



SGM

スーパーグラスマット

断熱・吸音材の定番品

高温部の断熱・吸音材として、ベーシックな基材である
グラスファイバーを原材料としたニードルパンチフェルトです。

特 長

Eガラス長繊維の特性（不燃性・電気絶縁性）とニードルパンチフェルトの形状が、
高温部における次の性能を引き出しました。

不燃認定	両面ポリエステル繊維不織布張 / ガラス繊維フェルト 認定番号：NM-2094
耐熱性	安全使用温度 650℃ 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	切断が容易で、アスベストを含まないゼロアスベストの素材です。
価格	無機繊維フェルトの商品群の中では、一番リーズナブルな商品です。

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 ~ 20 **密度 (kg/m³) :** 60 ~ 150 **幅 (mm) :** 1,000 ~ 2,000 **長さ (m) :** 5 ~ 30

用 途

全般	高温部の断熱材・高音部の吸音材
車・乗り物	車両・船舶・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
ガス・石油	ガス機器の断熱材・石油機器の断熱材・ガス給湯器関係シール材（パッキン / ガasket）
工業系	各種ボイラー断熱材・工業炉等の断熱材・工業炉等断熱カーテン 機械室等の吸音内装用・機器用断熱吸音材
建築系	工場等の折板屋根の敷き込み
その他	家電・アスベスト代替