

# 新商品

## DOUBLE PLUS CHAIN CONVEYORS BV SERIES -CHAIN NO.3 CENTER DRIVE (PARALLEL AXES) -

# 倍速チェーンコンベヤ BVシリーズ

### —呼び3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。



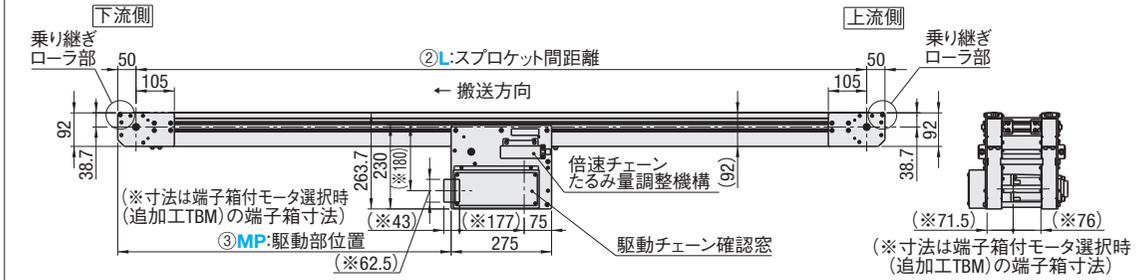
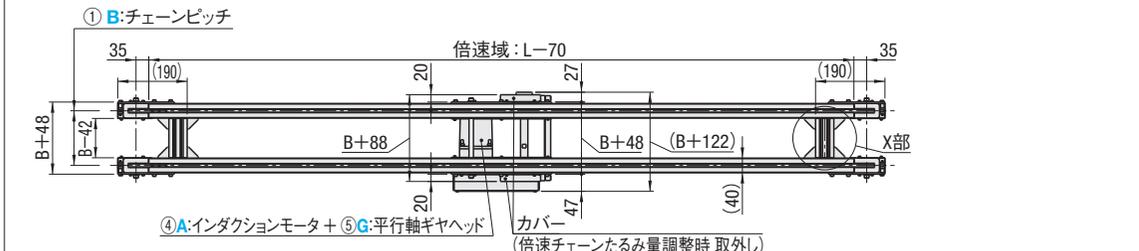
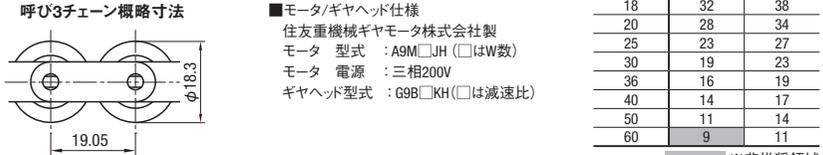
| Type   | 倍速チェーン仕様      |      |                      |                | 材質    |       |        |
|--------|---------------|------|----------------------|----------------|-------|-------|--------|
|        | チェーン本体        | ローラ  | スナップカバー <sup>®</sup> | メーカー           | フレーム  | レール   | スプロケット |
| BVNPT3 | スチール          | エンブラ | 無                    | 株式会社<br>椿本チエイン | アルミ合金 | ステンレス | スチール   |
| BVNPC3 | スチール          | エンブラ | 有                    |                |       |       |        |
| BVNST3 | スチール(外リンクメッキ) | スチール | 無                    |                |       |       |        |
| BVNSC3 | スチール(外リンクメッキ) | スチール | 有                    |                |       |       |        |
| BVNRT3 | 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<sup>®</sup>を採用しています。  
②つばきラムダチェーン<sup>®</sup>・スナップカバー<sup>®</sup>は株式会社椿本チエインの登録商標です。

