

설치사례



ISO 9001:2015(최초)



특허10-1345899호



특허10-2036473호



특허10-2059778호



특허10-2133441호



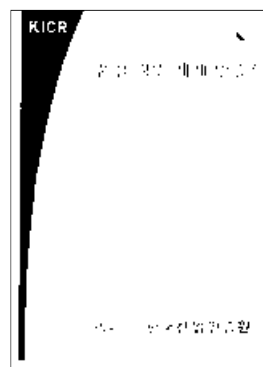
ISO 45001:2018



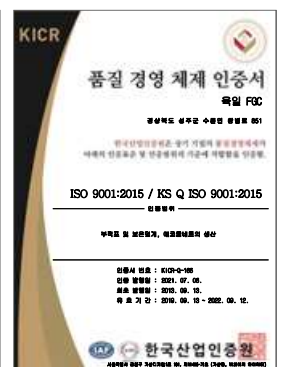
무역협회원증



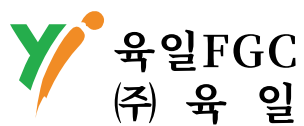
섬유생산기업등록증



품질경영체제인증서



품질인증경영체



경상북도 성주군 수륜면 성리35-3

TEL. 062-945-7040 FAX. 062-945-7041

E-MAIL. yukil7040@hanmail.net

광주공장 광주광역시 광산구 평동산단로182

www.yukil7040.com



에너지 절감 시스템
하우스 보온 커튼 스크린 전문업체



 육일FGC
(주) 육일



고소득 작물 재배와 에너지 절감은 물론 각종 시설 재배의 자동화에 앞장섭니다.

육일부직포공업의 발전을 위하여 성원을 보내주시는 여러분께 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

저희 육일 부직포공업은 **하우스 보온 커튼** 및 **스크린 부속자재** 생산 판매 전문업체로서 고 유가시대에 시설 농가들의 경쟁력 소득증대에 힘이 되고자 항상 연구하며 노력하고 있습니다.

부대 장치를 효율적으로 활용하여 고품질과 고소득의 원예작물 생산을 절실히 요구하고 있습니다. 이러한 요구에 부응하여 최근에는 각종 장치와 재배관리 기술이 에너지 절감과 자동화를 주안점으로 하여 개발 되고 있습니다.

고효율의 가성비 높은 신제품 개발을 통한 국내 및 해외시장의 확대와 고객만족을 최우선으로 하는 국민의 기업으로 성장하도록 하겠습니다.

- 1986 대구광역시 평리동 "육일누비" 설립
- 1991 경북 성주군 오천동으로 확장 이전
(육일부직포공업으로 상호변경)
- 1996 경북 성주군 수륜면 성1리로 확장 이전
- 1997 'Q마크' 품질보증 인증획득
- 1999 '체인레일식장치' 및 부속 실용신안 등록
- 2000 서울코엑스 '농자재박람회' 출품
- 2001 'ISO 9001' 인증
대전TAMAS '농자재박람회' 출품
- 2002 특허 '제0263488' 외 10종 등록
일본 'IHE JAPEN 2002' 출품
서울코엑스 '농자재박람회' 출품

- 2003 'EAHF 20003' 출품
대전TAMAS '농자재박람회' 출품
- 2004 일본 'IHE JAPEN 2004' 출품
서울코엑스 '농자재박람회' 출품
NTV 출품
- 2005 대전TAMAS '농자재박람회' 출품
- 2006 일본 'IHE JAPEN 2006' 출품
NTV 06' 출품
- 2007 대전TAMAS '농자재박람회' 출품
- 2008 일본 'IHE JAPEN 2008' 출품
- 2009 대전TAMAS '농자재박람회' 출품

New Products

알루미늄 스트라이프



난연 /



비난연

- 일반 쿨네테에 알루미늄을 증착시켜 기존에 대비하여 내구성과 차광성을 높였습니다. ■ 화재지연에 탁월합니다.
- 티타늄 배합으로 자외선 반사 ->광합성에 필요한 광선만 투과하고 열적외선만 차폐시켜 온도상승을 방지합니다.
- 가벼워 설치 및 철거가 용이합니다. ■ 일반 차광망에 비해 빛은 통과시켜 하우스 안을 밝게 유지 가능합니다.

광투과율

방염성능

보온율

인장강도

일광견뢰도

차광율

↑ 시험성적서

● Specification

Model	재질	수축율	수명	보온율	차광율	기본생산폭
YI-AL/JS1	Polyester 300D/96 thread	2~7 %	3 년	40~45 %	45~50 %	1.5 M, 2 M



난연



비난연

New Products

쿨넷 스트라이프

- 타 스크린에 비해 보온 효과가 아주 탁월합니다. ▪ 직물을 이용한 스크린 제품으로써 실 폴림이 전혀 없습니다.
- 국내 및 일본 시험 기관에서 보온 및 차광검사, 자외선 수명검사를 하여 확인을 완료 하였습니다. ▪ 현재 국내 및 일본의 시험기관등에서 수명검사인증을 받고 일본에 수출 중입니다. ▪ 알루미늄파우더 부분이 자외선을 반사 시켜 하우스내부가 밝습니다.



