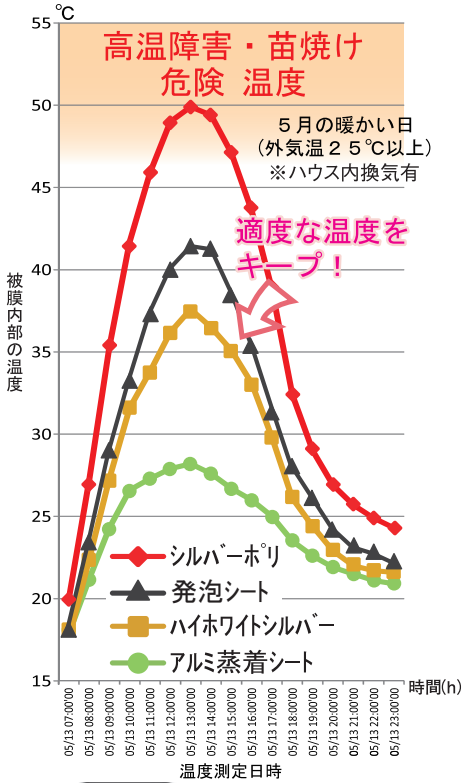
Iwatani

高反射育苗用シート

詳しい情報はこちら

ハイホワイトシルバー

温暖化に伴い、従来の被覆資材では対応できない育苗環境になりつつあります。
作業性、耐久性、保温性に優れたシルバーポリの特性はそのままに、ハイホワイトの高い反射性能で、苗焼け防止効果を大幅に改善させました！
育苗被覆資材の様々な問題点を大きく改善させた、
高機能新世代シートです！



気温上昇時でも、高い苗焼け防止効果が実証されました！

シルバーポリやアルミ蒸着シート、発泡シートなどの、様々な被覆資材との比較テストを実施しました。
外気温25度を超える高温時に、従来のシルバーポリでは、育苗箱内部の温度が50℃を超え、苗焼けが発生しましたが、ハイホワイトシルバーは40℃以下を保っています。
アルミ蒸着ほど温度が低くなく、保温性と反射性という相反する機能を両立した、理想的な温度を保つ事が、データで実証されました。

※左記のデータは、新潟県農業総合研究所試験圃場（ハウス）内にて、育苗箱内部の温度を測定した値です。
本データは、実測値であり、保証値ではありません。
実施時期：５月６日～１４日での育苗期間中に測定した温度

《特長》 保温と反射の相反する効果を両立！
＊ハイホワイト（白色面）の高い反射効果で、高温障害、苗焼けを防止します。
＊シルバー（裏面）の保温・断熱効果で適度な温度を維持します。
芽出しから緑化まで使用可能です。
＊適度な光線（可視光線透過率10%）を通し、白化現象を起こしません。

ノーポリ 材質：ポリエチレン

岩谷マテリアル株式会社

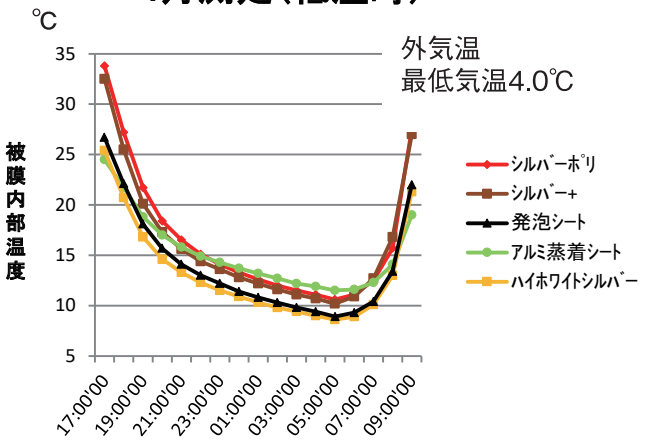
東京本社 東京都中央区新川1−4−1 TEL03−3555−3501
札幌営業所 TEL011−206−0782
仙台営業所 TEL022−262−7370
大阪支店 大阪市中央区本町1−7−7 TEL06−6261−1945
福岡営業所 TEL092−472−2350
名古屋営業所 TEL052−950−3300

高反射育苗用シート
ハイホワイトシルバー

様々な育苗用シートとの比較試験を実施し、ハイホワイトシルバーの優位性が証明されました!

