



#1 Coating Technology in The World
Molecule Gradient Layer (MGL)TM Technology

도전성 양면접착 테이프

SWED98

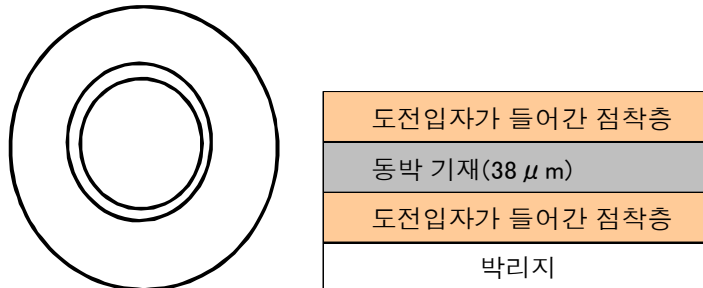
특징

동박 아크릴 계 점착제를 양면에 도포한 점착 테이프 입니다
특수한 도전성 점착제를 사용하여 초기 Tac이 우수하며 지지체에 유연성이 있다
연질 알미늄 박을 사용하고 있어 곡면에도 우수한 추종성을 나타냅니다.
동박을 사용하므로 열전도성 또한 우수합니다.

용도

정전기 제거 및 접지 기능
제전용도

구조



동박 기재의 양면 도전 입자가 들어간 점착층

특성

항목	단위		시험방법
표준길이	m	100	
지지체 두께	mm	0.038	
테이프 두께	mm	0.098	
점착력	N/25mm	12	JIS Z0237
체적고유저항값	$\Omega \cdot \text{cm}$	1 이하	SRIS 2301

사용 상의 주의

- 기술자료는 모두 공동기연화학(株)의 연구실에서 실행한 테스트와 실측값을 기준으로 작성되었습니다.
단, 제품특성은 환경이나 피착체에 따라 크게 변 할 수 있습니다.
따라서 이들 특성 데이터는 참고 값으로 보증 값은 아님을 알려드립니다.
사용 전에 이 제품이 사용용도·환경에 적합한가 확인 후 사용을 부탁드립니다.
- 상기 측정은 실온 (23℃) 하에서 진행된 데이터입니다. 저온 (5℃이하) 의 경우 점착력은 급격히 저하 될 수 있습니다.

보관주의

- 반드시 상자에 넣어 보관하여 주십시오.
- 보관장소는 직사광선이 닿지않는 그늘지역으로 선택하여 주십시오.
특히 고온고습 하의(온도30℃이상 습도50%이상 금지)상태에 방치하지 말아 주십시오.

共同技研化学株式会社
〒359-0011
埼玉県所沢市南永井940番地
Tel 04-2944-5151

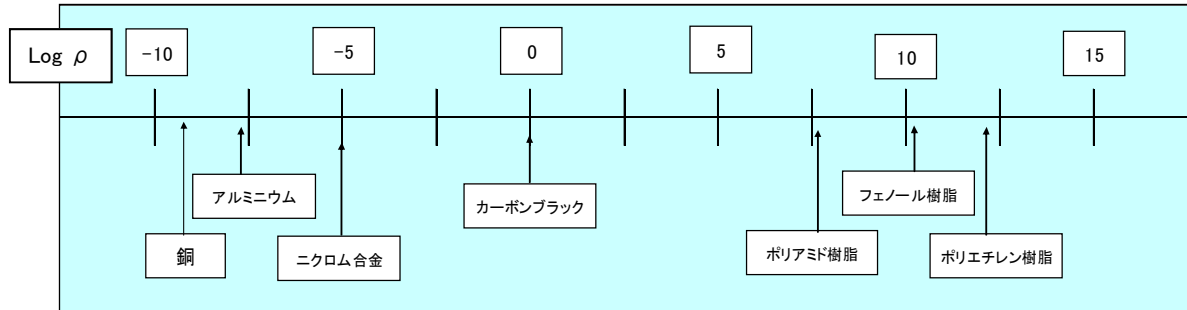
2017年1月 発行

【보충자료】

①도전재료에 대하여

체적고유 저항 값(ρ)별 각종재료

대수체적 고유 저항 값(Log ρ)차이로 각종 재료의 체적고유 저항 값



저항값 작음 크다

②도전재료분류

예

균일 도전재료

금속체・흑연재료

복합도전재료

수지복합재료

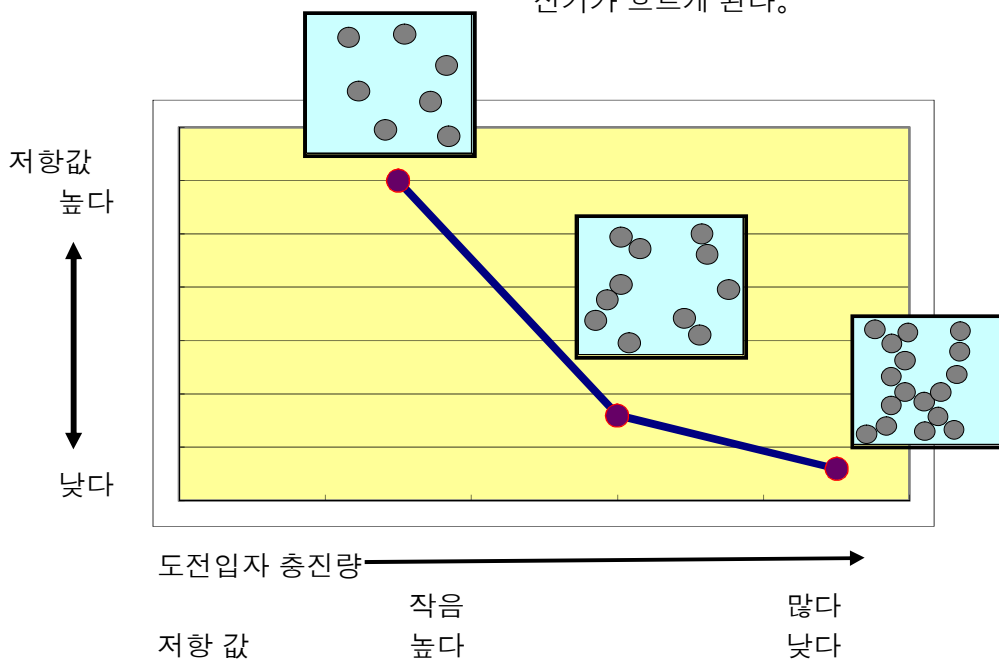
카본 블록 발열체

유기도전재료

③도전성 복합재료 -1 퍼 코레이션 모델

도전성 메커니즘

절연성 수지에 도전분자를 충전하면 도전 입자가 연결된다
전기가 흐르게 된다。



③도전성 복합 재료 -2 이방도전 모델

SWEC60

본 제품의 도전 모델

기재 상에 도전입자 두께 분의
점착층을 도포。
도통은、
도전입자—기재—도전입자
를 흘러 저 저항이 가능。

