

# 耐熱樹脂コーティング シリカクロス耐熱シート

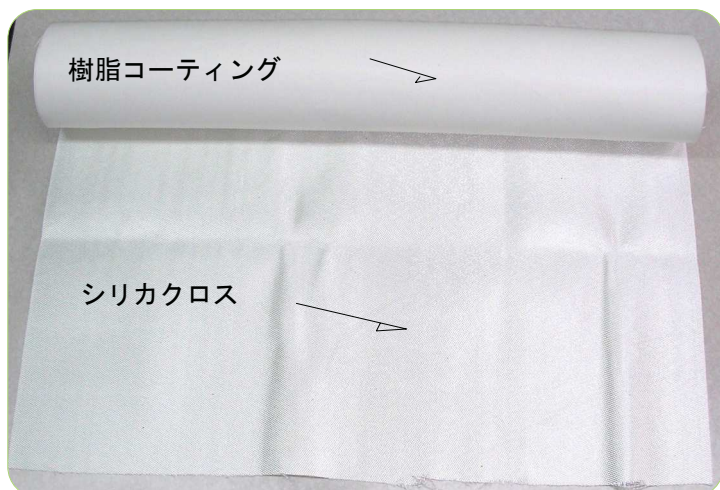


## <特徴>

- 形状維持のため、片面を樹脂でコーティング。  
※約200℃で樹脂は固化します。
- 高耐熱性能（約1000℃ x 30分）
- 優れた耐候性、屋外での長期間使用が可能。
- 外観の色は淡黄色、汚れにくい処理
- シリカクロス特有のカユミを軽減。

## <用途例>

- 本製品は、タバコの火等からの信号ケーブルの火災予防対策として、鉄道会社で使用されています。



商品名：シリカクロス耐熱シート

型番：K-RTK6000S

標準性能：

厚み 0.80mm (±0.1mm)

幅 870mm (±50mm) 長さ：20M

重量：650g/m<sup>2</sup>

色：淡黄色、裏面（樹脂面）：白

材質：SiO<sub>2</sub> 94%~96% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4%

引張り強度：縦 500N/25mm

横 250N/25mm

耐熱温度：約1000℃(30分)

耐熱性：JIS-A-1323 A種合格 シリカクロス基材

試験項目	試験成績	試験規格
温冷繰り返し	合格	水中 x 18時間、-20℃ x 3時間、50℃ x 3時間を1サイクルとして、10サイクル実施後、「剥がれ、ひび、割れ、膨れ」が無く、また、「著しい変色がないこと」
透水性	合格	透水試験B法による。24時間で減水量が、「5mL以下」のこと。
耐洗浄性	合格	耐洗浄試験機500往復の後、「剥がれ・磨耗による基盤露出」がないこと。
耐衝撃性	合格	500gの鉄球を、30cmの高さから落下させ、「ひび割れ。変形。剥がれ」が無いこと。
耐アルカリ性	合格	水酸化カルシウム飽和溶液に、24時間浸漬して、「割れ、剥がれ、膨れ」の無いこと。
促進耐候性	合格	サンシャインウェザーメーター2000時間暴露後の目視による異常がないこと。

お問合せ先：

加工・販売：

〒538-0042

大阪市鶴見区今津中3丁目7-34

菊地シート工業株式会社