

# 新商品

## DOUBLE PLUS CHAIN CONVEYORS BV SERIES -CHAIN NO.4 CENTER DRIVE (PARALLEL AXES) -

# 倍速チェーンコンベヤ BVシリーズ

### —呼び4中間駆動(平行軸)—

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。



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
BVNPT4	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
BVNPC4	スチール	エンブラ	有				
BVNST4	スチール(外リンクメッキ)	スチール	無				
BVNSC4	スチール(外リンクメッキ)	スチール	有				
BVNRT4	無給油仕様	エンブラ	無				

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。

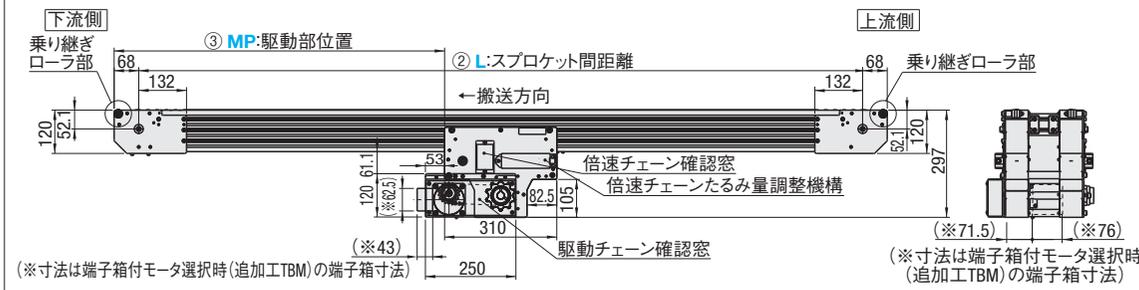
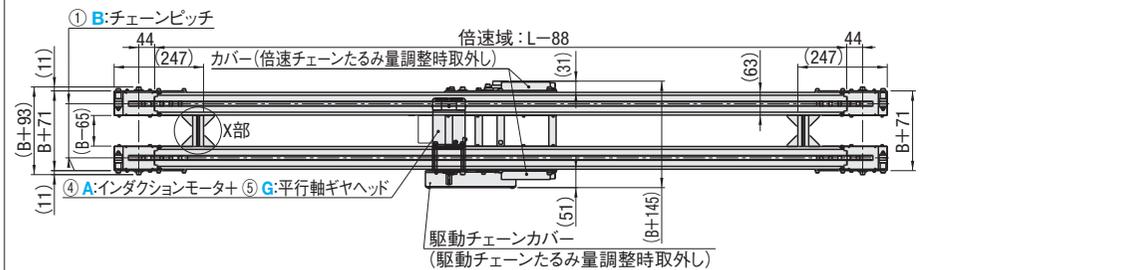
■ワーク搬送速度 (m/min)

減速比	呼び4	
	50Hz	60Hz
20	38	45
25	30	36
30	25	30
36	21	25
40	19	23
50	15	18
60	13	15
75	10	12

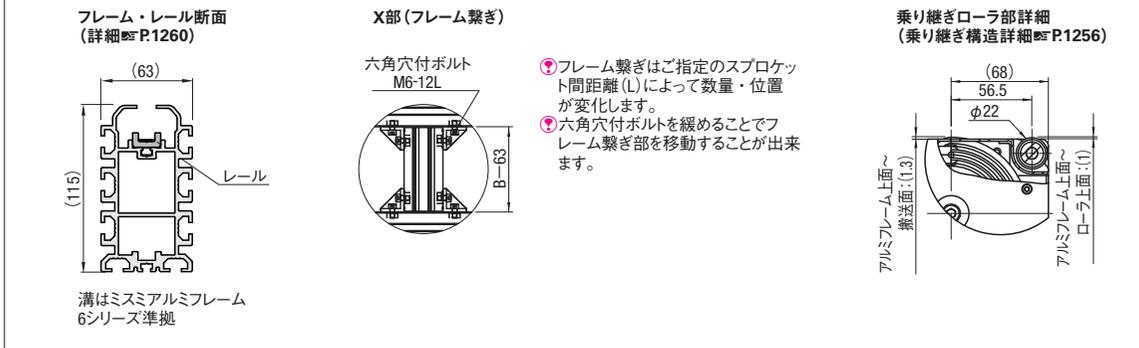
※非推奨領域

■呼び4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 : G9B□KH (□は減速比)



- 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=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。
- ⑥アキュムレート(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。
- 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.1263参照)
- 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.1264参照)



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	③ MP (駆動部位置) 指定10mm単位	④ A (モータ出力) 選択 (W)	⑤ G (ギヤヘッド減速比) 選択	搭載チェーン 詳細P.1277参照
BVNPT4	B150~B500	L1000~L5000	390 ≤ MP ≤ L-590	A60 A90	G20 G25 G30 G36 G40 G50 G60 G75	(BVNPT4) MRF2040VRPA (通常エンブラ)
BVNPC4						(BVNPC4) MRF2040VRPA-SC (通常エンブラスナップカバー®付)
BVNST4						(BVNST4) MRF2040VR (スチール)
BVNSC4						(BVNSC4) MRF2040VR-SC (スチールスナップカバー®付)
BVNRT4						(BVNRT4) MRF2040VRPA-LMC (通常エンブラ・無給油仕様チェーン)

