



高温・高熱作業での使用可能。

素材にテイジンのテクノーラ®を100%使用している為、耐熱性が非常に高く、200℃以内の使用が可能です。

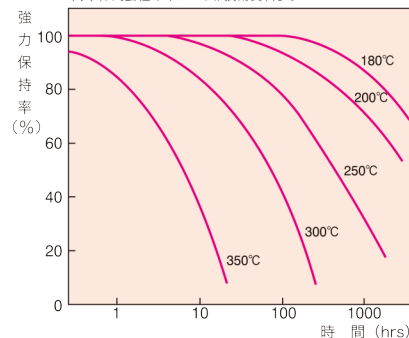
また、過熱しても熔融することがなく炭化するため、耐スパッタ性を有しています。

良好な寸法安定性。

ポリエステル繊維よりもさらに伸度が低く、熱収縮も200℃までは0%なので、寸法安定性が非常に良い。

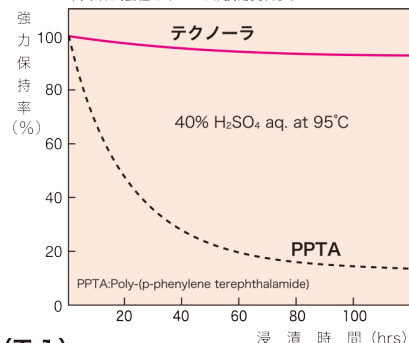
テクノーラ®の長期耐熱性

帝人 株式会社 テクノーラ® 技術資料より



テクノーラ®の耐酸性

帝人 株式会社 テクノーラ® 技術資料より



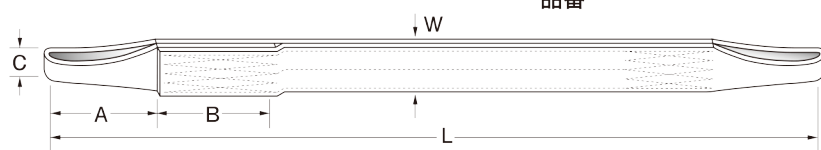
T-1

〈両端アイ形〉

注文例

T-1 75×4 — 長さ(L)m

品番 ベルト幅(W)mm



●T-1 使用荷重表

品番 T-1			吊り角度による使用荷重 (単位 t)					
			ストレート吊り	チョーク吊り	バスケット吊り			
吊り方								
吊り角度					$\alpha=0^\circ$	$\alpha\leq 30^\circ$	$30^\circ<\alpha\leq 45^\circ$	$45^\circ<\alpha\leq 60^\circ$
幅 (mm)	破断荷重 (単位 kN)	モード係数 M 最大使用荷重 t	1	0.8	2	1.92	1.84	1.72
25	100以上	1.25	1.25以下	1.0	2.5	2.4	2.3	2.15
50	200	2.5	2.5	2.0	5.0	4.8	4.6	4.3
75	300	3.75	3.75	3.0	7.5	7.2	6.9	6.45
100	400	5.0	5.0	4.0	10	9.6	9.2	8.6

★(kN)は荷重を表す国際統一単位です。(1kN)=(0.1t)=(100kg)とお考えください。

★モード係数とは…吊り方による使用荷重と最大使用荷重との比。

標準仕様一覧表 (T-1)

ベルト幅(W) mm	アイ長さ(A) mm	縫製部(B) mm	アイ幅(C) mm
25	250	300	25
50	300	300	30
75	350	350	40
100	400	350	55

※スリングの長さはご希望通りの寸法にできます。