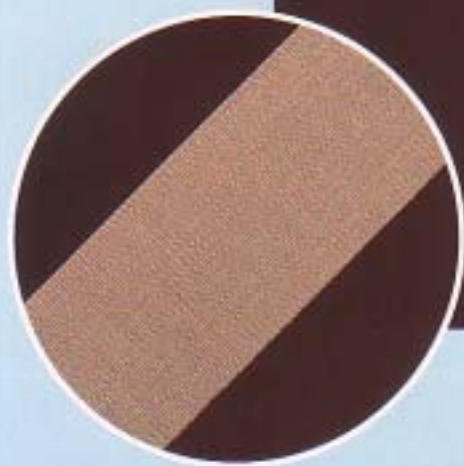
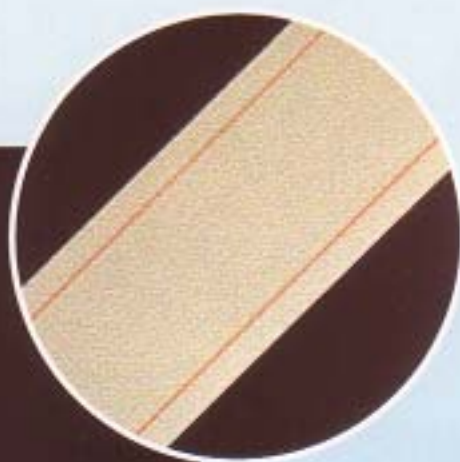


耐熱300℃

タイネスト®ベルト



(着火6秒後)

綿ベルト

タイネスト



この
金野産業株式会社

タイネスト® ベルト

タイネスト®は、アラミド繊維（帝人コーネックス®及び帝人テクノーラ®）を使ったベルトで、Max300℃まで使用可能です。

- 優れた耐熱性 ●連続270℃の熱条件でも使えます。
瞬間300℃まで可能です。
- コンベヤ機構の簡略化 ●ガラス繊維のベルトのような「蛇行」の心配がありません。
●スチールベルトのようにフレームを強くしたり、プーリー径を大きくする必要がなく、コンベヤ機構が簡略化できます。
- 自己消火性・防炎性 ●タイネストーR、タイネスト・スペシャル、タイネスト・ハイスPECIALは熱源を除けば自然に火が消える自己消火性です。
※詳細は別項に記載。
- 高強度・低伸度・耐薬品性 ●タイネストーTは高熱下でも高強力・耐薬品性に優れているベルトです。



○タイネスト - R

- 標準品
コーネックス100%
難燃



○タイネスト・スペシャル

- 標準品より織り目を細かくしたベルト
（セラミックスの乾燥用 他）
コーネックス100%
難燃



○タイネスト・ハイスPECIAL

- 小プーリー径用（Minφ30）
（極薄セラミック乾燥用、ミニコン対応 他）
コーネックス100%
難燃



○タイネスト - T

- 耐薬品・耐熱（溶剤・印刷用インクなど）
- 高強度ベルト（ダミーベルトなど）
テクノーラ100%
非難燃

タイネスト®R・T・Eベルト標準サイズ表

ベルト種類	ベルト巾 (m/m)	P L Y 数	厚 み m/m	破 断 強 度 kg/cm	破 断 伸 度 %	最 小 プーリー径 m/m	難 燃 自 己 消 火 性	使用可能 温 度 ℃	備 考
タイネストーR	25. 35. 50. 60. 75. 100. 150. 200. 250. 300. 350. 400. 450. 500. 550. 600. 700. 800. 900. 1000.	2	2.2	100	30	60	○	-100~300	耐熱汎用ベルト
	25. 35. 50.	3	3.3	150	30	60	○	-100~300	
タイネストー・ スペシャル	150. 200. 250. 300. 350. 400. 550.	2	2.0	100	30	50	○	-100~300	
タイネストー・ ハイスPECIAL	50. 100. 150. 200. 250. 300. 350. 400. 450. 500. 550.	2	2.0	100	30	30	○	-100~300	小径プーリー対応
タイネストーT	35. 125. 130. 150.	2	2.0	500	15	50	×	-100~300	高強度耐熱
タイネストーE (特注品)	10~25w (長さ8,000m/mまで)		0.5 1.0			10~15	—	—	完全エンドレス (シームレスベルト)
タイネストーS 食品用、紫外線用、 非粘着用 (特注品)	上記ベルトへの特殊加工 (サイズは上記ベルトに準じます。)						—	-60~200	

※ベルト巾の太字は標準在庫、細字は非標準在庫となります。

※R、スペシャルのベルト巾は2000m/mまで対応可能です。(受注生産)

タイネストベルトの難燃性

○コネクス100%のタイネストベルト (R、スペシャル、ハイスPECIAL) は下記の通り優れた難燃性を有しています。(タイネストT、S及びEの一部を除く)

防 災 性	J I S L 1091、A法にて消防法基準に合格
自 己 消 火 性	LOI値 (限界酸素指数) 29~32 ※LOI値が26以上あれば自己消火性を有するといわれています。
難 燃 性	UL規格にて94V-0に認定
引 火 点	615℃
発 火 点	800℃以上で発火なし

※防火性、自己消火性についてご不明な点等がございましたら遠慮なくお問い合わせ下さい。

(帯人コネクス®データより)

エンドレス処理



○エンドレス

経糸継ぎによるエンドレス

(現場エンドレスは不可)

(継ぎ目なし“シームレス”の完全エンドレスも制作可能、但し周長制限有り)



○レーシング

金属フックによるレーシング



○ウィブテックレーシング(非金属レーシング)

アラミド繊維によるレーシング

(金属検知器対応)

タイネスト®ベルトの用途

- 熱乾燥機
- 遠赤外線ランプ乾燥機
- シュリンク包装機
- 食品加熱機
- 銲物搬送用
- セラミックス乾燥ライン
- UV印刷乾燥機
- 給食用ご飯詰めライン(Sベルト)
- 粘着性製品搬送ライン(Sベルト)
- マイクロ波乾燥ライン
- 電子機器固定用難燃性ベルト

etc...

その他の耐熱ベルトもご相談下さい。

高強力難燃性アラミド繊維ベルト (耐熱MAX 300℃)

高強力高耐熱性有機繊維ベルト (耐熱MAX 500℃)

非金属使用によるエンドレス加工 etc...



コンピュータ固定ベルト



耐熱500℃

JQA (株) 日本品質保証機構におけるテストピース
(試験片 200×150×125) による、UL規格94-V0項に
規定する垂直燃焼試験の結果としてUL94V-0相当
の成績を収める。
(試験日 平成11年 3月30日 試験成績書NO.21-88082)

こん の
金野産業株式会社

東京都中央区湊 2-9-7
〒104-0043 TEL 03 (3553) 7421 (代)
FAX 03 (3555) 0577