

MEGADYNE ROLLPOW



MEGADYNE

Drive Your Business with High Efficiency, Flexibility & Reliability!

今日の物流施設では、計画的なメンテナンスを行うとともに、ダウンタイムを低減させることも求められています。メガダインは、ローラコンベヤ用ベルトの長寿命化をお手伝いをします。

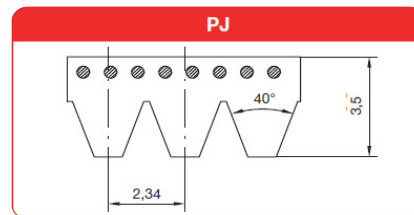
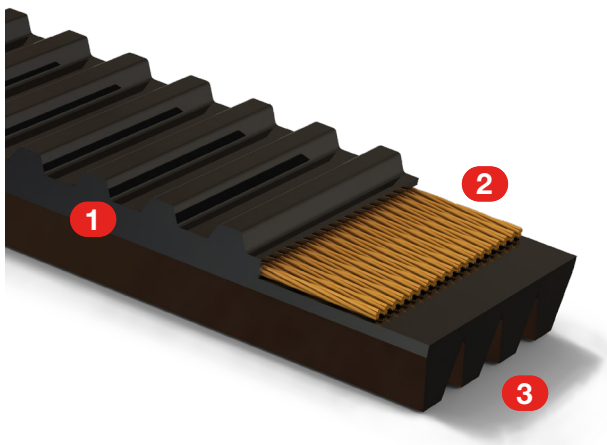
Megadyne Rollpower™ は、倉庫や製造現場で使用されるローラコンベヤ向けに設計された、新しい高弾性Vリブドゴムベルトで、他のタイプのベルトよりも優れた性能を発揮する事ができます。

代表的な用途としては、荷受けライン、オーダーピッキング、仕分けや搬送ライン、選別ラインなどがあります。

Megadyne Rollpower™ は、物流とマテリアルハンドリングの分野に多く採用されていますが、空港、家庭用電化製品、フィットネス用品などにも採用されています。



ベルト構造



- 1 **ベルト本体** : EPDM ゴム 標準リブ数 2~4リブ
(特殊リブ数は弊社までお問い合わせ下さい)
- 2 **ベルト心線** : 高弾性低収縮 ポリアミドコード
- 3 **ベルト形式** : PJ形

帯電防止性能 (ISO 1813) : 静電気による粉塵堆積を予防

使用温度領域 : -40°C~120°C

ベルト長さ364mm以下のサイズは、背面コグ形状になります。
364mmを超えるサイズは、背面フラット形状になります。

機能と特長



高効率

- ・ 長期間の張力保持機能
- ・ スムーズで静かなベルト走行
- ・ 優れた耐摩耗性、耐候性により、長寿命化を実現



コスト削減

- ・ テンショナやアイドラが不要
- ・ 取り付けが容易
- ・ ローラ50本まで同時駆動が可能



省メンテナンス

- ・ 伸縮性のある構造による張力維持機能により、メンテナンス関連コストを削減
- ・ 軸間固定レイアウトでも容易な装着が可能
- ・ 迅速かつ簡単なベルト交換による、ラインダウンタイムの削減



