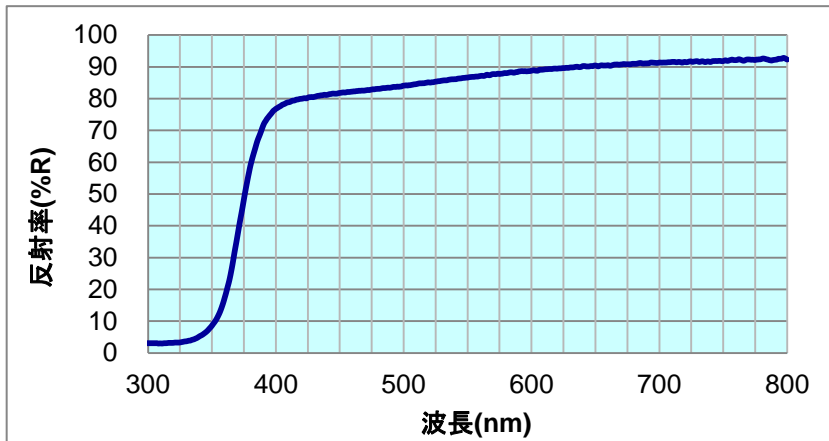


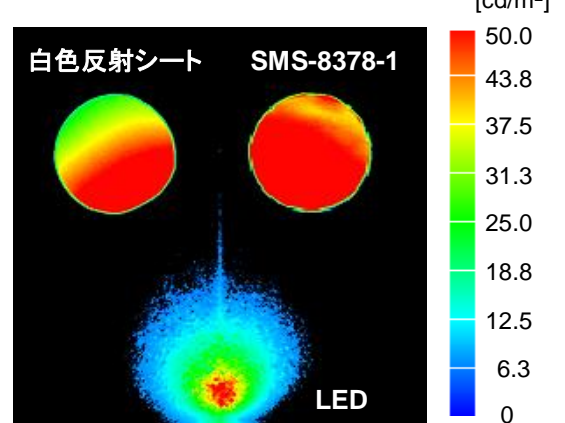
## 反射特性

- SMX-8378-1は約600nmより高い波長で90%以上の反射率を実現



(U-3310 Spectrophotometer by HITACHI)

- 白色反射シートとの反射比較



2D Color Analyzer CA-2000 by Konica Minolta

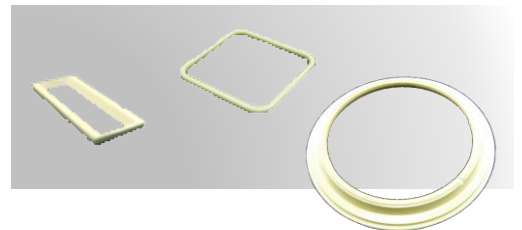
## 材料代表特性

項目	単位	SMX-8378-1	試験方法	
色	-	白色	目視	
比重	-	1.52	JIS K 6220	
硬さ	JIS A	60	JIS K 6253	
引張り強度	MPa	5.8	JIS K 6251 3号	
伸び	%	430	JIS K 6251 3号	
体積抵抗率	MΩ・m	3.0x10 <sup>7</sup>	JIS K 6249	
圧縮永久歪	%	11 (85°C/24hrs)	JIS K 6262	
		24 (150°C/24hrs)		
熱伝導率	W/m・K	0.5	ホットディスク法	
難燃性	UL94	V-1 以上	当社測定方法	
低分子シロキサン	ppm	D3	0.94	ガスクロマトグラフィ ヘッドスペース法
		D4	0.21	
		D5	0.07	
		D6	0.06	

硬化後の材料特性

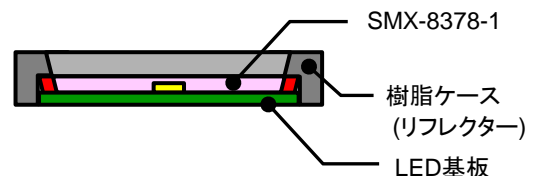
## 成形性

- 金型転写性に優れたシリコーンゴムをベースとしているため鏡面加工にも対応可能



## 用途例

- シリコーンゴムのため、加圧や振動に対するクッション性があり、湾曲した箇所にも柔軟に追従可能



## 注記

・本製品は性能向上の為断りなく変更する事があります。・本記載の通知は、規格値及び保証値ではありません。・本製品はシリコーンを原料としており、製品中のシリコーンオイルがにじみ出ることがあります。・本製品はシリコーン製品の為、使用状態によっては低分子シロキサンが揮発することがあります。・本製品は、一般工業用途に製造されたものです。医療用途には、使用しないでください。又、体内インプラントまたは体内に製品の一部分が残留する恐れのある用途には、絶対に使用しないでください。・安全面での配慮を必要とする用途へのご使用に際しては、貴社にてその安全性を事前にご試験、ご確認の上ご使用ください。・本記載した内容は貴社でご使用した際の品質を保証するものではありません。貴社のご使用条件にて事前に十分な試験を行っていただき、ご満足できる性能、効果の有無を必ずご確認ください。・本製品のご使用においてはかかる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。・記載内容を転機する時は事前に当社営業部の承認を受けてください。