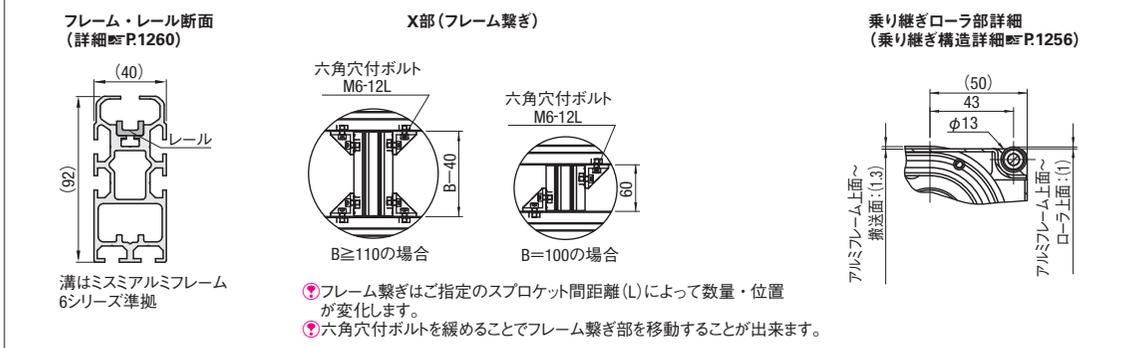
■ワーク搬送速度 (m/min)

| 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)
- 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.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                                      |
|--------|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---|--|
| BVNPT3 | B100~B400              | L800~L5000               | 250 ≤ MP ≤ L-530      | A60<br>A90         | G15 G18 G20<br>G25 G30 G36<br>G40 G50 G60 | (BVNPT3) MRF2030VRPA (通常エンブラ)                          |
| BVNPC3 |                        |                          |                       |                    |   | (BVNPC3) MRF2030VRPA-SC (通常エンブラスナップカバー <sup>®</sup> 付) |
| BVNST3 |                        |                          |                       |                    |   | (BVNST3) MRF2030VR (スチール)                              |
| BVNSC3 |                        |                          |                       |                    |   | (BVNSC3) MRF2030VR-SC (スチールスナップカバー <sup>®</sup> 付)     |
| BVNRT3 |                        |                          |                       |                    |   | (BVNRT3) MRF2030VRPA-LMC (通常エンブラ・無給油仕様チェーン)            |

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.1258参照)  
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+507.63)÷19.05(偶数に切り上げ)

