

オールインワンベルト

NLG™ 高性能ベルト

WEXU シリーズ

ベルトの殺菌消毒に使われる
次亜塩素酸ナトリウムへの
耐性が向上し、ベルトの
表面樹脂の劣化による
粘着物の発生を防ぐことが
できます。

耐
次亜塩素酸
ナトリウム

フィルム密着法において
大腸菌、黄色ブドウ球菌
大腸菌 O157 : H7 の
生菌数を
99%以上減少

**抗菌
防カビ**

JIS Z 2911 の
準拠する試験で
クロコウジカビなど
5 種類のカビ
ASTM G21-96 の
準拠する試験で
青カビなど 5 種類の
カビの育成は
認められません。

耐湿熱

耐湿熱に優れ 100℃ 沸水
での消毒が可能
より衛生的な洗浄が行えます。

特別な二次加工を必要とせず
耳ホツレがしにくい構成です。

**耳ホツレ
防止**

**小径・
ナイフエッジ
対応**

帆布に異物が
擦り込まれることによる
ベルトの収縮を低減します。



物理収縮例：物理収縮の発生した従来品

低騒音

耐油性

一般的食品搬送用
ベルトと比較し
耐動植物油性の
ある樹脂の採用で
長持ちします。

SIAA
for KOHKIN

魚介海産類搬送

塩水、塩分が裏面帆布に擦り込まれたことによるベルトの収縮防止

食肉、ブロイラー搬送

肉汁、油分が裏面帆布に染みこんだことによるベルトの収縮防止

パン生地、製菓搬送

粉ものが裏面帆布に擦り込まれたことによるベルトの収縮防止

次亜塩素酸ナトリウムでベルト洗浄を行うコンベヤ

次亜塩素酸ナトリウムによる表面樹脂の劣化防止

WEXU-7ANS

WEXU-14ANS

WEXU-7ANS

厚 さ	最小プリー径	標準伸張率	標準伸張安定時張力	質 量	食品衛生法 370 号	標準製作最大幅	プライ数
1.0mm	15mm (ナイフエッジ 2R)	0.5%	0.8N/mm	1.2kg/m ²	○	1000mm	2

特長 ———— **熱収縮低減…熱洗浄によるベルト収縮が一般タイプの約 1/3**

WEXU-14ANS

厚 さ	最小プリー径	標準伸張率	標準伸張安定時張力	質 量	食品衛生法 370 号	標準製作最大幅	プライ数
1.6mm	25mm (ナイフエッジ 5R)	0.5%	2.3N/mm	1.9kg/m ²	○	1000mm	3

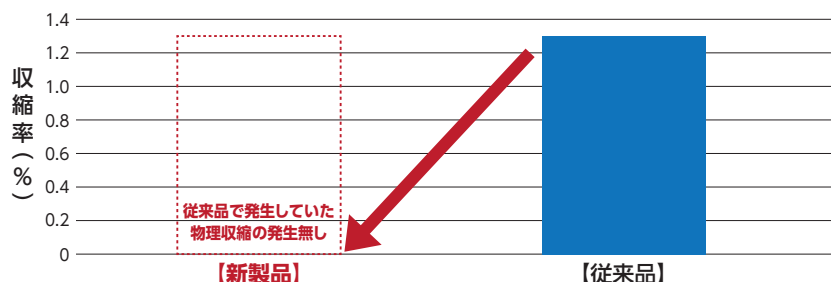
特長 ———— **高張力タイプ…高張力を有するため、重量物の搬送や長スパン（機長10m以上）のコンベヤに推奨**

※使用温度範囲 -20～+100℃ 連続使用の場合は最高 80℃

物理収縮防止

特長

従来品では裏面帆布に異物が混入した際、ベルトの収縮が発生しましたが、この新製品は裏面帆布に特殊帆布を採用したことにより異物の混入による収縮を防止し、ベルトのワカメ状の波打ちを防ぐことができます。



