

◆ 内部環境に合せたUVカット3タイプ

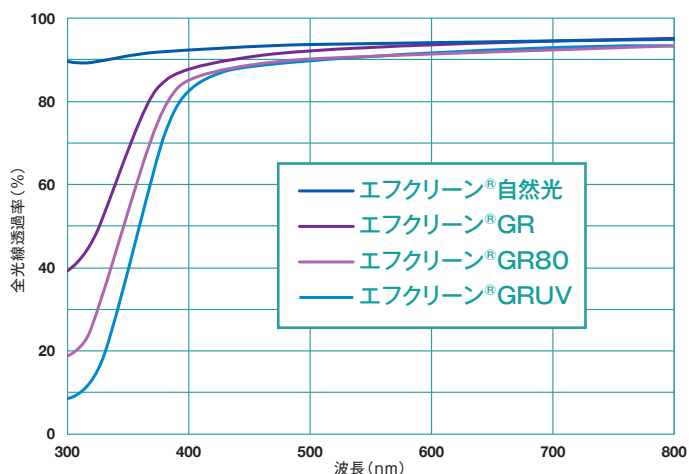
エフクリーン® GRシリーズ

機能

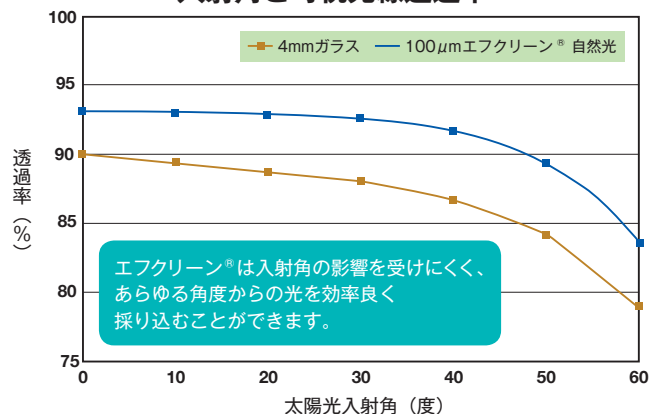
- 作物に応じて3種類のUVカットから選べます。
- 自然光タイプと比較して、内部資材の劣化を抑える事ができます。
- UVカット性能が長期間持続します。

性能

光線透過特性



入射角と可視光線透過率



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、可視光線透過率を算出

エフクリーン® GR

より自然に近い光線でマイルドに紫外線をカットします。
(※ナシジもあります。)



エフクリーン® GR80

ガラスに近い紫外線カット性能を示します。



エフクリーン® GRUV

エフクリーン®の中で最も高い紫外線カット率を有しています。



展張事例

エフクリーン®GR



シクラメン



メロン

生産者様の声

- マイルドにUVカットしてあり、生育面と内部資材の事を考えるとバランスのとれたフィルム(千葉県:鉢物)
- ガラス温室と比較して、生育のスピードが早い!(愛知県:輪菊)

エフクリーン®GR80



トマト



スプレー菊

生産者様の声

- 他被覆材と比べ、冬場の光線透過の高さで収益UP!(福岡県:トマト)
- 程良い紫外線カットで、作物にも人にも良好(神奈川県:トマト)

エフクリーン®GRUV



バラ



バラハウス

生産者様の声

- 冬場に数が多く切れるようになった(大分県:バラ)
- シュートがよく出て、切り花の本数が増え品質も良くなった(バラ)

採用傾向

実績

🏠🏠🏠 たいへん多い

🏠🏠 多い

🏠 あり

| 作物 | GR | GR ナシジ | GR80 | GRUV |
|---------|-----|--------|------|------|
| トルコギキョウ | 🏠🏠 | 🏠🏠 | 🏠🏠 | — |
| シクラメン | 🏠🏠🏠 | 🏠🏠 | 🏠🏠 | — |
| メロン | 🏠🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠🏠 | — |
| 菊 | 🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | — |
| 大葉 | 🏠 | 🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠 |
| ガーベラ | 🏠 | 🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠 |
| カーネーション | 🏠 | 🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠 |
| パブリカ | 🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠 |
| トマト | 🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠 |
| ユリ | 🏠 | 🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠 |
| 胡蝶蘭 | — | — | 🏠🏠🏠 | 🏠🏠 |
| きゅうり | 🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠🏠🏠 | 🏠🏠 |
| バラ | — | 🏠 | 🏠🏠 | 🏠🏠🏠 |

UVカット率 低

高

※傾向であり、地域や作物の品種によっては傾向が変わる可能性があります。

留意点

- ミツバチの活動は環境において異なります。詳細はミツバチメーカーにご相談ください。
- アントシアニン色素により発色する作物の栽培についてはご注意ください。