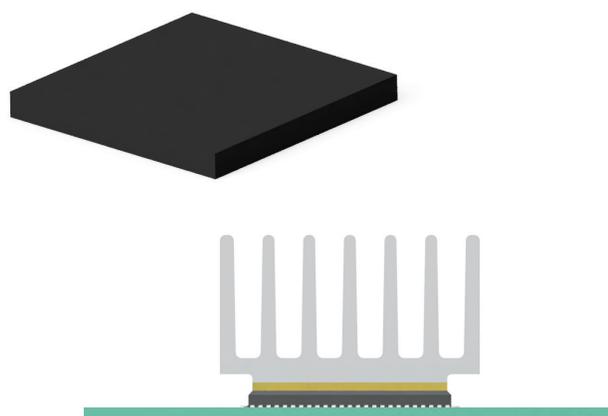
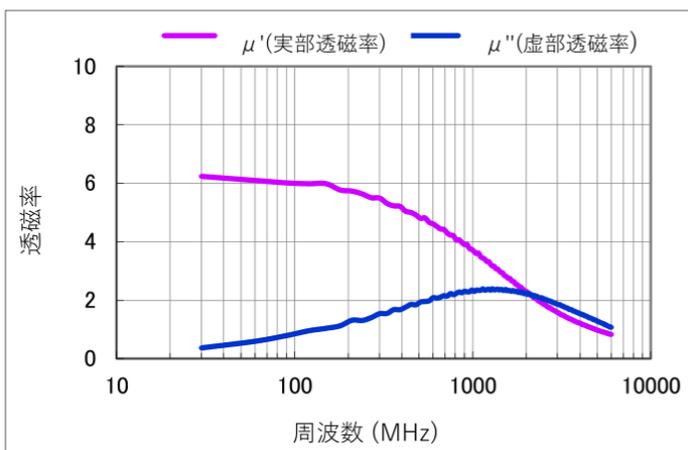


## サーコン 電磁波抑制熱伝導シリコーンゲルシート 富士高分子工業株式会社

電磁波抑制特性のある熱伝導性、難燃性、電気絶縁性を有するシリコーンゲルシートです。ノイズと熱を発生する発熱体とヒートシンク等の冷却器の間に挟む事で、ノイズ対策と熱対策が同時に行えます。



磁気特性：複素透磁率



代表特性

項目	単位	EGR-11F	試験方法	試料		
物理特性	色	-	ダークグレー	目視	-	
	比重	-	3.1	JIS K6220	A	
	硬さ (瞬間最大硬さ)	Shore OO ASKER C	56 28	ASTM D2240 JIS K7312	B	
電気特性	初透磁率	$\mu$ iac	6	-	-	
	体積抵抗率	$\Omega \cdot m$	$1.0 \times 10^{10}$	JIS K6249	C	
	絶縁破壊電圧	V/mm	500	JIS K6249	C	
	誘電率	-	50Hz	28.33	JIS K6911	A
			1kHz	27.05		
			300kHz	26.09		
	誘電正接	-	50Hz	0.031	JIS K6911	A
1kHz			0.020			
300kHz			0.005			
熱特性	熱伝導率	W/m·K	1.0 (熱線法)	ASTM D2326	-	
			0.8 (ホットディスク法)	ISO 22007-2	-	
	推奨使用温度	°C	-30 ~ +120	-	-	
	低分子シロキサン	wt%	D <sub>3</sub> ~ D <sub>10</sub> 0.0010	ガスクロマトグラフ法	-	
	難燃性	-	V-0	UL 94	-	

・試料A：2mmT ・試料B：20mm x 60mm x 10mmT ・試料C：120mm x 120mm x 1mmT



お問合せ先

株式会社中外 新規事業開発部

TEL : 050-7776-0504

E-mail: business-development-shared@chugai-jp.com

