

# AS-VG Silicone Vacuum Grease

真空用グリース 3-9270-01

**AS-VG 真空用グリース** は、非硬化型シリコングリースで、電子部品やコネクタをシール・保護し、湿気やその他の不純物から電子部品を守ります。

半透明白色で見た目にもクリーンです。高い蒸気圧性能を誇り、真空ポンプ等での真空状態を維持します。殆どのプラスチック類・ゴム類に適合します。

USDA/NSF H1グレード登録品を使用しているため食品関連の装置にも安心してご使用頂けます。

絶縁グリースとしても優れた効果を発揮します。



## 使用用途：

- 真空グリースとして
- 潤滑・防水・防湿
- バッテリーケーブル・点火プラグ  
デストリビューターキャップの保護
- 絶縁グリースとして
- 端子板の遮断
- 自動車用ブレーキ・シム・グリースとして

## 特徴：

- 高真空性能
- 高い熱伝導性
- 使用温度範囲  $-40^{\circ}\text{C}\sim 260^{\circ}\text{C}$
- 高い熱交換率
- ゴムやプラスチックの潤滑
- 電子部品の保護

代表性状		
項目	試験方法	評価
USDA/NSF		H1
色		半透明白色
使用温度範囲		$-40^{\circ}\text{C}\sim 260^{\circ}\text{C}$
混和ちよう度	ASTM D217	280
流出 24hrs/200°C 最大パーセント	CTM 0033A	3%
融点		融解無し
比重 @25°C	ASTM D1298	1.05
FDA承認 21 CFR 175.3000		Yes
U.S.D.A / NSF 登録		H1
絶縁耐力 Volts/mil, 50 mil gap	CTM 0114	400
体積抵抗 Ohm-cm@23°C		$1\times 10^{15}$
蒸気圧	ASTM D5191	$1.2\times 10^{-12}\text{mmHg}$