

高機能内張りカーテン

農PO

内張り

塗布無滴

# 快適空乾<sup>®</sup>

か い て き く う が ん

## ボタ落ちの悩み解消!! カーテンの常識が変わります。

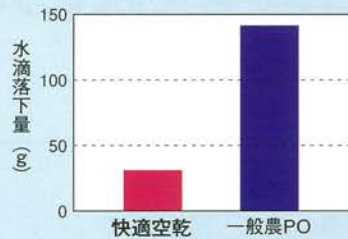
「メタロセン系プラストマー」を使用したフィルムに、塗布無滴処理と特殊な微細孔加工を施しました。適度な透湿性をもち、水滴のボタ落ちを少なくできる、画期的な内張りカーテンです。



### ボタ落ち

特殊な微細孔と塗布無滴処理により、水滴のボタ落ちが少なくなります。作物の濡れによる病気の発生が軽減可能です。

■カーテン開時の水滴落下量



10㎡当たりのフィルムからの水滴落下量を朝8:30に測定。  
12/22~2/15の間の5日間分の合計。  
(三菱ケミカルアグリドリーム開発グループ)



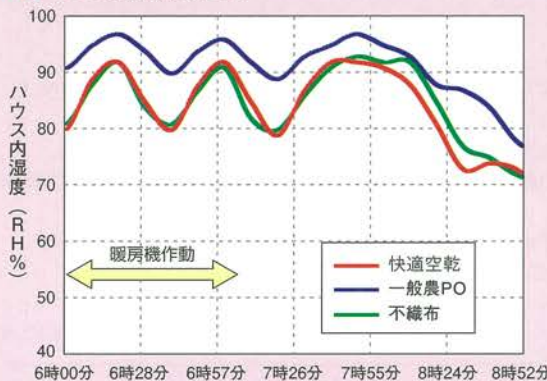
'06.2 栃木、トマトハウス

③ハウス内環境(温度、湿度、内外気温差、作物の蒸散量の違い、ハウスの大きさ、外張りフィルムの種類、暖房機の有無など)によりフィルムに付着する結露水の量が変わります。

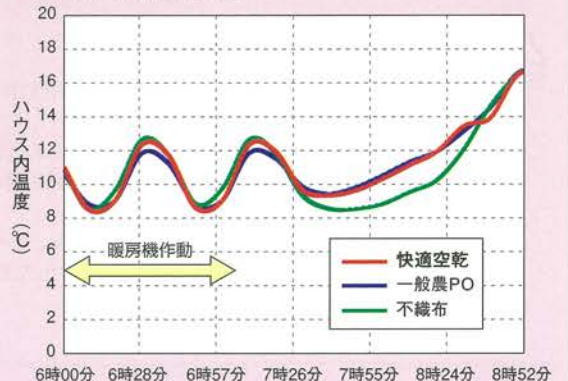
### 透湿性

微細孔から水蒸気が透過するため、カーテン内の湿度が低く推移します。

■ハウス内湿度変化



■ハウス内温度変化



'07.1.15 埼玉、トマト屋根型3連棟

(三菱ケミカルアグリドリーム開発グループ)

## 光透過性

不織布と比べ光線透過率が高く、太陽光がハウス内に十分に入ります。さらに散乱光効果によりハウス内の隅々まで光が入ります。

快適空乾

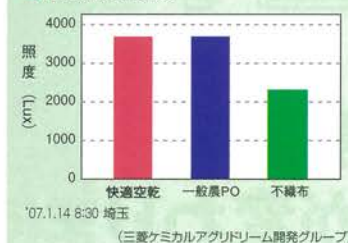


不織布

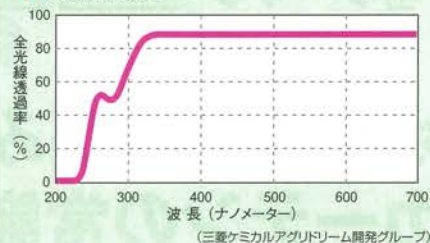


不織布と比べるとカーテンを閉じた状態でも光が良く入ります。早朝、急いでカーテンを開ける必要がなく、暖房費の軽減につながります。  
('06.12 静岡、イチゴハウス)

■ 資材別照度比較



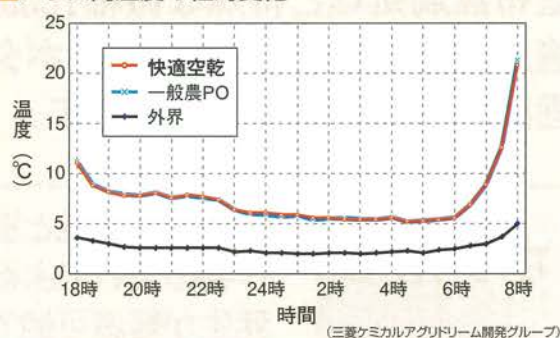
■ 光線透過特性



## 保温性

微細孔が多数あいていますが、保温力は0.075mm厚の一般農POとほぼ同等です。

■ ハウス内温度の経時変化



## 融着・べたつき

融着・べたつきがおこりにくく、夏場収束しておいたフィルムの展開もスムーズに行えます。収束時、かさばりにくく、大きな影を作りません。

■ 物性データ

		快適空乾	一般農PO
引張り強度(N)	タテ	14	15
	ヨコ	10	14
引裂き強度(N)	タテ	18	10
	ヨコ	7	8
加熱収縮(80℃×1分)		1.0%	1.0%

※この値は実測値であり、保証値ではありません。

**規格** 製品の規格については、最寄りの販売店にご相談ください。



### 使用上のご注意

- ◆フィルムには、表と裏があります。製品に印刷された文字がハウスの外側から正しく読めるようにお張りください。(内張りとして展開した際、内側から見て逆文字となります)
- ◆フィルムの劣化(いたみ)を早めますので、ハウス内での硫黄燻蒸および硫黄系薬剤の散布はさけてください。
- ◆ハウス環境(温度、湿度、内外気温差、作物の蒸散量の違い、ハウスの大きさ、外張りフィルムの種類、暖房機の有無など)により、フィルムに付着する結露水の量が変わります。
- ◆ハウス環境によってはホコリや土、アオミドロなどが付着し、フィルムの性能が十分発揮されない場合があります。
- ◆展開の際、製品と同送の「上手にお使いいただくためのおねがい」を必ずお読みください。

※この製品の内容は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

取扱店

三菱ケミカルアグリドリーム株式会社

本社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル TEL.03-3279-6200 FAX.03-3279-6757