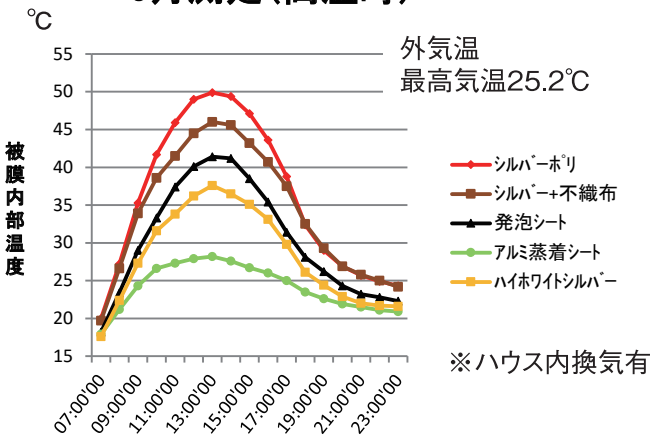
※新潟県農業総合研究所試験圃場（ハウス）内にて2016年測定(新潟県長岡市)

4月測定（低温時）



低温時も発泡シートと同等の温度を確保します
ので安心してご使用いただけます。

5月測定（高温時）



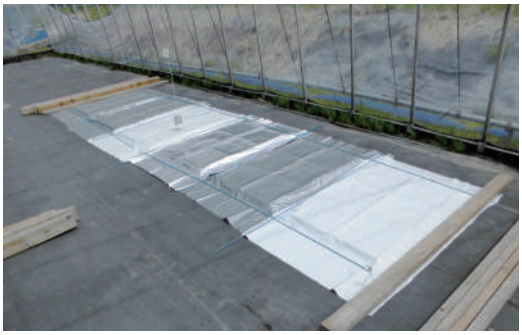
※ハウス内換気有

高温時期でも白色面が高い反射効果を発揮し、
適度な温度を維持します。

水稲育苗用シート比較資料

※下記の内容は、気象条件など様々な要因で変化しますので、あくまでも目安とお考えください。

品　名	保温性	苗焼け防止	保水・保湿	作業性	耐久性
ハイホワイトシルバー	○	○	◎	◎	○
シルバーポリ	○	△	◎	◎	○
シルバーポリ+不織布	◎	○	◎	○	○
発泡シート	○	○	◎	△	△
アルミ蒸着	△	◎	○	△	△



様々な育苗用シートの比較試験を実施しました。

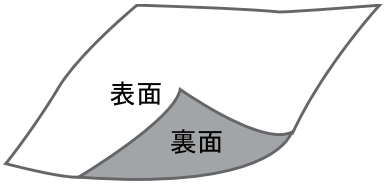
取り扱い上の注意

＊必ず白色面を表にしてご使用ください。
　白色面の高い反射が苗焼け防止効果を発揮します。

＊地温抑制効果は完全ではありません。
　温度管理にご注意の上、急激な気温上昇時には、ハウスの換気を行う、シートを剥がす等
　適切な対応をお願いします。

＊ハイホワイトシルバーの除去が遅れると、徒長や苗焼けの原因となりますのでご注意ください。

＊ご使用後はシートの手入れをよく行い、乾燥した後に直射日光を避けて暗所に保管してください。



〔規格〕

厚(mm)	幅(cm)	巻(m)
0.05	230	25･50･100･10※
	270	25･50･100･10※
	300	50･100
	330	50･100
	360	50･100

※10mは折り畳み品です。他二つ折りロール品となります。