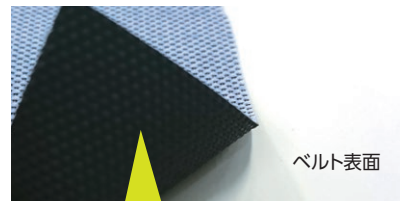
【ベルト収縮試験資料】 ※薄力粉、油を擦り込んだ場合

耐次亜塩素酸ナトリウム

特長

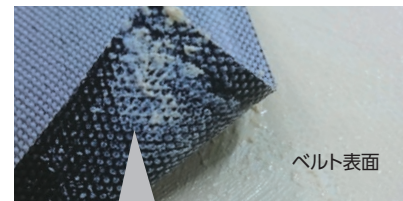
殺菌消毒に使用される次亜塩素酸ナトリウムにおいて、従来品では高濃度での使用および洗浄後の水洗いを怠った際に、ベルト表面樹脂の劣化が発生しました。この新製品は次亜塩素酸ナトリウムに対しての耐性が向上して、劣化による粘着物の発生を防ぐことができます。

【新製品】



搬送物に樹脂の付着なし

【従来品】



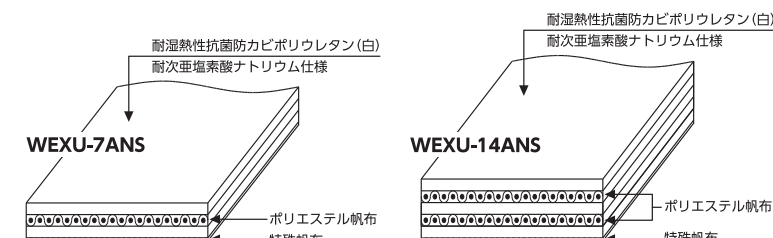
搬送物に劣化樹脂が付着

【ベルト劣化比較資料】 試験条件: 次亜塩素酸ナトリウム水溶液 濃度5000ppmで浸漬したベルトに布を押しつけ、表面の劣化を検査。

ナイフエッジ走行可能

特長

ベルト裏面は特殊帆布で薄く、摩耗係数は対SUSで0.15～0.2と低くテーブル支持やナイフエッジでもお使いいただけます。



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	

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。

シンボルマークと区分 シグナルワード	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。
図記号	図記号の意味
 禁止	製品の取り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。



- 吊り具、牽引具として使用しないでください。



- カタログに記載されている許容範囲（プーリ径、張力、温度、耐薬品など）以外では使用しないでください。
- ベルトは支持板やフレームと擦れ、摩擦熱が発生すると使用温度範囲を越える場合があります。早期損傷の原因となります。
- ベルトやプーリに水、油、化学薬品、粉塵などが付着すると伝達力の低下、早期損傷の原因となります。
- 未包装の食品を搬送する場合は、食品衛生法（厚生省告示第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。



- 火気は厳禁です。
- 重量の有るベルトは、倒れたり、転がらない様、適切な治具やストッパを用いて保管してください。



- 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。
- ベルトを無理に折り曲げたり、重量物を置いて輸送または保管しないでください。ベルトに癖や傷がついて早期損傷の原因になります。

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。



- ベルトを含めた回転部分には必ず安全カバーをしてください。髪や手袋、衣類などがベルト、プーリに巻き込まれる恐れがあります。また、ベルトの折損、プーリの破損が発生した場合、飛び出した破片で怪我をする恐れがあります。
- 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。



- 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、スリップ等が発生した場合は、直ちにベルトを停止し、点検してください。

4. 工事（取り付け・エンドレス）関連について。



- 溶剤や接着剤を使用する時は、十分換気をしてください。
また、作業現場での火気は厳禁です。
- 溶剤や接着剤を現場に放置しないでください。



- 弊社が定めている材料、方法、手順に従って、工事(取り付け・エンドレス加工など)を行ってください。

5. 使用済み品の取り扱いについて。



- 火気の有る場所に放置しないでください。



- 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、適法に処理してください。

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 TEL06-6563-1221(代) FAX06-6563-1222



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	