

## ▶ 特長

- 金属検出機に反応するシリコーンゴム金型成形品です。使用用途に応じて硬度選択できます。  
【MDSR = Metal Detecting Silicone Rubber】  
(但し、検出機の感度設定や使用環境等により検出できる破片の大きさにばらつきがあります)
- 食品衛生法(厚生省告示第370号)に適合しています。
- 改正 RoHS 指令に対応しています。

## ▶ 仕様

- 硬度は50°、60°、70°があります。
- 金型を使ってプレス機で成形します。
- 基本色は灰黒色ですが、色調調整が可能です。(白色には着色できません)
- 食品関係の製造装置等の部品として使用でき、欠損した際には金属検出機で検出できます。



(成形品及び色見本の一例)

## ▶ 物性データ

試験項目	単位	測定値(硬度3種類)			試験条件	
		50°	60°	70°		
常態物性	硬度(Asker TypeA)	°	50	60	70	JIS-K6253
	引張強さ	MPa	9.3	10.0	10.7	JIS-K6251
	伸び	%	450	450	480	
	引裂強さ	N/mm	26	25	23	JIS-K6252
熱老化試験	硬度変化	Point	±0	+1	+1	JIS-K6257 (200°C × 72h)
	引張強さ変化率	%	-6	-2	-7	
	伸び変化率	%	-6	-6	-11	

※本データは実測値の一例であり、規格値ではありません


**サンポリマー株式会社**

大阪事業所 大阪市鶴見区今津中 1-6-44  
 東京営業所 東京都港区浜松町 1-18-13 高桑ビル 7F  
 本社・和田山工場 兵庫県朝来市和田山町筒江字中山 165-50  
 山東工場 兵庫県朝来市山東町柿坪字十六 83-23  
 (URL) <http://www.sunpoly.co.jp>

TEL 06(6962)5681 FAX 06(6961)6933  
 TEL 03(3432)7880 FAX 03(3432)7884  
 TEL 079(674)1135 FAX 079(674)0343  
 TEL 079(666)8315 FAX 079(666)8316

&lt;2017/09&gt;