

内張りサイド用断熱資材は
スカイコート

エアプラス

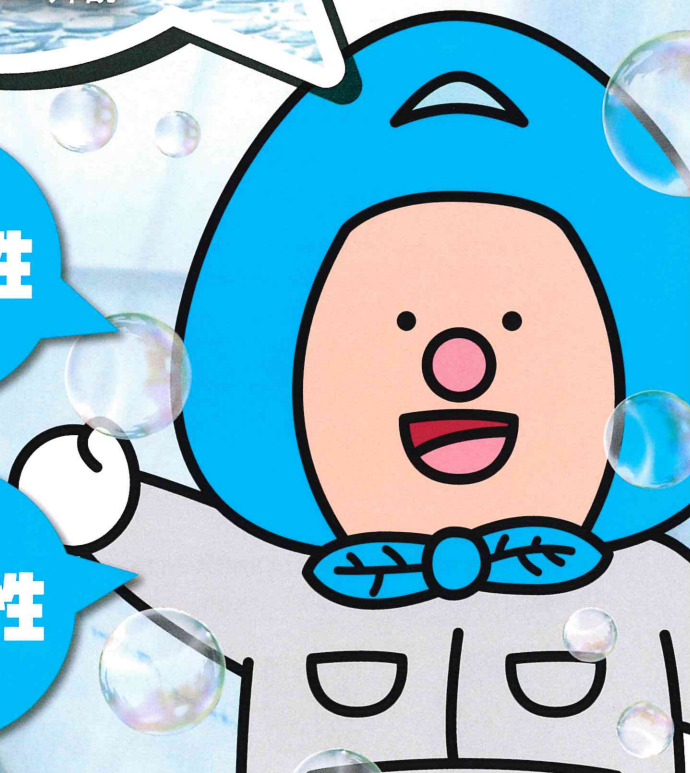
で決まり!

断熱性

フィルム外観

収納性

防滴性



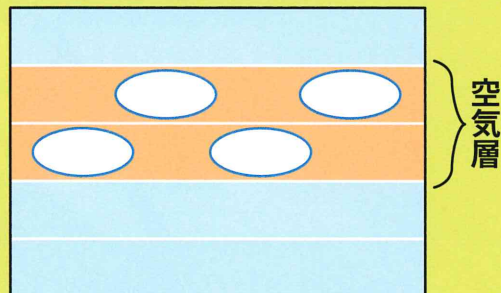
エアをプラスした内張りサイド専用農POフィルム スカイコート エアプラス



断熱性

当社独自の5層構造を活かし、
内層にエア(気泡)をプラスした
フィルムです。空気の断熱性により、
保温性に優れています。
加温ハウスの場合は、暖房燃料消費量の
削減が期待できます。

フィルムの断面(概念図)



断熱性試験

試験方法

各種フィルムの熱伝導指数を測定しました。

※熱伝導指数とは当社独自の数値です
各種フィルムの熱伝導率を測定し当社一般農POの
熱伝導率を1として換算した場合の数値です

測定結果

スカイコートエアプラスは熱伝導指数が低く、
熱が伝わりにくい結果となりました。

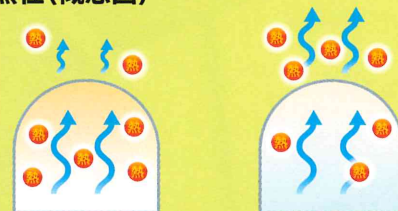
※数値は測定値であり保証値ではありません

熱伝導指数

エアプラス	当社一般農PO	当社一般農ビ
0.21	1.00	0.51

※当社一般農POおよび農ビの厚さ:0.1mm

断熱性(概念図)



熱伝導指数 低い

熱伝導指数 高い



収納性

厚さは約0.2mmで収納時に嵩張らず
重量は厚さ0.1mmフィルムと同程度です。



防滴性

防滴剤を練り込んでおり
ハウス内の水滴を流します。

使用上のご注意

1. 本製品には表と裏があります。フィルムに印刷された文字がハウスの外側から見て正しく読めるように展張してください。
2. フィルムの展張時には、しわ、たるみを伸ばす程度に軽く引っ張ってください。
3. 高温時にフィルム同士が融着するおそれがありますので、展張途中や保管には十分ご注意ください。
4. 土壌熱消毒及び高温環境下での展張等によりフィルムの防滴性能が低下するおそれがあります。
5. イオウ燻蒸や散布、及びイオウ含有農薬の付着により、フィルムの劣化が促進される場合があります。
6. アルミ・ステンレスなどの熱伝導性の高いハウス部材を使用した場合、フィルム接触面が蓄熱により劣化する可能性があります。
7. 本製品は防霧仕様ですが、キリ・モヤの発生が皆無ということではなく、季節や栽培環境によっては発生することがあります。



〒108-0073 東京都港区三田3-5-19(住友不動産東京三田ガーデンタワー) TEL (03)6435-1466

「タキロンシーアイ」、「」、「スカイコート」、「エアプラス」は、タキロンシーアイ株式会社の日本国における商標または登録商標です。



＜ ホームページ



＜ Instagram