

F-CLEAN® 사용상의 주의

F-CLEAN®을 사용하는데 있어서 주의가 필요한 사항이나 전장 후의 유지보수에 대해 정리한 것입니다.
사용하실 때는 한 번 읽어주시기 바랍니다.

경 고 ⚠

●소각 엄금

F-CLEAN®은 난연성으로 안전무해한 필름이지만 가열시 불화수 소가스 등 유해한 분해가스가 발생하므로 절대 불속에 투입하지 마십시오.

주 의 ⚠

●F-CLEAN® 가공품

전품종 히트설 가공이 가능합니다.가공시 접힌 주름, 구김이 발생합니다.또한 히트 설 가공부는 미류적입니다.

●F-CLEAN®해반(권)품

F-CLEAN® Side, Black은 m단위로 주문 가능합니다.해반시 접힘,감김이 발생할 수 있습니다.

※ 특별 주문시 롤 제품도 동일합니다.。

●차광(컬러) 필름

F-CLEAN®Grey, Black 등의 컬러 필름은 얼룩 등이 있고, 또한 제조 로트에 따라 색상이 다를 수 있으나 성능에 지장을 주는 것은 아닙니다. 또 색상에 대해서는 예고 없이 변경하는 경우가 있습니다.미리 양해 부탁드립니다.

●내용 연수.

카탈로그의 내용연수는 기준이지 보증기간이 아닙니다.

●카탈로그 게재 데이터

카탈로그에 게재된 데이터는 모두 대표값이지 보증값은 아닙니다.

●강풍 대책

F-CLEAN®은 강도, 내후성이 있는 필름이지만, 장착 부재의 경년 피로나 강풍 등이 원인으로 하우스에 피해가 발생하는 경우가 있습니다. 필름 고정 부재(알루미늄 누름재, 서까래, 각종 설치 나사 등)는 시공업체와 상의 후 사용하십시오. 또한 부재의 녹과 구조물의 고정에 문제가 없는지 등 정기적으로 확인 부탁드립니다.

●송분곤충(검은말벌 등)의 이용

송분곤충의 활동은 환경에 따라 다릅니다.자세한 내용은 송분곤충 제조업체에 문의하십시오.

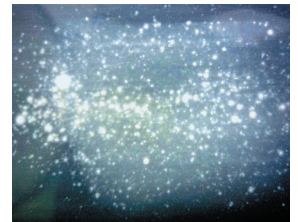
주 의 ⚠

●온실용 도포제(차광제 등)의 사용

하우스 내 환경이나 필름의 기능성 향상을 위해 차광제나 차열제, 산란광제 등을 도포받는 경우가 있으나 F-CLEAN®에 손상을 주지 않는지 사전에 도포제를 판매하는 판매점이나 제조사에 확인 후 사용하시기 바랍니다. 당사에서는 필름에 미치는 영향의 유무는 판단하기 어렵기 때문에 양해 바랍니다.

●광촉매 작용

백색 페인트 등산화티타늄을 포함하는 것은 강한 광촉매 작용이 있어 F-CLEAN®은 이 화학반응에 대해 다른 필름보다 강하나 열화가 촉진될 수 있으므로 필름이 닿지 않도록 주의하십시오.



광촉매 작용

●렌즈 현상

필름에 고인 빗물에 태양광이 닿으면 렌즈 현상으로 내부 자재가 열로 녹거나 발화할 수 있으니 특히 천창 부분 등에 빗물이 고이지 않도록 주의하시기 바랍니다.

※ Diffused(산란광) 타입은 렌즈 현상에 대한 억제 효과가 있습니다.



천창에 고인 물



탄 그라운드 시트

●타용도로의 사용

F-CLEAN®은 농업용 피복 자재입니다.다른 용도로는 사용하지 마십시오.

주의 ⚠️ 입고 후

●현물 확인

품종, 갯수 등이 주문과 일치하는지 확인해 주십시오.

●보관 ※ 세로 적재임금

원단(케이스 포장)은 반드시 '가로쌓기'로 보관하십시오.세로로 쌓으면, 감김을 일으켜(죽순 모양 혹은 연필 모양), 전장 작업에 지장을 초래하는 경우가 있습니다. 고온, 고습을 피하고 직사광선, 비바람이 닿지 않는 곳에서 4단적 이하로 보관하십시오.또한 가공품의 경우는, 겹쳐 보관하면 부러진 주름이 잘 생기지 않을 수 있습니다.

