

F-7057 クリスタルラバー® Oリング

Crystal rubber O-rings

■ クリスタルラバーはフッ素樹脂とフッ素ゴムが結合した熱可塑性エラストマーです。加硫剤や補強剤などを用いず、独自の架橋技術により製造されていますので、クリーンで耐薬品性に富んだフッ素系エラストマーシール材です。

● 耐薬品性に優れています。

従来のフッ素ゴムと同等、あるいは、それ以上の耐薬品性があります。耐薬品性については、353頁を参照ください。

● 純粋性に優れています。

特殊な架橋を行っており、加硫剤や補給材などの配合薬品をまったく含まないので、溶出や抽出により流体の汚染がほとんどなく、また真空におけるアウトガスも通常のフッ素ゴムより少なくなっています。

● 耐プラズマ性に優れています。

通常のゴムに比べて耐プラズマ性に優れており、特にハロゲン系プラズマに対して耐性があります。

● 透明性に優れています。

他のシール材と間違えることがなく、見分けが容易です。

※ クリスタルラバー®は、その清浄性を維持するためアルコール洗浄後、個包装していますが、ご使用前に再洗浄が必要な場合にはメチルアルコール、イソプロピルアルコール、トリクロロエチレンをご使用願います。アセトン、MEK、酢酸ブチル、シンナーの場合は、膨潤することがありますので、ご注意願います。

F-7057 コードNo.	呼び寸法	線径 %	内径 %	F-7057 コードNo.	呼び寸法	線径 %	内径 %
—001	P-3	1.9	2.8	—021	P-25	3.5	24.7
—002	P-4	1.9	3.8	—022	P-26	3.5	25.7
—003	P-5	1.9	4.8	—023	P-28	3.5	27.7
—004	P-6	1.9	5.8	—024	P-30	3.5	29.7
—005	P-7	1.9	6.8	—025	P-31	3.5	30.7
—006	P-8	1.9	7.8	—026	P-32	3.5	31.7
—007	P-9	1.9	8.8	—027	P-34	3.5	33.7
—008	P-10	1.9	9.8	—028	P-35	3.5	34.7
—009	P-10A	2.4	9.8	—029	P-36	3.5	35.7
—010	P-11	2.4	10.8	—030	P-38	3.5	37.7
—011	P-12	2.4	11.8	—031	P-39	3.5	38.7
—012	P-14	2.4	13.8	—032	P-40	3.5	39.7
—013	P-15	2.4	14.8	—033	P-41	3.5	40.7
—014	P-16	2.4	15.8	—034	P-42	3.5	41.7
—015	P-18	2.4	17.8	—035	P-44	3.5	43.7
—016	P-20	2.4	19.8	—036	P-45	3.5	44.7
—017	P-21	2.4	20.8	—037	P-46	3.5	45.7
—018	P-22	2.4	21.8	—038	P-48	3.5	47.7
—019	P-22A	3.5	21.7	—039	P-49	3.5	48.7
—020	P-24	3.5	23.7	—040	P-50	3.5	49.7

※ F-7057はオープン価格です。都度、お問い合わせをお願い致します。

F-7058 パーフロOリング

FFKM・par-fluo O-rings

FFKM®

(1本単価)

F-7058 コードNo.	呼び寸法	外径×内径 mm	F-7058 コードNo.	呼び寸法	外径×内径 mm
—004	P-6	9.6×5.8	—012	P-12	16.6×11.8
—005	P-7	10.6×6.8	—014	P-14	18.6×13.8
—006	P-8	11.6×7.8	—016	P-16	20.6×15.8
—007	P-9	12.6×8.8	—017	P-18	22.6×17.8
—008	P-10	13.6×9.8	—018	P-20	24.6×19.8

※ 上記以外のサイズは、292頁を参照ください。



▶ クリスタルラバーの耐薬品性ください。
➔ 353頁参照ください。



■ クリスタルラバーは、フッ素樹脂とフッ素ゴムが結合した熱可塑性エラストマーで独自の架橋技術により優れたシール特性を有する新しいフッ素系シール材料です。



■ パーフロOリングFFKM (パーフルオロゴム) の耐薬品性、耐溶剤性はゴムの中でも超高性能を発揮し、従来のフッ素ゴムで使用できなかった苛酷な使用条件、用途を克服し広範囲に利用できます。

▶ パーフロの耐薬品性ください。
➔ 349～352頁参照ください。