



熱対策品

HEAT PROTECTION PRODUCTS

NEW

即納品

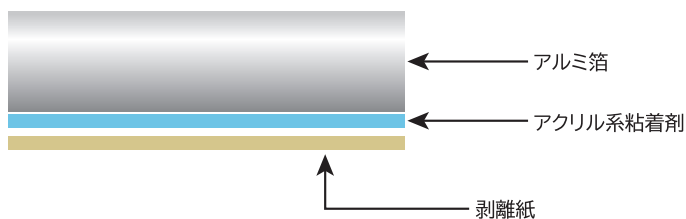
耐熱
130℃

RoHS2
適合品

● 熱拡散シート (即納品)

耐熱温度130℃の熱拡散に適した放熱シートです。
背面に粘着剤が付いているため、対象物に簡単に貼り付けできます。
非常に薄く、小型電子機器などの放熱対策や均熱化にオススメです。

構造



特性

熱拡散シート	AL-50シリーズ
製品総厚み(mm)	0.07±0.01
粘着力(N/25mm)	10以上
耐熱性(℃)	-40~130



在庫品	製品コード	熱伝導率:面方向(光交流法) ^{※1} (W/m·k)	熱伝導率:厚み方向(周期加熱法) ^{※1} (W/m·k)	アルミ箔厚み (mm)	粘着層厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	価格 (税込)
●	AL-50-50HD	152	1.4	0.05±0.005	0.02±0.003	50	50	12,375

※内税10%

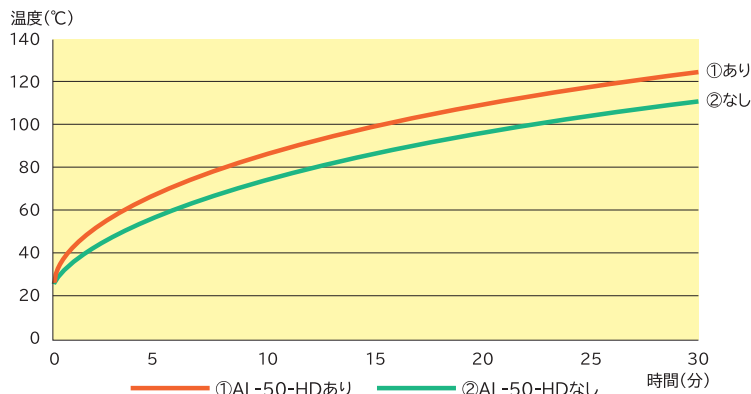
※その他のサイズはお問合せください。

※1 熱伝導率(面、厚み方向)の数値は測定値であり、保証値ではありません。

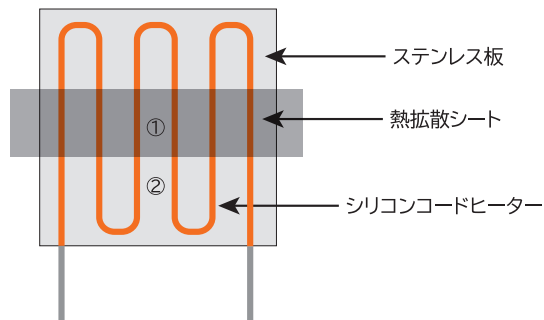
※公差：幅±0.1、長さ+500-0

熱拡散シートの有無によるステンレス板中央部の温度変化

※テスト条件/室温29℃



※使用環境・加熱物の材質、形状などにより熱効率率は変化します。



※ステンレス板(厚み:3mm、サイズ:150×150mm)上にシリコンコードヒーター(SC100-50-1000)を乗せ、带状に熱拡散シート(AL-50-50-HD)を設置。ヒーターに接しないステンレス板中央部の①②部分の温度を測定。

表の在庫品表示について(在庫切れの場合もあります)

●『即納品』:通常即日もしくは翌営業日に出荷可能です。 ○『半受注製作品』:通常約3~18営業日で出荷可能です。 無印『受注製作品』はお問合せください。

ヒーター

デジタル温度調節器

温度センサー

シリコンコードヒーター

放熱シート

アクセサリ