

真空機器用グリース [JIS 規格外]

- ①一般的に、10⁻⁶Torrの真空まではシリコン系グリースが使用されます。
- ②それ以上の高真空領域では、フッ素系グリースが使用されます。
- ③フッ素系グリースは、10⁻¹³Torrまで使用可能です。

【クリーンルーム用グリース】

一般的に、クリーンルームにはフッ素系が使用されます。

【真空用グリース】

油種区分	東レ・ダウコーニング	信越シリコン	ソルベイソレクシス	デュポン	ハーベス	シェル化学
シリコン系 (-40~180℃)		HIVAC-G				
容量		100gチューブ				
フッ素系 (高真空用)	モリコート HP-500 HP-870		フォンブリン YVAC 1, 2, 3	クライトックス シリーズ240、283	HI-LUBE FG-L200	アピエゾン M, N, T
(超高真空用)	HP-300		1, 2, 3	LVP		L
(-20~250℃)						H
容量	100gポリ容器		100gチューブ	57gチューブ	50gチューブ	25gチューブ
(シーリング用)						アピエゾンWAX W, W40, W100
(コンパウンド)						アピエゾン Q

2025年2月改編

©Loyal Yuki Corporation