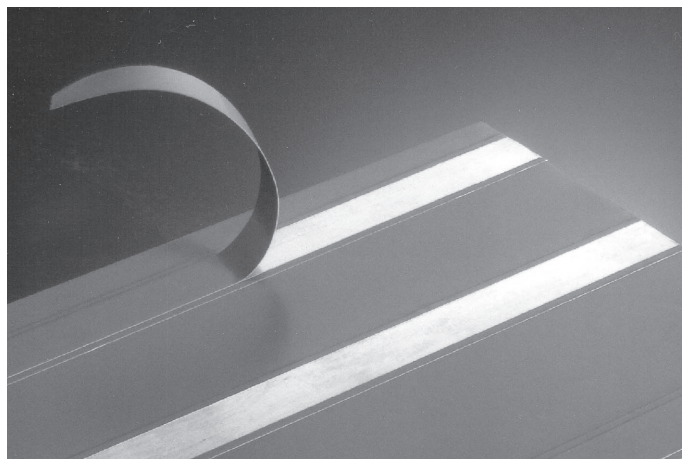


導電フィルムとポリエステルで構成された、大型フランジ向けのEMIガasket 接点強化用マスキングテープです。

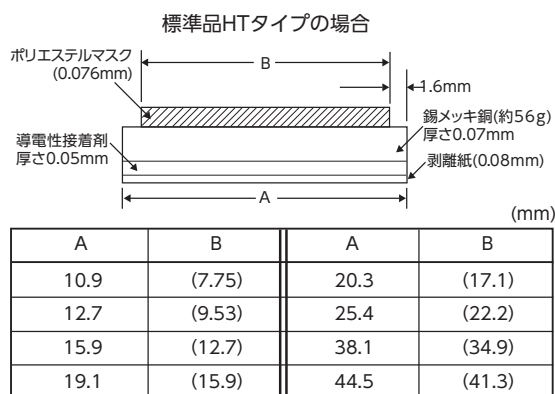
CHO-MASK®2

RoHS 対応品

コ・マスク 2 は、導電性のフィルムにマスキングテープ（ピールオフマスク）を付着させた EMI シールド製品です。EMI ガasket が接触するドア部やパネルのフランジの腐食を防ぐための表面処理を簡単な貼付け作業で完了できます。シールド対策を必要とするフランジ部にコ・マスク 2 を貼付けし、塗装を施した後にピールオフマスクをはがせば、高導電性、高耐食性のガasket・フランジが得られます。メッキや特殊な表面処理よりもはるかに軽作業で、しかも低コスト。またナイロン製のピールオフマスクはいつでも、どんな温度条件でも、容易に引きはがすことができます。



コ・マスク 2 の構造



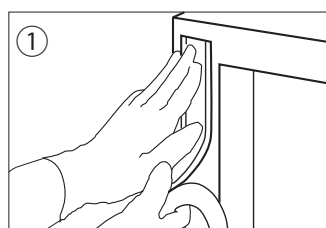
※ () 内は参考値

主な仕様と特性

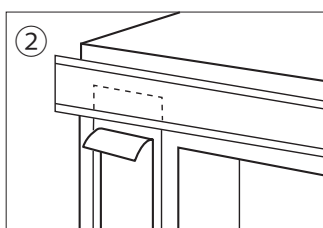
コ・マスク 2 特性表	
材質	フィルム部：スズメッキ銅(71 μ) マスク部：ポリエステル(76 μ)
接着剤	アクリル(51 μ)
連続使用温度範囲	-40 ~ 82℃
塗料キュア温度	204℃で、1 時間超えない事
フランジとの接着力(N/m)	ベーク前 438 (対アルミ), 438 (対スチール) 1 時間ベーク @177℃ 700 (対アルミ), 682.5 (対スチール) 1 時間ベーク @204℃ 892.5 (対アルミ), 875 (対スチール) 48 時間ベーク @177℃ 542.5 (対アルミ), 525 (対スチール) 168 時間ベーク @74℃, 95%RH 717.5 (対アルミ), 700 (対スチール)
ポリエステルマスクの接着力(ベイク前後共)	263N/m
表面電気抵抗	200mΩ以下
難燃性	UL 510 (E90722)

※カタログにある数値は代表値です。サンプルをお取り寄せの上ご確認ください。

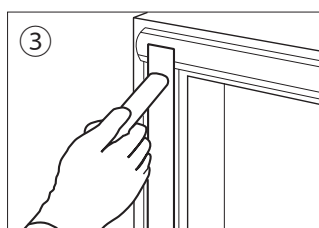
装着方法



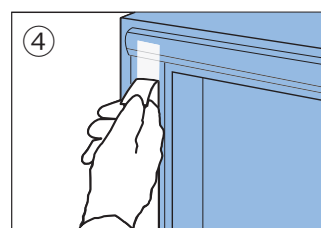
① 装着面の汚れを落とした後、コ・マスク 2 の剥離紙をはがしながらフランジに貼付けていきます。



② コーナー部は、最初に貼付したコ・マスク 2 のフィルムとポリエステルマスクの間にはさんで貼ります。



③ 突出部を切り落とし、各部を押してしっかり接着された後、塗装します。



④ 塗装が終了したら、ポリエステルマスクをはがしていきます。

オーダーリスト表

CMT-HT-108-XXXX

1 ロール / 108 ヤード (98.76M)

フィルム幅寸法表 (mm)			
-0430	10.9	-0800	20.3
-0500	12.7	-1000	25.4
-0625	15.9	-1500	38.1
-0750	19.1	-1750	44.5