| L           | ¥基準単価       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | BVNPT3      |             |             | BVNPC3      |             |             | BVNST3      |             |             | BVNSC3      |             |             | BVNRT3      |             |             |
|             | B100 ~ B200 | B210 ~ B300 | B310 ~ B400 | B100 ~ B200 | B210 ~ B300 | B310 ~ B400 | B100 ~ B200 | B210 ~ B300 | B310 ~ B400 | B100 ~ B200 | B210 ~ B300 | B310 ~ B400 | B100 ~ B200 | B210 ~ B300 | B310 ~ B400 |
| L800~L1000  | 335,000     | 335,000     | 341,000     | 356,000     | 357,000     | 363,000     | 342,000     | 343,000     | 348,000     | 359,000     | 360,000     | 366,000     | 450,000     | 450,000     | 457,000     |
| L1010~L1200 | 338,000     | 339,000     | 344,000     | 361,000     | 362,000     | 368,000     | 347,000     | 347,000     | 353,000     | 366,000     | 367,000     | 372,000     | 465,000     | 466,000     | 473,000     |
| L1210~L1400 | 347,000     | 348,000     | 353,000     | 373,000     | 373,000     | 379,000     | 357,000     | 358,000     | 364,000     | 379,000     | 379,000     | 385,000     | 490,000     | 490,000     | 497,000     |
| L1410~L1600 | 360,000     | 361,000     | 366,000     | 388,000     | 389,000     | 395,000     | 372,000     | 373,000     | 378,000     | 396,000     | 397,000     | 403,000     | 520,000     | 520,000     | 527,000     |
| L1610~L1800 | 368,000     | 369,000     | 375,000     | 399,000     | 400,000     | 406,000     | 382,000     | 382,000     | 388,000     | 408,000     | 409,000     | 415,000     | 543,000     | 544,000     | 551,000     |
| L1810~L2000 | 378,000     | 378,000     | 384,000     | 411,000     | 412,000     | 418,000     | 393,000     | 394,000     | 399,000     | 422,000     | 423,000     | 429,000     | 570,000     | 570,000     | 578,000     |
| L2010~L2200 | 394,000     | 394,000     | 400,000     | 429,000     | 430,000     | 436,000     | 410,000     | 411,000     | 417,000     | 442,000     | 442,000     | 448,000     | 601,000     | 601,000     | 609,000     |
| L2210~L2400 | 402,000     | 403,000     | 409,000     | 441,000     | 441,000     | 448,000     | 420,000     | 421,000     | 427,000     | 454,000     | 455,000     | 461,000     | 626,000     | 627,000     | 635,000     |
| L2410~L2600 | 419,000     | 420,000     | 426,000     | 460,000     | 461,000     | 468,000     | 439,000     | 439,000     | 446,000     | 475,000     | 476,000     | 482,000     | 659,000     | 659,000     | 668,000     |
| L2610~L2800 | 428,000     | 428,000     | 435,000     | 471,000     | 472,000     | 479,000     | 449,000     | 450,000     | 456,000     | 488,000     | 489,000     | 495,000     | 684,000     | 685,000     | 694,000     |
| L2810~L3000 | 436,000     | 436,000     | 443,000     | 482,000     | 483,000     | 490,000     | 459,000     | 459,000     | 466,000     | 500,000     | 500,000     | 507,000     | 708,000     | 708,000     | 717,000     |
| L3010~L3200 | 462,000     | 463,000     | 470,000     | 512,000     | 513,000     | 520,000     | 487,000     | 487,000     | 494,000     | 531,000     | 532,000     | 539,000     | 756,000     | 757,000     | 766,000     |
| L3210~L3400 | 478,000     | 478,000     | 486,000     | 531,000     | 532,000     | 539,000     | 504,000     | 505,000     | 512,000     | 552,000     | 553,000     | 560,000     | 793,000     | 793,000     | 803,000     |
| L3410~L3600 | 499,000     | 499,000     | 507,000     | 556,000     | 556,000     | 564,000     | 527,000     | 528,000     | 535,000     | 578,000     | 579,000     | 587,000     | 836,000     | 837,000     | 847,000     |
| L3610~L3800 | 516,000     | 517,000     | 524,000     | 577,000     | 577,000     | 586,000     | 546,000     | 547,000     | 555,000     | 601,000     | 602,000     | 610,000     | 876,000     | 877,000     | 888,000     |
| L3810~L4000 | 534,000     | 534,000     | 542,000     | 599,000     | 599,000     | 608,000     | 566,000     | 567,000     | 575,000     | 625,000     | 625,000     | 634,000     | 919,000     | 919,000     | 931,000     |
| L4010~L4200 | 567,000     | 567,000     | 576,000     | 636,000     | 636,000     | 645,000     | 601,000     | 602,000     | 610,000     | 663,000     | 664,000     | 673,000     | 976,000     | 976,000     | 988,000     |
| L4210~L4400 | 587,000     | 587,000     | 596,000     | 660,000     | 661,000     | 670,000     | 623,000     | 624,000     | 633,000     | 689,000     | 690,000     | 699,000     | 1,022,000   | 1,023,000   | 1,036,000   |
| L4410~L4600 | 612,000     | 613,000     | 622,000     | 690,000     | 690,000     | 700,000     | 651,000     | 651,000     | 661,000     | 721,000     | 721,000     | 731,000     | 1,073,000   | 1,074,000   | 1,087,000   |
| L4610~L4800 | 633,000     | 634,000     | 643,000     | 715,000     | 716,000     | 726,000     | 674,000     | 675,000     | 685,000     | 749,000     | 749,000     | 759,000     | 1,122,000   | 1,123,000   | 1,138,000   |
| L4810~L5000 | 655,000     | 655,000     | 665,000     | 742,000     | 742,000     | 753,000     | 698,000     | 699,000     | 709,000     | 776,000     | 777,000     | 788,000     | 1,172,000   | 1,173,000   | 1,188,000   |

- 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

BVNRT3 - B120 - L2750 - MP2200 - A60 - G30

Delivery 出荷日 16 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格

| 数量区分 | 標準対応   | 個別対応  |
|------|--------|-------|
| 数量   | 小口 1~4 | 大口 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.)

BVNPT3 - B250 - L1230 - MP330 A90 - G40 - 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。<br>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。<br>【モータ仕様】<br>モータ 型式: 5IK□GE-SW2 (□はW数)<br>モータ 電源: 三相200V<br>ギヤヘッド型式: 5GE□S (□は減速比)<br>①ギヤヘッド減速比G20・G40選択時は適用不可<br>②TBM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。<br>【インバータ仕様】<br>メーカー: 三菱電機株式会社<br>型式: FR-D720-0.1K<br>電源: 三相200V<br>①商品詳細はP.1-009-2020を参照ください。<br>②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   |