

# 省エネ型保温材

# FINE JACKET

## ファインジャケット

クロスメディアが開発した簡易施工で放熱を抑える省エネ保温材のベースモデル



### スチーム配管・バルブ用

100℃～250℃のスチーム配管、バルブの保温カバーです。従来の保温施工による板金、ラギングに替わる全く新しい保温材として産業界等で広く使われています。



表面・裏面材: ガラスシリコンクロス、断熱ガラスクロス、ガラステフロンクロス、シリカクロス  
断熱材: ホワイトグラスウール、グラスウール、ロックウール、シリカウール  
縫糸: ガラステフロン糸、ノーメックス糸、ステンレス糸  
締紐: ガラススリーブ結合部: マジックファスナー(ナイロン66)

耐熱温度: 100℃～250℃

### 冷温・低温用

冷水、低温配管系の結露は大変やっかいなもの、特に夏場の対策は頭をいためているのが現状と思います。冷水用のファインジャケットは、この問題を解決するのに最適な製品です。



表面・裏面材: アルミガラスクロス、塩ビターボリン、ポリエチレン  
断熱材: ホワイトグラスウール、グラスウール、ロックウール、発泡ポリエチレン、ウレタン  
縫糸: テグス糸、ステンレス糸  
締紐: ナイロン・スリーブ結合部: マジックファスナー(ナイロン66)

耐熱温度: -20℃～20℃

### 凍結防止用

アルミを蒸着したガラスクロスに、断熱材として高密度のグラスウールを包みこんだ保温材で、結露の原因となる空気の流動をシャットアウトする構造で製作されています。屋外配管では、冬場の凍結が大変心配です。特にバルブ、ポンプなどの装置は、凍結に気を配らなければなりません。北側の陽のあたらない場所では、思わぬ凍結で装置類の損傷がよく発生します。この凍結防止には、気温-15℃位まで大きな効果を発揮します。



表面・裏面材: アルミガラスクロス、塩ビターボリン、ポリエチレン  
断熱材: ホワイトグラスウール、グラスウール、ロックウール、発泡ポリエチレン、ウレタン  
縫糸: テグス糸、ステンレス糸  
結合部: マジックファスナー(ナイロン66)

耐熱温度: -15℃～0℃

### 高温装置用

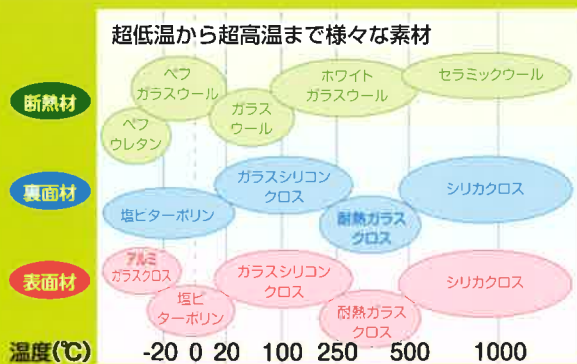
ボイラー、熱交換器、タービン、スチームヘッダーなどの500℃以上の高温を発生する装置類の保温、断熱カバーです。特殊なガラスクロスやシリカクロスに、高密度のグラスウールを配したふとん状のマットを装置の形状に合わせて挿入、製作します。定期修理や非常時のメンテナンスには、簡単に取り外しが可能で経済性にも大変優れています。



表面・裏面材: 断熱ガラスクロス、シリカクロス  
断熱材: 高密度シリカウール  
縫糸: ステンレス糸  
締紐: ステンレス帯  
結合部: ステンレスファスナー・ステンレス締金具

耐熱温度: 250℃～1000℃

### 温度変化による素材と品目表



### 超低温から超高温まで温度範囲による適用分類

