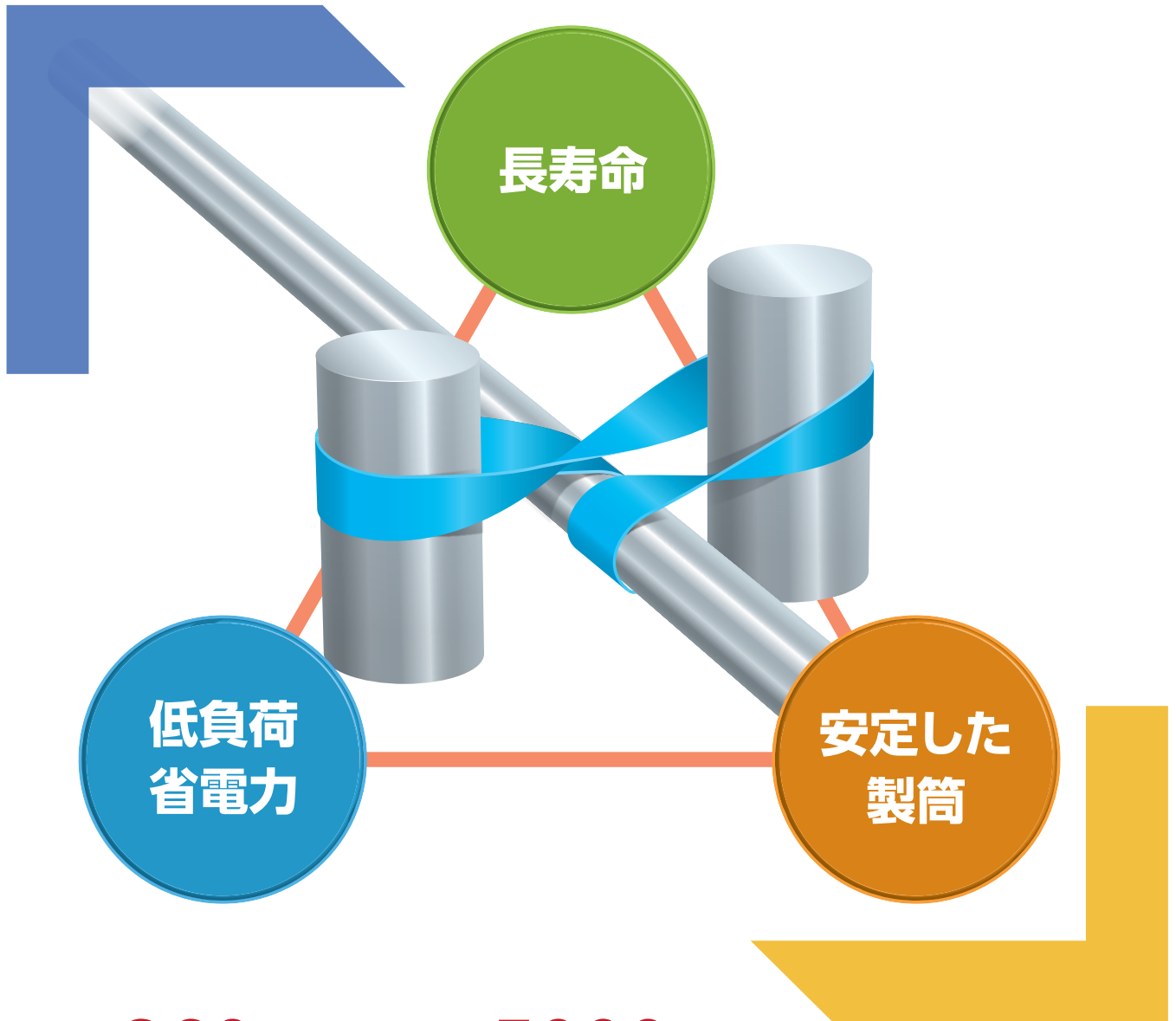


紙管製筒専用ベルト

ゼロシーム™ ZS-TWシリーズ



最大幅**360**mm、最大長さ**5000**mm

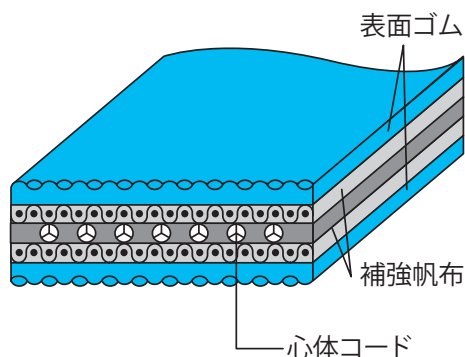
モールドレスで長さを自由に選べるシームレスベルト
小ロットでの生産が可能

ニッタ株式会社

Zeroseam™

ゼロシーム™

ベルト構成の特長



継手がなく、屈曲性に優れた構成

低張力でもマンドレルに対して均一な接圧を実現

耐摩耗性とグリップ力に優れた表面ゴム

表裏対象構成の為、裏返しでも使用可能

低温でも柔軟性に優れた心体を採用

型式	製作範囲		厚さ [mm]	2%伸張時張力 [N/mm]	摩擦係数※ (表裏同一)	帯電防止	適用紙管径の目安 [mm]
	幅[mm]	長さ[mm]					
ZS-TWL-42H	10~360	2,000~5,000	4.2	13	0.7~0.8	有り	φ25以上
ZS-TWM-46H	10~360	2,000~5,000	4.6	18	0.7~0.8	有り	φ75以上

※対紙管原紙

長寿命

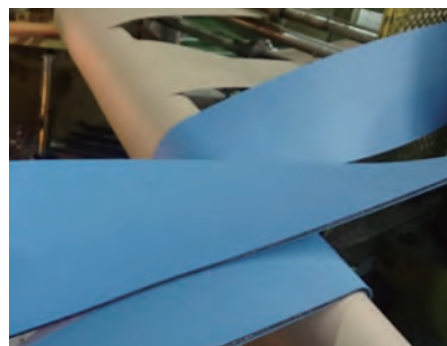
小径のマンドレルに巻き付け短スパンでの大きなひねりに対応
均一な接圧でベルトの過張力を防止

