



フランジシール剤 セレクトガイド



▶ シールするのは、剛性フランジ？打抜フランジ？



ご使用前のワンポイント

- ・ 接着面のホコリや油等の汚れを洗浄し乾燥させます。
- ・ 接着する部品に古いガスケットの跡が残っている場合、ロックタイトガスケットリムーバー等で清掃してください。

打抜フランジ

▶ 推奨製品

SI 5699

SI 5900

種類	シリコーン	シリコーン
液色	灰	黒
間隙充填 最大隙間 (mm)	—	—
硬化方法	1 液湿気硬化 (脱オキシム)	1 液湿気硬化 (脱オキシム)
せん断強度 (N/mm ²)	1.3 ~ 2.1	1 ~ 1.4
使用温度範囲の目安 (°C)	-55 ~ 230	-55 ~ 230
耐油性・耐水性	○	△
伸び率 (%)	≥ 100	≥ 400
表面硬化時間	30 分	7 ~ 24 分
容量 — 製品番号	100g 38205 300ml 33964	300ml 40231

注1 軟鋼 (サンドブラスト処理) を使用し、ISO 4587 に基づき試験した引張せん断強度の代表値を示す。
(スキマ 0.5mm)

関連製品				
製品名	色	特長	容量	製品番号
518	赤	アルミ フランジ用	25ml 300ml	51827 30979
5127	青	異種 フランジ用	300ml	36911
MR 5009 (ハイトック ガスケットシーラント)	赤	耐オイル性 良好	470ml	1540591
MR GS2 (ガスケット シーラント NO.2)	黒	耐オイル性 良好	310g	30515
SI 207	白 半透明	汎用タイプ	85g	30021 30020
	白 半透明		300ml	29925 29926

※製品の特性は技術資料をご参照下さい。



脱オキシムタイプのシリコーンシール剤です。低臭気・非腐食性で耐オイル・不凍液性に優れ剛性フランジにおいて長期耐久性を示します。



脱オキシムタイプのシリコーンシール剤です。低モジュラス／高伸び率を有し、高粘度なため、板金、プラスチック異種金属などのフランジシールの信頼性を向上させます。また、組み付け直後の速シール性に優れています。