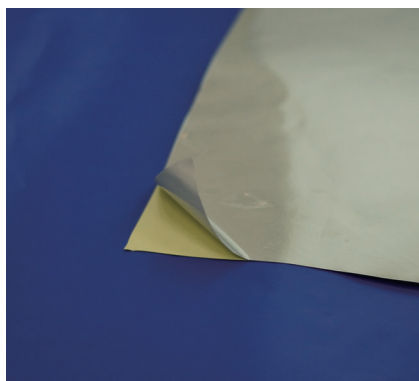


熱拡散シート / HSD

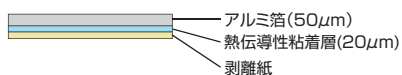


ヒートスポット対策用のフレキシブル性に優れた
薄型熱拡散シート

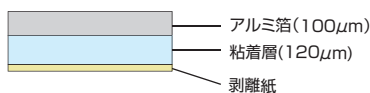
特長

- HSDの熱伝導率特性は、221 W/m・Kで熱を面方向に運びます。
- 各種厚みシリーズを取り揃え、柔軟性に優れるため、湾曲した箇所にも貼付け可能です。
- 絶縁フィルム(PETフィルム、熱伝導シート)との貼合せにて絶縁処理も可能です。
- モバイル機器、タブレット端末、ルーター等のヒートスポット対策に最適です。

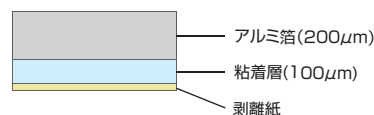
HSD-0.07



HSD-0.22



HSD-0.30

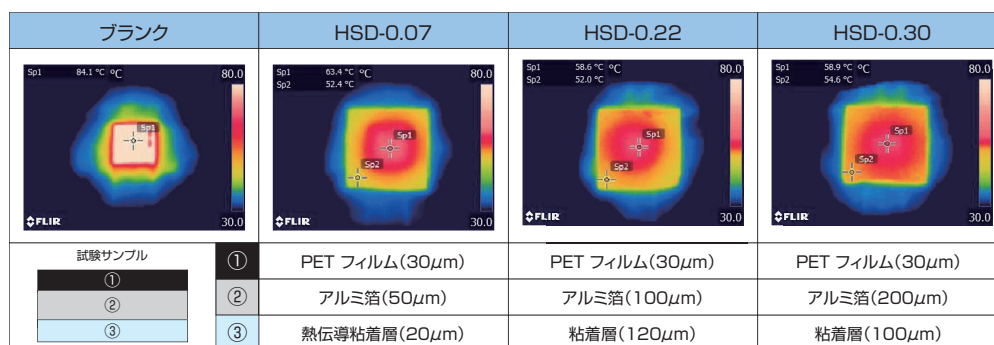


(保証値ではありません)

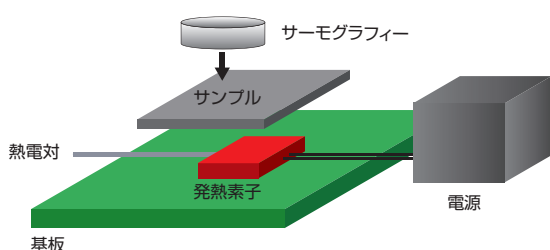
試験項目	単位	規格	HSD-0.07	HSD-0.22	HSD-0.30
熱伝導率 (面方向)	W/m・K	JIS R 2616 (熱線法)	221(アルミ)		
厚み	mm	—	0.07	0.22	0.30
粘着力	N/25mm	JIS Z 0237:2009	>6	>16	>11
難燃性	—	UL	UL510 FR相当	—	—
使用温度範囲	℃	—	-20~100		

放熱効果

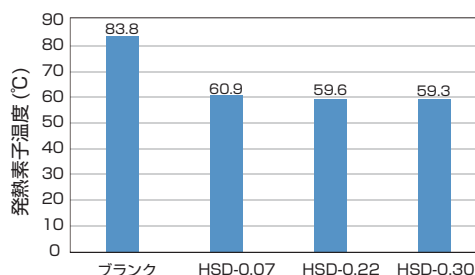
熱分布画像



試験方法



熱拡散シートの放熱効果



<測定条件>

発熱素子: □25mm(1.5W), 試料寸法: □50mm