設置事例

ISO 9001:2015(最初)

特許10-1345899号

特許10-2036473号

特許10-2059778号

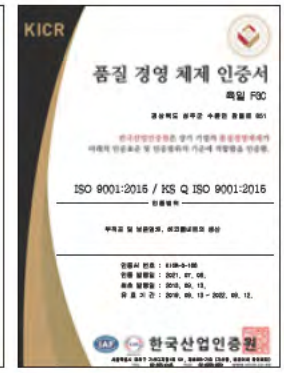
特許10-2133441号

ISO 45001:2018

貿易協会会員証

繊維生産企業登録証

品質経営体制認定証



品質認定経営体

YUK-IL FGC
(株)YUK-IL
株式会社 ワイアイ

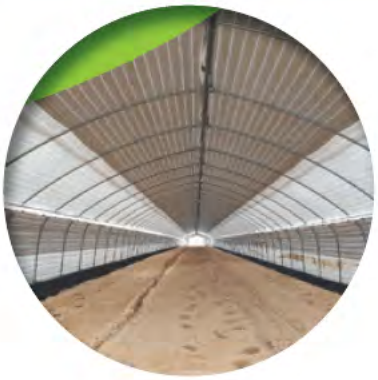
本社 慶北星州郡修倫面城里35-3
TEL. +82-54-933-7040 **FAX.** +82-54-933-7041
広州工場 光州広域市光山区平東サンダンロ182
TEL. +82-62-945-7040 **FAX.** +82-62-945-7041
E-MAIL. yukil7040@hanmail.net

www.yukil7040.com

エナジー節約システム

グリーンハウス保温カーテン及びスクリーン

専門会社



YUK-IL FGC
(株)YUK-IL
株式会社 ワイアイ

高所得作物栽培、エナジー節約は勿論
各種施設栽培の自動化に先立ちます

YUK-IL の発展の為に声援を送って下さった皆様に心よりお礼申し上げます。

YUK-IL は1991年設立してハウス保温カーテン及びスクリーンなどの保温資材を生産及び販売専門会社として 高油価時代に施設農家皆さんに最大決め手がエナジー節約の声と所得増大に寄与したく常に研究、努力しております。

最近施設農業現場で付帯施設を効率的に使用して高品質及び高所得の園芸作物を求める農家が多くなり業界も応えて各種付帯装置と栽培管理奇術、エナジー節約、自動化などを重点的に開発を推進し世界的に話題になった二酸化炭素削減にも積極に参加してます。

YUK-ILは高効率の安くて良い新製品を開発により国内及び海外市場の拡大とニーズ満足を最優先する国民企業として成長出来るよう努力致します。

1986 大邱広域市坪理洞"YUK-ILヌビ"設立。
1991 慶北星州郡오천동拡張移転
(YUK-IL不織布工業に社名変更)
1996 慶北星州郡修倫面城1里に移転
1997 Qマーク品質保証認定獲得
1999 チェーンレール式装置及び部品実用新案登録
2000 ソウルコレックス農資材博覧会出品
2001 ISO9001 認定
大田TAMAS農資材博覧会出品
2002 特許第0263488外10種登録
日本IHI JAPAN 2002出品
ソウルコレックス農資材博覧会出品
2003 EAHF 2003出品
大田TAMAS農資材博覧会出品
2004 日本IHI JAPAN 200 4 出品
ソウルコレックス農資材博覧会出品
2004 NTB出品
2005 大田TAMAS農資材博覧会出品
2006 日本IHI JAPAN 2006出品
NTB 06出品
2007 資材博覧会出品
2008 日本IHI JAPAN 2008出品
2009 大田TAMAS農資材博覧会出品
2014 米国CULTIVATE出品
トルコURASIA出品
2015 ドイツESSEN出品
2018 米国、ニュージーランド輸出
2019 ウズベキスタン、カザフスタン輸出
2021 ISO45001認定
2022 多層及びスクリーン製品性能認定獲得
研究開発部設立

New Products

アルミニウムストライプ

Model. YI-AL/JS1

難燃 / 不難燃

▪ 他社のスクリーンに比べて効果が優れいる。 ▪ 織物を利用したスクリーン製品で糸がほどける事がない。 ▪ 国内及び日本の試験機関で保温、遮光検査及び紫外線耐久性検査で確認致しました。 ▪ アルミニウムパウダー部分が紫外線を反射させてハウス内部が明るくなる。 ▪ 現在国内及び日本の試験機関などで耐久性検査を認定された製品を輸出中です。

