

◆ 太陽のめぐみをそのままに！

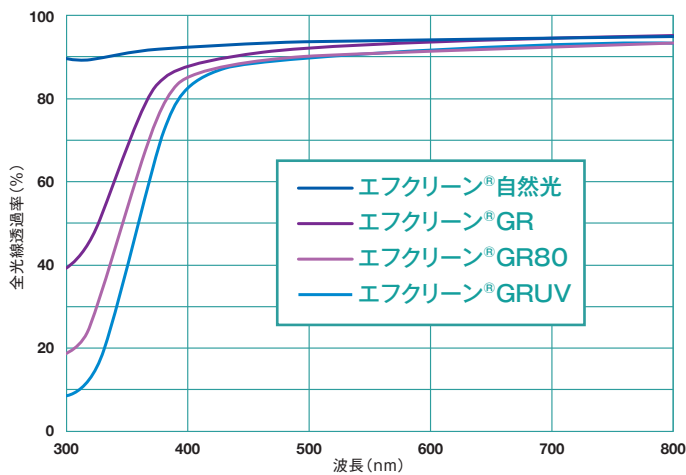
エフクリーン® 自然光

機能

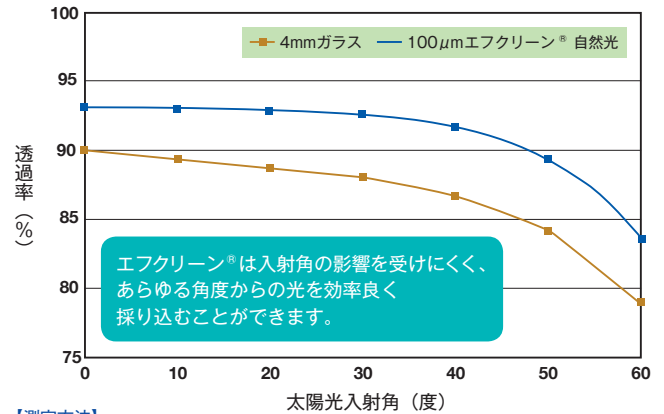
- ハウス内が露地同等の光環境になります。
- 被覆業界最高の紫外線透過性を確保しました。
- 太陽光をそのままに取り入れるので丈夫な作物ができ、色づきが鮮明になります。
- あらゆる角度の光に対して、すぐれた採光性があります。

性能

光線透過特性



入射角と可視光線透過率



【測定方法】

1. 300nm～2100nmの波長について、全光線（拡散光＋直進光）を測定
2. 1のデータを「JIS R3106」に準拠した重み付けを行い、可視光線透過率を算出

エフクリーン®は入射角の影響を受けにくく、あらゆる角度からの光を効率良く採り込むことができます。

長期展張事例



1988年展張／愛知県／トマト (厚み60µm / 2015年撮影)



1988年展張／茨城県／鉢花 (厚み60µm / 2015年撮影)

用途

- ナス、イチゴなどのアントシアニン色素を必要とする作物。
- 野菜・花卉・果樹等の高品質を目指すハウス。
- 堆肥・食品残渣等の各種乾燥・発酵ハウス。
- 塩や魚、梅などの食品乾燥ハウス。
- ミツバチを使用したい方。

展張事例



育苗



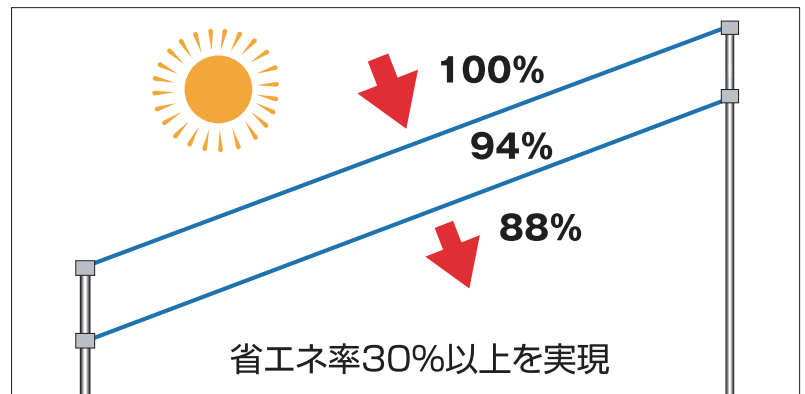
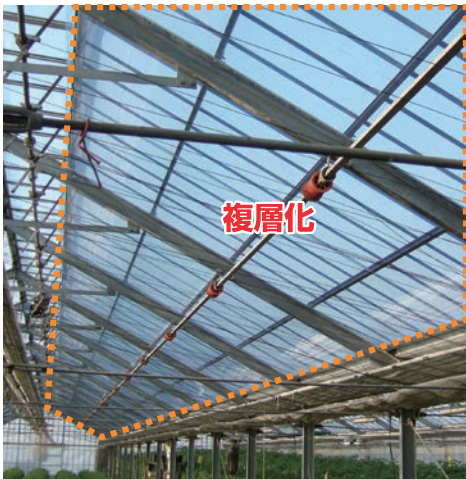
ナス



イチゴ

複層化事例

高断熱・高透過を両立します。



熱貫流率* 6.6W/m²·K (1層 100μm)
3.8W/m²·K (2層 100μm+60μm)

※旭硝子株式会社の測定方法による

非農業用展張事例



食品残渣堆肥ハウス



製塩ハウス



梅乾燥ハウス