

シールドタイト

SHIELDING GASKETS

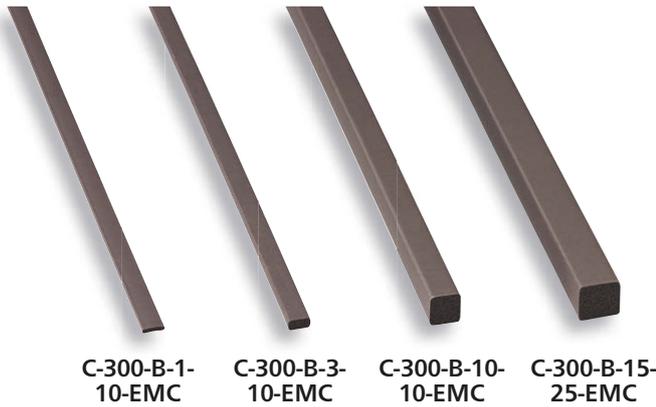


C-300-B-EMC

コム製

特徴 Feature

- 表面抵抗が $0.04^{\Omega}/sq$ と低く、金属並みの優れたシールド性能を発揮します。
 - 芯材に高性能ウレタンフォーム($t=0.5$ は除く)を使用し、特殊構造のため面圧がソフトでありながら復元弾性が非常に優れ、長時間の乾熱圧縮時においても低い接触抵抗値を保ち続けます。
 - 表面が滑らかで柔軟性に富んだ導電性繊維のため、接面する筐体によくフィットします。
 - 筐体等への取り付けは、接着テープにより容易にできます。
 - UL規格 UL94 V-0認定品です。
 - 表面に強化保護コート加工されています。
- Low surface resistance of just $0.04^{\Omega}/sq$ gives excellent shielding on a par with metal.
 - With a core of high-performance urethane foam and its unique construction, it provides superb recovery elasticity while still retaining a soft contact pressure, maintaining low contact resistance over long periods of dry heat compression.
 - The smooth surface coupled with highly flexible conductive fibers ensures a snug fit against the contact surfaces of casings.
 - Adhesive tape for easy installation on casings, housings, etc.
 - Non-combustible so safe to use (uses [UL94 V-0] non-combustible material).
 - An enhanced protective surface coating provides resistance to friction and moisture. It also works to suppress the very rare instances of allergic reactions with commonly used platings.



構造 Construction



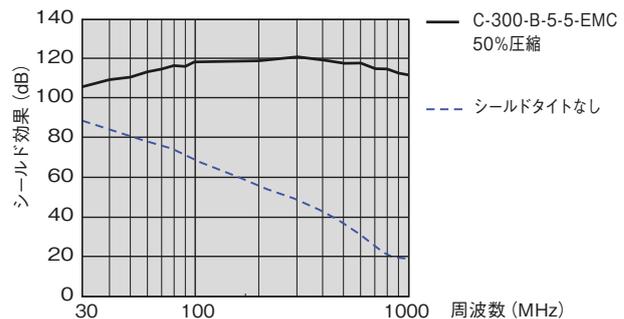
- 仕様 ●材 質：ウレタンフォーム/ポリウレタン(PU)金属化繊維織物/ポリエステル繊維織物粘着テープ/ポリエステル繊維メッシュアクリル系粘着剤 金属粉
- 表面仕上：金属化繊維織物・テープ/無電解めっき(銅・ニッケル)
- 用途 ●OA機器、パソコン、コンピュータ及び周辺機器、無線機器、医療機器、各種筐体
- 納期 ●標準品・・・納期お問合せください
- 備考 ●高温・多湿及び直射日光にさらされた状態で保管しないでください。
●他のサイズもあります。詳細はお問合せください。

- Specifications ●Material: Sponge: Polyurethane (PU)
Metalized fiber fabric: Polyester fiber fabric
Adhesive tape: Polyester fiber mesh, acrylic adhesive, metallic powder
- Finish: Metalized fiber fabric/tape: Non-electrolytic plating (copper, nickel)
- Specific-use ●Office equipment, computers and peripherals, wireless equipment, medical equipment, casings/housings
- Remarks ●Do not store in locations exposed to heat, moisture or direct sunlight.

