

## 嫌気性シール剤特性表

特徴	製品名	主成分	色	粘度 (mPa・s)	剪断強度 (N/mm <sup>2</sup> ) <sup>注1</sup>	最大隙間 (mm)	使用温度範囲の目安 (°C)	硬化樹脂	推奨プライマー類	容量	製品番号
耐熱 耐薬品用	510	嫌気性	赤	ペースト (チキン)	5	0.125	-55 ~ 200	硬い	7471 7649	50ml	30972
一般用	515	嫌気性	紫	ペースト (チキン)	6	0.25	-55 ~ 150	柔軟性	7471 7649	50ml 300ml	22645 23408
アルミ フランジ用	518	嫌気性	赤	ペースト (チキン)	7.5	0.25	-55 ~ 150	柔軟性	7471 7649	300ml	30979
異種 フランジ用	5127	嫌気性	青	ペースト (チキン)	2 <sup>注2</sup>	-	-55 ~ 150	柔軟性	7649	300ml	36911

注1 鋼ラップシエアを使用し、ISO 4587に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。  
注2 鋼ラップシエアを使用し、ASTM D1002に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。

## シリコンシール剤特性表

特徴	製品名	主成分	色	粘度 (mPa・s)	剪断強度 (N/mm <sup>2</sup> ) <sup>注1</sup>	使用温度範囲の目安 (°C)	硬度シオア A <sup>注2</sup>	伸び率 (%) <sup>注3</sup>	容量	製品番号
耐オイル 耐水性	5699	シリコン系	灰	ペースト (チキン)	1.3 ~ 2.1	-55 ~ 230	45 ~ 75	≥ 100	100 g 300ml	38205 33964
高変位 即シール性	5900	シリコン系	黒	ペースト (チキン)	1 ~ 1.4	-55 ~ 230	35	≥ 400	300ml	40231
高変位	5910	シリコン系	黒	ペースト (チキン)	0.9 ~ 1.4	-55 ~ 230	30	≥ 400	300ml	21746
耐熱	5920	シリコン系	銅	ペースト (チキン)	-	-59 ~ 316	23 ~ 38 <sup>注4</sup>	≥ 350 <sup>注5</sup>	300ml	41030
耐オイル 耐水性 即シール性	5999	シリコン系	灰	ペースト (チキン)	2.1 <sup>注6</sup>	-55 ~ 230	45 ~ 75 <sup>注4</sup>	≥ 100 <sup>注5</sup>	300ml	33964

注1 鋼ラップシエアを使用し、ISO 4587に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。  
注2 ISO 868に基づき試験した代表値を示す。  
注3 ISO 37に基づき試験した代表値を示す。  
注4 ASTM D2240に基づき試験した代表値を示す。  
注5 ASTM D412に基づき試験した代表値を示す。  
注6 アルミラップシエアを使用し、ISO 4587に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。

## 紫外線硬化型シリコンシール剤特性表

特徴	製品名	主成分	色	粘度 (mPa・s)	硬化特性	樹脂引張強度 (N/mm <sup>2</sup> ) <sup>注1</sup>	剪断強度 (N/mm <sup>2</sup> )	硬度シオア A <sup>注2</sup>	伸び率 (%) <sup>注1</sup>	容量	製品番号
CIPG 用	5050	シリコン系	透明	ペースト	紫外線硬化	2.9	-	45	115	300ml 40LB	1212166 1212165
シール ポッティング 用	5088	シリコン系	淡黄色	50,000 ~ 80,000	脱アルコール 湿気硬化付加	≥ 1	0.4 ~ 1.2 <sup>注4</sup>	≥ 25	≥ 135	300ml	41198
	5091	シリコン系	乳白色	4,000 ~ 6,000	脱酢酸湿気 硬化付加	≥ 0.6 <sup>注3</sup>	0.1 ~ 0.4 <sup>注4</sup>	31 ~ 37 <sup>注6</sup>	≥ 75 <sup>注3</sup>	300ml	41036
	5773 (ディーブ キュアシリ コン)	シリコン系	半透明	3,000 ~ 7,500	湿気硬化 付加	0.8	≥ 0.1 <sup>注5</sup>	28	77	40LB	34082
特殊 フレキシブル タイプ	5248	シリコン系	透明	50,000 ~ 80,000	紫外線・ 湿気硬化	≥ 1	0.4 ~ 1.2	≥ 25	≥ 135	300ml	19987*

注1 ASTM D412に準拠  
注2 ASTM D2240に準拠  
注3 ISO 37に基づき試験した代表値を示す。  
注4 ガラス/ラップシエアを使用し、ISO 4587に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。  
注5 ガラス/PBTラップシエアを使用し、ISO 4587に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。  
注6 ISO 868に基づき試験した代表値を示す。

\*は受注発注品のため、納期はご確認ください。

