

製品を安全に、安心してご使用いただくために ※ご使用の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。
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 🗽

●吊り具、牽引具として使用しないでください。

警告

- ●カタログ類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、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。
- ●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

- ●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
- ●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。

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
- ●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

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。

注意

●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)

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。



NLG™ 特別仕様ベルト

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 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 FAX.076-223-6411 北陸営業所 〒920-0024 金沢市西念1-1-3 TEL.076-265-6235 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

本カタログの使用は、改良などにより予告なしに変更することがあります。 S-FSP-03 2203PDFU

		タイプ	総厚 (mm)	材質 [表/裏]	形状 [表/裏]	最小 プーリ径 (mm) フィンガー/ スカイバー	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
0	WGF-4B-G	WGF-4B-G	0.8	フッ素樹脂フッ素樹脂	平滑平滑	70 —	$0.3 \sim 0.4$ $0.3 \sim 0.4$	0.5% 1.5	0	0	剥離性に優れる
0	GUF-12A-G	GUF-12A-G	1.5	PTFEシート PE	平滑帆布	50 60	$0.1 \sim 0.15$ $0.2 \sim 0.3$	0.5%	0	0	剥離性に優れる
0	WUS-12D-G	WUS-12D-G	1.2	シリコーン含浸PE PE	帆布	30 40	$0.2 \sim 0.25$ $0.2 \sim 0.3$	0.5%	0	0	剥離性に優れる
0	SVC-12A	SVC-12A	1.85	シリコーンゴム PE	平滑帆布	— 50ナナメステップ	約1.0 0.2~0.25	0.5%	_	_	FDA適合
0	SU-12A	SU-12A	1.2	シリコーンゴム PE	平滑帆布	20 —	$0.9 \sim 1.0$ $0.2 \sim 0.25$	0.5%	0	0	剥離性に優れる
0	SI-12A	SI-12A	1.2	シリコーンゴム PE	平滑帆布	30 _	$0.9 \sim 1.0$ $0.2 \sim 0.25$	0.5%	0	0	使用温度範囲 -20 ~ 150℃
0	WP-8BK	WP-8BK	1.7	PEエラストマー PEエラストマー	梨地梨地	— 70(融着)100	$0.3 \sim 0.35$ $0.3 \sim 0.35$	0.3% 1.5	_	0	使用温度範囲 -20 ~ 120℃
0	FU-20AK	FU-20AK	4.5	耐熱フェルト PE	フェルト 帆布	<u></u> 150ታታメステップ	$0.2 \sim 0.25$ $0.2 \sim 0.25$	1% 3.5	_	0	使用温度範囲 -20~80°C 最高200°Cの搬送物 まで使用可能
0	P-0	P-0	0.8	PEエラストマー PEエラストマー	梨地梨地	— 15(融着)20	$0.3 \sim 0.35$ $0.3 \sim 0.35$	2% 0.8	_	0	クリーンルームクラス 100 使用可能
0	PE-100-2	PE-100-2	0.6	PEエラストマー PEエラストマー	梨地梨地	— 15(融着)20	$0.3 \sim 0.35$ $0.3 \sim 0.35$	2% 0.8	0	0	クリーンルームクラス 100 使用可能
0	BU-01SCA	BU-01SCA	0.65	導電性PU Niメッキ処理PE	布目付帆布	10 —	$0.25 \sim 0.35$ $0.15 \sim 0.35$	0.5% 0.75	0	_	高い導電性 帯電防止性能に 優れる
0	BU-12A	BU-12A	1.3	導電性PU PE	梨地帆布	50 50	$0.3 \sim 0.4$ $0.2 \sim 0.25$	0.5%	0	_	導電性に優れ 静電気を嫌う 用途に適する
0	WU-12DC-3	WU-12DC-3	1.7	綿+PE 綿+PE	帆布	— 40	0.2 ~ 0.25 0.2 ~ 0.25	0.5%	_	_	非粘着性に優れる
0	GU-3AK	GU-3AK	0.6	PU PE	梨地帆布	15 20	$0.4 \sim 0.5$ $0.2 \sim 0.25$	0.3%	_	0	スカートベルト

タイプ	総厚 (mm)	材質 [表/裏]	形状 [表/裏]	最小 プーリ径 (mm) フィンガー/ スカイバー	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	
GUM-9A	1.2	PU PE	M目付 帆布	20 40	$0.4 \sim 0.5$ $0.2 \sim 0.25$	0.5% 1.5	0	0	適度なグリップ力	GUM-9A
GUSTW-19AK	2.0	高硬度PU PE	TW目付 帆布	30 60	$0.7 \sim 0.8$ $0.2 \sim 0.25$	0.5%	0	0	優れたグリップ力 傾斜搬送	GUSTW-19AK
GSTW-20	2.0	特殊合成ゴム PE	TW目付 帆布	_ 50	1.0以上 0.2~0.25	0.5%	0	_	優れたグリップ力 傾斜搬送	GSTW-20
GUTW-24A-G	3.1	PU PE	TW布目付 帆布	70 100	0.5 ~ 0.6 0.2 ~ 0.3	0.5%	0	0	優れたグリップ力 傾斜搬送	GUTW-24A-G
GRT-24AK	7.7	天然ゴム PA	RT目付 帆布	_ 80	1.0以上 0.2~0.25	1% 3	_	_	優れたグリップ力 傾斜搬送	GRT-24AK
GYGP-14A	2.3	PVC PE	GP目付 帆布	50 70	0.7 ~ 0.8 0.2 ~ 0.25	0.5%	0	_	低騒音	GYGP-14A
VC-12A	1.6	PVC PE	鏡面帆布	30 50	0.6 ~ 0.7 0.2 ~ 0.25	0.5%	0	_	鮮やかな風合い	VC-12A
WU-12DG	1.1	PE PE	帆布	40 —	0.2 ~ 0.25 0.2 ~ 0.25	0.5%	0	0	導電糸入帆布 帯電防止性能に 優れる	WU-12DG
WU-12DS	1.1	PE PE	特殊帆布帆布	40 —	0.2 ~ 0.25 0.2 ~ 0.25	0.5%	0	0	表面きめ細やかな 帆布で搬送物を 傷つけにくい	WU-12DS
кс	1.4	PA PA	帆布	50 —	0.2 ~ 0.25 0.2 ~ 0.25	0.5%	0	_	アキュームコンベヤ	кс
GH-15Z	1.6	合成ゴム ポリエステル	布目付帆布	_ 30	0.6 ~ 0.7 0.2 ~ 0.25	0.5%	0	_	耐カット性に優れる	GH-15Z
GH-20Z	2.1	合成ゴム ポリエステル	布目付帆布	_ 40	0.6 ~ 0.7 0.2 ~ 0.25	0.5%	0	_	耐カット性に優れる	GH-20Z
GH-30Z	3.0	合成ゴム ポリエステル	布目付帆布	_ 100	0.6 ~ 0.7 0.2 ~ 0.25	0.5% 7.5	0	_	耐カット性に優れる	GH-30Z
LBFE-12DK	5.5	ポリエステル ポリエステル	不織布不織布	_ 100	0.3 ~ 0.35 0.3 ~ 0.35	0.5% 5	_	_	低騒音	LBFE-12DK