






プロテクトシール加工

食品搬送用ベルトの耳ほつれによる異物混入対策に端部処理をして、ニッタの「プロテクトシール」をおすすめします。




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	図の意味
 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**  **禁止**
●吊り具、牽引具として使用しないでください。
-  **警告**
●カタログに記載されている許容範囲(プリー径、張力、温度、耐薬品など)以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(厚生省告示第370号)に適合しているベルトをご使用ください。
●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。
●ベルトやプリーに水、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。

2.保管・輸送について



-  **警告**
●火気は厳禁です。
●重量のあるベルトは、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。
-  **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を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

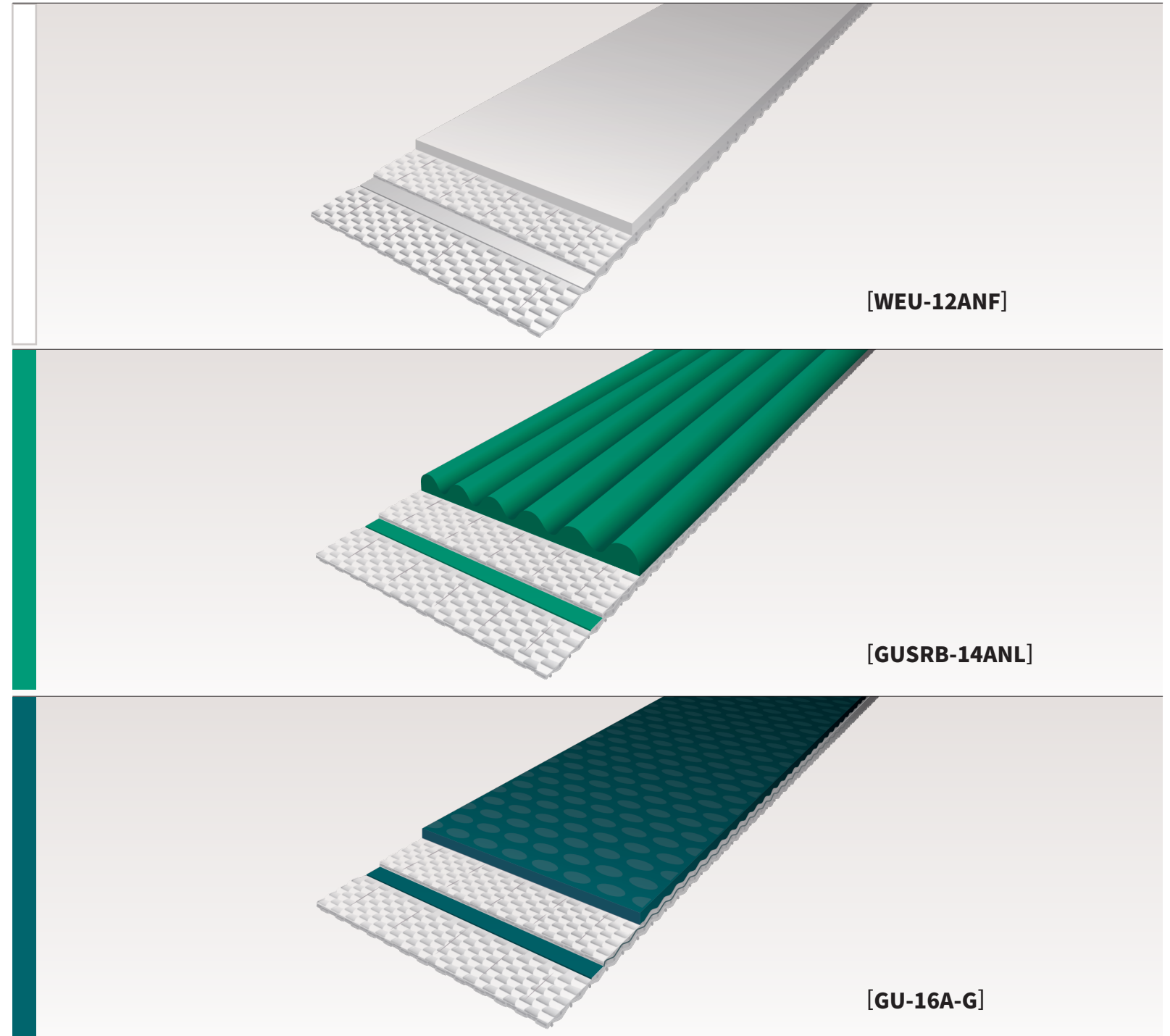
-  **危険**  **必ず実施**
●ベルトを含めた回転部分には必ず安全カバーをしてください。髪や手袋、衣類などがベルト、プリーに巻き込まれる恐れがあります。また、ベルトの折損、プリーの破損が発生した場合、飛び出した破片で怪我をする恐れがあります。
●ベルトの保守、点検、交換作業は必ずスイッチを切り、機械の停止を確認した上で行ってください。
-  **警告**
●ベルトをクリーニング(清掃)する場合は、人体に有害な薬品は使用しないでください。
●新品ベルトに交換した際は、必ず試運転を行い、張力または、伸張率調整および走行調整を行ってください。
●ベルトの異音、蛇行、片寄り、スリップ等が発生した場合は、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

