TATSUTA

放熱シート
– HTS Series –

特　徴

- 優れた熱伝導性と柔軟性、電気絶縁性を有するシートです
- 両面ともにタックがあり、発熱体と放熱部品への密着性に優れます
- 低分子シロキサンの含有量が少なく、接点障害が発生しにくい設計です
- ニーズに応じたカスタマイズも対応いたします

特　性

項目	単位		標準タイプ		シールド効果付与タイプ
		HTS-05B	HTS-07B	HTS-10B (開発品)	HTS-SE05B
熱伝導率*1	W/m·K	5	7	10	5
硬さ*2	-	< 60	< 60	< 65	< 70
絶縁破壊電圧*3	kV/mm	15	16	17	12
製品厚み	mm	0.5 – 2.0	0.5 – 2.0	0.5 – 2.0	1.0 – 4.0
色	-	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック

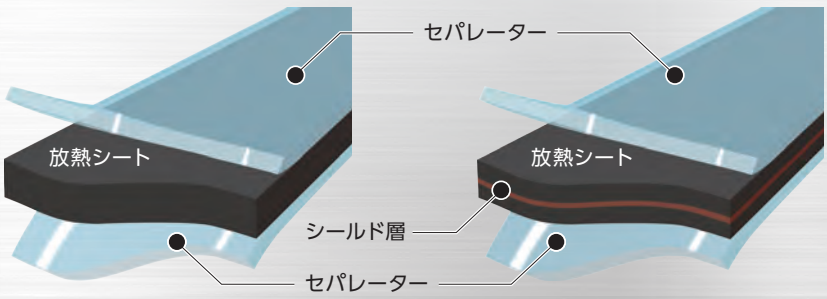
*1 ASTM D5470　*2 ASKER C　*3 ASTM D149

使　用　例

製 品 構 成

● 標準タイプ

● シールド効果付与タイプ



タツタ電線株式会社　機能性材料事業部　営業部
〒619-0216 京都府木津川市州見台6丁目5番1号　TEL: 0774-66-5551　Mail: electro-sales@tatsuta.com