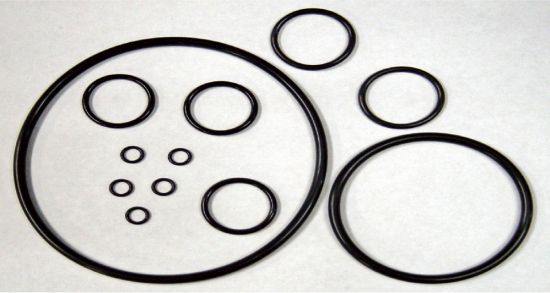

Oリング（Pシリーズ）NBR

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	4C	4D
	ニトリルゴム	シリコーンゴム	ふっ素ゴム
硬さ	70	70	70
引張強さ MPa {kgf/cm²}	9.8{100}	3.4{35}	9.8{100}
伸び(%)最小	200	60	200
圧縮永久ひずみ(%)最大	70{70℃,70時間}	70{70℃,22時間}	70{70℃,22時間}
使用温度範囲(℃)	−50～+120	−40～+200	−10～+230
特徴	耐油性良好 耐摩耗性	耐ガス透過性 低圧縮永久ひずみ性	耐ガス透過性 耐薬品性 耐熱性良好
臭気性	○	△	○
耐オゾン・コロナ性	○	○	○
エラストレン性	○	×～△	○
シリ酸エステル系（ストレート）	×	○	○
シリ酸エステル系（高温工業用）	×	×	○
ハロゲン化炭化水素系	×	△	○
ジエステル系	×	×	○
シリコーンエステル系	×	×	○
シリコーン系	×	×	○

○：適合 △：チェックを要す ×：不適

■用途

機能	用途
Pシリーズ	固定用（静止用）
Sシリーズ	回転用
Qシリーズ（シリーズ）	一般機器用
Rシリーズ（シリーズ）	往復用（ピストン用）
1SS/1S/1Tシリーズ	往復用（ロッド用）

Pシリーズ以外の機能につきましても別途お問合せください。

商品	標準小売価格	入数
P100 NBR（10個） 品番： 25217 主な仕様： 呼称：P100 NBR（10個）/太さ×内径（mm）：5.7× 99.6/材質：NBR/入数（個）：10	1,520円	1組

Copyright SANPLATEC CORP. All Rights Reserved.