省エネルギー

- ・ アイドラやテンショナが不要 (トランスミッションを軽量化)
- ・ EPDMコンパウンドと精密なリブ形状による摩擦力の増加により、ベルトスリップを防止



Flexibility & High Performance

- ・ 優れたグリップ性能
- ・ 最高速度 3m/sec
- ・ フル荷重状態での起動停止が可能
- ・ リブ山数を増加させることで、耐荷重性の向上が可能

ベルト製作範囲

ROLLPOWER™ BELTS							
ベルト番号	ベルトノミナル長さ (mm)	リップリー径 Ø34.5 (mm)		リップリー径 Ø43 (mm)		リップリー径 Ø56 (mm)	
		最短軸間距離 (mm)	最長軸間距離 (mm)	最短軸間距離 (mm)	最長軸間距離 (mm)	最短軸間距離 (mm)	最長軸間距離 (mm)
206JELRPW	205	46	48	-	-	-	-
214JELRPW	217	53	54	-	-	-	-
236JELRPW	235	62	63	48	50	-	-
246JELRPW	248	68	70	55	56	-	-
256JELRPW	260	75	76	61	63	-	-
263JELRPW	265	77	79	64	66	-	-
265JELRPW	267	78	80	65	67	-	-
270JELRPW	269	79	81	66	67	-	-
272JELRPW	269	79	81	66	68	-	-
282JELRPW	283	86	88	73	75	-	-
286JELRPW	285	87	89	74	76	-	-
290JELRPW	291	91	92	77	79	57	58
292JELRPW	294	92	94	79	81	59	60
302JELRPW	303	97	99	83	85	63	65
307JELRPW	305	98	100	84	86	64	66
314JELRPW	314	104	106	90	92	70	72
316JELRPW	320	106	108	93	95	72	75
336JELRPW	336	113	115	100	102	79	81
340JELRPW	340	116	117	102	104	82	84
346JELRPW	346	117	120	104	107	84	86
364JELRPW	364	126	129	113	116	93	96

ELASTIC BELTS STANDARD							
ベルト番号	ベルトノミナル長さ (mm)	リップリー径 Ø34.5 (mm)		リップリー径 Ø43 (mm)		リップリー径 Ø56 (mm)	
		最短軸間距離 (mm)	最長軸間距離 (mm)	最短軸間距離 (mm)	最長軸間距離 (mm)	最短軸間距離 (mm)	最長軸間距離 (mm)
376JELRPW	376	132	136	119	123	98	102
381JELRPW	380	134	138	121	124	100	104
416JELRPW	404	146	150	132	136	112	116
432JELRPW	432	160	164	146	150	126	130
452JELRPW	452	170	174	156	161	136	140
486JELRPW	484	185	190	172	177	152	156
511JELRPW	511	199	204	186	191	165	170
518JELRPW	518	202	207	189	194	169	174
536JELRPW	538	212	218	199	204	179	184
558JELRPW	558	222	227	209	214	188	194
591JELRPW	591	-	-	225	231	204	210
609JELRPW	609	-	-	234	240	214	219
616JELRPW	616	-	-	237	243	217	223
636JELRPW	644	-	-	251	258	231	237
664JELRPW	664	-	-	261	268	241	247
682JELRPW	682	-	-	270	277	250	256
693JELRPW	693	-	-	276	283	255	262
716JELRPW	716	-	-	287	294	267	274
746JELRPW	745	-	-	301	309	281	288
759JELRPW	759	-	-	309	316	288	295

Manufacturing processes patent pending

採用事例紹介

使用機器 : 倉庫内の仕分けライン
従来のベルトタイプ : 他社高弾性ポリVベルト
従来のベルトでの困りごと :
 ベルトが短寿命で、電力消費量が高い

解決方法 :
 Megadyne Rollpower™ ベルト (314 PJ2) を採用されたことにより、機器の電力使用量が最大5%減少し、メンテナンス工数も大幅に削減されたため、生産性の向上に寄与することができました。



