



YS-E

超極細ガラス繊維を使用した軽く柔軟性の高い断熱材

超極細ガラス繊維(平均繊維径0.6~3.5ミクロン)をフェノール樹脂にて成形したフェルト状の断熱材です。一般のグラスウール断熱材と比較し、約半分の密度で同等の熱伝導率を示す、優れた断熱・吸音性を有しています。

特 長

超極細ガラス繊維を使用しておりますので、ガラス繊維特有のカユミが感じられません。

耐熱性	安全使用温度 400℃ 以下でご使用いただけます。
熱特性	繊維径が一般のグラスウールより細いため、約半分の密度で、同等の熱伝導率を示す優れた断熱効果があります。
吸音性	繊維径が細いことで、繊維間の空気が細分化され、効率よく音のエネルギーを吸収します。
作業性	アスベストを含まないゼロアスベスト素材で、軽く柔軟性が高いため作業性が非常に良い断熱材です。

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 (mm) :	5	10	15	20
密度 (kg/m ³) :	30	19,30	19	15

用 途

全般	高温部の断熱材・高温緩衝材
ガス・石	ガス機器の断熱材・石油機器の断熱材
工業系	各種ボイラー断熱材・機器用断熱吸音材・産業用機器類の断熱
空調・配管	配管の保温、保冷、結露・凍結防止用
その他	家電・アスベスト代替