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.1258参照)  
 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)

L	¥基準単価														
	BVNPT4			BVNPC4			BVNST4			BVNSC4			BVNRT4		
	B150 ~B300	B310 ~B400	B410 ~B500												
L1000~L1200	370,000	376,000	376,000	392,000	398,000	398,000	378,000	384,000	384,000	395,000	401,000	401,000	460,000	466,000	467,000
L1210~L1400	383,000	389,000	389,000	407,000	413,000	413,000	393,000	398,000	398,000	399,000	412,000	417,000	418,000	484,000	490,000
L1410~L1600	393,000	398,000	399,000	419,000	425,000	425,000	403,000	409,000	409,000	425,000	430,000	431,000	504,000	511,000	511,000
L1610~L1800	406,000	412,000	412,000	435,000	441,000	441,000	418,000	424,000	424,000	442,000	448,000	448,000	529,000	536,000	536,000
L1810~L2000	417,000	422,000	423,000	448,000	454,000	454,000	430,000	436,000	436,000	456,000	462,000	462,000	550,000	557,000	558,000
L2010~L2200	427,000	433,000	433,000	460,000	466,000	466,000	442,000	448,000	448,000	469,000	476,000	476,000	570,000	578,000	578,000
L2210~L2400	444,000	450,000	450,000	479,000	485,000	485,000	460,000	466,000	466,000	490,000	496,000	496,000	598,000	606,000	606,000
L2410~L2600	454,000	460,000	460,000	491,000	498,000	498,000	471,000	477,000	478,000	503,000	510,000	510,000	619,000	627,000	627,000
L2610~L2800	468,000	474,000	474,000	507,000	514,000	514,000	486,000	492,000	492,000	521,000	527,000	527,000	644,000	652,000	652,000
L2810~L3000	477,000	483,000	484,000	519,000	526,000	526,000	497,000	503,000	504,000	534,000	540,000	541,000	664,000	672,000	673,000
L3010~L3200	497,000	503,000	504,000	542,000	549,000	549,000	518,000	525,000	526,000	558,000	565,000	565,000	699,000	707,000	708,000
L3210~L3400	524,000	531,000	532,000	573,000	580,000	581,000	547,000	554,000	555,000	590,000	597,000	598,000	741,000	750,000	751,000
L3410~L3600	542,000	549,000	550,000	594,000	601,000	602,000	567,000	574,000	575,000	613,000	620,000	621,000	774,000	783,000	784,000
L3610~L3800	564,000	571,000	572,000	619,000	627,000	628,000	590,000	598,000	599,000	639,000	647,000	647,000	811,000	820,000	821,000
L3810~L4000	584,000	592,000	593,000	643,000	651,000	652,000	613,000	621,000	621,000	664,000	673,000	673,000	847,000	858,000	858,000
L4010~L4200	606,000	614,000	615,000	668,000	677,000	678,000	636,000	644,000	645,000	691,000	700,000	701,000	886,000	897,000	898,000
L4210~L4400	642,000	650,000	651,000	708,000	717,000	718,000	674,000	682,000	683,000	732,000	741,000	742,000	940,000	951,000	952,000
L4410~L4600	664,000	673,000	674,000	735,000	744,000	745,000	698,000	707,000	708,000	760,000	770,000	771,000	981,000	993,000	994,000
L4610~L4800	689,000	698,000	699,000	763,000	773,000	774,000	725,000	734,000	735,000	790,000	800,000	801,000	1,024,000	1,037,000	1,038,000
L4810~L5000	712,000	721,000	722,000	791,000	801,000	802,000	750,000	760,000	761,000	820,000	830,000	831,000	1,067,000	1,080,000	1,081,000

- 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。
  - 4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 - MP - モータ 出力 - ギヤヘッド減速比

BVNRT4 - B150 - L2800 - MP450 - A90 - G25

Delivery 出荷日 16 日目出荷

■数量スライド価格

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

Alteration 追加加工

型式 - B - L - MP - モータ 出力 - ギヤヘッド減速比 (TBM...etc.)

BVNPT4 - B250 - L2200 - MP1000 A90 - G50 - TBM

Alterations Code	モータ位置勝手違い MK	端子箱付モータ TBM	モータメーカー変更 MMC	インバータ INVM
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□JHL(□はW数)	インダクションモータ/ギヤヘッドをオリジナルモーター製に変更します。 【モータ仕様】 モータ 型式: 5K□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) ※ギヤヘッド減速比G20・G40選択時は適用不可 ※TBMとの併用不可となります。	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	5,000	5,000	15,000	9,400