AUSTRALIA**Victoria**

Phone +61 (03) 8780 6030
 au-ptsales@ammega.com

BRASIL**Sorocaba**

Phone +55 15 2101 7700
 Info.br@megadynegroup.com

CANADA**Edmonton**

Phone +1 780 461 4400
 Info.ca@megadynegroup.com

Montreal

Phone +1 514 695 1313
 Info.ca@megadynegroup.com

Toronto

Phone +1 905 602 4400
 Info.ca@megadynegroup.com

CHINA**Foshan**

Phone +86 757 8381 5530
 info.cn@megadynegroup.com

Ningbo*

Phone +86 574 8650 5008
 info.cn@megadynegroup.com

Phone +86 574 8833 4378
 sales@challengept.com

Qingdao*

Phone +86 532 8658 0951
 info.cn@megadynegroup.com

Shanghai

Phone +86 21 5447 1473
 info.cn@megadynegroup.com

COLOMBIA**Bogotá**

Phone + 57 601 390 4325
 Info.co@megadynegroup.com

Cartagena

Phone + 57 605 693 2591
 Info.co@megadynegroup.com

Mosquera – Cundinamarca

Phone +57 601 893 9890
 info.co@megadynegroup.com

Cali

Phone +57 602 387 5945
 info.co@megadynegroup.com

CZECH REPUBLIC**Prague**

Phone +420 603 461 892
 Info.cz@megadynegroup.com

FRANCE**Paris**

Phone +33 1 6079 8200
 info.fr@megadynegroup.com

GERMANY**Borchen**

Phone +49 5251 8735 0
 info.de@megadynegroup.com

HUNGARY**Budapest**

Phone +36 23 428 628
 info.hu@megadynegroup.com

INDIA**Chennai***

Phone +91 98841 81175
 info.in@megadynegroup.com

IRELAND**Dublin**

Phone +353 1 456 6311
 ireland@challengept.com

ISRAEL**Caesarea**

Phone +972 4 637 1485
 info.il@megadynegroup.com

ITALY**Turin***

Phone +39 011 926 8052
 info@megadynegroup.com

Pescara*

Phone +39 085 9700547
 info.it@megadynegroup.com

Venice

Phone +39 041 929 367
 info.it@megadynegroup.com

JAPAN**Nagoya**

Phone +81 52 433 7400
 info.jp@megadynegroup.com

MALAYSIA

Phone +60 380 618 849
 info.my@megadynegroup.com

MEXICO**Mexico C.P.**

Phone +52 55 5587 3680
 info.mx@megadynegroup.com

PERU**Lima**

Phone + 51 1 713 0069
 info.pe@megadynegroup.com

POLAND**Bielsko Biala**

Phone + 48 32 447 7179
 info.pl@megadynegroup.com

Bydgoszcz*

info.pl@megadynegroup.com

SINGAPORE**Singapore**

Phone +65 62739767
 Info.sg@megadynegroup.com

SOUTH AFRICA**Johannesburg**

Phone + 27 (0) 12 661 1652
 info.za@megadynegroup.com

Phone + 27 (0) 11 3976115
 sasales@challengept.com

Cape Town

Phone +27 (0)21 9820772
 info.za@megadynegroup.com

SOUTH KOREA**Gyeonggi-do**

Phone +82 314483613-7
 Info.kr@megadynegroup.com

SPAIN**Vilanova***

Phone +34 93 811 5450
 info.es@megadynegroup.com

SWEDEN**Kristianstad**

Phone +46 10 1309600
 info.se@megadynegroup.com

THAILAND**Bangkok**

Phone +66 2 902260413
 info.th@megadynegroup.com

TURKEY**Izmir**

Phone +90 232 877 07 00
 info.tr@megadynegroup.com

U.K.**Birmingham**

Phone +44 1384 215 021
 info.uk@megadynegroup.com

Wolverhampton

Phone +44 (0) 1902 866116
 uksales@challengept.com

VIETNAM

Phone +84 28 3765 6205
 info.vn@megadynegroup.com

U.S.A**California**

Phone +1 323 265 8061
 info.us@megadynegroup.com

Florida

Phone +1 813 241 4111
 info.us@megadynegroup.com

Georgia*

info.us@megadynegroup.com

Illinois

Phone +1 630 752 0600
 info.us@megadynegroup.com

New Jersey Americas HQ

Phone +1 973 227 4904
 info.us@megadynegroup.com

North Carolina*

Phone +1 704 583 5388
 info.us@megadynegroup.com

Oregon

Phone +1 503 231 7224
 info.us@megadynegroup.com

Texas

Phone +1 972 438 6992
 info.us@megadynegroup.com

*** Manufacturing locations****GENERAL CONTACT INFORMATION**

MEGADYNE
 Via S. Lucia, 114
 10075 Mathi (Torino)

Phone +39 011 926 8052
 info@megadynegroup.com

ammega.com

AMMEGA JAPAN 株式会社**■本社**

〒450-0002

愛知県名古屋市中村区名駅5丁目21-8 船入ビル7階
 TEL 052-433-7401 FAX 052-433-7402

■国内営業所・出張所

名古屋（本社）・関東・福岡



MEGADYNE