



습도 인디케이터(가역성)

정도 : 전체습도대역에서 25°C일 때 ±5%RH ROHS 대응

색의 변화로 습도의 상태를 표시하는 인디케이터는 습도관리가 필요한 반도체, 부품재료나정밀기기 등의 운송이나 보관에 최적입니다

특징

- 25°C에서 정도 ±5%RH
- 염화코발트를 사용하지 않는 100% 파징펄프재료
- 습도 인디케이터는 가능한 한 포장용기안에 건조제와 함께 밀봉보관하여 주시고, 물기나 암모니아가스를 피하여 건조한 냉암소에 보관하여 주십시오

규격

PHI 3점·6점 표시 카드 Type 최소주문 : PHI3V 300매, PHI6V 200매

PHI 6V/10-60Br

습도 10%RH 이하시 습도 30%RH 이하시 습도 60%RH 이하시

121 34 11.4

HUMIDITY INDICATOR 60% 50% 40% 30% 20% 10% READ AT LAYER BETWEEN PINK & BLUE

HUMIDITY INDICATOR 60% 50% 40% 30% 20% 10% READ AT LAYER BETWEEN PINK & BLUE

HUMIDITY INDICATOR 60% 50% 40% 30% 20% 10% READ AT LAYER BETWEEN PINK & BLUE

단위(mm)

품번	표시	반응습도(%RH)	발색색조
PHI3V/10-30Br	3점	10 · 20 · 30	그림.1
PHI3V/20-40Br	3점	20 · 30 · 40	
PHI3V/30-50Br	3점	30 · 40 · 50	
PHI6V/10-60Br	6점	10 · 20 · 30 · 40 · 50 · 60	

습도 인디케이터(비 가역성)

정도 : 전체습도대역에서 25°C일 때 ±5%RH ROHS 대응

습도가 걸린 상태에서 24시간 이상 경과 후에 청색으로 발색합니다. 한번 발색하면 원래로 돌아가지 않고 도달한 최고의 상대습도를 확인할 수 있습니다

특징

- 25°C에서 정도 ±5%RH
- 유효기간은 약 반년간임 (밀폐용기 개봉 후에는 가능한 한 빨리 사용하여 주십시오)
- 개봉 후 미사용분은 밀폐용기에 건조제와 함께 넣어 냉암소에 보관하고 가능한 한 빨리 사용하여 주십시오

규격

PHIMAX 5점 표시 카드 Type 최소주문 50매

75 105

발색전 발색후

비가역성 습도 인디케이터

상대 습도 백분율

발색 전 발색 후

단위(mm)

품번	발색온도(°C)	발색색조
PHIMAX/50-90	50 · 60 · 70 · 80 · 90	주변색으로 청색

주) 24시간 경과한 후에 중심부분의 청색의 결정이 주위로부터 나타나옵니다

RH 1점 표시 Seal Type 최소주문 50매

발색전 발색후

10 10 5

RH70 70%RH

단위(mm)

품번	발색온도(°C)	발색색조
RH70	70	백 → 청
RH80	80	
RH90	90	

RH3 3점 표시 Seal Type 최소주문 50매

발색전 발색후

18 30 5

RH3-70 온도 (%RH) 70 80 90

RH3-70 온도 (%RH) 70 80 90

단위(mm)

품번	발색온도(°C)	발색색조
RH3-70	70 · 80 · 90	백 → 청