高温領域で大活躍の多目的シート

シリカクロス厚手タイプ
シリカクロス汎用タイプ

不燃認定試験合格
JIS A1323試験 A種合格
防炎性能試験 適合



汎用タイプ
PS-600-TO

厚手タイプ
PS-1000-TO

ガラスクロスでは対応できない高温領域用、また不燃材として開発された織物です。

特殊ガラス繊維を化学濾過して得られる純度の高いSiO_2繊維は、高温下での使用が可能です。
耐熱・耐酸・電気絶縁性などの要求される原子力発電所などでも使用されています。
リチウムイオンバッテリーの保管・運搬用のカバーにも使用されています。
また、他の無機繊維とは違い発塵等が非常に少なく柔軟で施工性に優れています。



不燃認定
建築基準法に基づき国土交通大臣の認定を受けた不燃材料です。本来は建材に対する認定ですが、建築用に限らず不燃認定を求められる方も増えてきております。

高温対応
(融点1650℃)
PS-1000-TO,PS-600-TOは、特殊ガラス繊維を化学濾過して得られる純度の高いSiO_2繊維織物で、高温下での使用が可能です。
耐熱・耐酸・電気絶縁性に優れています。

ヒート処理
PS-1000-TO,PS-600-TOは、ヒート処理をしているため従来品に比べ発塵等が非常に少なく、柔軟で施工性に優れています。

主な用途:
- ●火花・ノロ受けシート
- ●炉カーテン・防火カーテン
- ●触媒担持体
- ●防炎・防火シート(造船所・発電所・鋳造工場・ガラス工場等)
- ●焼鈍用ラギング断熱材
- ●吸音材の被覆材
- ●自動車の板金作業等での車体保護シート
- ●リチウムイオンバッテリーの保管・運搬用のカバー

材質: シリカ繊維織物(朱子織)
厚み: 約1.25mm(PS-1000-TO)
約0.73mm(PS-600-TO)

いつもの作業を、より安全に。
吉野株式会社