ジークリング トランジロン
ジークリング 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

Siegling - total belting solutions

Forbo
MOVEMENT SYSTEMS

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。

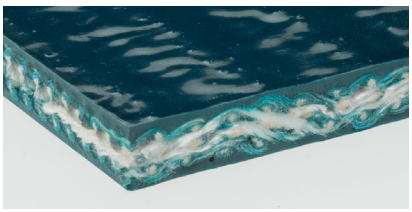
■ 優れた衝撃吸収性
高速搬送される金属シート先端の衝撃を吸収・緩和し、設備と製品の双方を保護します。

■ 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。

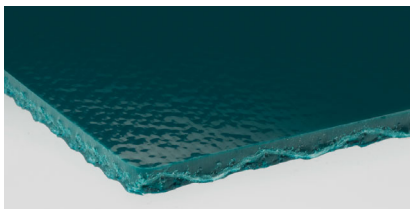
■ シームレスタイプをラインナップ
継ぎ目のないシームレスベルトもご用意しています。
シーム部の影響を受けないため、より安定した巻き付け性能を実現します。

製品名	品番	総厚 約[mm]	重量 約[kg/m²]	k1%緩和値（1%伸長時の安定張力） [N/mm]	最小プーリ径 約[mm] 1)	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

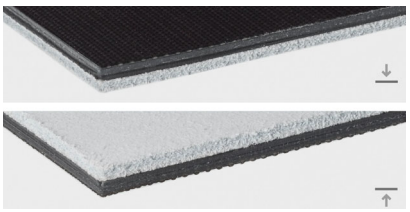
1）逆曲げあり、 2）Z接着、 3）オーバーラップ接着



900205（重-中負荷用）



900064（軽負荷用）



800011（アルミニウム向け）

カタログ番号 9943-21
09/26 製品の改良および新製品開発等により当カタログの内容の一部を変更することがあります。 Forbo Movement Systems はフォルボ・グループのベルト事業の総称です。

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。

forbo 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　TEL(03)5740-2350　FAX(03)5740-2351
静 岡 工 場　〒437-0054　静岡県袋井市徳光285-1　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　TEL(03)5740-2390　FAX(03)5740-2391
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(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 永楽ニッセイビル9F　TEL(06)6362-1191　FAX(06)6362-1195
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(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）
CSC静岡（静岡／中国／四国地区）　TEL(0538)42-2074　FAX(0538)42-1401
CSC東京（札幌／仙台／長野／関東地区）　TEL(03)5740-2390　FAX(03)5740-2391
CSC名古屋（金沢／中部地区）　TEL(052)563-6181　FAX(052)563-6184
CSC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）
CSCシール（全国）　TEL(0538)42-0290　FAX(0538)42-1249

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