

## EC-SORB CPY

### 진공용 고성능 전파흡수체

CPY 시리즈 전파흡수체는 진공환경에서 사용 가능한 아웃가스 적은 피라미드 형상의 광대역 전파흡수체입니다.

### 화학적 조성

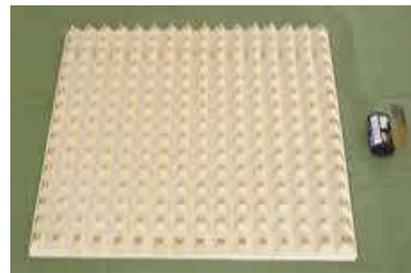
방향성아민 경화 에폭시수지, 중공실리카(마이크로스피어), 카본섬유, 그 외

### 대표적 성능 및 형상

	CPY-1	CPY-8	CPY-16
반사계수 (dB)	-20 at 10GHz -50 at 100GHz	-25 at 5GHz -40 at 15GHz	-20 at 1GHz -30 at 10GHz
대전력 (mW/cm <sup>2</sup> )	100	100	100
치수 (mm)	20×20×26	60×60×200	120×120×400
형상	피라미드	피라미드	피라미드
중량 (g)/피라미드	3.5	100	1020
표준색	염버	염버	염버
부착방법	메카니컬 락	메카니컬 락	메카니컬 락

### 물성 대표치

사용온도 범위	-30℃~110℃
밀도	비중 약 0.6
인장강도	2.35 (kgf/mm <sup>2</sup> )
압축강도	6.61 (kgf/mm <sup>2</sup> )
TWL(Total Weight Loss)	1.0% 이하
VCM(Volatile Condensable Material)	0.1 이하



CPY-1(팬넬)



CPY-8&16

### 보증항목

이 기술 자료에 기재된 정보는 완전히 신뢰할 수 있습니다만 법률적인 책임을 동반하는 보증 사항이 아니고 또 라이선스 없이 특허 신안을 취득하기 위한 허가 혹은 추천이라고 인정되는 것도 아닙니다.

본 자료속의 정보는 연구, 조사, 검사를 위해서 제공되는 것입니다.