

シリカ繊維とガラス繊維のいいとこ取り。

ウルトラガラスクロス



YS-MH-1300

耐熱900°Cの、 新たな選択肢。

ガラス繊維の耐熱温度は通常500°C程度ですが、シリカ成分(SiO₂)の純度を上げることにより、“耐熱温度900°C”を実現しました。セラミック系クロスで、劣化の速さや規制などでお困りの方にも最適です。

材質：高純度ガラス繊維織物(朱子織)
コーティング無し

サイズ：1m×20m

厚み：約1.6mm(YS-MH-1300)
約0.8mm(YS-MH-750)

ガラスよりも、シリカよりも。

ガラス繊維に比べ耐熱温度が高く、シリカ・セラミック繊維に比べ引張強度に優れます。皮膚刺激も大幅に軽減、より使いやすくなりました。

つなぎ材・補強材不使用。

セラミック繊維は、つなぎ材(非耐熱性繊維)を混ぜなければ織れないため劣化が早かったのですが、このクロスは、耐熱900°Cの繊維だけで織っているため、耐久性が違います。

セラミック繊維不使用。

素材は、ガラス繊維を精製した「高純度ガラス繊維」。RCF規制(厚生労働省のセラミック繊維に対する規制)に該当しません。



片面に難燃シリコンコーティングを施したYS-MH-1300C・YS-MH-750Cもございます。ピンホールを塞ぐ「目止め効果」はもちろん、スリットしてもほつれにくくなりますのでテープとして配管に巻くことも可能です。



いつもの作業を、より安全に。
吉野株式会社