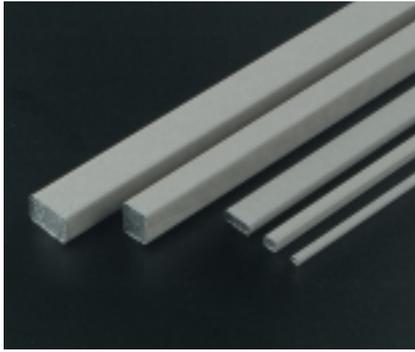


ガスケット

E02S シリーズ



特長

- 厳選されたポリエステル織布に無電界メッキを施し0.05 Ω/□という金属並みの低い表面抵抗を実現しました。
- 全サイズ導電性粘着テープを採用することで、これまで以上に効果的なシールディング、グラウンディングが可能です。
- 柔軟性が従来品に比べ30%向上し、被着体の凹凸部へのスムーズな対応、小さな圧縮力でも確実な接触を可能としました。
- 復元性にすぐれたウレタンフォームを芯材に採用し、従来品に比べ20%の復元性向上を実現しました。
- ハサミなどで簡単にカットできるため、加工性、作業性にすぐれています。
- 標準使用温度：-10℃～60℃

導電布特性

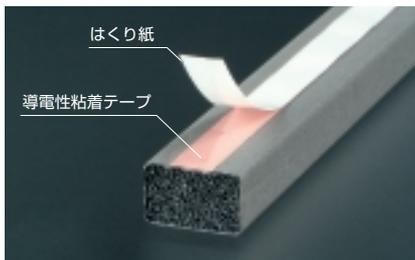
表面抵抗値：0.05 Ω/□

UL規格認定品 94V-0 E179397

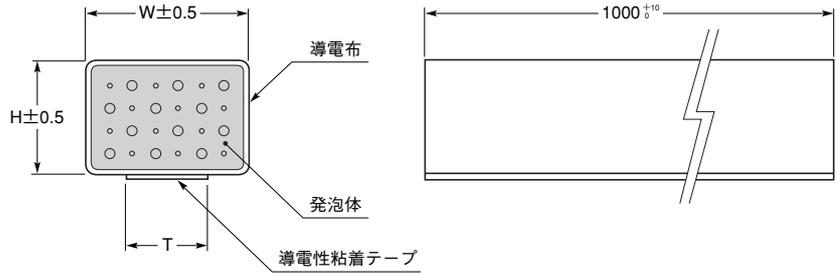
● ガスケット断面図



● ガスケット裏図



- 塩ビフリーガスケット：JSTシリーズもあります。JSTシリーズをご注文される場合、品番末尾をJSTに変更してください。
品番例：E02S030005JST
詳細についてはお問合せください。



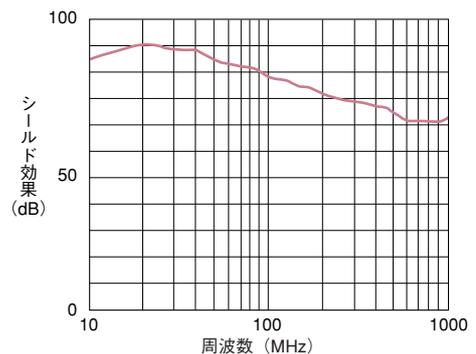
名称	材質
導電布	PET/Cu+Niメッキ
発泡体	ポリウレタンフォーム
導電性粘着テープ	導電性アクリル系

