

長期展張事例のご紹介

1988年から販売を開始し、33年が経過しました。



強瀬 強 様
1988年に自身で施工したエフグリーン®を継続使用中。

埼玉県深谷市 強瀬 強 様 (1988年8月展張)

お客様DATA

作物	トマト(土耕栽培)
フィルム	エフグリーン® 自然光 60μm

インタビュー

Qエフグリーン®が30年展張継続できるとおっしゃいましたか?
A15年20年と展張年数が延び、まさか30年も持つとは思わなかった。まだまだ継続して展張していきたい!

Qエフグリーン®を30年間使用してきていかがですか?
Aエフグリーン®を展張して良かった! お買い得だった!
 トマトは光を欲しがるので何年経っても透過率が落ちないのは一番重要!また雪が降ると汚れが落ちてキレイになるから良い!とにかくエフグリーン®は良いフィルム!

※2018年9月 撮影およびインタビュー



保田 健一 様
2010年に、父である幸雄氏より経営を譲り受け、鉢花を栽培中。

茨城県小美玉市 やすだ花香園 様 (1988年1月展張)

お客様DATA

作物	鉢花
フィルム	エフグリーン® 自然光 60μm

インタビュー

Qエフグリーン®が30年展張継続できるとおっしゃいましたか?
A展張当初は10年という話だったが想像を越えている。展張して30年経過したが全く問題はない。あと30年展張できそうですね(笑)(健一氏)

Qエフグリーン®を30年間使用してきていかがですか?
A鉢花を栽培しており、紫色の発色が凄く良く出ている。ガラスハウスも所有しており、同じ花でもエフグリーン®下で栽培した物は発色が良く品質にも貢献している。(幸雄氏)

※2018年4月 撮影およびインタビュー

測定DATA

上記ハウスの一部を剥がし、採取したフィルムを測定しました。

- 30年展張経過フィルム① 採取場所:埼玉県 採取日:2018年9月(展張より30年1ヵ月経過)
- 30年展張経過フィルム② 採取場所:茨城県 採取日:2018年4月(展張より30年3ヵ月経過)

測定項目(単位) <測定方法>	全光線透過率(%) <JIS K7361-1>	引張強度(MPa) <JIS K7127>	引張伸度(%) <JIS K7127>	直角型引裂強度(N/mm) <JIS K7128>
初期値	94	60	406	214
30年展張経過フィルム①	93	56	354	176
30年展張経過フィルム②	92	55	355	172

※測定値は実測値の平均値を採用

上記の通り **高い光線透過** と **強度を維持** し、 **経年劣化** は、ほとんど見られませんでした。

AGC AGCグリーンテック株式会社

本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-10-4 寿ビルディング4F
 TEL 03-5833-5451 FAX 03-5833-5457

中日本営業所 〒442-0006 愛知県豊川市三蔵子町橋本22-1 WELL'S 21 豊川PART1
 TEL 0533-83-8450 FAX 0533-83-8451

東日本営業所 〒347-0032 埼玉県加須市花崎3-2-1
 TEL 0480-31-8501 FAX 0480-31-8507

西日本営業所 〒839-0812 福岡県久留米市山川安居野3-12-56 オフィスパレア久留米I A棟2号室
 TEL 0942-45-8755 FAX 0942-45-8751