

# 「MIL-DTL-38999 シリーズ III」 カタログ変更情報

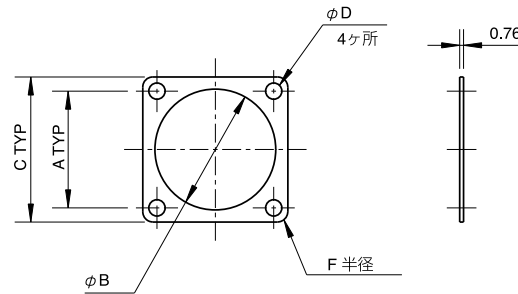
2017年8月10日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更日
P39	EMI ガスケットの特性、外形図、寸法表	2017年8月10日

(変更前)

## 特性

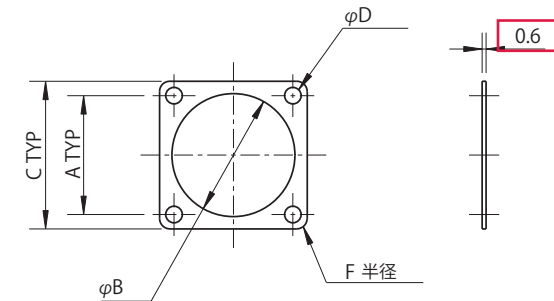
連続使用温度	-55~+200℃	
シールド効果 (dB) (圧縮力 7kg/cm <sup>2</sup> )		
磁界 10kHz	70	
電界 1MHz	>140	
平面界 10GHz	110	
体積抵抗 (Ω-cm)	0.004	
比重	4.2	
硬度 (シヨア-A)	70	
引張強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	35.2	
引張強度 (kg/cm)	8.93	
伸び (%)	100	



(変更後)

## 特性

項目	単位	特性
連続使用温度		-55~+200℃
外観	—	黄褐色
体積抵抗率	Ω・m	8 × 10 <sup>-5</sup>
比重	g/cm <sup>3</sup>	1.92
硬度	デュロメータ A	74
引張強度	MPa	2.5
伸び	%	160
引裂強度	kN/m	8
圧縮永久ひずみ	%	30 (150℃/22h)



品番	シェルサイズ	(mm)				
		A ±0.15	B 直径 ±0.2	C ±0.3	D 直径 ±0.2	F 半径 ±0.5
10-919553-101	9	18.3	17.5	23.8	3.2	2
10-919553-121	11	20.6	19.6	26.2	3.2	2
10-919553-141	13	23.0	23.8	28.6	3.2	2
10-919553-161	15	24.6	27.0	31.8	3.2	3
10-919553-181	17	27.0	30.2	34.1	3.2	3
10-919553-201	19	29.4	33.3	37.3	3.2	3
10-919553-221	21	31.8	36.5	39.7	3.2	3
10-919553-241	23	34.9	39.7	43.3	3.9	3
10-919553-261	25	38.1	40.6	46.0	3.9	3

シェルサイズ	EMIガスケット品番	(mm)				
		A ±0.1	φB ±0.1	C ±0.2	φD ±0.1	F半径 ±1.0
9	10-919553-101	18.3	17.5	23.8	3.2	2.0
11	10-919553-121	20.6	19.6	26.2	3.2	2.0
13	10-919553-141	23.0	23.8	28.6	3.2	2.0
15	10-919553-161	24.6	27.0	31.8	3.2	3.0
17	10-919553-181	27.0	30.2	34.1	3.2	3.0
19	10-919553-201	29.4	33.3	37.3	3.2	3.0
21	10-919553-221	31.8	36.5	39.7	3.2	3.0
23	10-919553-241	34.9	39.7	43.3	3.9	3.0
25	10-919553-261	38.1	40.6	46.0	3.9	3.0

すべての寸法は参考値です。