

C-300-MCU-T-H・C-300-MCU-M-H

구리제



내열 도전성 마스킹 테이프
HEAT - RESISTANT SHIELDING TAPE (masking)

특징 Feature

- 분체도장 등의 화로 안의 온도가 고온 시에 사용할 수 있습니다.
- 마스킹 테이프가 부착된 주석 도금 구리 호일입니다.
- 케이스에 대한 도전 처리(도금·도전 도장)를 생략할 수 있습니다.
- 도장 후 마스킹 테이프는 쉽게 주석 도금 구리 호일 표면에서 떼어 낼 수 있습니다.
- 마스킹 테이프 박리 후의 주석 도금 구리 호일 표면은 도전면으로 사용할 수 있습니다.
- 도전성 접착제를 사용하고 있기 때문에 차폐 효과를 저하시키지 않습니다.
- 가공·부착 작업을 쉽게 할 수 있습니다.

- 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.

사양	● 1롤 30m
용도	● 케이스의 접지와 차폐 ● 도장 시의 마스킹과 케이스의 방식
납기	● 표준품...납기는 문의해 주십시오.
비고	● 절단 가공품, 이형 가공품 제작도 가능합니다.

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.

특성 Characteristics

항목 Item	수치 Value
마스킹 테이프 두께(μm) Masking tape thickness	25
마스킹 테이프 접착제 두께(μm) Peel-off glue thickness	25
주석 도금 구리 호일 두께(μm) Tin-plated copper foil thickness	52
아크릴계 접착층 두께(μm) Acrylic adhesive layer thickness	40
제품 두께(μm) Product thickness	142
마스킹 테이프 접착력 180° 주석 도금 동박에서 떼어내기(N/25mm) Adhesive strength	초기값 Initial value 1.7 220℃・20분 가열 후 After 220℃ heating for 20minutes (2.0)
아크릴계 접착제 접착력 180° SUS에서 떼어내기(N/25mm) Adhesive strength	초기값 Initial value 15.5 이상 220℃・20분 가열 후 After 220℃ heating for 20minutes 25 이상
접촉저항값(Ω/13mm ² /19.6N) Contact resistance	초기값 Initial value 0.001 이하 220℃・20분 가열 후 After 220℃ heating for 20minutes 0.005 이하
사용 온도 범위(℃) Usable temperature range	-40 ~ +80

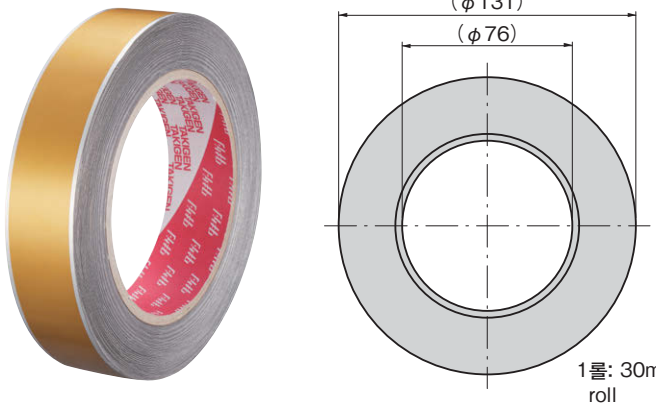
특징 Feature

- 특성은 C-300-MCU-T-H와 같습니다.
- Characteristics are the same as for C-300-MCU-T-H.

사양	● 1시트 10매입
Specifications	● One sheet: 10pcs

상품번호 Product No.	RoHS 10+	비고 Remarks	φd	φD	(L)	코드 Code
C-300-MCU-M4-H	●	M4용 For M4	4.3	15	180	24539
C-300-MCU-M5-H	●	M5용 For M5	5.3	15	180	24540
C-300-MCU-M6-H	●	M6용 For M6	6.3	17	200	24541
C-300-MCU-M8-H	●	M8용 For M8	8.3	19	200	24542

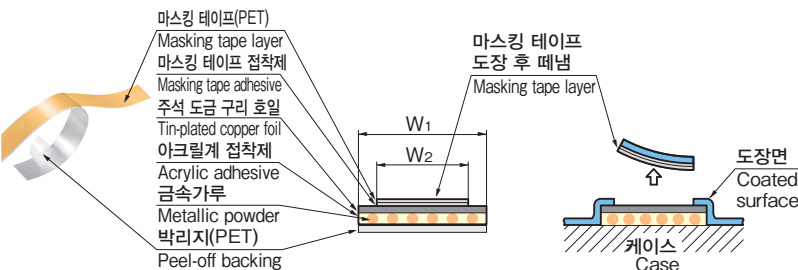
●: RoHS10 대응품 ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.



1롤: 30m
roll

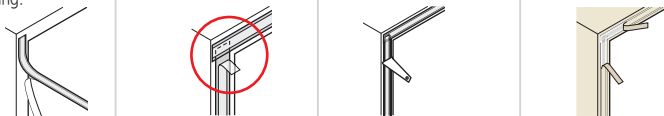
C-300-MCU-T25-H

구조 Construction 마스킹 테이프는 제품에 부착되어 있어 간단히 떼어낼 수 있습니다.
Masking tape is adhered to the product, and can be peeled away easily.



사용 방법 Application method

1. 접착면의 먼지와 유분을
떨어뜨리고 박리지를 떼어내면서
C-300-MCU-T-H를 붙입니다.
1. Remove any grime and
oil from contact surface,
then adhere C-300-
MCU-T-H while peeling
the backing.
2. 코너는 먼저 붙인 C-300-
MCU-T-H와 마스킹 테이프
사이에 끼웁니다.
2. Place corner between
C-300-MCU-T-H
adhered first and
masking tape.
3. 주걱 등으로 확실하게 눌러
도장합니다.
3. Press firmly with a putty
knife, etc. and coat.
4. 도장 후 마스킹 테이프를
떼어냅니다.
4. After coating, remove
masking tape.



상품번호 Product No.	RoHS 10+	W ₁	W ₂	코드 Code
C-300-MCU-T13-H	●	13	9.8	24538
C-300-MCU-T25-H	●	25	21.8	24537

●: RoHS10 대응품 ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.



C-300-MCU-M4-H

와셔 타입
Washer format

