

SKK Oリングの特徴と種類

Oリングとは

断面がO形(円形)の環状パッキンで、一般に溝に装着し、適度に圧縮させ油・水・空気・ガスなど多種多様な流体のツールとして使用します。

使い方は固定用、運動用があります。

特徴

- (1)コンパクトである。
- (2)装着が容易である。
- (3)漏れ止め機構として信頼性が大きい。
- (4)種類、サイズが豊富である。
- (5)在庫があり、即納できる。
- (6)価格が安い。

Oリングの種類

Oリングの種類

| 用途 規格 | 一般機器用 | | 自動車用 | | 航空機用 | |
|----------|---|--|--------------------------------------|---|--|---------|
| | JIS B2401 | | JASO F404 | | AS568 (旧 ARP568) AN6227 (旧 JISW1516) AN6230 (旧 JISW1517) | |
| 分類 | JIS 記号 | 適用 | JASO 記号 | 適用 | 記号 | 適用 |
| 区分 | | | | | | |
| 材料別 | ※1種A 1種B 2種 3種 4種C 4種D | 耐鉱物油用 (Hs70) 耐鉱物油用 (Hs90) 耐ガソリン用 耐動植物油用 耐熱耐寒用 耐熱用 | 1種A 2種 3種 4種C 4種D 4種E | 一般鉱物油用 耐ガソリン用 耐熱耐寒用 耐熱用 耐熱用 | 材料 記号参照 | 石油系作動油用 |
| 用途別 | P 番 (運動用、固定用) G 番 (固定用) V 番 (真空フランジ用) ISO 番 (一般工業用) ※ JIS では材料1種Aのみ | | 運動用、固定用 | | AN6227 番 (運動用、固定用) AN6230 番 (固定用) AS568 番 (運動用、固定用) | |

Oリングのパーティングライン

Oリングのパーティングラインは一般には下図(a)のようになっていますが、特殊な場合は(b)のようなパーティングラインのOリングも製作致しておりますので御相談下さい。

