

## C-300-MCU-T・C-300-MCU-M

銅製

導電性マスキングテープ  
SHIELDING TAPE (masking)

## 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  
● 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<br>Item                                                   | 数値<br>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                                                                                          |
| アクリル系粘着剤厚さ(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°<br>ピール 対錫めっき銅箔(N/25mm)<br>Adhesive strength | 初期値<br>Initial value 0.4<br>180°C・20分加熱後<br>After 180°C heating for 20minutes (1.1)         |
| アクリル系粘着剤接着力 180°<br>ピール 対SUS(N/25mm)<br>Adhesive strength    | 初期値<br>Initial value 15.5<br>180°C・20分加熱後<br>After 180°C heating for 20minutes 25.8<br>以上   |
| 接触抵抗値(Ω/13mm <sup>2</sup> /19.6N)<br>Contact resistance      | 初期値<br>Initial value 0.001<br>180°C・20分加熱後<br>After 180°C heating for 20minutes 0.005<br>以下 |
| 使用温度範囲(°C)<br>Usable temperature range                       | -40<br>～+80                                                                                 |

## 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.

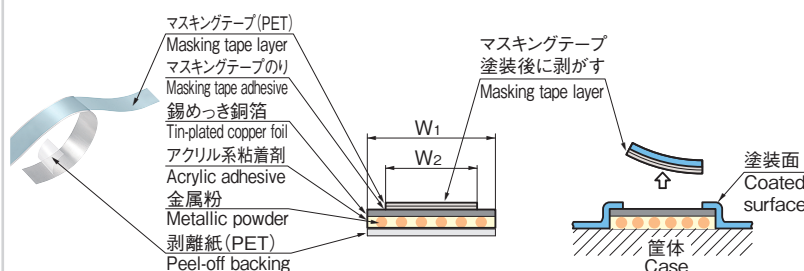
仕様 ● 1シート10枚入

納期 ● 標準在庫品

Specifications ● One sheet: 10pcs

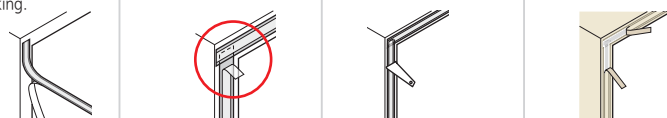
ファスナー  
ラッチ錠  
ドア  
キャッチ  
スナッチ  
ロック  
コントロール  
センター  
パイプ  
関連金具  
グレーチング  
ロック  
工業用  
錠前電磁波  
対策  
パッキン  
窓枠・カード  
ホルダー  
ゴム脚・  
グロメット  
周辺機器  
(C)  
充電器用  
金具  
フリーザー  
金具  
ラッシング  
システム

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.

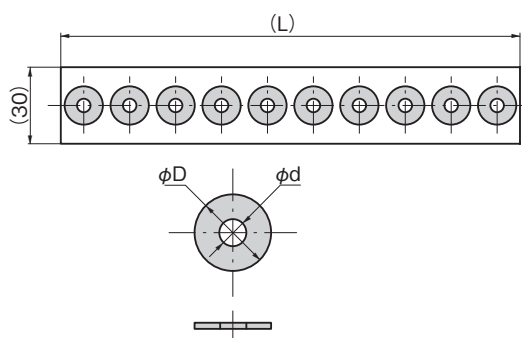
## 使用方法 Application method

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. ヘラなどでしっかりと押付け、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<br>Product No. | RoHS<br>10 | W <sub>1</sub> | W <sub>2</sub> | 製品質量(g)<br>Mass | コード<br>Code | 単価 | 量販価格<br>数量 単価 |
|---------------------|------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| C-300-MCU-T10       | ●          | 10             | 6.8            | 218             | 24341       |    |               |
| C-300-MCU-T13       | ●          | 13             | 9.8            | 283             | 24342       |    |               |
| C-300-MCU-T19       | ●          | 19             | 15.8           | 414             | 24343       |    |               |
| C-300-MCU-T25       | ●          | 25             | 21.8           | 545             | 24344       |    |               |

●: 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

| 商品番号<br>Product No. | RoHS<br>10 | 備考<br>Remarks | φd  | φD | (L) | 製品質量(g)<br>Mass | コード<br>Code | 単価<br>(1シート/10枚)<br>(One sheet: 10pcs) | 量販価格<br>数量 単価 |
|---------------------|------------|---------------|-----|----|-----|-----------------|-------------|----------------------------------------|---------------|
| C-300-MCU-M4        | ●          | M4用<br>For M4 | 4.3 | 15 | 180 | 1.12            | 24345       |                                        |               |
| C-300-MCU-M5        | ●          | M5用<br>For M5 | 5.3 | 15 | 180 | 1.07            | 24346       |                                        |               |
| C-300-MCU-M6        | ●          | M6用<br>For M6 | 6.3 | 17 | 200 | 1.36            | 24486       |                                        |               |
| C-300-MCU-M8        | ●          | M8用<br>For M8 | 8.3 | 19 | 200 | 1.59            | 24487       |                                        |               |

●: 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。

2308a