

내부 환경에 맞춘 UV 차단 2 종

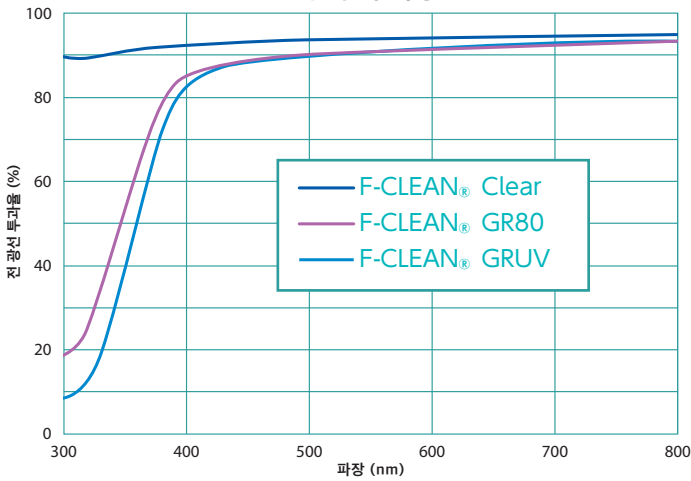
F-CLEAN® GR series

기능

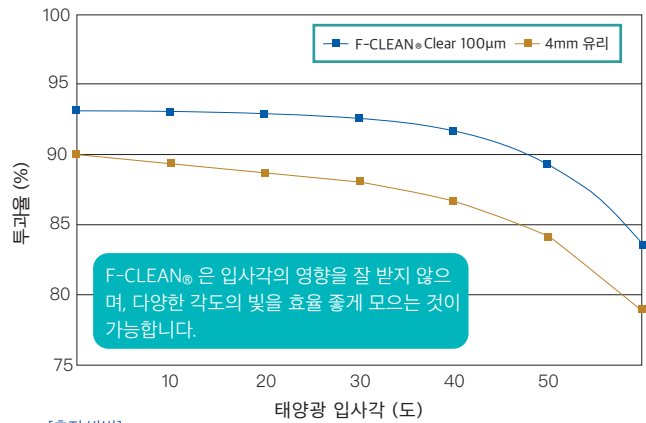
- 작물에 따라 2종류의 UV 차단 제품 중에서 선택 가능합니다.
- 자연광 타입과 비교하여 내부 자재의 열화를 억제할 수 있습니다.
- UV 차단 성능이 장기간 지속됩니다.

성능

광 투과 특성



입사각과 가시광선 투과율 그래프



[측정 방법]

1. 300nm~2100nm의 파장에 대한 전광선(확산광+직진광)을 측정
2. 1의 데이터에 'JIS R3106'에 따른 가중치를 부여해 가시광선 투과율을 산출

F-CLEAN®GR80

유리에 가까운 자외선 차단율을 가지고 있습니다.



F-CLEAN®GRUV

가장 높은 자외선 차단율을 가지고 있습니다.





설치 사례

F-CLEAN®GR80



생산자의 소리

- 다른 피복재에 비해 겨울철 빛 투과율이 높아 수익 UP!
(후쿠오카 현: 국화)
- 적당한 자외선 차단으로 작물에게도 사람에게도 좋다
(가나가와 현: 토마토)

F-CLEAN®GRUV



생산자의 소리

- 절화 갯수가 증가 품질도 좋아졌다 (오이타 현: 장미)
- 흐린 날이 많은 겨울에도 제대로 광이 들어 수익률이 유지할 수 있다.(사가 현: 오이)

이용 동향

실적

매우 많음

많음

있음

작물	Clear & Diffused	GR Diffused	GR80	New GR Diffused	GRUV
기	▲▲▲				
가지	▲▲▲				
야채/꽃 모종	▲▲▲	▲	▲	▲	
양상추 등	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	
터키 도라지	▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲	
멜론	▲	▲▲▲	▲▲		
국화	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	
차조기	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	
거베라	▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲
카네이션	▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲
파프리카	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲
토마토	▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲
백합	▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲
호접란		▲	▲▲▲	▲	▲
오이		▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲
장미		▲	▲▲	▲▲	▲▲▲

UV Cut 비율 **低**

※ 지역 및 품종에 따라서 효과가 다를 수 있습니다.

高

유의점

- 수분 곤충 활동은 환경에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 수분 곤충 제조업체에 문의하십시오.
- 안토시아닌 색소에 의해 발색하는 작물 재배에는 주의하시기 바랍니다.

※사용시에는 F-CLEAN® 사용상의주의 사항을 참조하십시오.