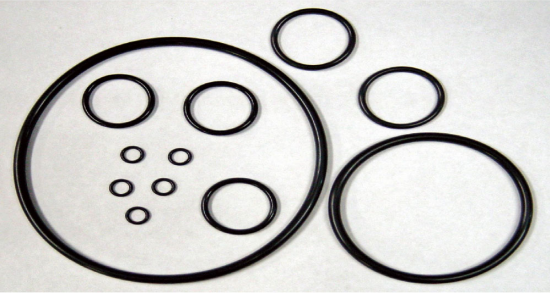


Oリング（Pシリーズ）NBR

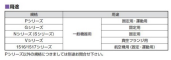
ニトリルゴム（NBR）がもつ耐油性をはじめ、安価であるにも関わらず耐摩耗性などの機械特性もバランス良く有する、量販店などで販売されている最も一般的なOリングです。

素材	
カタログページ番号	
商品グループ番号	G-25150

■材料の特性

材料の種類	1A ニトリルゴム	4C シリコーンゴム	4D ふっ素ゴム
硬さ	70	70	70
引張強さ MPa {kgf/cm²}	9.8{100}	5.4{55}	9.8{100}
伸び(%)最小	200	60	200
圧縮永久ひずみ(%)最大	70{70℃,70時間} {158℃,70時間}	70{70℃,22時間} {158℃,22時間}	70{70℃,22時間} {158℃,22時間}
使用温度範囲(℃)	−50～+120	−40～+200	−10～+230
特徴	耐油性良好 量販品	優れた耐熱、 低圧永久圧縮	優れた耐熱、耐薬 品性良好(FKM)
臨床用	○	△	○
水道メーターコード用	○	○	○
エアウェッシング	○	×	△
シリ機エステル系（ストレート）	×	○	○
シリ機エステル系（臨床工業用）	×	×	○
ハロゲン化炭化水素用	×	△	○
ジエステル系	×	×	○
シリコーンエステル系	×	×	○
シリコーン系	×	×	○

○：適合　△：チェック推奨　×：不適



■用途

機能	用途
Pシリーズ	固定用（機能用）
Oリング	回転用
Qリング（スクリーン）	一般機器用
Xリング（ロータリー）	往復用（ブラシ）用
USSOOOリングシリーズ	固定用等（固定（機能用）

Pシリーズは内径機能にかかわらず固定機能用です。

商品	標準小売価格	入数
P12.5 NBR（10個） 品番： 25162 主な仕様： 呼称：P12.5 NBR（10個）/太さ×内径（mm）：2.4×12.3/入数（個）：10/：NBR	130円	1組

Copyright SANPLATEC CORP. All Rights Reserved.