

導電性マスキングテープ

Conductive masking tape

MCU-T-200 series



品番表 Product list

品番 Product code	製品巾(mm) Product width (mm)	マスキング巾(mm) Masking width (mm)	長さ(巻) Length (roll)	包装単位 Packaging quantity
MCU-10T-200	10.0	6.8	30m	24巻 /rolls
MCU-13T-200	13.0	9.8	30m	18巻 /rolls
MCU-19T-200	19.0	15.8	30m	13巻 /rolls
MCU-25T-200	25.0	21.8	30m	10巻 /rolls

※標準品以外の巾寸法品も製作できます。※切断加工品、異形加工品の製作もできます。

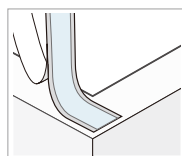
* Different widths other than the standard sizes are available.

* The tape is available in cut strips or odd shapes.

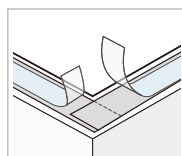
特性 Physical properties

項目 Item	数値 Value
マスキングテープ厚み (μm) Masking tape thickness (μm)	100
再剥離のり厚み (μm) Removable glue thickness (μm)	20
錫メッキ銅箔厚み (μm) Tin-plated copper foil thickness (μm)	52
粘着層厚み (μm) Adhesive layer thickness (μm)	40
製品厚み (μm) Product thickness (μm)	212
接着力 (N/25mm) Adhesive strength (N/25 mm)	初期値 Initial 15.5 200°C加熱後 After heated at 200°C 25.8
接触抵抗値 (Ω/13mm□/19.6N) Contact resistance (Ω/13 mm□/19.6N)	初期値 Initial 0.001 200°C加熱後 After heated at 200°C 0.005

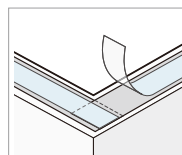
装着方法 (ご使用する際の注意点)



- ① 接着面の汚れを落とした後、剥離紙を剥がしながらテープを貼り付けます。
(1) Clean the surface to which the tape is to be applied. While removing the release paper, apply the tape.



- ② コーナー部は最初に貼付けたテープとマスキングテープの間に挟みます。
(2) Apply the tape in a corner between the copper foil and the masking tape initially applied.



- ③ テープと同様に、マスキングテープも貼付けた順番で交互に貼付けます。
(3) Apply a second layer of masking tape on top of the initial masking tape.

特長 Features

- シールドタイトとの併用に最適です。
- 筐体の塗装工程を省略できます (導電処理・防錆処理)。
- 塗装後、マスキングテープは簡単に銅箔表面から剥がすことができます。
- 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。

The tape is ideal for combined use with Shield Tight.

Use of this tape eliminates the need for chassis painting (for conductivity and rust-proofing).

The masking tape peels off readily from the surface of the copper foil after painting. Incorporates a conductive adhesive that doesn't impair shielding.

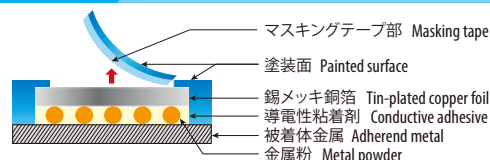
用途 Applications

- 筐体のグラウンディング & シールドング。
- 塗装時のマスキング & 筐体の防食。

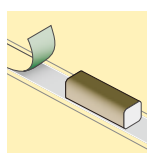
Chassis grounding and shielding.

Masking during painting and chassis rust prevention.

構造 Structure



使用方法 Usage instructions



- 筐体塗装前、シールドタイトを取り付ける箇所に本体を予め貼り付けます。
- 筐体へ塗装した後、マスキングを剥がします。
- 剥がした面は、導電性と防錆効果がありますのでシールドタイトをそのまま貼ることができます。

- 導電処理、防錆処理を省略できる為、簡単な作業で、ノイズ対策が出来ます。

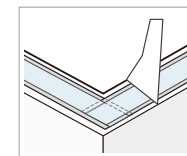
Before painting the chassis, apply the masking tape to the area where Shield Tight is to be attached.

After painting the chassis, remove the masking tape.

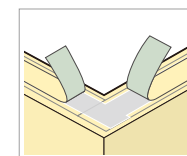
The masked area is conductive and rust-proofed. Shield Tight can be attached without further processing.

Eliminates the need for steps to provide conductivity or rust-proofing and facilitates measures.

Application method (precautions)



- ④ ヘラ等で押付け、しっかりと接着された後、塗装します。
(4) Press the tape using a spatula to ensure positive adhesion before painting.



- ⑤ 塗装終了後、マスキングテープを剥がします。
(5) After painting, remove the masking tape.