



ロープ

CSロープは、細長く加工したブランケットをガラス繊維で被覆し、ロープ状にしたものです。
ツイストロープ、ブレードは、バルクファイバーに15~20%有機繊維を加え、細いひも状にしたものをロープに撚ったものです。
ブレードは、織糸を編組機をつかって角型(スクエアブレード)、丸型(ラウンドブレード)に成形した製品で密度が高いことが特長です。

■ 代表特性

	CSロープ	ツイストロープ	スクエアブレード	ラウンドブレード
色	白	白	白	白
嵩密度 (kg/m ³)	200~400	400	500~800	400~600
加熱減量 (%)	0.2	20	20	20

■ 標準寸法

	CSロープ	ツイストロープ	スクエアブレード・ラウンドブレード
寸法口径 (mm)	10・13・25・35*・50*	6・10・13・20・25・6・10・13・20・25・35*・50*	
長さ (m)	30	15	30

*: 特注品



クロス/テープ



ファイバーエクセルクロス及びテープは、バルクファイバーに有機繊維を加えて、紡織したものです。補強材としてガラス繊維及び、耐熱金属線を使用しております。このほか無炭化処理をした製品もあります。
ファイバーマックスクロスは、アルミナ質の長繊維のみを紡織したもので、従来にない画期的な性能を有しています。

■ 代表特性

	SPD	SPD-T*	TP	TP-T*	ファイバーマックスクロス
色	白	灰色	白	灰色	白
主補強材	ステンレス線 (SUS304)		鉄クロム線 (2種)		-
織方		平織		平織	綾織

*: 無炭化処理品

■ 標準寸法及び梱包

呼称	クロス			テープ	
	SPD, TP	SPD-T, TP-T	SPD, TP	SPD-T, TP-T	
寸法 厚み (mm)	2.5	2.0	2.5	2.0	
幅 (mm)	1000	1000	50	50	
長さ (m)	30	30	30	30	

ファイバーマックスクロスの寸法については、お問い合わせください。

ロープ、クロス類のご使用に際して

- 使用している補助材料の材質により、ご使用いただける温度が異なりますので弊社までお問い合わせ下さい。
- 初期加熱時に、補助材料に使用している有機繊維が焼失する事に伴い煙が発生します。