

充分获取太阳光，营造与室外同样的光环境。

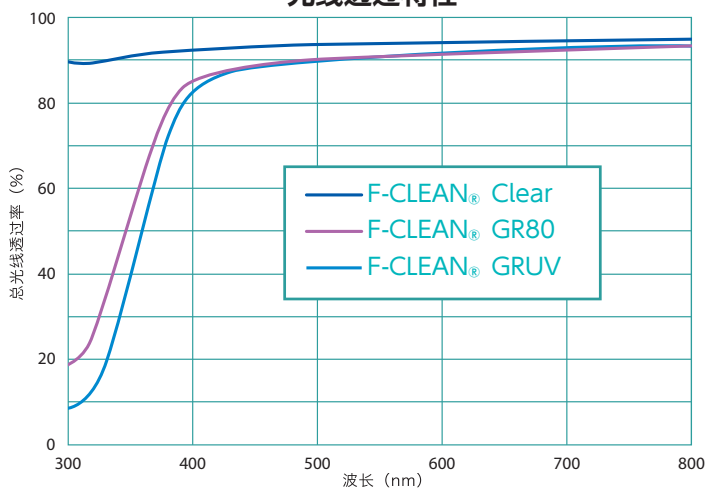
F-CLEAN® Clear

充分吸收太阳的恩惠

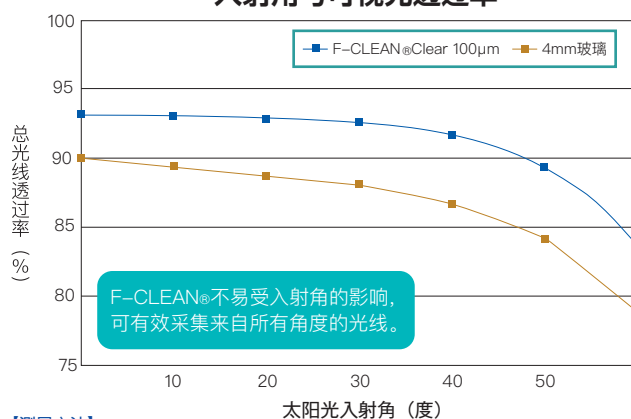
- 大棚内的光环境与露天完全相同。
- 确保覆盖材料行业最高的紫外线透过率。
- 可充分获取太阳光，作物茁长生长，色泽鲜艳。
- 对于任何角度的光线，均具有优异的采光。

性能

光线透过特性



入射角与可视光透过率



【测量方法】

1. 对于300nm ~ 2100nm的波长，测量总光线（散射光+直射光）
2. 根据“JIS R3106”对1的数据进行加权处理，计算出可见光透过率

F-CLEAN®不易受入射角的影响，可有效采集来自所有角度的光线。

长期铺设实例



1988年铺设/埼玉县/西红柿 (厚度60µm/ 2020年拍摄)



1988年铺设/茨城县/盆栽花 (厚度60µm/ 2018年拍摄)

用途

- 茄子、草莓等需要花青素的作物。
- 用于提高蔬菜·花卉·果树等的品质的大棚。
- 堆肥·食品残渣等的各种干燥·发酵大棚。
- 盐以及鱼、梅子等的食品干燥大棚。
- 希望利用蜜蜂者。

铺设实例

改进作物成色，防止徒长。



育苗



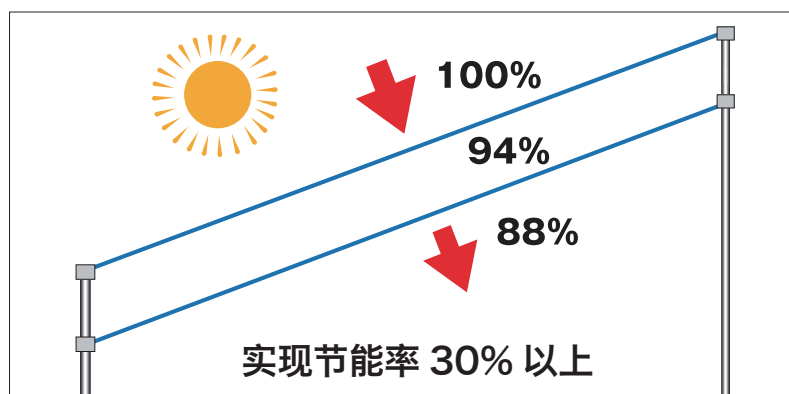
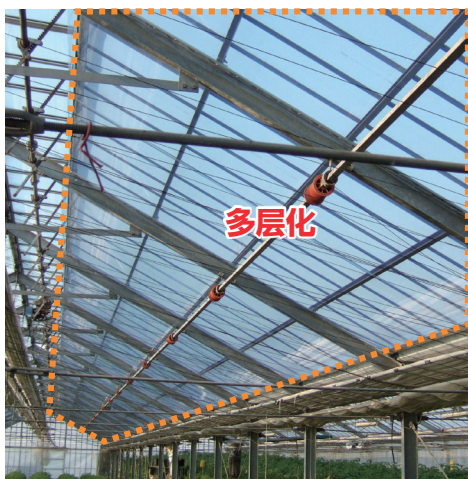
茄子



草莓

多层化实例

兼顾高隔热·高透过。



传热系数* $6.6\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ (1层 $100\mu\text{m}$)
 $3.8\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ (2层 $100\mu\text{m}+60\mu\text{m}$)

* 依据 AGC 株式会社的测定方法

非农用铺设实例



食品残渣堆肥化大棚



制盐大棚



梅子干燥大棚

* 使用时请阅读 F-CLEAN® 的使用说明。