安定した 製筒

ベルトの片伸び、偏摩耗抑制
紙管原紙に均一な接圧で安定した製筒

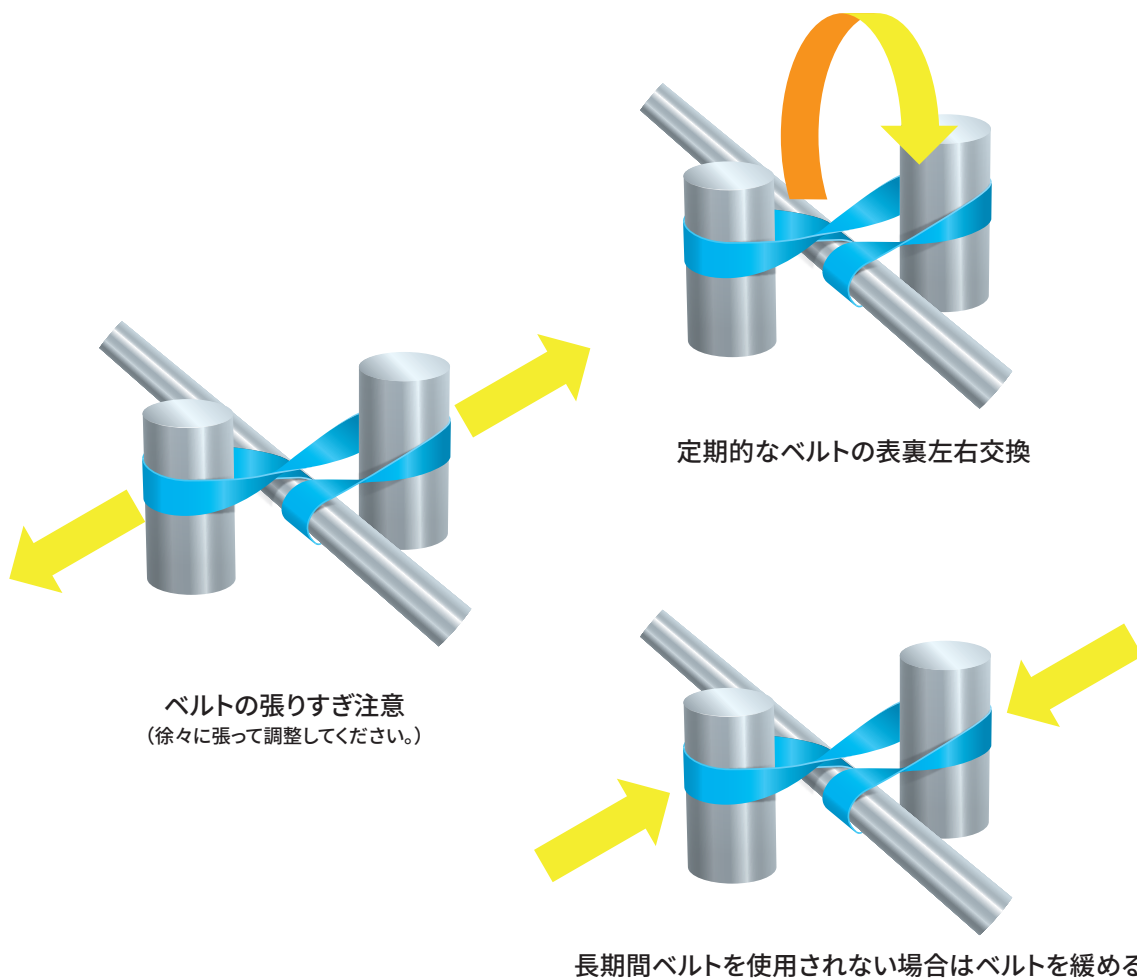
低負荷 省電力

消費電力低減
マンドレル消耗の低減
設備機械への負荷軽減



ベルトご使用時の注意点

- ベルト取付の際、少しずつ張って製筒できる張力になれば、その張力範囲で
ご使用いただけますので必要以上の張力を与えずにご使用ください。
※ベルト取付初期は初期伸びにより、張り増しが必要となる場合があります。
※ゼロシーム™ベルトは、低張力で製筒できるように設計されています。
従来ベルトと同じ張力で使用すると、ベルト長寿命、省電力などのメリットが
得られない場合があります。
- 定期的にベルト表裏、左右を入れ替えて使用いただくことで、より長くベルトをご使用できます。
- 補助ローラ等でベルト同士の擦れを防止するレイアウトにより、さらに長くベルトを
ご使用いただけます。
- 長期間ベルトを使用されない場合はベルトを緩めていただくことを推奨します。



製品を安全に、安心してご使用いただくために

※ご使用前に必ずお読みいただき、必ずお守りください。

■この取扱説明書および商品には、安全にご使用いただくために、いろいろな表示をしています。 ■「表示」を無視して、誤った取扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
■内容(表示・図記号)を良く理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

シンボルマーク シグナルワードと区分	内容の基準
危険	この表示を無視して、誤った取扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることがあります。
警告	この表示を無視して、誤った取扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う可能性があります。
注意	この表示を無視して、誤った取扱いをした場合、人が傷害を負う可能性および物的損害が発生する可能性があります。
禁止	製品の取扱いにおいて その行為を禁止(してはいけないこと)を示します。
必ず実施	使用者において 指示する行為の強制(必ずすること)を示します。

1. 機能・性能上の留意点について

- 危険** ●吊り具、牽引具として使用しないでください。
- 禁止**
- 警告** ●カタログ類に記載されている許容範囲(ブリー径、張力、湿度、耐薬品など)外では、使用しないでください。
