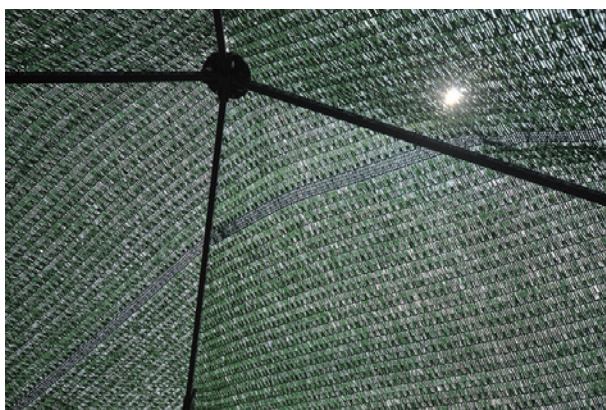


近赤外線を反射する「緑の遮光ネット」が、 この夏いよいよ本格デビュー

日本マタイ株式会社（本社：東京都／代表取締役社長：中西孝夫）は、太陽光に含まれる「近赤外線」を反射し、製品自体の温度上昇を抑える、緑色の遮光ネットを開発しました。これにより、夏の暑さをやわらげ、屋外でも快適な空間づくりをサポートします。昨年の展示会「ガーデックス」で初披露し、この夏、いよいよ本格展開がスタートします。

緑でも涼しい！白でも黒でもない、新たな選択肢。

遮光ネットはこれまで、白や黒が主流でしたが、本製品では、自然になじむモスグリーンを採用。当社独自のフィルム技術により、眩しさの原因となる可視光の反射を抑えつつ、近赤外線はしっかりカット。風通しの良い「ラッセル編み構造」により熱のこもりを防ぎ、屋外でも快適な日陰空間を生み出します。



【実証データで確認された性能（自社試験による）】

- ・人工太陽光下の比較試験では、黒やシルバーのネットに比べ、表面温度の上昇を10℃以上抑制。白いネットと同等以上の遮熱性能を確認。
- ・群馬県館林市の住宅実験では、ネット下の気温が外気より10℃以上低く、体感温度の明確な違いを確認。
- ・WBGT（暑さ指数）では、日向が33.2～35.2℃と「運動原則中止」レベルに達する中、ネット下では29.4℃に抑制。「厳重警戒」レベルにとどまりました。

農業用途にも拡大中

ミニトマト農家での導入実績では、適度な採光と温度管理により葉焼けを防ぎ、土壌の乾燥も抑制。その結果、実は均一に色づき、健やかな生育が確認されるなど、作物の品質向上にも寄与しています。

【製品概要】



製品名：昇温抑制遮光ネット
カラー：モスグリーン
構造：ラッセル編み
価格：オープン価格

JANコード一覧

	遮光率 約50%	遮光率 約65%	遮光率 約85%
2m×2m	4989156001641	—	4989156001702
2m×4m	4989156001658	—	4989156001719
2m×6m	4989156001665	—	4989156001726
2m×50m	4989156001733	4989156001740	4989156001757

【取扱店情報】

イオン九州株式会社（ホームワイド）
九州・山口エリアに展開するホームセンター



店頭イメージ：イオングループ ホームワイド

株式会社サンデー
東北6県に展開するホームセンター



店頭イメージ：ホームセンターサンデー

【今後の展開】

本製品は、園芸・農業分野に加え、住宅のベランダや保育園の園庭・遊具のひさし、畜舎など、さまざまな暑熱環境下での利用が期待されます。

地球温暖化により厳しさを増す夏の暑さに対し、今後も生活環境の変化に寄り添いながら、こうした新たな用途での活用も視野に入れた製品開発を進めてまいります。



【本件に関するお問い合わせ】
株式会社日本マタイ H&G資材部
TEL：03-3843-2134

【一般のお客様 お問い合わせ先】
TEL：0120-530-335（平日 9:00～17:00）