商品番号 Product No.	RoHS 10+	CAD	T	W	コード Code	1本1m 単価 Price	量販価格 Bulk Price
						数量 Quantity	単価 Price
C-300-B-0.5-4-EMC	●	3D	0.5	4	24277	¥190	40本～ ¥182
C-300-B-0.5-5-EMC	●	3D	0.5	5	24278	¥200	40本～ ¥192
C-300-B-0.5-8-EMC	●	3D	0.5	8	24279	¥270	30本～ ¥259
C-300-B-0.5-10-EMC	●	3D	0.5	10	24280	¥310	30本～ ¥298
C-300-B-0.5-15-EMC	●	3D	0.5	15	24281	¥520	20本～ ¥499
C-300-B-1-4-EMC	●	3D	1	4	24282	¥200	40本～ ¥192
C-300-B-1-5-EMC	●	3D	1	5	24283	¥210	40本～ ¥202
C-300-B-1-7-EMC	●	3D	1	7	24284	¥260	30本～ ¥250
C-300-B-1-10-EMC	●	3D	1	10	24285	¥320	25本～ ¥307
C-300-B-1.5-5-EMC	●	3D	1.5	5	24286	¥220	30本～ ¥211
C-300-B-1.5-10-EMC	●	3D	1.5	10	24287	¥340	25本～ ¥326
C-300-B-2-4-EMC	●	3D	2	4	24288	¥230	30本～ ¥221
C-300-B-2-5-EMC	●	3D	2	5	24289	¥240	30本～ ¥230
C-300-B-2-7-EMC	●	3D	2	7	24290	¥290	30本～ ¥278
C-300-B-2-10-EMC	●	3D	2	10	24291	¥380	25本～ ¥365
C-300-B-2-13-EMC	●	3D	2	13	24292	¥460	20本～ ¥442
C-300-B-2-21-EMC	●	3D	2	21	24293	¥700	15本～ ¥672
C-300-B-3-3-EMC	●	3D	3	3	24294	¥260	30本～ ¥250
C-300-B-3-4-EMC	●	3D	3	4	24295	¥270	30本～ ¥259
C-300-B-3-5-EMC	●	3D	3	5	24296	¥300	30本～ ¥288
C-300-B-3-10-EMC	●	3D	3	10	24297	¥372	25本～ ¥357
C-300-B-3-13-EMC	●	3D	3	13	24298	¥490	20本～ ¥470
C-300-B-4-5-EMC	●	3D	4	5	24299	¥320	25本～ ¥307
C-300-B-4-7-EMC	●	3D	4	7	24300	¥380	25本～ ¥365
C-300-B-4-9-EMC	●	3D	4	9	24301	¥400	25本～ ¥384
C-300-B-5-5-EMC	●	3D	5	5	24302	¥330	25本～ ¥317
C-300-B-5-8-EMC	●	3D	5	8	24303	¥400	25本～ ¥384
C-300-B-5-10-EMC	●	3D	5	10	24304	¥440	20本～ ¥422
C-300-B-5-13-EMC	●	3D	5	13	24305	¥580	15本～ ¥557
C-300-B-6-6-EMC	●	3D	6	6	24306	¥390	25本～ ¥374
C-300-B-6-10-EMC	●	3D	6	10	24307	¥520	20本～ ¥499
C-300-B-7-7-EMC	●	3D	7	7	24308	¥450	20本～ ¥432
C-300-B-7-10-EMC	●	3D	7	10	24309	¥570	15本～ ¥547
C-300-B-7-13-EMC	●	3D	7	13	24310	¥660	15本～ ¥634
C-300-B-8-10-EMC	●	3D	8	10	24311	¥570	15本～ ¥547
C-300-B-9-10-EMC	●	3D	9	10	24312	¥600	15本～ ¥576
C-300-B-10-8-EMC	●	3D	10	8	24313	¥580	15本～ ¥557
C-300-B-10-10-EMC	●	3D	10	10	24314	¥610	15本～ ¥586
C-300-B-10-13-EMC	●	3D	10	13	24315	¥780	15本～ ¥749
C-300-B-10-15-EMC	●	3D	10	15	24316	¥790	15本～ ¥758
C-300-B-13-10-EMC	●	3D	13	10	24317	¥780	15本～ ¥749
C-300-B-15-13-EMC	●	3D	15	13	24318	¥920	10本～ ¥883
C-300-B-15-25-EMC	●	3D	15	25	24319	¥1,380	10本～ ¥1,325
C-300-B-16-13-EMC	●	3D	16	13	24320	¥940	10本～ ¥902
C-300-B-18-18-EMC	●	3D	18	18	24321	¥1,500	10本～ ¥1,440
C-300-B-23-18-EMC	●	3D	23	18	24322	¥2,100	10本～ ¥2,016
C-300-B-30-18-EMC	●	3D	30	18	24323	¥3,200	5本～ ¥3,072

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。 ※大量のご注文は更にお安くなります。

シールド効果(KEC法) Shielding effect (KEC)



特性 Characteristics

項目 Item	測定方法・試験条件 Measurement method/Test conditions	試料 Test sample	測定値 Measurement
表面抵抗 Surface resistance	60°C 90%RH×100時間後(導電布) After 100 hours at 60°C and 90%RH (conductive fabric)	導電布 Conductive fabric 10cm×10cm	$0.04^{\Omega}/sq$ 以下 less
圧縮力 Compressive force	50%圧縮時荷重(常温時) Load under 50% compression (room temperature)	C-300-B-5-5-EMC L50	16.5 N
		C-300-B-10-10-EMC L50	13.7 N
圧縮残留歪 Residual compressive strain	50%圧縮荷重 70°C/22時間後 50% compressive load after 22 hours at 70°C	C-300-B-2-5-EMC L50	27%以下 less
		C-300-B-10-10-EMC L50	15%以下 less
接触抵抗値 Contact resistance	銅板($t3 \times W20 \times L90$)の2枚間に試験片を1枚挟み、圧縮率50%の状態を室内に10日間放置後、銅板間の抵抗値を測定する。 One sheet was placed between 2 sheets of copper plate ($t3 \times W20 \times L90$) and left for 10 days indoors under 50% compression, after which resistance between the copper plates was measured.	C-300-B-5-5-EMC L50	初期値 Initial value: 0.003以下 試験後 After testing: 0.006以下
		C-300-B-10-10-EMC L50	初期値 Initial value: 0.004以下 試験後 After testing: 0.008以下



ファスナー

ラッチ錠

ドア
キャッチ

スナッチ
ロック

コントロール
センター

パイプ
関連金具

グレーチング
ロック

工業用
錠前

電磁波
対策

パッキン

窓枠・カード
ホルダー

ゴム脚・
グロメット

周辺機器
(C)

充電器用
金具

フリーザー
金具

ラッシング
システム