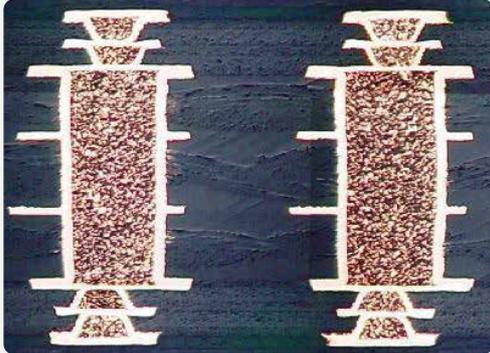


기판용 도전성 페이스트

민생기기부터 산업기기까지 폭넓은 용도로 대응

용도

방열·층간접속용도



기판 단면 이미지

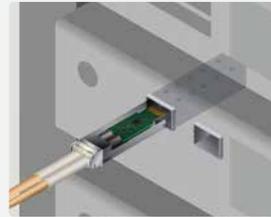
민생기기

이미지 : SSD



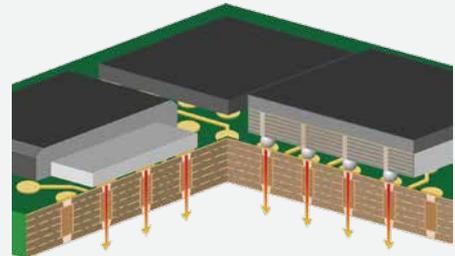
통신기기

이미지: 광 트랜시버



특징

- 각종 기재나 동박과의 우수한 밀착성
- 안정된 도전성
- 높은 방열성(AE7332 - 열전도성 38W/m·k)
- 용제 미사용으로 보이드 발생을 억제
- 기판의 고밀도 실장 및 빌드업화에 공헌
- 풍부한 라인업! 용도에 맞게 선택 가능



방열이미지

라인업 & 특성

제품 품번			AE1244	AE2217	AE1650	AE3030	AE7332
점도	BH형	dPa·s	800 ~ 1,400	1,600 ~ 2,200	1,300 ~ 1,800	1,200 ~ 1,800	900 ~ 1,500
경화조건	예비가열		80°C×30분	60°C×30분	80°C×30분	60°C×30분	80°C×30분
	본경화		160°C×60분				
체적저항률[대표치]		Ω·cm	1.0E-04			2.0E-04	5.00E-05
열전도성 (레이저 플래시법)		W/m·k	11.7	13.5	16.5	7.8	38
유리전이온도 (DMA)		°C	110	113	95	171	56

