

내부 환경에 맞춘 UV 차단 2종

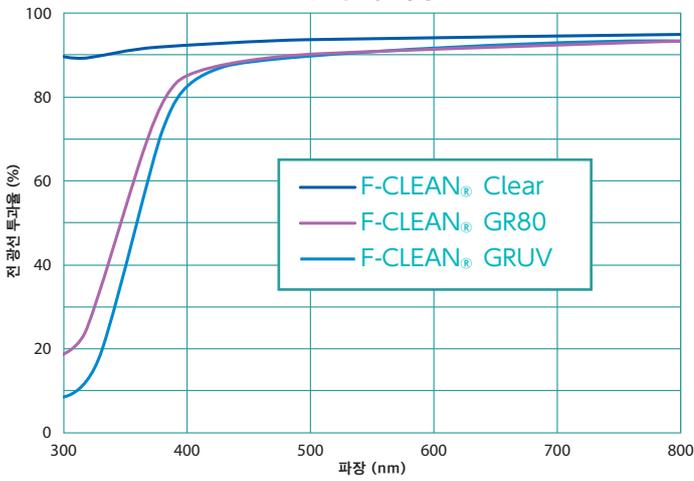
# F-CLEAN® GR series

## 기능

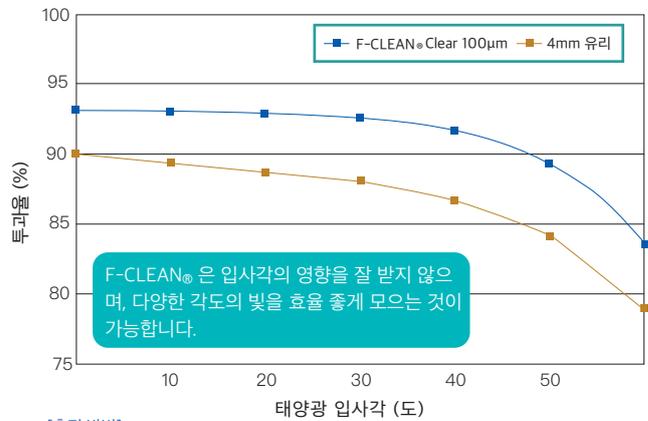
- 작물에 따라 2종류의 UV 차단 제품 중에서 선택 가능합니다.
- 자연광 타입과 비교하여 내부 자재의 열화를 억제할 수 있습니다.
- UV 차단 성능이 장기간 지속됩니다.

## 성능

광 투과 특성



입사각과 가시광선 투과율 그래프



F-CLEAN® 은 입사각의 영향을 잘 받지 않으며, 다양한 각도의 빛을 효율 좋게 모으는 것이 가능합니다.

[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	GRUV
기	3	3			
가지	3	3			
야채/꽃 모종	3	3			
양상추 등	3	3	2	2	
터키 도라지	2	2	3	2	
멜론	1	1	3	2	
국화	2	2	3	3	
차조기	2	2	3	3	1
거베라	1	1	3	2	1
카네이션	1	1	3	3	1
파프리카	1	2	3	3	1
토마토	1	2	3	3	1
백합	1	2	3	3	1
호접란			2	3	1
오이			3	3	3
장미			3	3	3

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.