



HSM

ハイグレードシリカファイバーマット

高温タイプとして開発された断熱・吸音材

高温部の断熱・吸音材として、シリカ成分90%以上の高珪酸ガラスファイバーを使用し、ニードルパンチ加工で形成されたニードルパンチフェルトです。

特 長

シリカファイバーマットは、シリカ (SiO₂) 成分 90%以上のファイバーを材料に高温タイプとして開発され、1000℃まで安全にご使用頂けます。

耐熱性 安全使用温度 1000℃ 以下でご使用いただけます。

断熱・吸音性 ニードルパンチフェルト（ノンバインダー）は、特に高温部の断熱・吸音性に優れています。

作業性 アスベストを含まないゼロアスベストの素材です。

標準規格

※詳しくは HP フォームからお問い合わせください。 <https://yamatoriken.co.jp/contact>

厚み (t) : 3 ~ 10 **密度 (kg/m³) :** 80 ~ 150 **幅 (mm) :** 1,000 ~ 2,000 **長さ (m) :** 5 ~ 30

用 途

全般 高温部の断熱材・高温緩衝材

車・乗り物 自動車マフラー・農機建設機マフラー・ディーゼルエンジンの断熱材

工業系 工業炉等の断熱材

その他 家電・アスベスト代替