

C-300-MCU-T-H・C-300-MCU-M-H

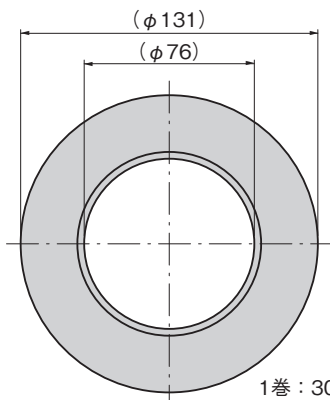
銅製



耐熱導電性マスキングテープ
HEAT-RESISTANT SHIELDING TAPE (masking)

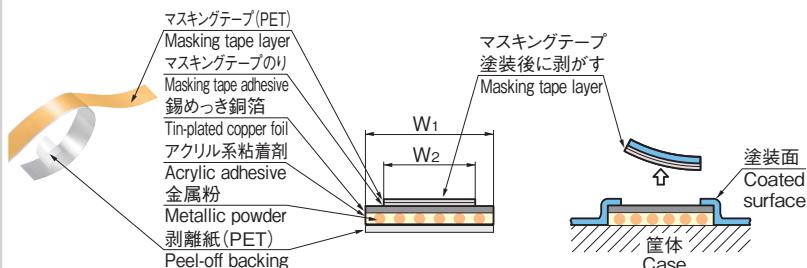
特徴 Feature

- 粉体塗装などの炉内温度が高温時に使用できます。
 - 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。
- Can be used when applying a powder coating, etc. in a high-temperature compartment.
 - 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.



C-300-MCU-T25-H

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-Hを貼付けます。
1. Remove any grime and oil from contact surface, then adhere C-300-MCU-T-H while peeling the backing.
2. コーナーは、最初に貼付けたC-300-MCU-T-Hとマスキングテープの間に挟みます。
2. Place corner between C-300-MCU-T-H 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.

仕様	● 1巻30m
用途	● 筐体のグラウンディングとシールドング ● 塗装時のマスキングと筐体の防食
納期	● 標準品・・・納期お問合せください。
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 Item	数値 Value
マスキングテープ厚さ(μm) Masking tape thickness	25
マスキングテープのり厚さ(μm) Peel-off glue thickness	25
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	142
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 1.7 220°C・20分加熱後 After 220°C heating for 20minutes (2.0)
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 220°C・20分加熱後 After 220°C heating for 20minutes 25以上
接触抵抗値(Ω/13mm ² /19.6N) Contact resistance	初期値 Initial value 0.001以下 220°C・20分加熱後 After 220°C heating for 20minutes 0.005以下
使用温度範囲(°C) Usable temperature range	-40 ~ +80

特徴 Feature

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

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	備考 Remarks	φd	φD	(L)	製品質量(g) Mass	コード Code	量販価格	
								単価 (1シート/10枚) (One sheet: 10pcs)	数量
C-300-MCU-M4-H	●	M4用 For M4	4.3	15	180	1.0	24539		
C-300-MCU-M5-H	●	M5用 For M5	5.3	15	180	0.95	24540		
C-300-MCU-M6-H	●	M6用 For M6	6.3	17	200	1.31	24541		
C-300-MCU-M8-H	●	M8用 For M8	8.3	19	200	1.42	24542		

●: 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。