

コスモスーパーゲルシールパッキンのご案内

日頃より、弊社製品をご愛顧いただきまことに有難うございます。コスモスーパーゲルは、コスモ計器がリークテスト技術の研究に伴い、さまざまな形状のワークのリークテストを実現するために開発したシールパッキンです。各種使用方法等については特許取得あるいは特許申請中となっております。

■ 特長

- ◎極めて低硬度の樹脂で、伸縮性と耐久性にも優れた特性をもちます。
- ◎ゲル紐(φ5以上)であれば、熱溶着により、Oリング形状を作ることができます。
- ◎熱可塑性です。人体に安全な素材で、各種試験規格に合格しています。

■ 使用のメリット

- ◎コスモスーパーゲルは、従来シールが困難であった形状のワークのリークテストを実現します。
- ◎コスモスーパーゲルは、従来に比べ少ないクランプ力でシールが可能になり製作コストが低減します。

■ シール例

<段差及び鋳肌面のシール>



<直角開口部シール>



<直角開口部シール>



<ケーブルの外周シール>



■ コスモスーパーゲル仕様

1. 標準ゲル板

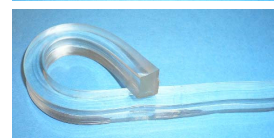
硬度：アスカーC 硬度

硬度	厚さ 2mm	厚さ 5mm	厚さ 10mm	厚さ 20mm
4 度	200 × 300 200 × 1000	200 × 300	200 × 300	500 × 1000
		200 × 1000	200 × 1000	
		500 × 500	500 × 500	
		500 × 1000	500 × 1000	
15 度	200 × 300 200 × 1000	200 × 300	200 × 300	500 × 1000
		200 × 1000	200 × 1000	
		500 × 500	500 × 500	
		500 × 1000	500 × 1000	

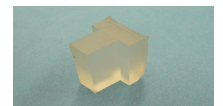


2. 標準ゲル紐

- **丸状ゲル紐** 7種 / φ2mm、φ3mm、φ5mm、φ8mm、φ10mm、φ13mm、φ15mm
- **角状ゲル紐** 4種 / 5 × 5mm、10 × 10mm、15 × 15mm、20 × 20mm
 ※硬度は、それぞれ C4 度(HC04N)と C15 度(HC15N)があります。



3. 標準外について 標準以外の形状も、対応させていただく事ができます。



<ご注意>

コスモスーパーゲルは非常に柔らかい性質のためテスト圧力が高いリークテストでは変形が大きくなり適さない場合があります。詳細は弊社担当までお問い合わせ下さい。