

エフクリーン® 自然光

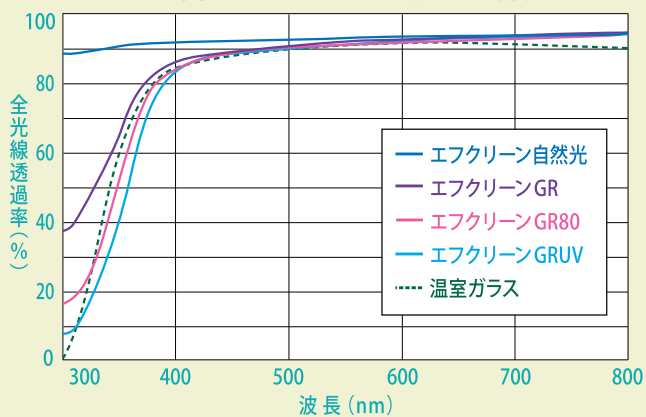
太陽のめぐみをそのままに!

機能

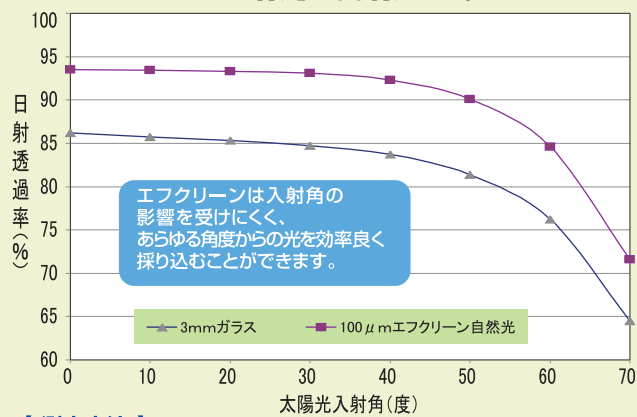
- ハウス内が露地同等の光環境になります。
- 被覆業界最高の紫外線透過性を確保しました。
- 太陽光をそのままに取り入れるので丈夫な作物ができ、色づきが鮮明になります。
- あらゆる角度の光に対して、すぐれた採光性があります。

性能

各種フィルムの光線透過特性



入射角と日射透過率



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。

【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、日射透過率を算出

長期展張事例



1988年展張/愛知県/輪菊 (厚み 60μm/2009年撮影)



1988年展張/茨城県/鉢花 (厚み 60μm/2010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

発色を良くし、徒長を防止します。



育苗

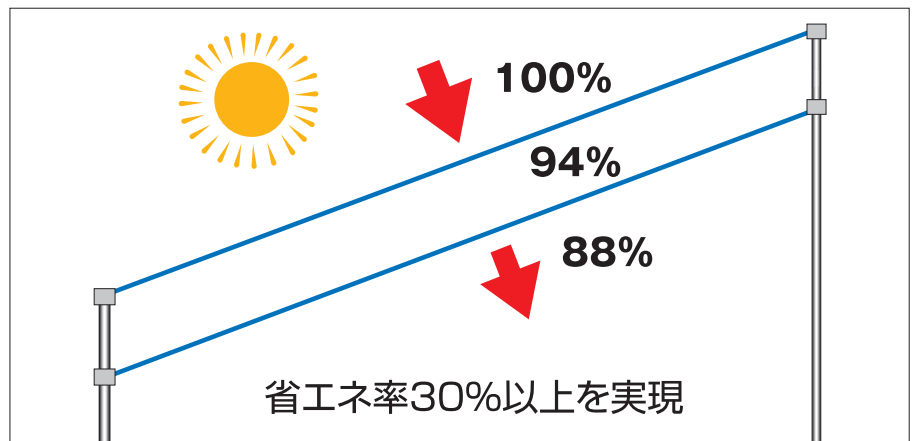
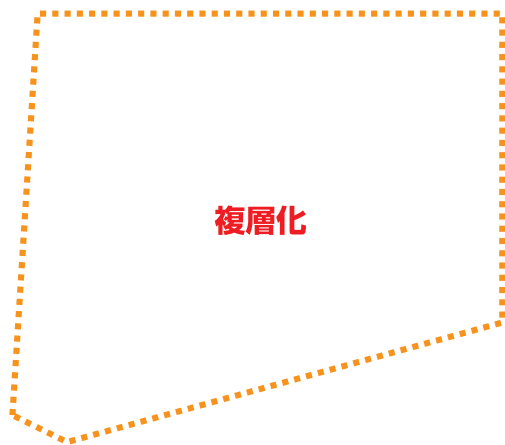


ナス



イチゴ

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



食品残渣堆肥化ハウス

製塩ハウス

梅乾燥ハウス