断面
（詳細☞P.1260）



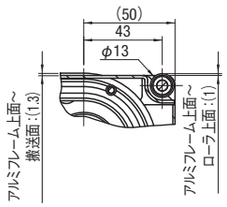
溝はミスミアルミフレーム6シリーズ準拠

X部（フレーム繋ぎ）



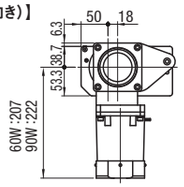
フレーム繋ぎはご指定のスプロケット間距離（L）によって数量・位置が変化します。
六角穴付ボルトを緩めることでフレーム繋ぎ部を移動することができます。

乗り継ぎローラ部詳細
（乗り継ぎ構造詳細☞P.1256）

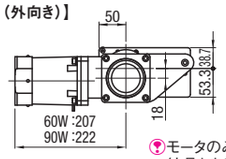


モーターマウント向き変更時の寸法（追加工MB・MC・MD）　※詳細はCADデータを参照してください。

【MB（下向き）】

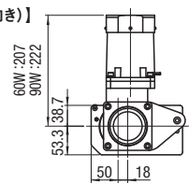


【MC（外向き）】



モータのみ取外しでの納品となります。

【MD（上向き）】



モータのみ取外しでの納品となります。

型式	① B（チェーンピッチ）指定10mm単位	② L（スプロケット間距離）指定10mm単位	③A（モータ出力）選択（W）	④G（ギヤヘッド減速比）選択	搭載チェーン 詳細☞P.1277参照
BVLPT3	B100〜B400	L700〜L5000	A60 A90	G15 G20 G25 G30 G40 G50 G60	（BVLPT3）MRF2030VRPA（通常エンプラ）
BVLPC3					（BVLPC3）MRF2030VRPA−SC（通常エンプラスナップカバー®付）
BVLST3					（BVLST3）MRF2030VR（スチール）
BVLSC3					（BVLSC3）MRF2030VR−SC（スチールスナップカバー®付）
BVLRT3					（BVLRT3）MRF2030VRPA−LMC（通常エンプラ・無給油仕様チェーン）

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.1258参照）
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がたるみ量により調整する場合がございます。リンク数：（L×2＋344.85）÷19.05（偶数に切り上げ）

