

ジークリッゲトラフジロン
ジークリッゲエクストレマルタス



安定した巻き品質を支える
コイルラッパー用ベルト

安定した巻き品質を支える コイルラッパー用ベルト



コイルラッパーは、鋼・アルミニウム・銅などの金属ストリップをコイル状に巻き取る設備です。ベルトはストリップの巻き付けを補助し、最初の数周をマンドレルへ正確に追従させる重要な役割を担います。巻き始めの安定性は、その後のコイル品質やライン全体の生産性に大きく影響します。

コイルラッパー用ベルトは、

- ・ 鋭利な金属エッジ
- ・ 高速搬送時の大きな衝撃
- ・ 大量の圧延油・防錆油

など、非常に過酷な環境下で使用されます。

フォルボ・ジークリングでは、各種試験・検証を重ね、このような条件下でも安定した性能を発揮するコイルラッパー用ベルトを開発しています。

■ 優れた耐切創性・耐久性

鋭利な金属エッジとの接触による摩耗や損傷を抑え、長期間にわたり安定した性能を維持します。

■ 高い耐油性

圧延油や防錆油による膨潤や劣化を抑制し、安定した搬送性能を維持します。

■ 優れた衝撃吸収性

高速搬送される金属シート先端の衝撃を吸収・緩和し、設備と製品の双方を保護します。

■ 安定した走行性能

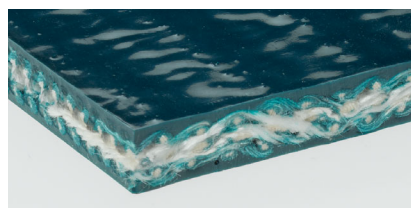
過酷な使用環境においても安定したベルト走行を実現し、巻き品質の向上に貢献します。

■ シームレスタイプをラインナップ

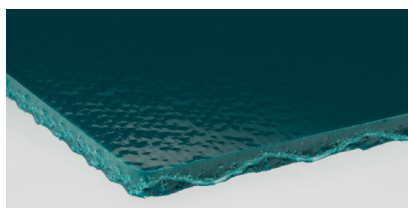
継ぎ目のないシームレスベルトもご用意しています。シーム部の影響を受けないため、より安定した巻き付け性能を実現します。

製品名	品番	総厚 約[mm]	重量 約[kg/m ²]	(1%伸長時の安定張力) k 1 % 緩和値 [N/mm]	最小ブリー径 ¹⁾ 約[mm]	使用温度範囲 [℃]	取付張率範囲 [%]	製造幅 約[mm]	心体材質	表面材質
ジョイントベルト										
NEW EP U5/U5 GL/GL-NA (G)	900205	7.3	6.5	5.5	125 ²⁾	-10~80	3.0~4.0	2000	ポリエステル	ポリウレタン
NEW EP U5/U5 GL/GL-NA 5.0 (G)	909273	5.0	4.7	7.5	90 ²⁾	-10~80	3.0~4.0	2000	ポリエステル	ポリウレタン
E 10/M U1/U3 NA (G)	900064	3.1	3.3	5.0	60 ³⁾	-10~80	0.3~1.0	1450	ポリエステル	ポリウレタン
シームレスベルト										
E 80/M U10/U20 GL/NP W/G-7	—	7.0	—	98.0	120	-10~100	1.5~2.3	1300	ポリエステル	ポリウレタン
E 100/M U10/U20 GL/NP W/G-8	—	8.0	—	115.0	125	-10~100	1.5~2.3	1300	ポリエステル	ポリウレタン
エクストレマルタス Pライン										
GT 28P (BK)	850048	3.0	3.3	14.0	120 ³⁾	-20~80	1.5~3.0	510	ポリアミド	エラストマーG
LT 28P	800011	3.7	3.7	14.0	125 ³⁾	-40~80	1.5~3.0	510	ポリアミド	クローム皮

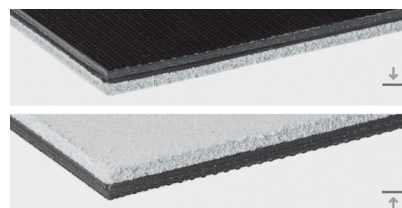
1) 逆曲げあり、 2) Z接着、 3) オーバーラップ接着



900205 (重・中負荷用)



909273 (中・軽負荷用)



800011 (アルミニウム向け)



No: AJA04/7173, AJA09/13329

フォルボ・ジークリング・ジャパンは、品質管理システムと地球環境の保全に関して、ISO 9001とISO 14001の認証を得ています。



MOVEMENT SYSTEMS

フォルボ・ジークリング・ジャパン株式会社

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎5-10-10 大崎CNビル4F
静岡工場 〒437-0054 静岡県袋井市徳光285-1

TEL(03)5740-2350 FAX(03)5740-2351
TEL(0538)42-0185 FAX(0538)43-5019

〈営業所〉

東日本支店 〒141-0032 東京都品川区大崎5-10-10 大崎CNビル4F
中日本支店 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2-40-16 名駅野村ビル3F

TEL(03)5740-2390 FAX(03)5740-2391
TEL(052)563-6181 FAX(052)563-6184

西日本支店 〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセビル9F
札幌営業所 〒003-0026 北海道札幌市白石区本通11丁目南7-9 ハヤシビル3F

TEL(06)6362-1191 FAX(06)6362-1195
TEL(011)865-8881 FAX(011)865-8883

仙台営業所 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1-9-2 アバンサール泉中央501

TEL(022)725-8333 FAX(022)725-8335

〈カスタマーサービスセンター(CSC)〉(ベルト製品)

C S C 静岡 (静岡/中国/四国地区)

TEL(0538)42-2074 FAX(0538)42-1401

C S C 東京 (札幌/仙台/長野/関東地区)

TEL(03)5740-2390 FAX(03)5740-2391

C S C 名古屋 (金沢/中部地区)

TEL(052)563-6181 FAX(052)563-6184

C S C 大阪 (関西/九州地区)

TEL(06)6362-1191 FAX(06)6362-1195

〈カスタマーサービスセンター(CSC)〉(シール製品)

C S C シール (全国)

TEL(0538)42-0290 FAX(0538)42-1249

www.forbo-siegling.co.jp e-mail: siegling.jp@forbo.com