光透過率

防炎性能

保温率

引張強度

日光堅牢度

遮光率

試験成績書

Specification

Model	材質	保温率	引張強度	光透過率	遮光率	基本生産幅
YI-AL/JS1	Polyester 300D/300	30~35 %	經糸 1000 / 緯糸 800	20~25 %	95~99 %	1.5 M, 2 M

難燃

不難燃

New Products

クールネットストライプ

Model. YI-AL/HC-B

▪ 一般クールネットにアルミ粉末を蒸着させて既存製品に比べて耐久性及び遮光率を上げました。 ▪ 火災遅延にも優れてます。 ▪ チタニウム配合で紫外線反射→光合成に必要な光だけを透過し熱赤外線だけを遮断し温度上昇防止する。
▪ 軽く設置及び撤去が楽です。 ▪ 一般遮光網に比べて光は通過させハウス中を明るく維持出来る。

光透過率

保温率

引張強度

日光堅牢度

遮光率

試験成績書

Specification

Model	保温率	引張強度	光透過率	遮光率	基本生産幅
YI-AL/HC-B	20~35 %	經糸 300 / 緯糸 310	45~50 %	70~80 %	1.5 M, 2 M

Simple layer

ミニマット

Model. YI-300/300

- ポリエスタ300D/96F糸で合成フィラメント糸に加熱処理をした熱可塑性繊維で緯糸４２-４３軽糸５４の密度で製造した平織物で温室の保温性、吸湿性、耐久性に優れた織物であります。

オックスフォード

Model. YI-600/600

- ポリエスタ300D/96F糸で合成フィラメント糸に加熱処理をした熱可塑性繊維で緯糸24-25軽糸37-38の密度で製造した平織物で糸の太さにより5%以内収縮し温室の保温性、吸湿性、耐久性に優れた織物であります。

Specification

Model	材質	保温率	光透過率	遮光率	基本生産幅
YI-300/300	Polyester 300D/300	20~25 %	40~46 %	95~98 %	1.5 M, 2 M
YI-600/600	Polyester 600D/600	25~30 %	40~46 %	95~98 %	1.5 M, 2 M

試験成績書

光透過率

保温率

日光堅牢度

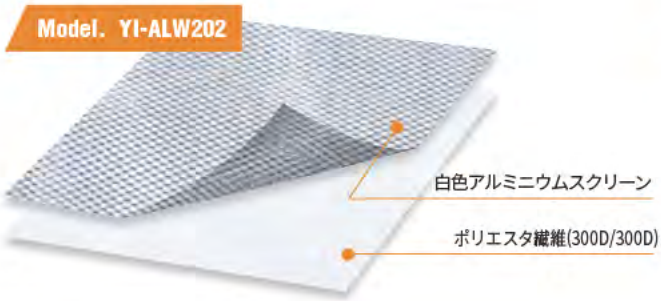
遮光率

Aluminum Multi-layer

アルミニウムとポリエスタ繊維を組み合わせて保温率及び耐久性を向上させる。

白色アルミニウム スクリーン

Model. YI-ALW202



アルミニウム 二重スクリーン

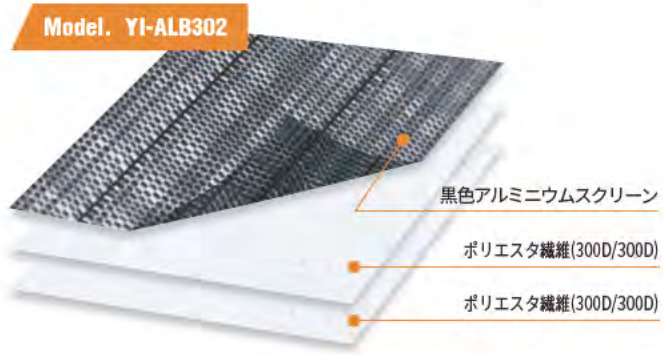
Model. YI-AL/W2

白色3レヤー アルミニウムスクリーン

Model. YI-ALW302

黒色3レヤー アルミニウムスクリーン

Model. YI-ALB302



Specification

Model	材質	保温率	光透過率	遮光率	基本生産幅
YI-ALW202	Polyester 300D/300(+Aluminum)	40~45 %	20~30 %	90~98 %	1.5 M, 2 M
YI-AL/W2	Polyester 300D/300(+Aluminum)	35~40 %	30~35 %	90~98 %	1.5 M, 2 M
YI-ALW302	Polyester 300D/300(+Aluminum)	40~45 %	20~30 %	90~98 %	1.5 M, 2 M
YI-ALB302	Polyester 300D/300(+Aluminum)	40~47 %	20~30 %	90~98 %	1.5 M, 2 M