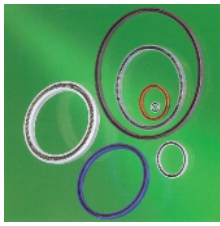


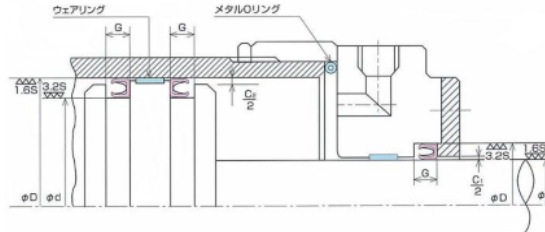
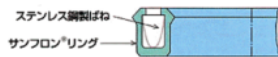
●サンフロン(R) Uシール

サンフロン(PTFE)^(R)Uシールは断面 U字状のサンフロン^(R)リングと耐屈曲疲労性に優れたU字状ステンレス鋼製ばねを組み合わせたシールです。



1. ゴム製シールが使用できない各種の薬品、有機溶剤などに侵されません。
2. -200 から+250 までの広い温度範囲で使用できます。
3. 真空から 13.7MPa (140kgf/cm²)までの広い圧力範囲で使用できます。
4. 固定用、及び低速の運動用シールとして使用できます。
5. JISB2401PシリーズのOリングと同じ溝でも使用できます。

- 標準タイプ: JISB2401Pシリーズのバックアップリング1個用溝寸法適用
 コンパクトタイプ: JISB2401Pシリーズのバックアップリングなし用溝寸法適用
 フランジタイプ: JISB2401Pシリーズのフランジ用溝寸法適用
6. 半導体機器等清浄性を必要とする用途で使用できます。
 7. 潤滑が期待できないガスや蒸気のシールとして使用できます。



	材料	用途	特徴
1	S4101 温度範囲 -200 ~ +200 摩擦係数 0.07 磨耗係数 7000	固定用 低摩擦用	密封性、耐薬品性が優れている 耐磨耗性は劣る。
2	S4111 温度範囲 -200 ~ +200 摩擦係数 0.12 磨耗係数 14	往復運動	耐熱性、耐薬品性が優れている 相手金属を傷つけることがある。
3	S4134 温度範囲 -200 ~ +200 摩擦係数 0.09 磨耗係数 11	水潤滑用 水蒸気運動用	耐熱性・水潤滑下の耐磨耗性が優れている。 特に軟質金属相手面を傷つけにくい。
4	S4175 温度範囲 -200 ~ +200 摩擦係数 0.08 磨耗係数 4	アルミ等の軟質金属 相手の運動用	耐熱性、耐薬品性が優れている 特に軟質金属相手面を傷つけにくい。
5	S4151 温度範囲 -200 ~ +200 摩擦係数 0.09 磨耗係数 12	低摩擦運動用	耐熱性、耐薬品性が優れている S4111よりも低摩擦である。

注2) 摩擦係数は無潤滑条件下の値です。
 注3) 磨耗係数は無潤滑、往復動の値です。
 注4) 蒸気で4.9Mpa、薬品・溶剤では13.7Mpaまでと判断しています。
 注5) 特に運動用でご使用の場合などは、採用前にご確認ください。

標準タイプ

呼び番号 Part No	d	D	G+0.25 0	C1(最大)	C2(最大)	C3(最小)
SU*-16	16	20	+0.08 0	4.4	1	3
SU*-18	18	22				
SU*-20	20	24				
SU*-22A	22	28	+0.1 0	6	2	5
SU*-25	25	31				
SU*-28	28	34				
SU*-32	32	38				
SU*-34	34	40				
SU*-36	36	42				
SU*-44	44	50				
SU*-45	45	51	+0.1 0	9	3	6
SU*-50A	50	60				
SU*-53	53	63				
SU*-56	56	66				
SU*-70	70	80				
SU*-90	90	100				

* 詳しい溝寸法はPDFファイルを参照ください。
 ・標準タイプ
 ・コンパクトタイプの溝寸法
 ・フランジタイプの溝寸法