광투과율

보온율

인장강도



일광견뢰도

차광율

↑ 시험성적서

● Specification

Model	재질	수축율	수명	보온율	차광율	기본생산폭
YI-AL/HC-B	Polyester 300D/96 thread	2~7 %	3 년	40~45 %	45~50 %	1.5 M, 2 M



미니마트

■ 수량 : 4~5 yr. ■ 에너지 보존율: 23~40%

- Polyester 300D/96F사로 합성 필라멘트 사에 가연 처리한 열 가소성 섬유로 위사 42-42 경사 54 밀도로 평직조하여 온실에서 보온성과 흡습성, 내구성이 뛰어남



옥스포드

■ 수량 : 4~5 yr. ■ 에너지 보존율: 23~40%

- Polyester 600D/96F사로 합성 필라멘트 사에 가연 처리한 열 가소성 섬유로 위사 24-25 경사 37-38 밀도로 평직조하며, 위사 및 경사 굵기에 따라 5% 이내 수축이 이루어져 온실에서 보온성과 흡습성, 내구성이 뛰어남



● Specification

Model	재질	수축율	수명	보온율	차광율	기본생산폭
YI-300/300	Polyester 300D/96 thread	2~7 %	3 년	40~45 %	45~50 %	1.5 M, 2 M
YI-600/600	Polyester 600D/96 thread	5~10 %	5 년	45~50 %	45~50 %	1.5 M, 2 M

● 시험성적서



광투과율



보온율



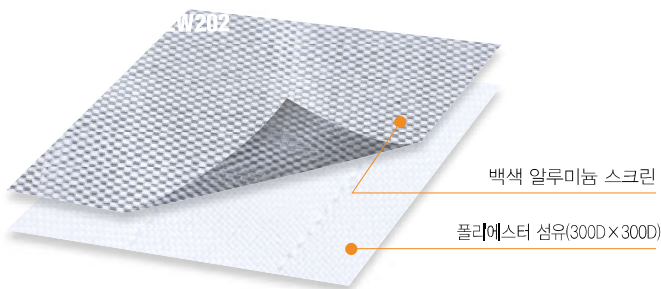
일광견뢰도



차광율

알루미늄과 폴리에스터 섬유를 조합하여 보온성과 내구성을 향상하였습니다.

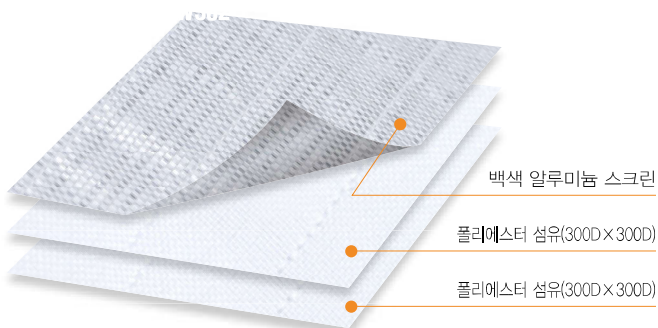
백색 알루미늄 스크린



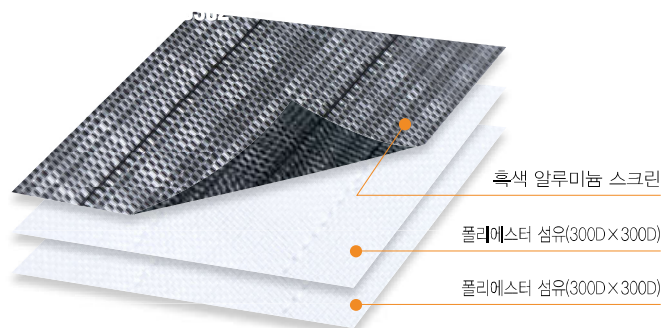
흑색 알루미늄 스크린



백색 3-레이어 알루미늄 스크린



흑색 3-레이어 알루미늄 스크린



• Specification

Model	재질	수축율	수명	보온율	차광율	기본생산폭
YI-ALW202	Polyester 300D/96 thread	2~7 %	3 년	40~45 %	45~50 %	1.5 M, 2 M
YI-ALB202	Polyester 300D/96 thread	2~7 %	3 년	40~45 %	45~50 %	1.5 M, 2 M
YI-ALW302	Polyester 300D/96 thread	2~7 %	3 년	40~45 %	45~50 %	1.5 M, 2 M
YI-ALB302	Polyester 300D/96 thread	2~7 %	3 년	40~45 %	45~50 %	1.5 M, 2 M