

# BELCOTEX®



ドイツで開発された耐熱シリカ繊維です。労働安全衛生上も安心してお使いいただける耐熱繊維です。

(EU指令 97/69/EC)で発がん性分類から除外(非該当)された製品です。

耐熱1000℃で柔軟性があり、有機繊維のような風合いを持っています。  
また他の耐熱繊維のような刺激が全く無いのが特徴です。

- 建築用防災シャッター
- 自動車用断熱部材(排気系等)
- 火花養生シート
- 耐熱ダクト・火花防止クロス
- 耐熱ジャバラ
- 高性能耐火カーテン

## 化学成分

| SiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Na <sub>2</sub> O | Other  |
|------------------|--------------------------------|-------------------|--------|
| 94-97%           | 3-6%                           | < 0.4%            | < 0.3% |

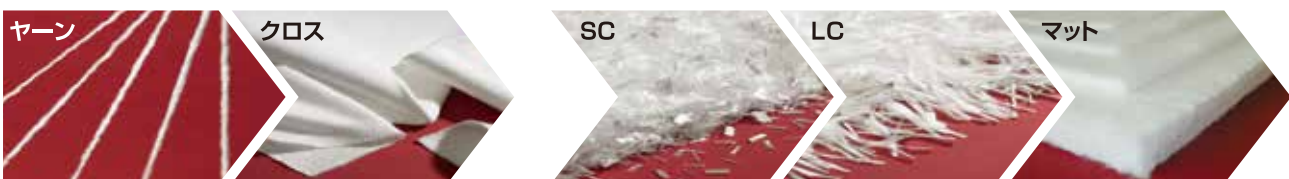
## 商品構成

| 品名     | 厚み(mm)               | 巾(mm)           | 長さ(m) | 加熱収縮率(%) |
|--------|----------------------|-----------------|-------|----------|
| ベルコクロス | 2.0                  | 1000            | 30    | < 9.0    |
| ベルコリボン | 2.0                  | 25・50<br>75・100 | 30    | < 9.0    |
| ベルコマット | 6.0・8.0<br>10.0・12.0 | 1000            | 20~30 | < 8.0    |

・加熱収縮率：クロス…1000℃15分加熱による収縮率 マット…1000℃30分加熱による収縮率  
・マット目付はご確認をお願いいたします。

| 品名         | TEX番手 | 1巻(kg) | 加熱収縮率(%) |
|------------|-------|--------|----------|
| ベルコヤーン 275 | 275   | 約 5.0  | —        |
| ベルコヤーン 550 | 550   | 約 5.0  | —        |

| 品種           | 使用温度(℃) | 繊維径(μ) |           |
|--------------|---------|--------|-----------|
| BELCOTEX®110 | 1050    | 9      | SC・LC・ヤーン |



※数値は決められた試験方法での測定値で、規格値ではありません。



本社：〒569-0012 大阪府高槻市東天川5丁目15番7号  
TEL (072)660-5005(代) FAX (072)669-6306  
info@imae-kk.com