- 未包装の食品を搬送する場合は、食品衛生法(厚生労働省告知第370号)に適合しているベルトをご使用ください。

2. 保管・輸送について

- 警告** ●火気は厳禁です。
- 注意** ●ベルトは直射日光や高温、多湿な場所を避け、布、シートなどでカバーして保管してください。
- 納入時の袋に包装したままで保管してください。
- 異常な歪みを与えた状態での保管・輸送をしないでください。

3. ベルト取り付け時および日常の使用時の留意点について

- 危険** ●コンベヤ運転中は、ローラやプリーなどに、衣服や体の一部を巻き込まれたり、挟み込まれない様にしてください。
- 必ず実施** ●ベルトの保守、点検、交換作業は必ずスイッチを切り、機械の停止を確認した上で行ってください。
- 警告** ●ベルトをクリーニング(清掃)する場合は、人体に有害な薬品は使用しないでください。
- 新品ベルトに交換した際は、必ず試運転を行い、張力または伸張率調整および走行調整を行ってください。
- ベルトの異音、蛇行、片寄り、スリップなどが発生した場合は、直ちにベルトを停止し、点検してください。

4. 使用済み品の取り扱いについて

- 警告** ●火気のある場所に放置しないでください。
- 注意** ●ベルトを燃やさないでください。有害なガスが発生するものもあります。
- 産業廃棄物として、適法に処分してください。

ニッタ株式会社 工業資材事業部 <https://www.nitta.co.jp/>

本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26 TEL.06-6563-1221(代)FAX.06-6563-1222

東京支店	〒104-0061 東京都中央区銀座8-2-1	TEL.03-6744-2705	FAX.03-6744-2706	代理店
名古屋支店	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-23	TEL.052-589-1311	FAX.052-566-2008	
福岡営業所	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-11-26	TEL.092-473-6651	FAX.092-474-2658	
北陸営業所	〒920-0024 金沢市西念1-1-3	TEL.076-265-6235	FAX.076-223-6411	
静岡営業所	〒420-0837 静岡市葵区日出町2-1	TEL.054-254-2133	FAX.054-254-2136	



19122000/U

本カタログの仕様は、改良などにより予告なしに変更することがあります。