-  **警告**
●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。
-  **注意**
●ベルトメーカーが定めている材料、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

-  **警告**
●火気の有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	

	タイプ	総厚 (mm)	材質 [表/裏]	形状 [表/裏]	最小 フリ径 (mm) フィンガー/ スカイバー	ナイフ エッジ	摩擦係数 [表/裏]	標準 伸張率(%)/ 安定時張力 (N/mm幅)	帯電 防止 仕様	食品 衛生法 適合	特長/用途
	WEXU-7ANS	1.0	耐湿熱性PU PE	梨地	15 25	R2	0.4～0.5 0.15～0.2	0.5% 0.8	○	○	抗菌防カビ、 耳ほつれ防止、 熱収縮防止、 物理的収縮防止、 耐次亜塩素酸 ナトリウム、 耐油性、低騒音
	WEXU-14ANS	1.6	耐湿熱性PU PE	梨地	25 40	R5	0.4～0.5 0.15～0.2	0.5% 2.3	○	○	
	WEU-6ANF	0.75	耐湿熱性PU PE	梨地 帆布	15 20	R2	0.4～0.5 0.2～0.25	0.5% 0.5	○	○	抗菌防カビ 耳ほつれ防止 熱収縮防止
	WEU-12ANF	1.4	耐湿熱性PU PE	梨地 帆布	20 40	R5	0.4～0.5 0.2～0.25	0.5% 1	○	○	
	WEU-12BNF	1.6	耐湿熱性PU 耐湿熱性PU	梨地 梨地	25 50	—	0.4～0.5 0.4～0.5	0.5% 1	○	○	
	WEU-12ANF-2	1.3	耐湿熱性PU PE	梨地 帆布	20 40	R5	0.4～0.5 0.2～0.25	0.5% 2	○	○	抗菌防カビ 耳ほつれ防止
	SWEU-12ANF	1.3	耐湿熱性PU PE	鏡面 梨地	20 40	R5	0.7～0.8 0.4～0.5	0.5% 2	○	○	抗菌防カビ 耳ほつれ防止
	WUH-12ANF	1.3	高硬度PU PE	梨地 帆布	20 40	—	0.3～0.4 0.2～0.25	0.5% 2	○	○	耳ほつれ防止 耐摩耗性
	WU-12C	1.6	PU PU	梨地 C布目付	25 50	—	0.4～0.5 0.4～0.5	0.5% 2	○	○	中量級一般搬送
	WU-12A-G	1.4	PU PE	平滑 帆布	20 40	—	0.5～0.6 0.2～0.3	0.5% 2	○	○	中量級一般搬送 製作最大幅 2000mm
	WU-16A-G	1.5	PU PE	平滑 帆布	30 60	—	0.5～0.6 0.2～0.3	0.5% 3	○	○	
	WU-18A-G	2.1	PU PE	平滑 帆布	60 70	—	0.5～0.6 0.2～0.3	0.5% 3	○	○	
	WU-24A	2.5	PU PE	梨地 帆布	80 150	—	0.4～0.5 0.2～0.25	0.5% 4	○	○	4プライ製品
	WU-12D	1.1	PE PE	帆布 帆布	40 40	—	0.2～0.25 0.2～0.25	0.5% 2	○	○	アキュムコンベヤ
	GUSRB-14ANL	2.1	低硬度PU PE	縦溝目付 帆布	40 60	—	1.0以上 0.2～0.25	0.5% 2	○	—	傾斜搬送 低騒音仕様
	GUSRB-7ANL	1.6	低硬度PU PE	縦溝目付 帆布	30 40	—	1.0以上 0.2～0.25	0.3% 0.6	○	—	
	GU-7ANL	0.6	PU PE	梨地 帆布	15 20	R2	0.4～0.5 0.2～0.25	0.3% 0.6	○	○	低騒音仕様 高横剛性
	GEU-12ANF	1.3	耐湿熱性PU PE	梨地 帆布	20 40	R5	0.4～0.5 0.2～0.25	0.5% 2.0	○	○	抗菌防カビ 耳ほつれ防止

