

導電性マスキングテープ

SHIELDING TAPE (masking)



C-300-MCU-T・C-300-MCU-M

銅製

特徴 Feature

- マスキングテープ付の錫めっき銅箔です。
- 筐体への導電処理(めっき・導電塗装)が省略できます。
- 塗装後、マスキングテープは簡単に錫めっき銅箔表面から剥がすことができます。
- マスキングテープ剥離後の錫めっき銅箔表面は導電面として使用できます。
- 導電性の粘着剤を使用しているため、シールド効果を低下させません。
- 加工・貼付け作業が容易に行えます。

- Tin-plated copper foil with masking tape.
- Saves you the trouble of applying conductivity treatments (plating or conductive coating) to a casing or housing.
- Following application, simply peel the masking tape away from the tin-plated copper foil surface.
- After masking tape removal, the tin-plated copper foil can be used as a conducting surface.
- Uses electrically conductive adhesive to minimize any shielding effect.
- Easy handling and application.

- 仕様 ● 1巻30m
用途 ● 筐体のグラウンディングとシールドイング
● 塗装時のマスキングと筐体の防食
- 納期 ● 標準在庫品
備考 ● 切断加工品、異形加工品の製作もできます。

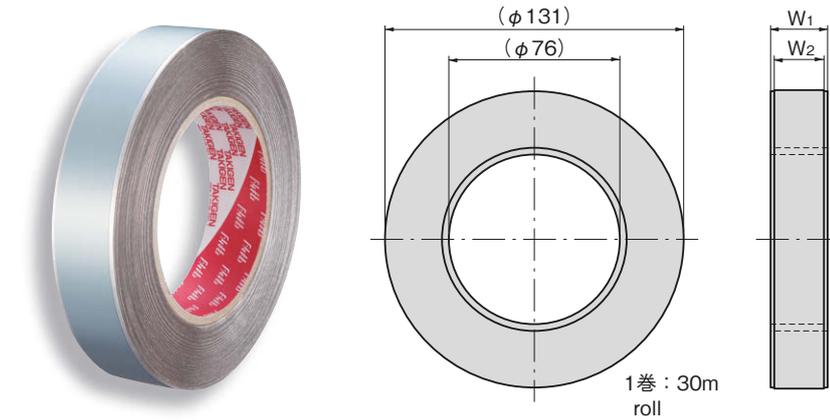
- Specifications ● One roll: 30m
Specific-use ● Grounding/shielding for cases/housings use
● Masks during painting and prevents casing corrosion.
- Remarks ● Can also be made as a cut product and in irregular shapes.

特性 Characteristics

項目 Item	数値 Value	
マスキングテープ厚さ(μm) Masking tape thickness	100	
マスキングテープのり厚さ(μm) Peel-off glue thickness	20	
錫めっき銅箔厚さ(μm) Tin-plated copper foil thickness	52	
アクリル系粘着層厚さ(μm) Acrylic adhesive layer thickness	40	
製品厚さ(μm) Product thickness	212	
マスキングテープ接着力 180° ピール 対錫めっき銅箔(N/25mm) Adhesive strength	初期値 Initial value	0.4
	180°C・20分加熱後 After 180°C heating for 20minutes	(1.1)
アクリル系粘着剤接着力 180° ピール 対SUS(N/25mm) Adhesive strength	初期値 Initial value	15.5以上
	180°C・20分加熱後 After 180°C heating for 20minutes	25.8以上
接触抵抗値(Ω/13mm ² /19.6N) Contact resistance	初期値 Initial value	0.001以下
	180°C・20分加熱後 After 180°C heating for 20minutes	0.005以下
使用温度範囲(°C) Usable temperature range	-40 ~+80	

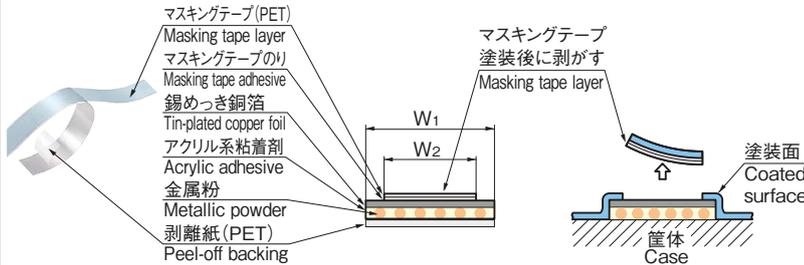
ELECTROMAGNETIC WAVE PREVENTION

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



C-300-MCU-T25

構造 Construction マスキングテープは製品に貼付けされており、簡単に剥がれます。
Masking tape is adhered to the product, and can be peeled away easily.



使用方法 Application method

1. 接着面の汚れや油分を落とし、剥離紙を剥がしながらC-300-MCU-Tを貼付けます。
1. Remove any grime and oil from contact surface, then adhere C-300-MCU-T while peeling the backing.
2. コーナーは、最初に貼付けたC-300-MCU-Tとマスキングテープの間に挟みます。
2. Place corner between C-300-MCU-T adhered first and masking tape.
3. ヘラ等でしっかりと押し付け、塗装します。
3. Press firmly with a putty knife, etc. and coat.
4. 塗装後、マスキングテープを剥がします。
4. After coating, remove masking tape.

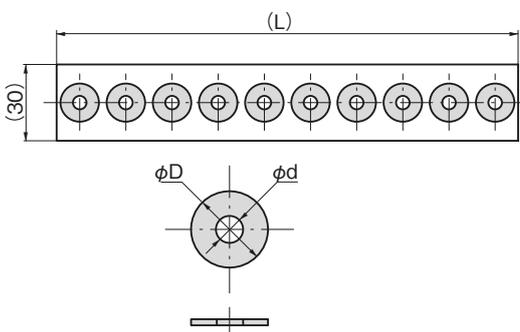


商品番号 Product No.	RoHS 10	CAD	W ₁	W ₂	コード Code	単価 Price	量販価格 Bulk Price	
							数量 Quantity	単価 Price
C-300-MCU-T10	●		10	6.8	24341	¥6,500	5巻~	¥6,240
C-300-MCU-T13	●		13	9.8	24342	¥8,300	5巻~	¥7,970
C-300-MCU-T19	●		19	15.8	24343	¥12,000	5巻~	¥11,500
C-300-MCU-T25	●		25	21.8	24344	¥15,000	5巻~	¥14,400

●: 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。



C-300-MCU-M4
ワッシャータイプ
Washer format



特徴 Feature

- 特性はC-300-MCU-Tと同じです。
- Characteristics are the same as for C-300-MCU-T.

- 仕様 ● 1シート10枚入
納期 ● 標準在庫品

Specifications ● One sheet: 10pcs

商品番号 Product No.	RoHS 10	CAD	備考 Remarks	φd	φD	(L)	コード Code	単価 (1シート/10枚) Price (One sheet: 10pcs)	量販価格 Bulk Price	
									数量 Quantity	単価 Price
C-300-MCU-M4	●		M4用 For M4	4.3	15	180	24345	¥380	100シート~	¥365
C-300-MCU-M5	●		M5用 For M5	5.3	15	180	24346	¥380	100シート~	¥365
C-300-MCU-M6	●		M6用 For M6	6.3	17	200	24486	¥400	100シート~	¥384
C-300-MCU-M8	●		M8用 For M8	8.3	19	200	24487	¥400	100シート~	¥384

●: 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。