



Invention & Innovation

NITTA

オールインワンベルト

NLG™ 高機能ベルト

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。



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



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。

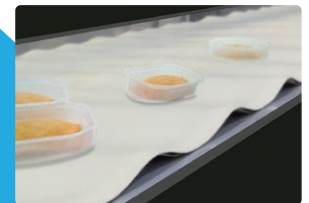


耐湿熱に優れ 100℃沸水での消毒が可能より衛生的な洗浄が行えます。

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。



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



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。

物理収縮防止



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

ニッタ株式会社

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

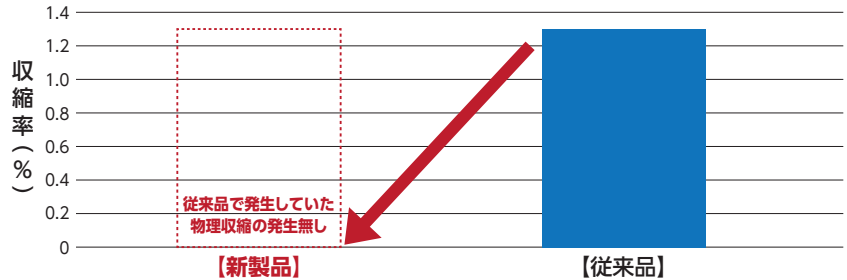
特長 ———— **高張力タイプ…高張力を有するため、重量物の搬送や長スパン(機長10m以上)のコンベヤに推奨**

※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。



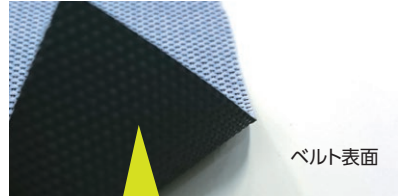
【ベルト収縮試験資料】 ※薄力粉、油を擦り込んだ場合

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する耐性が向上して、劣化による粘着物の発生を防ぐことができます。

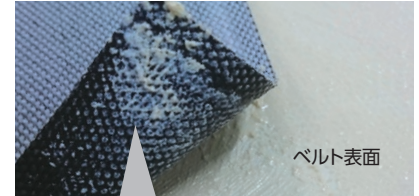
【新製品】



ベルト表面

搬送物に樹脂の付着なし

【従来品】



ベルト表面

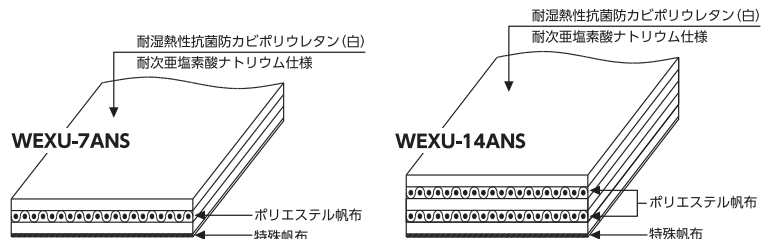
搬送物に劣化樹脂が付着

【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

支店	〒	住所	TEL	FAX	代理店
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	