

断熱パネルで植物工場に最適な環境づくりをサポート

これまでに培った防熱スキルやHACCP対応食品工場及び、工業用クリーンルームの構築技術を活かし、断熱パネルを通じて植物工場に最適な環境づくりをサポートします。

最先端の植物工場にも最適な断熱パネル

下地無しで施工可能な自立構造

箱型の自立構造で構成された44tパネルを採用。カタログ値上5,000Hまで自立し、天井部の歩行も可能です。
※設置状況により自立高さに制限が出る場合もあります。

稼働後の設備メンテナンスも容易

設備工事等含め全体工期短縮が図れる

優れた断熱性&気密性

温度制御、粉塵・害虫の進入防止、ウェット環境、結露防止等が必要な環境に適しています。

鋼板サンドイッチ構造で表面仕上材不要 豊富なタイプで、幅広いニーズに対応

表面材はカラー鋼板・ステンレス・カラーアルミをラインアップ。内装仕上げのいらない断熱パネルで、工期も短縮。建具も防熱タイプからクリーンルームタイプまで幅広く対応可能です。

植物工場の断熱パネル利用例

栽培施設



店舗用・展示用栽培庫



研究施設



育苗施設

太陽光利用型



6次産業化

野菜保冷施設

断熱パネル + 冷却機器

野菜加工施設

食品加工室パネル

栽培照明効率がさらにアップする 『高反射率鋼板(スーパーホワイト)』

反射率約90%を実現した高反射率鋼板(スーパーホワイト)を、断熱パネル表面材や栽培棚の側面・天井面に設置することで、栽培照明効率がさらにアップします。

反射率約90% 高反射率鋼板「スーパーホワイト」

1

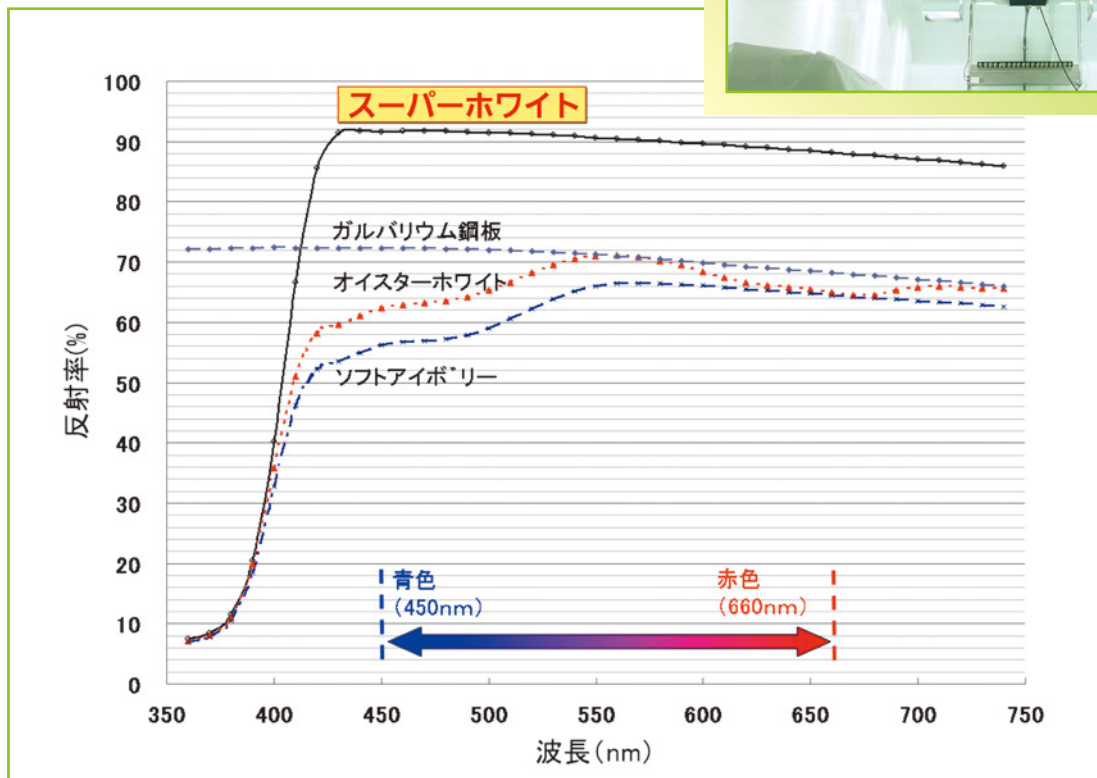
塗装カラー鋼板で
反射率約90%を実現

2

可視光全域に渡って
安定した反射率を発揮

3

一般の塗装カラー鋼板と
同等の耐食性を維持



●お求めは、信用とアフターサービスのゆきとどいた本店で……

ガリレイパネルクリエイト株式会社
<https://galilei-panel.co.jp/>

□営業本部

企画部 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4

□営業拠点

東北営業所 ☎(022)726-3761

広島営業所 ☎(082)942-0547

首都圏営業課 ☎(03)5835-2895

四国出張所 ☎(087)815-6120

中部営業所 ☎(052)977-3300

九州営業所 ☎(092)432-0170

静岡営業所 ☎(054)238-7707

東部営業課 ☎(03)5835-2890

近畿営業課 ☎(06)6477-7051

西部営業一課・二課 ☎(06)6477-7052

岡山営業所 ☎(086)897-3740

●このカタログに掲載しております製品については、改善のため外観・仕様の一部を予告なく変更することがあります。

●製品の写真の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

●弊社へのお問い合わせについて

お客さまからいただきました個人情報は、お客さまへの回答に使用させていただき、他の目的には使用いたしません。

●このカタログの内容は2024年3月現在のものです。

宣伝物注文番号 **GPC-906**

0.2T lb 改4