



반도체용 온도표시라벨(비가역성)

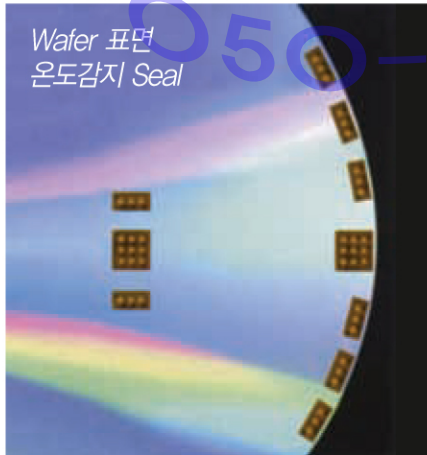
정도 : 175°C 이하 ±2°C
180°C 이상 ±3°C

ROHS
대응

반도체용 Themocolor Sensor는 플라즈마의 영향을 받기 어려운 온도감지 Seal입니다!

특징

- 폴리이미트 표면 필름 표준 장비
- 표면필름 이면인쇄 (인쇄잉크 비산방지)
- 120°C 이하의 Base재와 박형 알루미늄시트를 사용 (9MC40~80, 3MC40~100)
- 120°C 이하의 Base재는 폴리이미트필름 사용 (9MC120~200, 3MC120~260)
※Wafer 이외에도 사용가능합니다
- 설정온도보다 -20°C 정도의 냉암소에서 보관하여 주십시오



규격

3MC 3 온도표시 Type ※폴리이미트 필름 사용

최소주문 20매

발색전 → 발색후

단위(mm)

주) 3MC 40~100의 Base재는 박형알루미늄시트를 사용합니다
주) 3MC 120~260의 Base재는 폴리이미트필름을 사용합니다

품번	발색온도(°C)	발색색조
3MC40	40 · 45 · 50	얇은 황색 → 흑
3MC55	55 · 60 · 65	
3MC70	70 · 75 · 80	
3MC85	85 · 90 · 95	
3MC100	100 · 105 · 110	
3MC120	120 · 125 · 130	얇은 황색 → 흑
3MC135	135 · 140 · 145	
3MC150	150 · 155 · 160	
3MC165	165 · 170 · 175	
3MC180	180 · 185 · 190	
3MC195	195 · 200 · 210	
3MC200	200 · 210 · 220	
3MC230	230 · 240 · 250	
3MC260	260 · 270 · 280	

9MC 9 온도표시 Type ※폴리이미트 필름 사용

최소주문 20매

발색전 → 발색후

단위(mm)

주) 9MC 40~80의 Base재는 박형알루미늄시트를 사용합니다
주) 9MC 120~200의 Base재는 폴리이미트필름을 사용합니다

품번	발색온도(°C)	발색색조
9MC40	40 · 45 · 50	얇은 황색 → 흑
	55 · 60 · 65	
	70 · 75 · 80	
9MC80	80 · 85 · 90	
	95 · 100 · 105	
	110 · 115 · 120	
9MC120	120 · 125 · 130	
	135 · 140 · 145	
	150 · 155 · 160	
9MC160	160 · 165 · 170	
	175 · 180 · 185	
	190 · 195 · 200	
9MC200	200 · 210 · 220	
	230 · 240 · 250	
	260 · 270 · 280	

액정 SEAL(가역성)

정도 : 전체 온도범위에서
±0.5°C

ROHS
대응

현재 온도를 Linear로 표시! 가역성 Type!

특징

- 액정Seal은 현재의 온도를 Linear로 표시, 1초 이내에 온도로 반응
- 해당온도에 따라서 녹색으로 발색, 정도는 ±0.5°C
- 유효기간은 실내사용시 3년
- 직사일광을 피하고 습도가 높은 곳에 방치하지 말아주십시오

규격

<p>NV-M2-20D 사이즈 6×62mm, 온도대역 2~20°C</p>	<p>S-95-12D 사이즈 12×95mm, 온도대역 5~35°C</p>
<p>N-26-46D 사이즈 6×62mm, 온도대역 26~46°C</p>	<p>LC50 사이즈 10×100mm, 온도대역 50~100°C</p>
<p>R-6D-GA 사이즈 6×62mm, 온도대역 12~34°C</p> <p>(형형)</p> <p>(중형)</p>	<p>R-10M-GA 사이즈 10×105mm, 온도대역 8~34°C</p> <p>(형형)</p> <p>(중형)</p>