	タイプ	総厚 (mm)	材質 [表/裏]	形状 [表/裏]	最小 フリ径 (mm) フィンガー/ スカイバー	ナイフ エッジ	摩擦係数 [表/裏]	標準 伸張率(%)/ 安定時張力 (N/mm幅)	帯電 防止 仕様	食品 衛生法 適合	特長/用途
	GU-12A	1.3	PU PE	梨地 帆布	20 40	R5	0.4～0.5 0.2～0.25	0.5% 2.0	○	○	中量級一般搬送
	GU-14A	1.7	PU PE	梨地 帆布	20 40	R5	0.5～0.6 0.2～0.25	0.5% 2.0	○	○	製作最大幅 3000mm
	GU-16A-G	1.5	PU PE	平滑 帆布	30 70	—	0.5～0.6 0.2～0.25	0.5% 3	○	○	製作最大幅 2000mm
	GU-18A	1.9	PU PE	梨地 帆布	40 80	—	0.4～0.5 0.2～0.25	0.5% 3	○	○	重量級一般搬送
	GU-20AK	3.1	PU PE	梨地 帆布	50 100	—	0.4～0.5 0.2～0.25	1.0% 3.5	—	○	厚手ウレタン 耐カット性
	GU-21A	2.5	PU PE	梨地 帆布	60 120	—	0.5～0.6 0.2～0.25	0.5% 3	○	○	製作最大幅 3000mm
	GU-24A-G	2.3	PU PE	平滑 帆布	70 100	—	0.5～0.6 0.2～0.3	0.5% 4	○	○	製作最大幅 2000mm
	GUC-24AK	2.8	PU PE	C布目付 帆布	80 150	—	0.4～0.5 0.2～0.25	0.5% 4	—	○	4プライ製品
	GUH-6A	0.6	高硬度PU PE	梨地 帆布	20 30	—	0.3～0.4 0.2～0.25	0.3% 0.6	○	○	摩擦係数が低く、 耐摩耗性に優れる
	GUH-12A	1.3	高硬度PU PE	梨地 帆布	30 50	—	0.3～0.4 0.2～0.25	0.5% 2.0	○	○	
	GUH-18A	1.9	高硬度PU PE	梨地 帆布	80 100	—	0.3～0.4 0.2～0.25	0.5% 3.0	○	○	
	GUM-7ANL	1.15	PU PE	M布目付 帆布	15 20	R5	0.4～0.5 0.2～0.25	0.3% 0.6	○	○	低騒音仕様
	GUTW-12A	1.8	PU PE	TW布目付 帆布	30 50	—	0.4～0.5 0.2～0.25	0.5% 2.0	○	○	中量級一般搬送
	GU-12DV	1.2	PE PE	特殊帆布 帆布	— 40	—	0.2～0.25 0.2～0.25	0.5% 2.0	○	○	ベルト幅方向に 搬送物を滑らせる 用途に適する
	GU-12DS	1.0	PE PE	特殊帆布 帆布	— 40	—	0.2～0.25 0.2～0.25	0.5% 2	○	○	アキュムコンベヤ 搬送物傷防止
	GU-12D-G	1.25	PE PE	帆布 帆布	20 40	—	0.2～0.3 0.2～0.3	0.5% 2	○	○	アキュムコンベヤ 最大製作幅 2000mm
	GU-16D-G	1.4	PE PE	帆布 帆布	50 60	—	0.3～0.35 0.2～0.3	0.5% 3	○	○	
	WU-16D-G	1.4	PE PE	帆布 帆布	30 60	—	0.2～0.3 0.2～0.3	0.5% 3	○	○	アキュムコンベヤ 最大製作幅 2000mm

GU-12A
GU-14A
GU-16A-G
GU-18A
GU-20AK
GU-21A
GU-24A-G
GUC-24AK
GUH-6A
GUH-12A
GUH-18A
GUM-7ANL
GUTW-12A
GU-12DV
GU-12DS
GU-12D-G
GU-16D-G
WU-16D-G