

ACCU-LINK®



MEGADYNE

ACCU-LINK®

Adjustable Link V-Belt

ACCU-LINK® は、従来のゴム製Vベルトに代わるものとして開発された Megadyneのリンクベルトです。MegadyneのACCU-LINK® は、優れた強度と耐久性、そして迅速かつ容易な組み立てと取り付けを兼ね備えています。

今日では、ACCU-LINK® は純正品として非常に幅広い用途で使用されています。

ACCU-LINK® はリンクベルトと呼ばれ、複数のリンクの組み合わせで構成されています。このため、リンクの数を変えるだけでベルトの長さを自由に変えることができます。

リンクにはポリウレタン素材を使用し、ポリエステル製の多層織物で補強しています。最先端の製造技術により、優れた性能を発揮する高品質なリンク設計を実現しています。ACCU-LINK® は精密研磨により、サイドエッジと断面が滑らかに仕上げられ、静かな低振動ベルトを実現します。

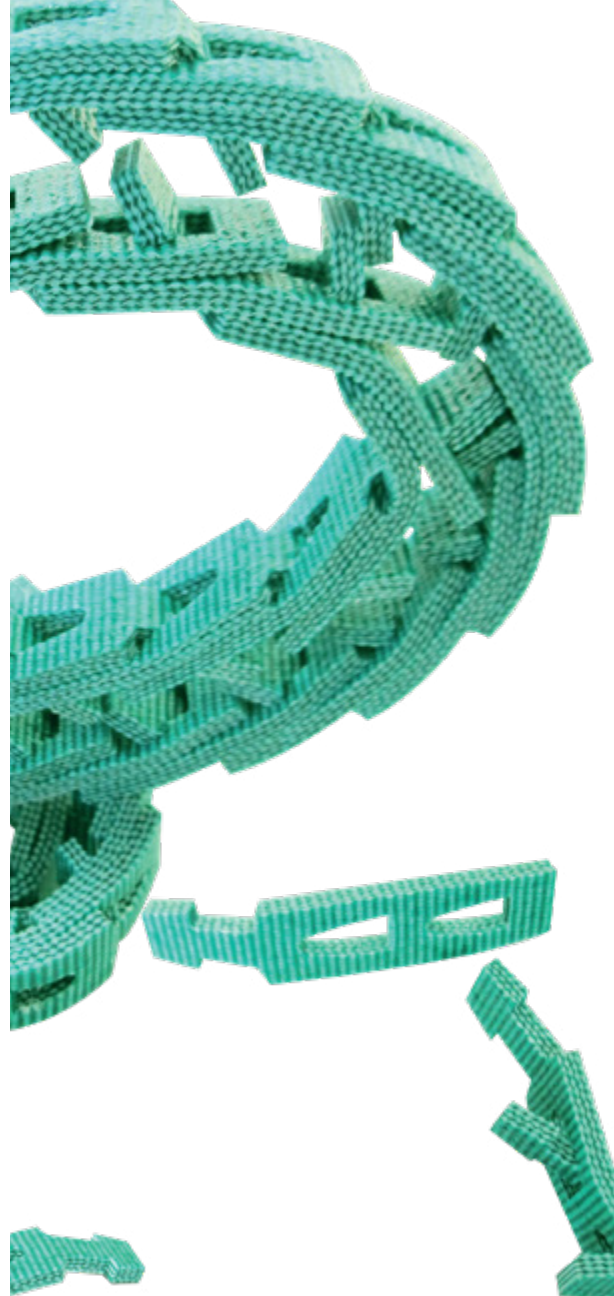
主な特長とメリット

- **組み立てが簡単**
ACCU-LINK® は、工具を使わず短時間で組み立てることができます。
- **取り付けが簡単**
ACCU-LINK® は、プーリの脱着が困難なレイアウトの場合、任意の長さに組み立てて、装置を分解せずにベルトを取り付けることが可能です。
- **在庫の管理が簡単**
ACCU-LINK® 1巻きで、あらゆる長さのVベルトを組み上げることが可能です。ベルト形ごとに1巻きであれば、在庫を大幅に削減でき、管理も簡単でコストも抑えられます。
- **ハイパワーレート**
ACCU-LINK® は従来のVベルトと同様の伝達力があります。
- **耐環境性に優れる**
最先端の素材により、ACCU-LINK® は塩分、化学物質、油、グリースに耐えることができます。そのため、標準的なゴム製Vベルトに比べて高寿命化が図れます。
- **適用温度範囲が広い**
ACCU-LINK® は、-25℃～80℃の温度範囲で動作が可能です。
- **過酷な環境下での耐久性に優れる**
ACCU-LINK® はベルトに厳しい環境下でも使用が可能です。
- **静音性に優れる**
独立したリンク設計により、ACCU-LINK® は従来のVベルトよりも静かで滑らかな走行が可能です。

