

鉄骨貼付専用 エフクリーン® ホワイトテープ (開発品)

夏は"COOL"に! 冬は"補光"に!

鉄骨柱に、エフクリーン® ホワイトテープを貼付しませんか?



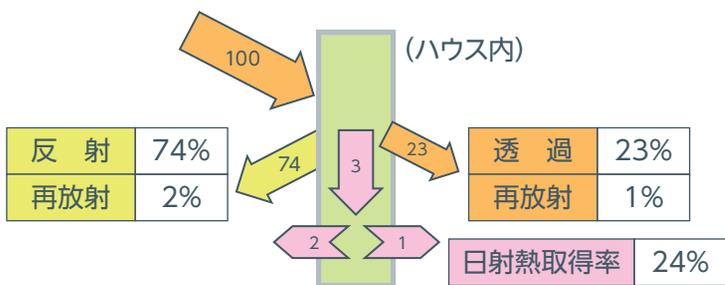
近年の猛暑でハウス内へさまざまな影響が発生しています。
そこで、ハウス内対策としてホワイトテープを開発試作しました。

鉄骨柱に貼付し、温度上昇の低減、光の反射効果による生育促進を期待しています!

幅: 100mm×長さ: 24m

※粘着剤: アクリル系 ※剥離紙無

エフクリーン® ソフトシャイン: 日射熱取得率 ※参考

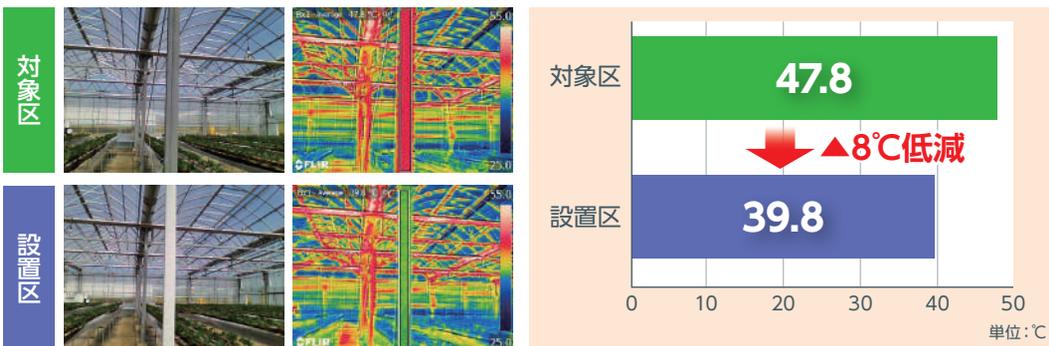


期待される効果

夏場	鉄骨柱温度の低減 鉄骨の温度上昇、蓄熱、放熱を緩和する。
冬場	反射による補光効果 反射効果で作物光環境を改善する。

試験貼付し測定してみました!

夏場の効果確認: **鉄骨柱温度の低減**が確認できました!



撮影日時: 2023年9月28日 11:46・測定機器: FLIR 赤外線サーモグラフィ

簡単に貼付が可能!



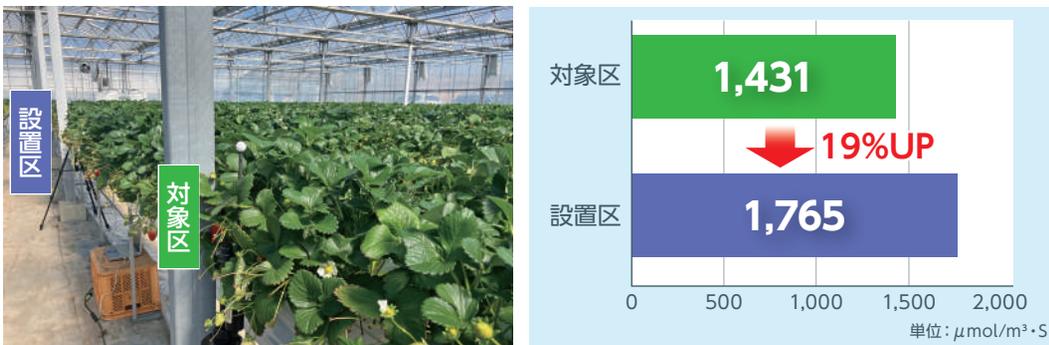
部分貼付が可能!



テープ式だからこそ!
気になる部分だけへの貼付が可能です。

- 既設ハウスへの貼付が可能です。
- 手の届く高さだけに貼付する。
- 作物と接触する部分へ貼付する。
- 光の当たらない北側には貼付しない。

冬場の効果確認: **光環境の改善**が確認できました!



測定日時: 2024年3月14日 11:55~11:57・測定機器: 全方位光子計 QLS-2100

※1: 上記は実測値であり効果を約束するものではありません。 ※2: 鉄骨に一度貼付してしまうと鉄骨面に粘着が残る場合があります。 ※3: 在庫につきましては都度お問い合わせください。