



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

전도성 가스켓

SWEE92

특징

발포체 기재의 전도성 양면 점착 테이프입니다.

특수한 도전성 점착제를 사용하여 초기 T_{ac} 이 우수하며 지지체에 쿠션성이 있는 발포체를 사용.

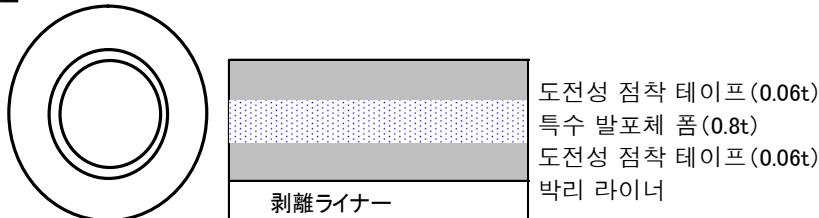
열전도성도 우수하며 곡면에도 우수한 추충성을 나타냅니다.

용도

정전기 제거 및 접지 기능

EMC 대책

구조



동박 기재의 양면에 도전분말이 들어간 점착층

특성

항목	단위		시험방법
지지체 두께	mm	0.8	
테이프 두께	mm	0.92	
점착력	N/25mm	8	JIS Z0237
표면 저항값	$\Omega \cdot \text{cm}$	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

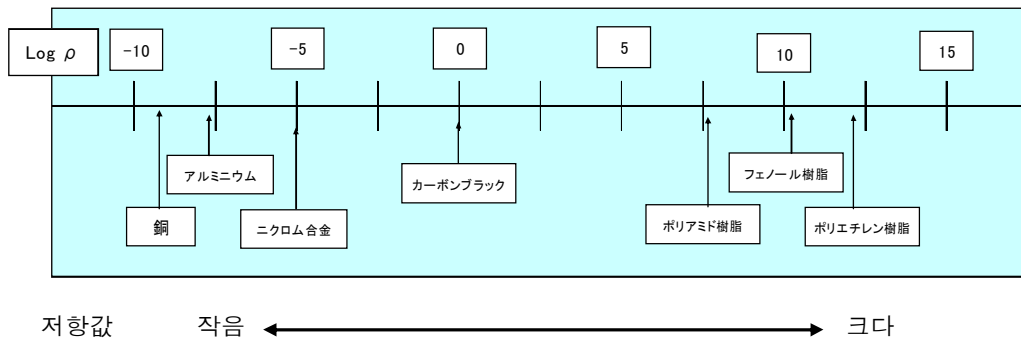
2017年1月 発行

【보충자료】

①도전재료에 대하여

체적고유 저항 값(ρ)별 각종재료

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



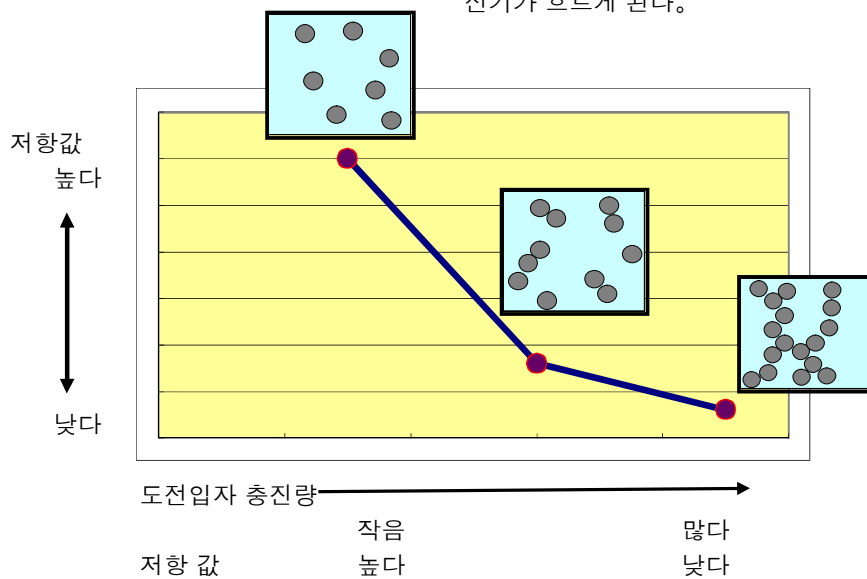
②도전재료분류

균일 도전재료	예	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。

