

NISSELON®

From nature, for nature Infuse your green sense

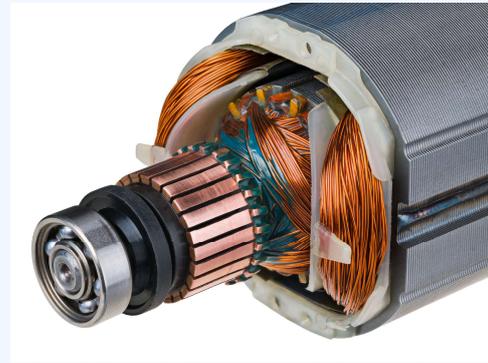
絶縁テープ



NISSELON®絶縁テープとは、テトロン織物を自社でヒートカットした製品

用途例

配線の結束やモーターのトランスなど幅広い場面で用いられます



特長

- 自社工場(大分)でのスリット加工によりご希望のサイズ(2mm幅~)で対応可能
- 幅精度、端部の平滑性に優れます
- 小ロットから承ります
- 優れた耐熱性・引張強度を有しています

NISSELON®絶縁テープのラインナップ

テトロンタフタ

薄く、かつ高密度の織物。

<特長>

耐熱性や引張強度が優れています。

テトロンタフタ		#40	#71	#415
原糸	タテ	33T	84T	167T
	ヨコ	44T	110T	167T
密度 (本/2.54cm)	タテ	104±3	103±3	90±3
	ヨコ	111±3	92±3	65±3
引張強力 (N/15mm)	タテ	60以上	150以上	280以上
	ヨコ	70以上	180以上	200以上
引張伸度 (%)	タテ	28以上	35以上	40以上
	ヨコ	25以上	35以上	40以上
軟化点		238°C~240°C		
溶融点		255°C~260°C		
代表規格				
#40 厚み：0.07mm	#71 厚み：0.13mm	#415 厚み：0.18mm		
8 mm × 60 m	13 mm × 60 m	13 mm × 60 m		
13 mm × 60 m	19 mm × 60 m	19 mm × 60 m		
19 mm × 60 m	25 mm × 60 m	25 mm × 60 m		
25 mm × 60 m	50 mm × 60 m	75 mm × 60 m		
50 mm × 60 m				



テトロンボンジー

経緯75D (84T) に仮撚加工糸を用いた平織物。

<特長>

優れた耐熱性や引張強度に加え、適度なふくらみがあり、樹脂などの含浸力があります。

テトロンボンジー		#75Q
原糸	タテ	84T
	ヨコ	84T
密度 (本/2.54cm)	タテ	86±3
	ヨコ	77±3
引張強力 (N/15mm)	タテ	300以上
	ヨコ	250以上
引張伸度 (%)	タテ	20以上
	ヨコ	25以上
軟化点		238°C~240°C
溶融点		255°C~260°C
代表規格		
厚み：0.13mm		
13mm	×	60m
19mm	×	60m
25mm	×	60m
38mm	×	60m



当社のスリット技術は様々な合成繊維のスリット加工が可能です

ヒートカット、シェアカット、スコアカット、超音波カット技術を有しており、素材に合わせた加工が可能

<素材例>

・PPS繊維

結晶性の高機能熱可塑性エンジニアリング・プラスチック

耐薬品性、耐熱性、耐燃性、耐放射線性などに優れ、幅広い用途展開が可能

・耐炎化糸+PPS樹脂

高い難燃性と長期遮炎性能を兼ね備えた高機能ファブリック

可燃物への引火防止や遮炎による熱伝達の低減に有効

・メタアラミド繊維

耐熱性や引張強度、電気絶縁性、形態安定性に優れた高機能繊維

産業用フィルター、防護服や消防服、自動車用耐熱保護材、音響機器など

多様な用途で使用可能

本社
〒530-0011
大阪府大阪市北区大深町3番1号
グランフロント大阪タワーB 12階
TEL：06-6485-3771 FAX：06-6485-3772

東京支店
〒103-0014
東京都中央区日本橋蛸殻町1丁目28番5号
ヒューリック蛸殻町ビル4階
TEL：03-3661-2181 FAX：03-3663-5789

 日精株式会社
NISSELON®
From nature, for nature Infuse your green sense

