

複合耐熱断熱カバー (耐熱シート+耐炎フェルト)

機械設備の断熱、保温性、耐久性に優れています。



断熱シート効果 実施:10/11

型	175℃		
	1枚入り	2枚入り	3枚入り
フェルト			
時間	シート表面温度		
1分後	90℃	80℃	65℃
2分後	110℃	85℃	70℃
3分後	120℃	90℃	71℃
4分後	125℃	95℃	73℃
5分後	130℃	95℃	75℃
6分後	130℃	95℃	75℃
7分後	130℃	95℃	75℃
8分後	130℃	95℃	75℃
9分後	130℃	95℃	75℃
10分後	130℃	95℃	75℃

断熱テスト

テストカバー：

ガラスクロスタイプ

金型の表面温度が175℃の時、耐炎フェルト1枚、2枚、3枚と枚数を増やすことで断熱効果が向上することが分かった。



耐熱断熱カバー (合繊耐熱シートタイプ)

耐熱シートと耐炎フェルトを複合縫製したカバーです。

1) 材料構成：

①シリコン塗布耐熱シート

ポリエステル織物にシリコンを塗布したシート
厚み 0.4mm 重量 約350g/m²
※油分が付きません。粘着テープ不可。

②耐炎断熱フェルト

アクリル繊維を焼成炭化した耐炎繊維フェルト
厚み 3mm 重量 約200g/m²



耐熱断熱カバー (ガラスクロスタイプ)

ガラスクロスと耐炎フェルトを複合縫製したカバーです。

1) 材料構成：

①ガラスクロス

厚み 0.3mm 重量 約400g/m²
※燃えにくい素材、接着剤可。

②耐炎断熱フェルト

アクリル繊維を焼成炭化した耐炎繊維フェルト
厚み 3mm 重量 約200g/m²

お問い合わせ先：

加工・販売元：

〒538-0042

大阪市鶴見区今津中3-7-34

菊地シート工業株式会社