

高耐熱・高放熱 高耐圧(絶縁)

放熱シリコングリース

放熱シリコングリースに、新たにCLGシリーズとSDPシリーズをラインアップ。

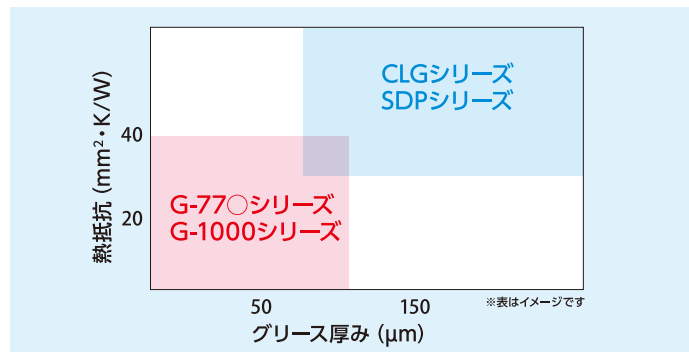
特長

- CLGシリーズは、一液非硬化型で、耐ポンプアウト性を飛躍的に向上させた製品。
- SDPシリーズは、二液付加硬化型で、熱伝導率は6.5W/m・Kの製品までラインアップ。
- G-77〇シリーズは、薄膜塗布で、低熱抵抗化が期待できる。
- G-1000シリーズは、一液硬化型で、薄膜塗布が可能なシリーズ。

製品ラインアップ

製品名	G-77〇シリーズ	G-1000シリーズ	CLGシリーズ NEW	SDPシリーズ NEW
タイプ	一液			二液
	非硬化型	硬化型(縮合)	非硬化型	硬化型(付加)
特長	低熱抵抗			ギャップフィラー

熱抵抗と グリースの厚みの関係

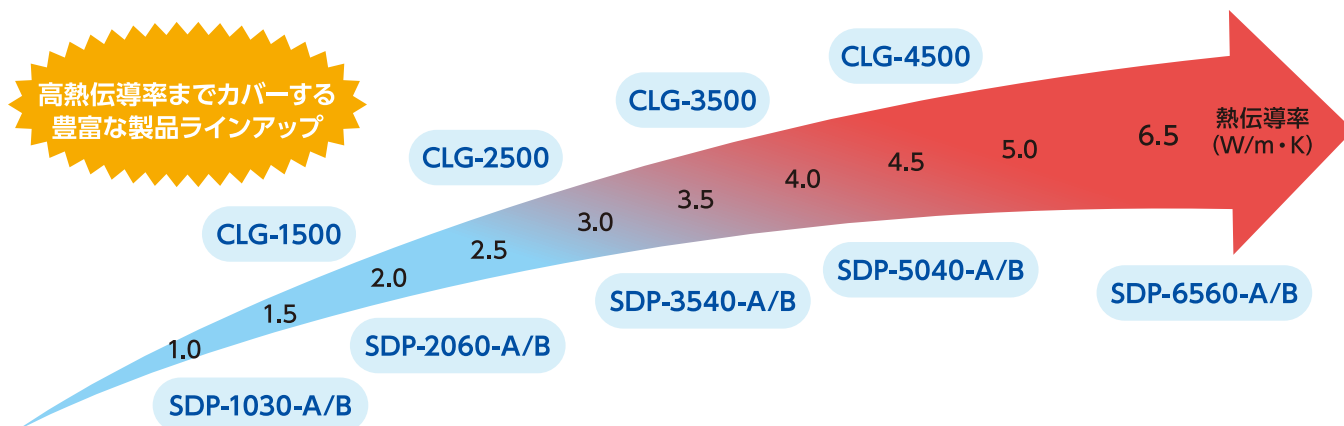


ギャップフィラーの ポンプアウトテスト結果

製品名	CLG-4500
結果	 ポンプアウトなし ズレなし 厚さ: 2mm

試験条件: -40℃×30min⇔125℃×30min、垂直置き

ギャップフィラーと熱伝導率の位置づけ



シリコン事業本部 営業第四部 TEL:03-3246-5152
<http://www.silicone.jp/>

