

省エネルギー栽培の切り札
保温資材のパイオニア

シルバーポリトウ #100

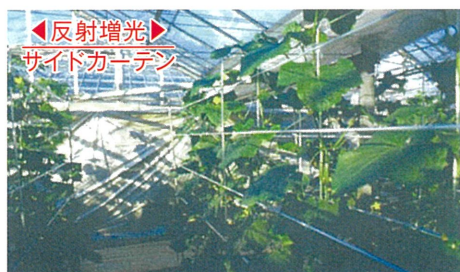
- ① 高い燃費節減効果!
- ② 高い放熱阻止率!
- ③ ハウス内の均一栽培が可能
- ④ 光線を反射増光し、光合成作用を促します
- ⑤ ハウス北側の光線不足解消

重油代
10~30%
の節約!

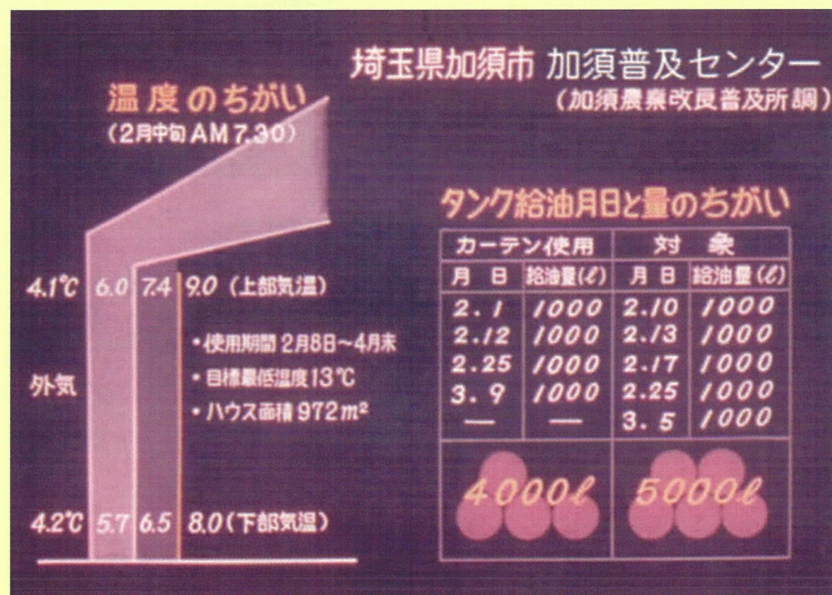
※使用にあたっては、製品の性質上光を通しませんので、朝夕の開閉作業はかならず行ってください。



ハウス内の小トンネルの温度を適温に保ちます。昼間、地中に貯えられた<地熱の放射>や<加熱による熱気>を夜間逃さない保温力が優れています。また加温栽培では、暖房費が25~30%節約されています。