品番	寸法 (mm)			品番	寸法 (mm)		
	W	H	T		W	H	T
E02S030005ET	3	0.5	2	E02S030030ET	3	3	2
E02S040005ET	4		2	E02S040030ET	4		2
E02S050005ET	5		2	E02S050030ET	5		2
E02S070005ET	7		3	E02S070030ET	7		3
E02S080005ET	8		4	E02S080030ET	8		4
E02S100005ET	10		4	E02S100030ET	10		4
E02S130005ET	13		5	E02S130030ET	13		5
E02S030010ET	3		2	E02S210030ET	21		7
E02S040010ET	4		2	E02S350030ET	35		10
E02S050010ET	5		2	E02S040040ET	4		2
E02S070010ET	7	3	E02S050040ET	5	2		
E02S080010ET	8	4	E02S070040ET	7	3		
E02S100010ET	10	4	E02S080040ET	8	4		
E02S130010ET	13	5	E02S100040ET	10	4		
E02S150010ET	15	7	E02S130040ET	13	5		
E02S180010ET	18	7	E02S210040ET	21	7		
E02S210010ET	21	7	E02S050055ET	5	2		
E02S350010ET	35	10	E02S060055ET	6	3		
E02S030015ET	3	1.5	2	E02S080055ET	8	5.5	4
E02S040015ET	4		2	E02S100055ET	10		4
E02S050015ET	5		2	E02S130055ET	13		5
E02S070015ET	7		3	E02S150055ET	15		7
E02S100015ET	10		4	E02S060070ET	6		3
E02S030020ET	3		2	E02S080070ET	8		4
E02S040020ET	4		2	E02S100070ET	10		4
E02S050020ET	5		2	E02S130070ET	13		5
E02S060020ET	6		3	E02S100100ET	10		4
E02S070020ET	7		3	E02S130100ET	13		5
E02S080020ET	8	4	E02S150100ET	15	7		
E02S100020ET	10	4	E02S180100ET	18	7		
E02S130020ET	13	5	E02S100150ET	10	15	4	
E02S150020ET	15	7	E02S100170ET	10	17	4	
E02S210020ET	21	7	E02S100200ET	10	20	4	

● 包装単位：1m × 10本

星和電機(株)製品

導電布のシールド効果 (電界)

