



昇温抑制 遮光ネット

近赤外線域を

50%以上
反射!



近赤外線域の太陽光を反射し、日射熱を軽減!

 農業

パイプハウスの被覆材に



適度な採光で
生長促進し、
葉焼けを防止!



 保育

運動場の開閉式ネットに



子供たちの
熱中症対策に!



 畜産

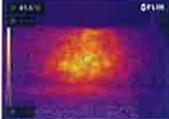
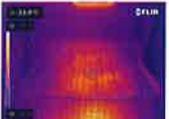
家畜の日よけに



動物たちの
暑さによる
ストレスを軽減!

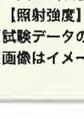


試験データ <遮光ネット表面温度の昇温効果>

色	遮光率	5分後の表面温度
 黒	60%	 49.6℃
 緑	65%	 33.0℃

黒色に比べ、15℃以上の昇温抑制効果を確認!

製品規格 <色:モスグリーン/材質:ポリエチレン>

品番	遮光率 (約)	サイズ (約)	重さ (約)	質量 (約)
 HC00175	85%	2m×50m	10 kg	100 g/m ²
 HC00174	65%	2m×50m	6.7 kg	67 g/m ²
 HC00173	50%	2m×50m	6 kg	60 g/m ²

※左図:〈試験機詳細〉【セリック(株)製人工太陽照明灯】SOLAX XC-500EFS
【照射強度】500W/m²【室内温度】22℃【照射体までの距離】約20cm
※試験データの数値は、測定値であり保証値ではありません。当製品仕様上の目安として取り扱ってください。
※画像はイメージです。実際の製品とは色味や仕様が一部異なる場合があります。

【お問い合わせ窓口】生活産業資材本部 農産業資材部

 日本マタイ株式会社
MATAI [URL] <https://www.matai.co.jp>

■東京営業課
東京都台東区元浅草 2丁目6番7号
TEL.03-3843-2136

■岡山営業課
岡山県瀬戸内市長船町磯上1900
TEL.0869-26-8552

■札幌営業所
北海道札幌市中央区北二条西 2-29
札幌ウィングビル 7F
TEL.011-252-1700