ハウス北側の固定サイドカーテンは、光線を反射増光し、光合成作用を促進し、生育の不揃いを解消します。



ハウス側面から15cmの所に農ビカーテン、15cm内側にシルバーポリトウを使用。朝7時30分に温度測定。僅か1ヶ月で1,000リットルの差が出ます。

●使用資材別暖房油量比較

※外張、ビニール使用
間口24m×奥行42m
1,008m²ハウス

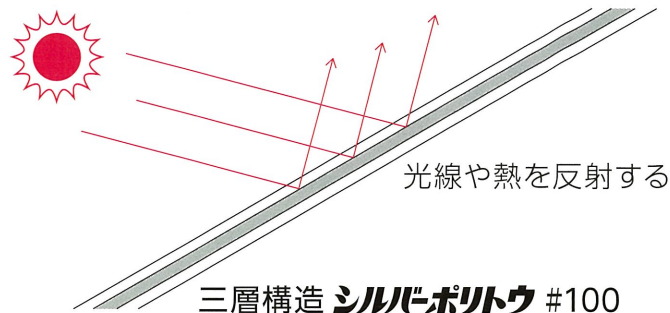
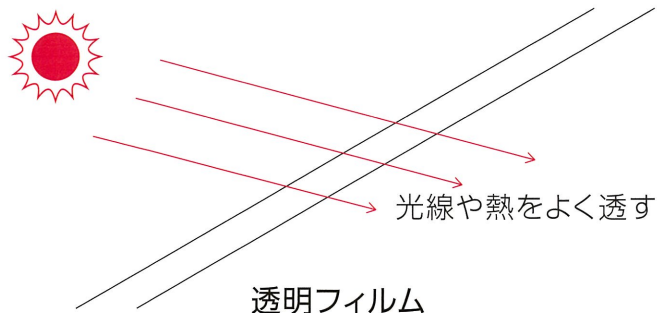
油量指数		100	93	80	77	66	50	46
内張カーテン	天井	一般農ポリ	ビニール	ビニール	一般農ポリ二層	シルバーポリトウ	シルバーポリトウ不織布	一般農ポリシルバーポリトウ
	サイド	一般農ポリ	ビニール	一般農ポリシルバーポリトウ	ビニール	シルバーポリトウ	一般農ポリシルバーポリトウ	一般農ポリシルバーポリトウ

— 一般農ポリまたはビニール
— シルバーポリトウ
----- 不織布

三層構造 シルバーポルトウ #100 の特性

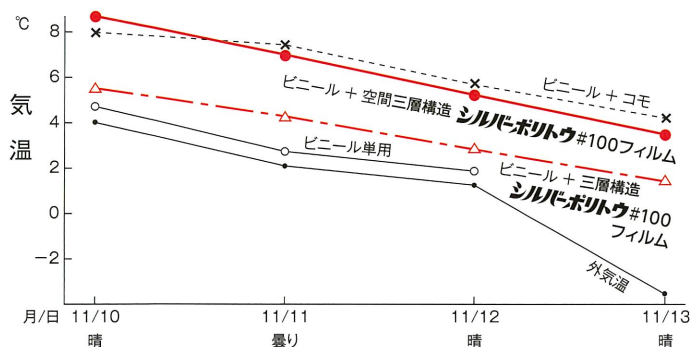
透明フィルムと三層構造 シルバーポルトウ の断熱・反射イメージ

アルミ中間層の〈断熱〉・〈反射〉特性がすぐれています



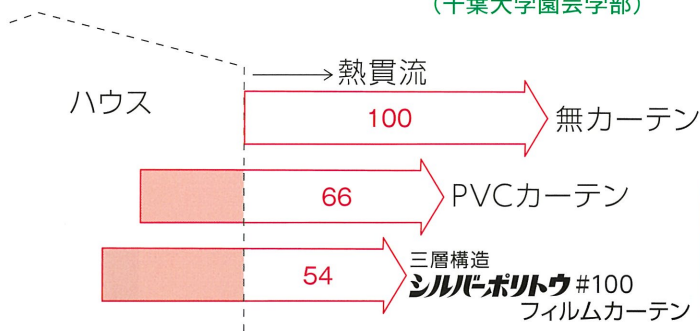
シルバーポルトウは、夜間の冷気をはねかえし、生育適温を保ちます

夜間保温効果 (神奈川園試)



熱の逃げる割合のちがい (熱貫流率)

(千葉大学園芸学部)



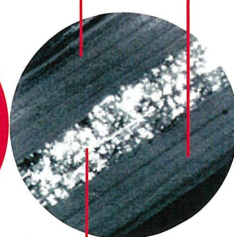
規格

厚さ (mm)	巾 (cm)						長さ (m)
	180	210	230	270	315	360	
0.05	S	S	S	S	S	W	100
0.07	S	S	S	S	S	W	(加工品も承ります)

Sはシングル巻製品、Wはダブル折製品です。

ポリエチレン層

三層構造は
シルバーポルトウ
の特色です



中間層 アルミ粒子

類似品が出ておりますので、
お求めの際はぜひ三層構造の
ト-カン シルバーポルトウ
とご指定ください。

販売店



東罐興産株式会社

本社 〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-14 ユーデンビル
TEL 03-5472-5111 (代) FAX 03-5472-5115
いわき工場 〒972-8311 いわき市常磐水野谷町亀の尾85-12
東北営業所・関東営業所・関西営業所・九州営業所



製品情報はここから

シルバーポルトウ

検索

<https://www.tokan.co.jp/tokankousan/>