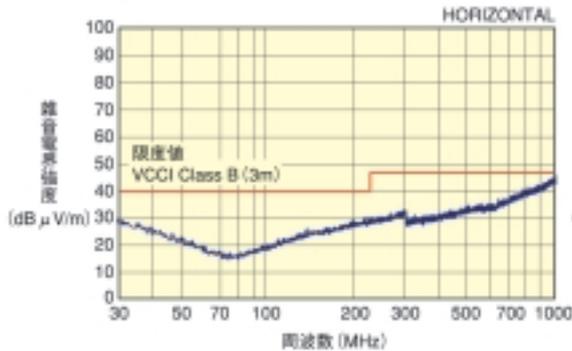


※KEC法：(社)関西電子工業振興センターによるシールド評価方法です。
※記載の特性データは実測値であり保証値ではありません。

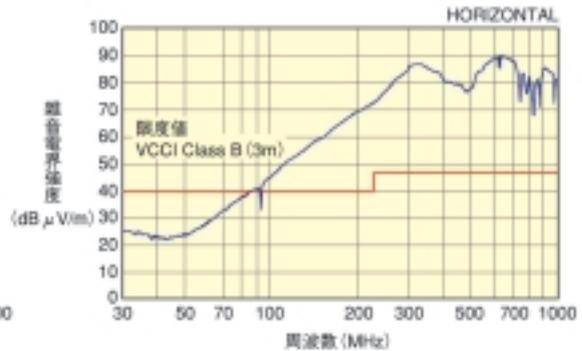
ガスケットシールド効果測定結果

※シールドボックス内の送信アンテナから電磁波を発生させ、シールドボックス外に輻射された漏洩電界強度の最大値を測定します。

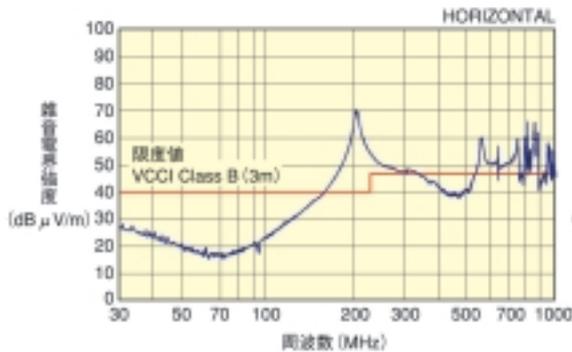
1. 暗ノイズ（電波暗室内の環境）



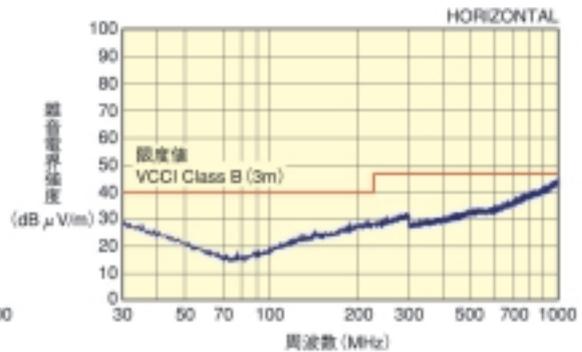
2. シールドボックスの前面を完全に開放した時の測定データ（前面パネル無し）



3. シールドボックスと前面パネルの間に2mmの隙間を設けた時の測定データ（ガスケット無し）



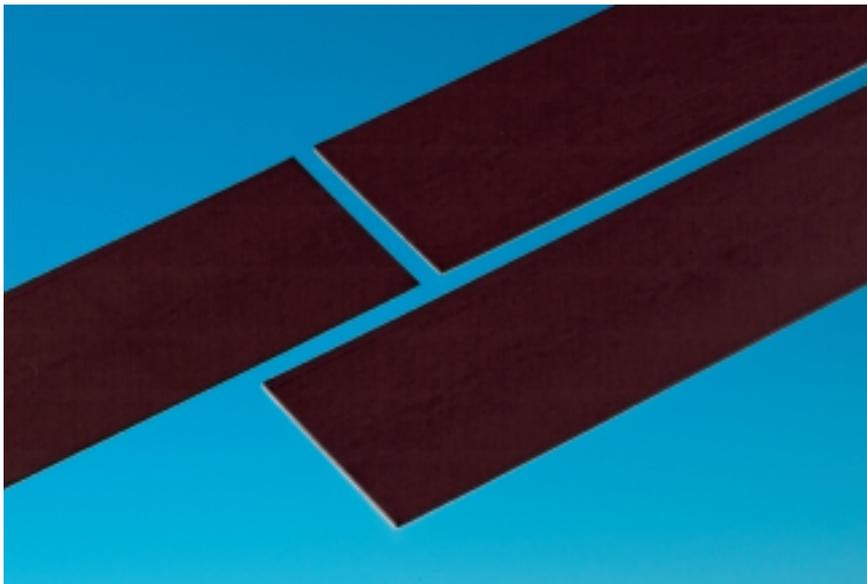
4. シールドボックスと前面パネルの隙間2mmにガスケットを取り付けた時の測定データ（EO2S100030ET）



電磁波制御材



E10K シリーズ



特長

- 共振抑制
シートが有しているインピーダンスにより高周波電流を制御し、不要な電磁界共振を抑制します。
- 電磁波吸収
磁性材料が有している磁性損失能によりシート内に進入した電磁波を吸収します。
- ハサミ等で簡単にカットでき、加工性、作業性にすぐれ、ケーブル等の曲面にも取り付け可能です。
- 難燃性にすぐれています。

用途

各種デジタル機器のノイズ対策に最適です。
(パソコン、携帯電話、CS・BSチューナー、コピー機、ファクシミリ機等)

材質

- 電磁波制御材：フェライト系 UL94V-0
- 両面接着テープ：アクリル系 UL94VTM-0

標準色

ダークブラウン

品番	寸法		包装単位 (枚)
	厚み	幅	
E10K025	250 μm	60mm	1m×1
E10K050	0.5mm		
E10K100	1.0mm		
E10K250	2.5mm		

※両面接着テープ 厚み：155 μm（はくり紙を除く）

星和電機(株) 製品