

# ULF-7100

ウルフ7100は、フッ素ゴムの耐熱性を向上させ磨耗特製・非粘着性を大幅に改善した特殊フッ素ゴムです。

ULF-7100は皮膜コーティングとは異なり、表面改質方法で処理した製品のため、長期間その特性が維持されます。

## ウルフ-7100の特長

- 1.耐熱:MAX260度
- 2.摩擦係数は、標準のフッ素ゴムの約1/2~1/3です。
- 3.金属に対する粘着性は、標準のフッ素ゴムの約1/6~1/10です。
- 4.表面処理を行っているため、剥離がありません。

## ウルフ-7100の用途

- 1.継続的な摺動部や繰り返し開閉部のシール(各種制御バルブのシール)
- 2.金属への固着が激しく、メンテナンス性が悪い箇所

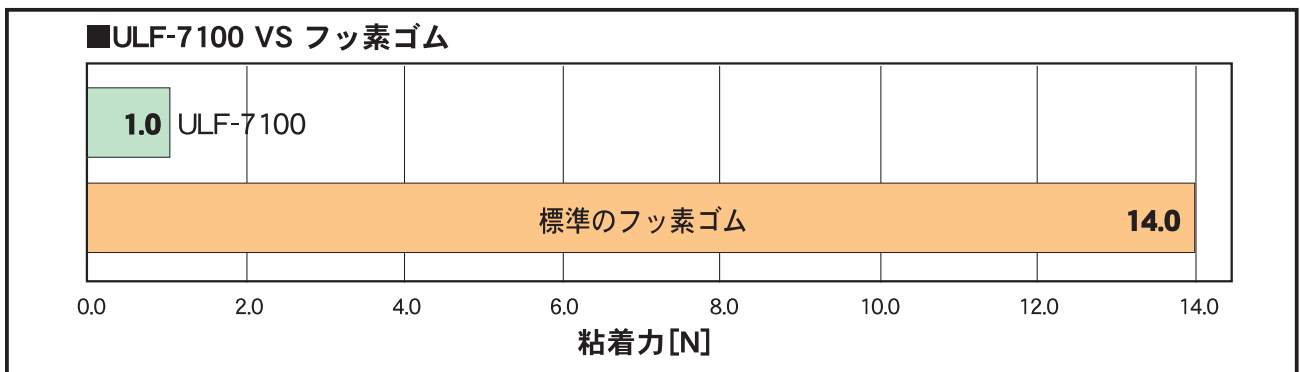
## その他

280度を超えると耐熱性が落ちてきます。オーリング部分の冷却を考慮してください。プラズマガスには使用できません。

### ■比較一般物性

試験項目		社内規格値	測定値	試験条件
常態物性	タイプAデュロメーター硬さ	73±5	74	
	引張強さ (MPa)	9.8以上	13.6	
	伸び (%)	150以上	220	
老化試験 空気過熱	硬さ変化	-10~+5	+2	280°C×72時間
	引張強さ変化率 (%)	-20以内	-0.9	
	伸び変化率 (%)	-20以内	-11.1	
腐食粘り付試験		-	腐食粘り付ナシ	280°C×72時間 25%圧縮
圧縮永久ひずみ (%)		40以内	11.7	230°C×72時間
食品衛生法(S61年厚生省告示第85号)		-	適合	

### ■非粘着性



### ■摩擦係数