●중량물

필름은 중량물이므로 짐이 흐트러지거나 허리가 삐뚤어지지 않도록 신중하게 다루어 주십시오.

주의 ⚠️ 전장작업

●앞뒤 확인

유적면이 안쪽이 되도록 글자가 안쪽에서 올바르게 읽힐 수 있도록 전장해 주십시오.

●필름 취급방법

필름 안쪽의 유적면을 문지르면 유적층이 벗겨져 유적 성능이 저하되므로 주의하시기 바랍니다.원단의 경우 권 바깥쪽(전장 후)은 하우스 안쪽이 유적면이 됩니다.

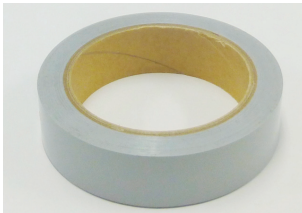
●정전기

필름을 풀 때 인체에 스파크가 발생할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

●장기사용을 하기 위해

필름이 온도 상승에 따라 늘어지기 때문에, 특히 겨울에는 팽팽하게 당길 필요가 있습니다.

- (1) 주름·구김이 없도록 팽팽하게 당기다.
- (2) 바람에 흔들리지 않게 붙이다.
- (3) 강하게 당긴 상태를 유지할 수 있는 누름재를 사용한다.
- (4) 예리한 돌기물이나 녹에 닿지 않도록 주의하여 전장하다. 필름과 돌기물이 접촉하는 부분에는 'F-CLEAN®용 보호 테이프'를 돌기물에 부착해 주십시오."



F-CLEAN®용 보호 테이프



F-CLEAN®용 보호 테이프 사례

필름의 고정 부재(알루미늄 누름, 서까래, 비스 등)는 시공업자와 상의한 후 사용해 주십시오.

주의 ⚠️ 유지보수 (전장후)

●필름의보수

날아오는 물건 등의 외적 요인에 의해 필름에 구멍이 나거나 찢어지는 일이 있습니다.

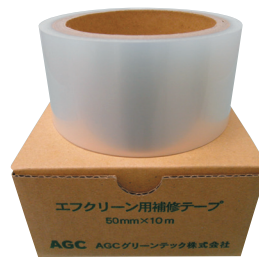
보수하는 경우는, 'F-CLEAN®용 보수 테이프'를 사용해 주세요. 사용시 부착면의 수분이나 오염을 부드러운 천 등으로 깨끗이 닦아낸 후 부착해 주십시오. 또한 겨울철 등 온도가 낮은 경우, 공업용 드라이어 등으로 부착면을 말려 따뜻하게 함으로써 보수 테이프의 접착성을 발휘할 수 있습니다.

●유적제 도포

F-CLEAN®의 전장 기간 동안 유적 효과가 희미해지면 "F-CLEAN®용 유적제"가 준비되어 있으니 상황에 따라 도포해 주시기 바랍니다.

사용 시 동봉된 설명서를 한 번 읽어보세요.

- 필름 면적 1,000㎡당 5~6개를 기준으로 사용하십시오.
- 희석용 물에는 빗물 또는 수도물과 같은 연수가 필요합니다.
- 희석 배율은 '150배'입니다.



F-CLEAN®용 보수 테이프



F-CLEAN®용 유적제

●내부 자재의 열화

F-CLEAN® Clear 타입은, 자외선을 잘 통하기 때문에, 내후성이 높은 재질의 내부 자재를 사용해 주십시오.

●필름의 세정

기상 조건이나 하우스의 입지 조건, 하우스 내외의 환경 등에 의해 오염이 부착되는 경우가 있지만 세척할 수 있습니다.

※ Clear 타입 이외의 필름은 다소 얼룩이 묻기 쉬운 경향이 있습니다.

●조류 피해 대책

조류 피해를 입을 우려가 있는 지역에서는 사전에 적절한 방조 대책을 시행하십시오.



방조 알루미늄 쇠붙이