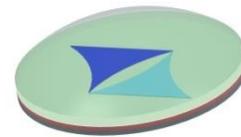


衝撃吸収部品 【ペリコーン2】

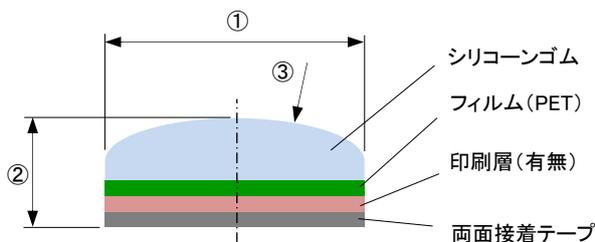
ペリコーン2

シリコーンゴムの特性上、接着剤や両面テープでは接着力が弱い傾向にあります。当社のペリコーンは、シリコーンゴムに下処理を施すことでフィルムとの強力な接着力を可能とし、さらにフィルムへ加飾、および両面テープを貼ることで、用途に応じた衝撃吸収品となります。シールタイプですので、必要な箇所に貼ることが可能です。是非、ご相談して下さい。



ペリコーンイメージ

構造



形状	①サイズ	②総厚	③R
フリー	※	※	※
社内型			
円	φ 2.8	0.45	R5.2
円	φ 3.9	1.0	R2.91
楕円	5.4x4.5	1.72	曲面
長円	17x3	0.7	R2.78

性能表

機械的特性		
方法	シリコーンゴムに接着剤を塗布し、PETフィルムと貼り合せ、一体処理を行う	
外観	透明(着色自由)また、PETフィルム裏面からスクリーン印刷も可能(着色自由)	
硬さ	硬度(20~90)	
厚み	自由	
環境特性		
試験項目	試験条件	結果
耐薬品試験	ガラスクリーナ、ハンドクリーム、ヘアクリーム、オリーブ油を塗布し、60℃ 240H放置	○
耐酸性試験	5% 硫酸水溶液浸水 20℃ 48H	○
耐アルカリ試験	5% 苛性ソーダ水溶液浸水 20℃ 48H	○
高温試験	85℃ 48H	○
低温試験	-40℃ 48H	○
耐候性試験	サンシャイン ウェザオメーター 200H	○
耐剥離試験	製品をABS樹脂に貼り付け、24H放置後に剥がそうとした場合PETフィルムとシリコーンが剥離しないこと(テープDIC8840ER使用)	○
耐摩耗試験	プラスチック消しゴム 300g荷重後 1000往復 ※試験方法は弊社耐摩耗試験機による	○

※上記 耐候性試験 耐酸性試験 耐アルカリ試験は財団法人化学物質評価研究機構にて実施しました

ペリコーン2 使用例

※詳細についてはお問い合わせ下さい。



戸あたりのクッション



便フタのクッション



ノートPCのクッション



シリコーンゴムのパイオニア

SILICONE TECHNO

所在地	〒340-0124 埼玉県幸手市上宇和田572-20		
TEL	0480-48-7855	FAX	0480-47-3278
URL	http://www.silicone.co.jp/		
認定	医療機器製造業登録証 取得		