使用機器

ACCU-LINK® は、幅広い用途に使用可能です。右の表に、その一部を示します。ACCU-LINK® は従来のゴム製Vベルトと比較して、より広い範囲の用途で採用されています。

採用業種	主な採用のメリット
港湾産業	塩分や油分の多い環境への耐久性が高い。
空調産業	簡単に迅速な取り換えが可能。
金属加工、木材加工	騒音と振動が低減できる。
養鶏産業	過酷な使用環境への耐久性が高い。
農業	環境や気候への耐久性が高い。
搬送装置	簡単に迅速な取り換えが可能。 ミスアライメントへの耐久性がある。
ガラス産業	非汚染性。
タイル、大理石搬送	簡単に迅速な取り換えが可能。 過酷な使用環境への耐久性が高い。



対象サイズ

ACCU-LINK® には、Z/3L, A/4L, B/5L, C のベルト形があります。ACCU-LINK® は標準のVベルト用プーリーに装着が可能です。ACCU-LINK®は、ロール状またはスリーブ(短周長)での出荷対応が可能です。

	Z/3L	A/4L	B/5L	C
ベルト重量 g/m (+/-1,5)	43,0	76,5	117,5	178,5
最小プーリー径 (mm)	45	80	140	225
使用温度範囲	-25 °C / +80 °C (-13 °F / 176 °F)			
標準ロール長さ (ft, フィート)	25-100	25-100	25-100	25-50
標準スリーブ長さ (ft, フィート)	5	5-6	6	5

技術データのダウンロード



使用方法

測定



1. ベルトをプーリーの周りに強く張り、必要なベルト長さを確認し、最後の2つのタブに2つの穴を合わせて重ね合わせます。
2. リンクの数を読み、Z/3L, A/4L, B/5L形は24個に1個、C形は20個に1個リンクを外し、適切な取り付け張力を得る。
3. 多本掛けの場合、各ベルトが同じリンク数であることを確認してください。

組み立て



1. タブを上にしてベルトを持ち、片方のベルトの端のタブを一度に2つのリンクに通す(C形の場合は3つ)



2. 必要なだけベルトを曲げ、2つ目のタブをエンドリンクにねじりながら挿入してください。



3. タブがベルトの走行方向に対して横向きになるようにし、タブ側を走行させるためにベルトを上下逆にしてください。

分解



1. ベルトのタブを上にして、できるだけ曲げてください。



2. 片方のタブを90° ひねってベルトと平行にし、リンクの端をタブの上に引き出します。



3. ベルトを90° 回転させると、片方のベルトの端をもう片方のベルトから簡単に引き離すことができます。

従来のVベルトと異なり、ACCU-LINK® はプーリーに巻き付けて交換することができます。

取り付け

1. ベルトの内周側にタブがあることを確認してください。：ベルトはタブの向きを進行方向の反対側に向けて走行させる必要があります。
2. 小プーリーの溝にベルトを通し、次に大プーリーにベルトを巻きつけます。：多本掛け場合は、すべての溝でこの作業を繰り返します。
3. ベルトが緩んでいないことと、タブが正しい位置にあることを常に確認しながら作業してください。

モータの移動が可能な場合は、以下の方法で取り付けされることを推奨します。

1. モータを調整範囲の中間位置にセットし、その位置をマークします。
2. 使用方法の欄の手順で、ベルトの長さを確認します。
3. モータをベルトゆるみ方向に移動し、軸間距離を短くします。
4. 使用方法の欄の手順で、ベルトを取り付けてください。
5. モータを最初にマークした位置まで引き戻します。

張力調整

従来のVベルトと同様に、ACCU-LINK® も24時間の運転後に張力を再調整する必要があります。ベルトにゆるみが見られる場合は、リンクをいくつか取り外して張力を回復してください。その後も、定期的に張力管理を行い、張り直しを実施してください。

AUSTRALIA**Victoria**

Phone +61 (03) 9763 6701
au-ptsales@ammega.com

BRAZIL**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 1 390 4325
Info.co@megadynegroup.com

Cartagena

Phone +57 5 693 2591
Info.co@megadynegroup.com

Mosquera – Cundinamarca

Phone +57 1 893 9890
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

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

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*

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