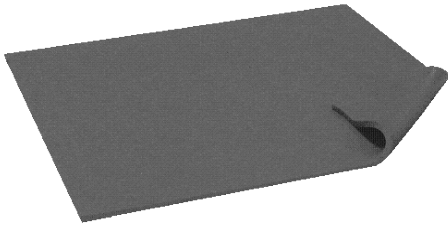
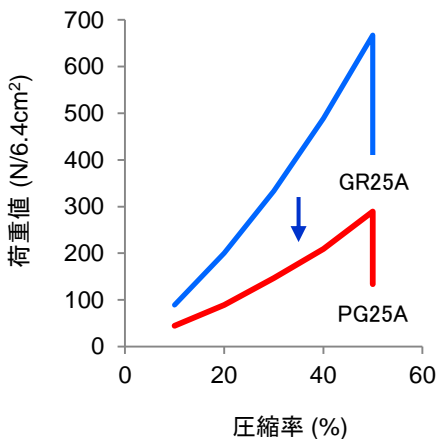


特徴

・サーコン[®] PG25Aは低荷重タイプの熱伝導性シリコンパテシートです。パテ状のため、電子部品の凹凸や狭いすき間にも容易に回り込み密着します。また、シート形態のためグリースやフェイズチェンジと比べ取扱いが簡単です。



・低荷重タイプのパテシートのため、低い加圧力でも均一な薄膜に潰すことができます。



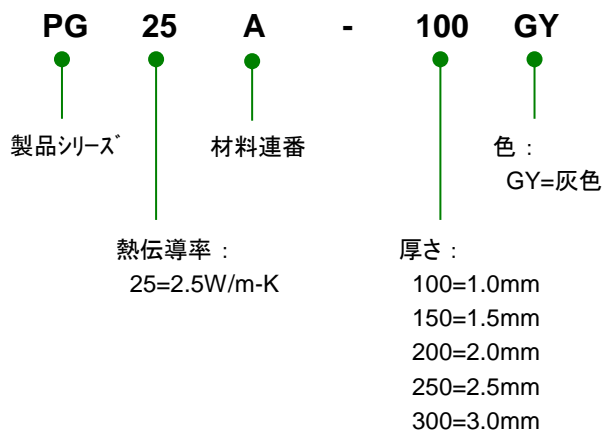
※試料厚さ：1.0mm

※GR25A：弊社製熱伝導シリコンゲルシート

製品代表特性

項目	単位	PG25A		試験方法	
物理特性	厚さ	mm	1.0 ~ 3.0		ダイヤルゲージ
	比重	-	2.6		JIS K 6220
	色	-	灰色		目視
	硬さ	Shore OO	29		ASTM D 2240
ASKER C		9		JIS K 7312	
熱伝導率	W/m-K	2.5		ホットディスク法；ISO/CD 22007-2	
熱特性	熱抵抗	°C-cm²/W	100kPa	2.7	TIM テスター；ASTM D 5470
			300kPa	1.7	
			500kPa	1.3	
燃焼性	-	V-0 準拠		UL94	

PG25A の品名



注記

・本製品は性能向上の為断りなく変更する事があります。・本記載の通知は、規格値及び保証値ではありません。・本製品はシリコンを原料としており、製品中のシリコンオイルがにじみ出ることがあります。・本製品はシリコン製品の為、使用状態によっては低分子シロキサンが揮発することがあります。・本製品は、一般工業用途に製造されたものです。医療用途には、使用しないでください。又、体内インプラントまたは体内に製品の一部分が残留する恐れのある用途には、絶対に使用しないでください。・安全面での配慮を必要とする用途へのご使用に際しては、貴社にてその安全性を事前にご試験、ご確認の上ご使用ください。・本記載した内容は貴社でご使用した際の品質を保証するものではありません。貴社のご使用条件にて事前に十分な試験を行っていただき、ご満足できる性能、効果の有無を必ずご確認ください。・本製品のご使用においては、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。・記載内容を転載する時は事前に当社営業部の承認を受けてください。