

1100 シリーズ (液状ガスケット)

液状ガスケットは、固形シートガスケットと全く異なった概念と漏洩防止理論に基づいて開発されたものです。機器の接合面に塗布し、組み付けるだけで接合面からの“もれ”を防止します。機器の性能アップ、機能ライフの延長、そして大幅なコストダウンをもたらす決め手としてなくてはならない工業材料です。使用個所の温度、振動、圧力、接触流体、接合面のクリアランス、作業条件などによって、最も適切なものを選択できるように 20 種類余のタイプがそろっています。

種類 (製品番号)	主成分	性状				物性		肉盛性	取り外し性	粘着性	使用温度範囲 °C	希釈溶液	容量	
		色相・外観	粘度 (25°C) Pa·s (P)	比重 (25°C)	不揮発分 %	乾燥後の状態	ゴム弾性の有無							
溶剤タイプ	1102	変性アルキッド樹脂	黄色粘稠液状	6.9 (69)	1.33	79	不乾性		普通	困難	○	-40 ~ 150	2801 溶剤	200g、1kg
	1103	繊維素エステル樹脂	黒色粘稠液状	3.3 (33)	0.87	24	乾性剥離皮膜		普通	良好		-40 ~ 110	2802 溶剤	150g、1kg
	1105 1105B	合成ゴム	黒色、銀色 (B) 粘稠液状	3.5 (35)	0.92	26	乾性剥離皮膜	○	普通	良好		-40 ~ 150	2802 溶剤	150g、1kg
無溶剤タイプ	1101	脂肪酸変性フェノール樹脂	赤褐色ペースト状	1000 (10000)	1.42	99	不乾性		良	良	△	-40 ~ 80		200g、1kg
	1121	変性エステル樹脂	灰色ペースト状	300 (3000)	1.45	100	不乾性		普通	良	○	-40 ~ 130		200g、1kg
嫌気性タイプ	1110B	アクリル系樹脂	クリーム色ペースト状	50 (500)	1.11	85 以上	硬化		なし	普通		-50 ~ 150		100g
	1130	アクリル系樹脂	白色ペースト状	50 (500)	1.15	100	硬化		なし	普通		-40 ~ 130		250g

●粘度は B 型回転粘度計による

主な特長および用途

1102



- 耐ガソリン性に優れています。
- 耐水、耐油性に優れています。
-

主な特長および用途

1103



- 剥離性に優れた薄いフィルム状の皮膜を形成します。
- 粘度が低く、塗布乾燥後、薄いフィルム状になるので、精密機器などの比較的小さな接合面のシールに適しています。

主な特長および用途

1105・1105B



- 塗布乾燥後、剥離性に優れた薄いフィルム状の弾性皮膜を形成します。
- 振動の激しい接合面にも効果があります。

1101



- 耐海水性に優れています。
- 無溶剤でゴム、プラスチックを侵しません。

1121

固型シート状ガスケットとの併用

- が可能です。

無溶剤でゴム、プラスチックを侵し

- ません。

注：プラスチックによっては応力が

- かけた状態でクラックや変色を生じる場合があります。十分な確認が必要です。



1110B

金属などのすき間に入り、空気が遮

- 断されると硬化します。

適度なチクソトロピー性と潤滑性

- を有しているため、ねじ部のシールに最適です。

● 破壊トルク：4N・m(40kgf・cm)

● 脱出トルク：2N・m(20kgf・cm)

-



1130

金属などのすき間に入り、空気が遮

- 断されると硬化します。

● テーパーねじプラグに最適です。

● 破壊トルク：5N・m(50kgf・cm)

● 脱出トルク：3N・m(30kgf・cm)

-

