

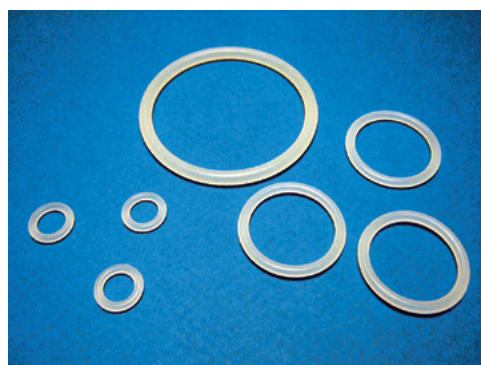


# 6375	硬さ (ショアA)	75
	耐熱目安 (°C)	275

幅広い腐食性流体に対して耐薬品性が優れた材質。抽出物が非常に少なく、ウェット用途に適している。

# 4079	硬さ (ショアA)	75
	耐熱目安 (°C)	316

強酸、有機酸を含む一般耐薬品性に優れたカルレッツ®の標準材質。高温使用時における圧縮永久歪みが最も優れる。アミン類には要注意。熱サイクルでの使用は280℃が望ましい。



F-7212 カルレッツ® O-リング

Kalrez o-rings

⑤

■ カルレッツの特徴：カルレッツ® パーフフロエラストマーは、米国デュポン社が開発した新しいエラストマー材料です。この、エラストマー材料は、フッ素樹脂のもつ優れた耐薬品性、従来のフッ素ゴムを上回る耐熱性を有し、さらにゴムの持つ弾力性を兼ね備えた画期的な製品で、世界でデュポンパフォーマンスエラストマーだけが製造、販売しています。

その耐薬品性は、従来のフッ素ゴムでは使用が難しかったエーテル類、アミン類、ケトン類、酸化剤、有機溶剤、燃料、酸、アルカリなど、ほとんどの薬品に対して安定性を示し、耐熱性（JISK6301などの圧縮永久ひずみ試験の結果に基づく）においては、300℃近くの高温においてもゴムとしての物性を比較的保ちます。このため、例えばカルレッツ® 部品を半導体製造装置用シール材に用いた場合では、シールの長寿命化、半導体製品の歩留まり向上、メンテナンスコストの減少、より低いコンタミネーションが期待できます。

■ 下記サイズの他にもPタイプサイズ各種有ります。Gタイプ、Vタイプ、ASタイプ等もあります。

お問い合わせください。

▶ カルレッツ® 6236ヘルールガスケット ➡ 283頁参照ください。

▶ カルレッツ® チューブ ➡ 319頁参照ください。

呼び寸法	外径×内径 ㎜	F-7212 コードNo.	#6375 (1個)	F-7212 コードNo.	#4079 (1個)
P-6	9.6×5.8	—001		—011	
P-7	10.6×6.8	—002		—012	
P-8	11.6×7.8	—003		—013	
P-10	13.6×9.8	—004		—014	
P-12	16.6×11.8	—005		—015	
P-14	18.6×13.8	—006		—016	
P-16	20.6×15.8	—007		—017	
P-18	22.6×17.8	—008		—018	
P-20	24.6×19.8	—009		—019	
P-22	26.6×21.8	—010		—020	

F-7203 PTFEコーティングシリコン O-リング

PTFE coated silicone O-rings

Si&PTFE®

■ シリコンOリングは、弾力性、耐熱性にすぐれていますが、材質特有なべとつきがありました。本品はPTFEコーティングすることですべりが良くなりその欠点を解消しました。

■ Oリングのみではなくシート類にもPTFEコーティングが出来ます。また他の材質NBR、フッ素ゴム、ネオプレン、EPDM等にも可能です。

F-7203 コードNo.	呼び寸法	外径×内径 ㎜	価 格 (10個)
—001	P-3	6.6×2.8	
—002	P-4	7.6×3.8	
—003	P-5	8.6×4.8	
—004	P-6	9.6×5.8	
—005	P-7	10.6×6.8	
—006	P-8	11.6×7.8	
—007	P-10	13.6×9.8	
—008	P-12	16.6×11.8	
—009	P-14	18.6×13.8	
—010	P-16	20.6×15.8	
—011	P-18	22.6×17.8	
—012	P-20	24.6×19.8	
—013	P-22	26.6×21.8	
—014	P-24	30.7×23.7	
—015	P-26	32.7×25.7	