

高機能内張りカーテン

快適空乾[®]

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。

快適空乾[®]とは

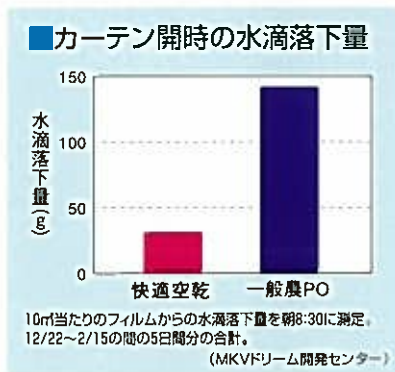
新素材〈メタロセン系プラストマー〉を使用したフィルムに、塗布無滴処理と特殊な微細孔加工を施しました。適度な透湿性をもち、水滴のボタ落ちを防ぐ、画期的な内張りカーテンです。

快適空乾

※ハウス内側から見た状態

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。

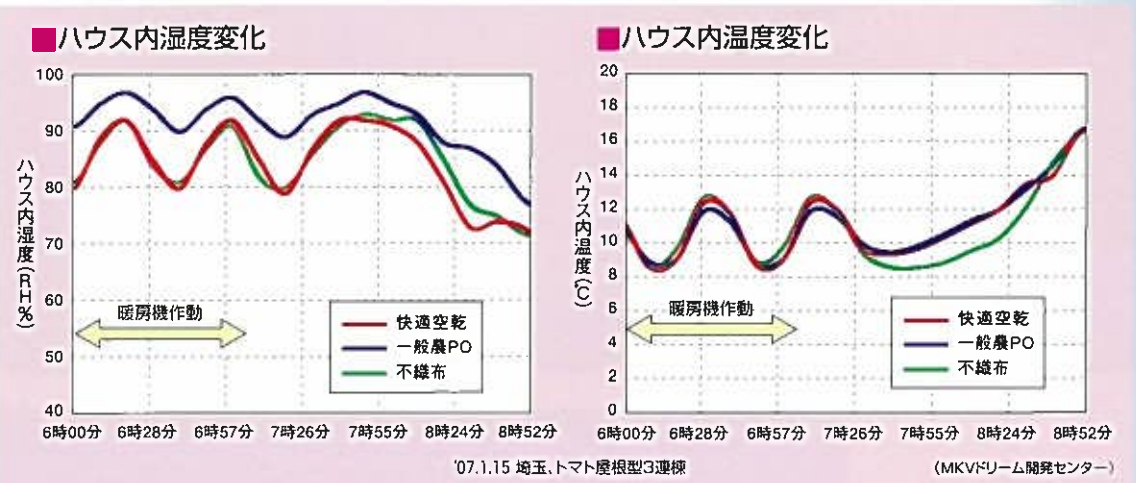


06.2 栃木、トマトハウス

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。



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。



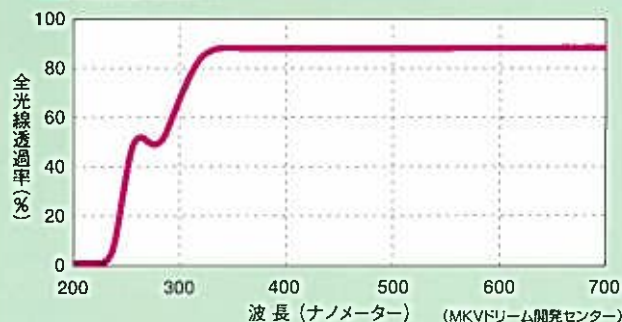
不織布と比べるとカーテンを閉じた状態でも光が良く入ります。早朝、急いでカーテンを開ける必要がなく、暖房費の軽減につながります。
(06.12 静岡、イチゴハウス)

■ 資材別照度比較



07.1.14 8:30 埼玉 (MKVドリーム開発センター)

■ 光線透過特性

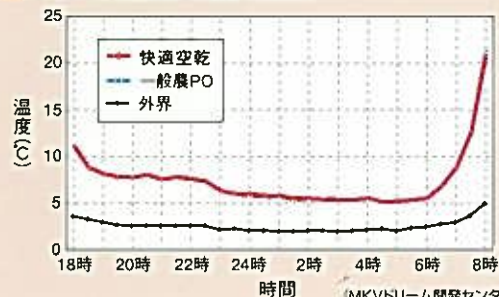


(MKVドリーム開発センター)

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



(MKVドリーム開発センター)

06.3.30 18:00~3.31 8:00の夜間温度変化を調査
天気:晴れ ハウス:パイプハウス(無加温)

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、大きな影を作しません。

■ 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°C×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。

こんな利用方法をお奨めします

- ★内張りからのボタ落ちをきらう作物に
- ★冬場、朝方の光をカーテン内に十分取り入れたい作物に
- ★自動スライドカーテン(水平・傾斜)に
- ★ハウス側面(ぐるり)に



生産者の声



高濱 泰さん(熊本県八代市)
抑制トマト、半促成メロン
連棟パイプハウス

フィルムを張った時散乱光効果でハウス内が非常に明るく驚きました。光透過が良いので曇雨天時や極寒時の昼間でもカーテンを閉めっぱなしにでき、暖房機の稼働が少なくて済みました。べたつき皆無の作業性の良さも魅力的ですね。



加藤 浩さん(埼玉県北本市)
促成トマト/連棟屋根型ハウス
カーテンからの水滴のボタ落ちには毎年悩まされています。不織布はボタ落ちは少ないのですが光線透過が落ちるのが難点です。

このフィルムは透湿性がありボタ落ちが少ないうえに、光線透過が良いので、促成トマトには最適な資材だと思えます。



規格	幅 (cm)											長さ (m)	
	100	130	200	230	260	280	300	330	360	400	430	460	1mきざみでカット

※460cmを越える幅につきましては特注対応となります。
詳しくは最寄りの販売店または当社までお問い合わせください。



使用上のご注意

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。(内張りとして展張した際、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。
- ◆展張の際、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。

三菱樹脂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 三菱樹脂ビル
TEL 03-3279-3241 FAX 03-3279-6757