






繊維機械用ベルト

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。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。

■「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。

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。
	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外では、使用しないでください。
- ベルト伝動装置で発生する静電気により、火災や制御機器の誤作動が予想される場合は、静電防止タイプのベルトを使用し、装置側に除電機構を設けてください。
- 未包装の食品の搬送には、使用しないでください。

2. 保管・輸送について

警告

- 火気は厳禁です。
- ベルトは、可燃性の製品ですので、火や高温の熱源に近づけての保管、使用は避けてください。
- 重量のあるベルトは、倒れたり、転がらないよう適切な治具やストッパーを用いて保管してください。

注意

- 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。
- ベルトは、直射日光の当たらない温度の低い場所で保管してください。望ましい保管温度は、-10℃～+30℃です。
- 納入時の袋に包装したままで保管してください。

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

- 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ーに巻き込まれる恐れがあります。
- ベルトの保守・点検作業は、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。

注意

- 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。
- ベルトを取り付ける場合は、絶対無理にこじ入れず、モータスライドやテンションプーリー、専用引寄せ機をご利用ください。
- 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。

注意

- 弊社が定めている材料、方法、手順に従って、エンドレス加工を行ってください。

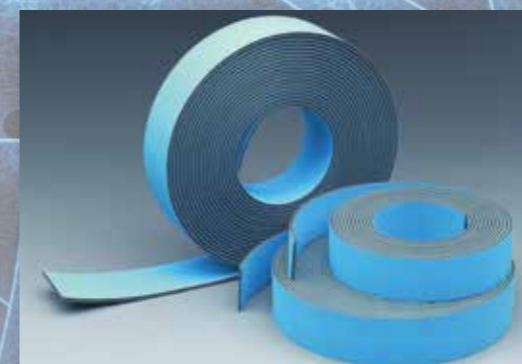
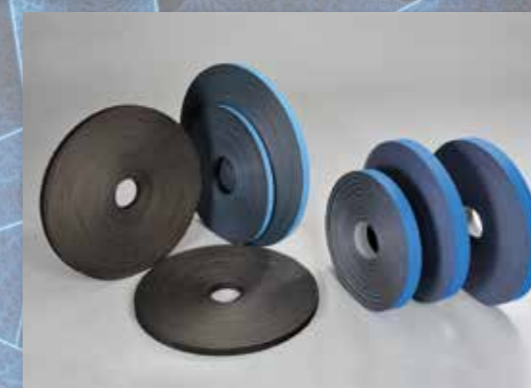
5. 使用済みの品の取り扱いについて

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.03-6744-2715	FAX.03-6744-2716	代理店
名古屋支店	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南1-17-23	TEL.052-589-1300	FAX.052-566-2007	
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	



特性一覧表

カテゴリ	ベルトタイプ	厚さ(mm)	材質(表/裏)	色(表/裏)	心体材質※1	最小ブリー径(mm)	標準伸張安定時張力(N/mm)※3	標準伸張率(%)	推奨伸張率範囲(%)	帯電防止仕様	使用温度範囲(°C)	最大製作長さ	梳綿(Card)	練條(Draw Frame)	リング精紡(Ring Spinning)	空気精紡(OE Spinning)	ツォーノンTFO	延伸仮撚(DTY)	カバーリング(Covering)	クリーナーベルト(Cleaner)	丸編(Circular knitting)	特長	フィンガー継手	スカーパー継手	ベルトタイプ	カテゴリ			
ポリベルト™	TFL-7S	2.4	NBR/NBR	深青/灰	PA	75	15.0	2	1~3	○	-20~+80	105		●			●		●	●		低騒音、優れた耐久性	●		TFL-7S	ポリベルト™			
	TFL-10S	2.6	NBR/NBR	深青/灰	PA	100	19.5	2	1~3	○	-20~+80	105	●	●		●	●		●				●	●			TFL-10S		
	TFL-12S	2.85	NBR/NBR	深青/灰	PA	125	24.5	2	1~3	○	-20~+80	105	●			●	●							●	●			TFL-12S	
	TFL-15S	3.1	NBR/NBR	深青/灰	PA	150	30.0	2	1~3	○	-20~+80	105			●	●	●	●							●		●		TFL-15S
	TFL-18S	3.35	NBR/NBR	深青/灰	PA	175	34.0	2	1~3	○	-20~+80	105			●			●							●		●		TFL-18S
	TFM-15S	3.7	NBR/NBR	深青/灰	PA	150	30.0	2	1~3	○	-20~+80	105			●			●							●		●		TFM-15S
	L-500	1.55	NBR/NBR	青/黒	PA	50	7.5	2	1~3	○	-20~+80	105	●		●										●		●		L-500
	LA-750S	2.25	NBR/NBR	青/青	PA	75	15.0	2	1~3	○	-20~+80	105									●				●		●		LA-750S
	L-1000S	2.45	NBR/NBR	青/黒	PA	100	19.5	2	1~3	○	-20~+80	105	●			●	●			●					●		●		L-1000S
	M-1000S	3.0	NBR/NBR	青/黒	PA	100	19.5	2	1~3	○	-20~+80	105			●			●							●		●		M-1000S
	MA-1500S	3.5	NBR/NBR	青/青	PA	150	30.0	2	1~3	○	-20~+80	105					●	●							●		●		MA-1500S
	M-1000GS	2.6	NBR/NBR	青/黒	PA	100	19.5	2	1~3	○	-20~+80	105				●									●		●		M-1000GS
	MB-1000GSR	2.6	NBR/NBR	黒/黒	PA	100	19.5	2	1~3	○	-20~+80	105				●									●		●		MB-1000GSR
	IRS-6S	1.35	NBR/NBR	緑/黒	PA	60	11.5	2	1~3	○	-20~+80	105									●				●		●		IRS-6S
IR-500	1.3	NBR/NBR	緑/緑	PA	40	3.8	1	1~3	○	-20~+80	105										●		●	●		IR-500			
KSG-250	0.85	NBR/PA	緑/白	PA	20	3.0	2	1~3	○	-20~+80	105			●									●	●		KSG-250			
ポリスプリント™	TFL-15E20	2.0	NBR/NBR	深青/黒	PE	40	15	1	0.5~2	○	0~+60	200	●	●	●							省電ベルト、簡易エンドレス、低騒音、小テークアップ	●		TFL-15E20	ポリスプリント™			
	TFL-22E26-2	2.6	NBR/NBR	深青/黒	PE	50	22	1	0.5~2	○	0~+60	200			●	●	●							●	●			TFL-22E26-2	
	TFL-22E26C-2	2.6	NBR/NBR	深青/灰	PE	50	22	1	0.5~2	○	0~+60	200					●		●					●	●			TFL-22E26C-2	
	TLA-30E30-2	3.0	NBR/NBR	深青/深青	PE	70	30	1	0.5~2	○	0~+60	100						●						●	●			TLA-30E30-2	
SEB™	SE-A-PSS	1.6	NBR/NBR	青/青	PE	15	7.4	1	0.5~1	○	-20~+80	※2		●								モールド成形のシームレスベルト 最大製作長4525mm	-	-	SE-A-PSS	SEB™			
	SE-B-PB	1.6	NBR/NBR	黒/黒	PE	25	14.7	1	0.5~1	○	-20~+80	※2		●			●						-	-	SE-B-PB				
	SE-D-PB	1.7	NBR/NBR	黒/黒	PE	35	29.4	1	0.5~1	○	-20~+80	※2		●			●						-	-	SE-D-PB				

※1=PE: Polyester PA: Polyamide
 ※2=SEBカタログモールド表を参照ください。
 ※3=張力値は200時間走行後のデータです。