L	¥基準単価 BVLPT3 B100〜B200	BVLPT3 B210〜B300	BVLPT3 B310〜B400	BVLPC3 B100〜B200	BVLPC3 B210〜B300	BVLPC3 B310〜B400	BVLST3 B100〜B200	BVLST3 B210〜B300	BVLST3 B310〜B400	BVLSC3 B100〜B200	BVLSC3 B210〜B300	BVLSC3 B310〜B400	BVLRT3 B100〜B200	BVLRT3 B210〜B300	BVLRT3 B310〜B400
L700〜L1000	299,000	301,000	304,000	319,000	321,000	324,000	308,000	310,000	313,000	325,000	326,000	330,000	401,000	402,000	406,000
L1010〜L1200	301,000	302,000	306,000	323,000	324,000	328,000	312,000	313,000	316,000	330,000	332,000	335,000	415,000	416,000	420,000
L1210〜L1400	310,000	311,000	314,000	334,000	336,000	339,000	322,000	323,000	326,000	343,000	344,000	348,000	439,000	440,000	444,000
L1410〜L1600	325,000	326,000	329,000	352,000	353,000	357,000	338,000	340,000	343,000	362,000	363,000	367,000	470,000	471,000	476,000
L1610〜L1800	333,000	334,000	337,000	362,000	363,000	367,000	348,000	349,000	353,000	374,000	375,000	379,000	493,000	494,000	499,000
L1810〜L2000	342,000	343,000	347,000	374,000	375,000	379,000	359,000	360,000	364,000	387,000	389,000	393,000	518,000	520,000	525,000
L2010〜L2200	357,000	358,000	362,000	391,000	393,000	397,000	375,000	376,000	380,000	406,000	407,000	411,000	548,000	549,000	555,000
L2210〜L2400	365,000	367,000	370,000	402,000	404,000	408,000	385,000	387,000	390,000	419,000	420,000	424,000	573,000	574,000	580,000
L2410〜L2600	379,000	380,000	384,000	418,000	420,000	424,000	400,000	401,000	405,000	436,000	437,000	442,000	601,000	602,000	608,000
L2610〜L2800	387,000	388,000	392,000	429,000	431,000	435,000	410,000	412,000	416,000	449,000	450,000	454,000	626,000	627,000	633,000
L2810〜L3000	395,000	396,000	400,000	440,000	441,000	445,000	420,000	421,000	425,000	461,000	462,000	466,000	649,000	650,000	656,000
L3010〜L3200	422,000	423,000	428,000	470,000	472,000	476,000	448,000	450,000	454,000	493,000	494,000	499,000	696,000	698,000	704,000
L3210〜L3400	437,000	438,000	443,000	488,000	490,000	495,000	465,000	467,000	471,000	513,000	514,000	519,000	731,000	732,000	739,000
L3410〜L3600	457,000	458,000	463,000	512,000	513,000	519,000	487,000	489,000	494,000	538,000	540,000	545,000	773,000	774,000	782,000
L3610〜L3800	473,000	475,000	480,000	532,000	534,000	539,000	506,000	507,000	513,000	560,000	562,000	567,000	811,000	812,000	820,000
L3810〜L4000	490,000	492,000	497,000	553,000	554,000	560,000	525,000	527,000	532,000	583,000	585,000	591,000	851,000	852,000	860,000
L4010〜L4200	521,000	523,000	528,000	588,000	590,000	596,000	559,000	560,000	566,000	620,000	622,000	628,000	905,000	906,000	915,000
L4210〜L4400	541,000	542,000	548,000	612,000	613,000	620,000	580,000	582,000	588,000	646,000	647,000	654,000	949,000	950,000	960,000
L4410〜L4600	563,000	564,000	570,000	638,000	640,000	646,000	605,000	606,000	613,000	674,000	676,000	683,000	995,000	997,000	1,007,000
L4610〜L4800	582,000	584,000	590,000	662,000	664,000	671,000	627,000	628,000	635,000	701,000	702,000	710,000	1,042,000	1,043,000	1,054,000
L4810〜L5000	603,000	604,000	611,000	687,000	689,000	697,000	650,000	651,000	659,000	728,000	730,000	737,000	1,088,000	1,090,000	1,101,000

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く場合がございます。

Order 注文例

型式	B	L	モータ 出力	モータ ギヤヘッド減速比
BVLRT3	B120	L2150	A60	G30

Delivery 出荷日　18 日目出荷

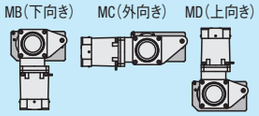
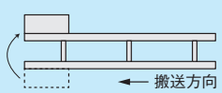
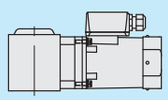
Price 価格

■数量スライド価格

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

Alteration 追加工

型式	B	L	モータ 出力	モータ ギヤヘッド減速比	(MB…etc.)
BVLPT3	B250	L1550	A60	G50	MB

Alterations	モータ向き変更	モータ位置勝手違い	端子箱付モータ	インバータ
Code	MB MC MD	MK	TBM	INVM
Spec.	モータ向きを下図の方向に変更します。 MB（下向き） MC（外向き） MD（上向き）  MC・MD選択時はモータ取外しでの納品となります。 モータ取付方法☞同梱の取扱説明書参照	モータ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タイプに変更します。 モータ型式：A9M□JHL（□はW数）  端子箱の方向は組替え可能です。（☞P.1262参照）	コンベヤと併せてインバータをお買い求めいただけます。 【インバータ仕様】 メーカー：三菱電機株式会社 型式：FR-D720-0.1K 電源：三相200V 商品詳細は**P.1-009-2020**を参照ください。 コンベヤには取付けされていない状態での納品となります。
¥/1Code	2,000	5,000	5,000	9,400