

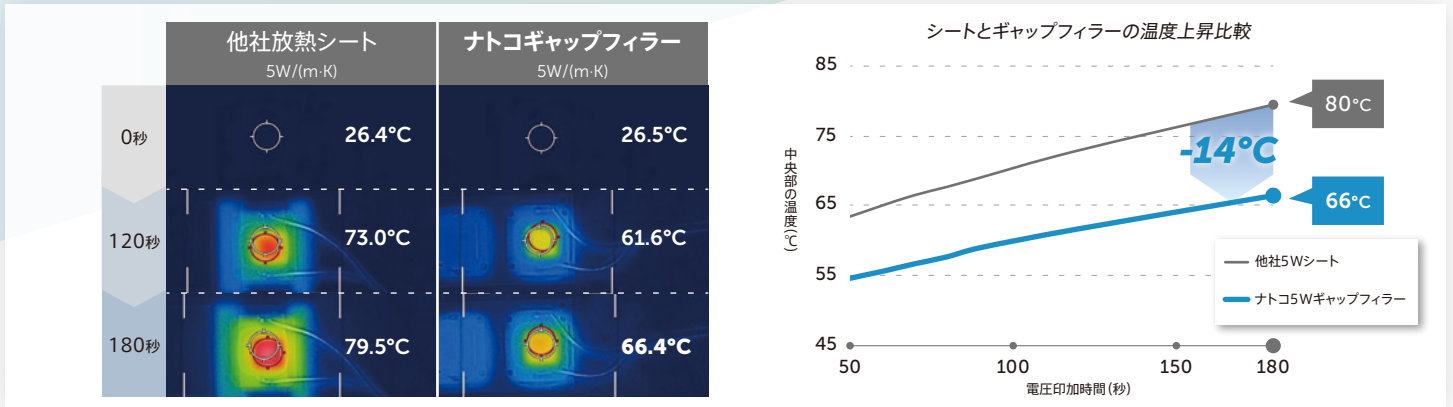
放熱 (熱伝導) 材料

Thermal Interface Material

3種のラインナップ

1. ギャップフィラー 2液混合硬化タイプ  良好な耐ポンプアウト性	2. グリース 1液未硬化タイプ  リワーク可能	3. コーティング液 1液乾燥・溶剤希釈タイプ  低粘度	 放熱材料を挟み込むことで 放熱システムを効率化します
---	---	---	--

性能評価



一般特性

物性値ではなく代表値です




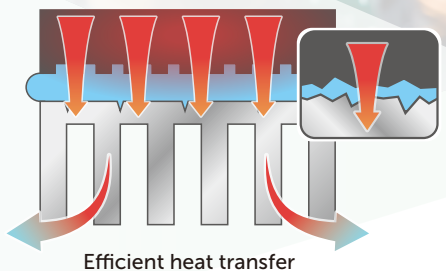
項目	規格	2W タイプ	5W タイプ
熱伝導率	ISO 22007-2	2.0W/(m·K)	4.9W/(m·K)
密度	-	2.8g/cm ³	2.8g/cm ³

項目	条件	2W グリース	2W ギャップフィラー	5W ギャップフィラー
粘度	25°C 5rpm	50Pa·s	39Pa·s	32Pa·s
混合比	重量比	-	100:100	
硬化条件	熱	-	120°C / 1時間	

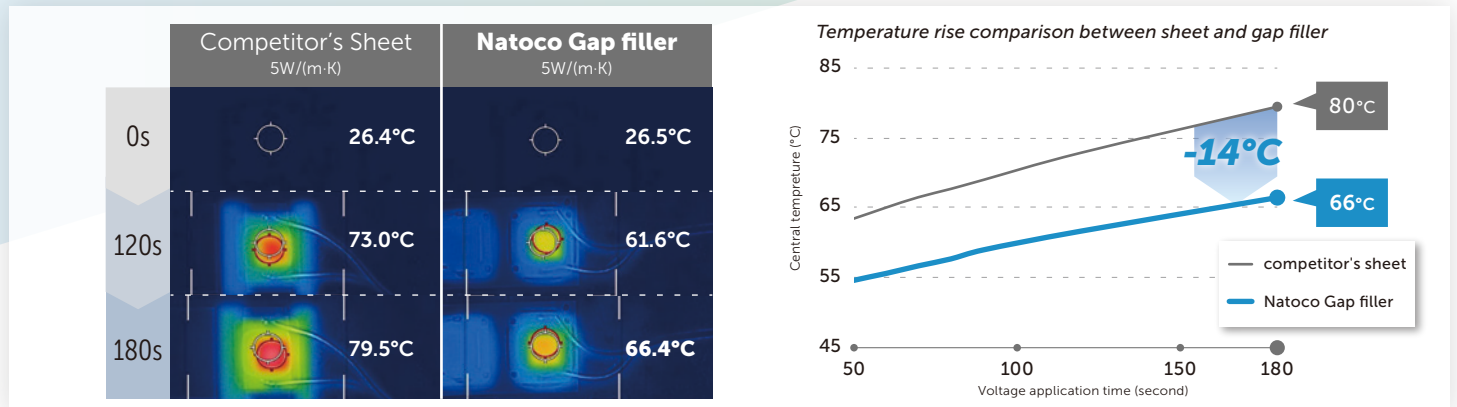
各種ニーズに応じたカスタマイズに対応いたします。ご相談ください。

Thermal Interface Material

Lineup

Gap filler <i>Two-component type</i>  Good pump-out resistance	Grease <i>One-component type</i>  Reworkability	Coating agent <i>Solvent-containing type</i>  Low viscosity	With Thermal Interface Materials  Efficient heat transfer
---	--	--	--

Evaluation



Product Details

The values listed below are representative values and are not guaranteed.

Properties	Condition	2W type	5W type
Thermal Conductivity	ISO 22007-2	2.0 W/(m·K)	4.9 W/(m·K)
Density	-	2.8g/cm ³	2.8g/cm ³

Properties	Condition	2W Grease	2W Gap filler	5W Gap filler
Viscosity	25°C, 5rpm	50 Pa·s	39 Pa·s	32 Pa·s
Mixing Ratio	Weight	-	100:100	
Cure condition	Heat	-	120°C / 1 hour	

Developing uses and usage scenarios. Diverse lineups of products that cater to different customer needs.