

# 生体溶解性繊維紡織品 (バイオテック紡織品)

セラミックファイバー (RCF) の労働衛生法改正対応製品



## 特性

- ① 吸引しても体内の水分によって分解・排出される。
- ② 高温での耐火断熱性が優れています。
- ③ 無煙処理加工が可能です。
- ④ 軽量かつ柔軟性、加工性に優れています。

## 用途

- ① 工業炉等の耐熱パッキン
- ② 高温用のラギングカバー
- ③ 耐熱カーテン、養生シート等 (RCF 代替用途)

化学成分 [%]	SiO <sub>2</sub>	73
	CaO+MgO	23
	その他	4

## 製品種類

形状	品番	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)	備考
クロス	BC-G 2×1000×30	2.0	1000	30	G…補強線：ガラス繊維
	BC-G 3×1000×30	3.0	1000	30	
	BC-S 2×1000×30	2.0	1000	30	S…補強線：SUS304
	BC-S 3×1000×30	3.0	1000	30	
	BC-T 2×1000×30	2.0	1000	30	T…補強線：鉄クロム線
	BC-T 3×1000×30	3.0	1000	30	

形状	品番	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)	備考
テープ	BT-G 2×(幅)×30	2.0	各 25 ~ 100	30	テープ標準幅 <b>25・50・75・100</b>
	BT-G 3×(幅)×30	3.0		30	
	BT-S 2×(幅)×30	2.0		30	
	BT-S 3×(幅)×30	3.0		30	G…補強線：ガラス繊維 S…補強線：SUS304 T…補強線：鉄クロム線
	BT-T 2×(幅)×30	2.0		30	
	BT-T 3×(幅)×30	3.0		30	

使用温度 補強材の最高使用温度 ガラス繊維…400℃ SUS304…800℃

## 受注製品

- >> 撚りロープ (ヤーンロープ)
- >> 焼成品
- >> パッキン加工
- >> 編み上げロープ (ブレイドロープ)
- >> アルミ箔
- >> 縫製品
- >> 丸打ち・角打ち
- >> ゴム引き加工