



新技術のコーティングで、効果が持続。ハウス内環境をより良くする農POフィルム。

塗布無水滴汎用農POフィルム

「クリーンソフトコート」

農POフィルムとは、ポリオレフィン系樹脂を素材とし、耐久性、保温性、光線選択性、防曇性、防霧性などの複数の機能を備えたことを特徴とする農業用フィルムです。寒暖の差が激しい道内のハウス栽培においては、保温性やキリ、モヤの発生を抑えるなどの管理が欠かせません。新製品「クリーンソフトコート」は、新技術による無水滴効果の持続にあわせ、こうした管理面の改善が期待できます。

商品の優れた特長

農POフィルムは軽量で破れが拡がり難いという点で、道内においても農業用ビニールなどからの張替えがすすんでいます。しかし、汎用練込タイプのPOでは無水滴効果が持続しないという不満の声も聞かれました。そんな声にお応えしたのが「クリーンソフトコート」です。

これまでであったコーティングタイプ（塗布処理）のPOは、汎用練込タイプに比べると高価で導入を見合わせることも多かったと思います。「クリーンソフトコート」は汎用農POの価格帯で使用期間中、水滴を流す効果が持続するフィルムです。さらに、水滴を流す添加剤を練り込んでいないので、フィルムを伸展したときの透明度が格段にアップしています。

ほかにもこんな特長

- ① 耐久性に優れ、中・長期間にわたる連続展張が可能です。
- ② 特殊な無水滴塗布膜がキリ、モヤの発生を抑えます。
- ③ 優れた保温強化剤を使用。高水準の保温性を実現しました。
- ④ 紫外線の透過率は一般農ビ並み。内張資材の劣化も抑えられます。

防滴のテクノロジーをプラス！
透明感と強度にも優れています。

高機能汎用農業用POフィルム

「コーティング5+1」

5層構造を生かして、シアアイ化成が新たに開発した「コーティング5+1」は、防滴剤コーティング済みの汎用5層農POフィルムです。すっきりした透明感と優れた強度を持つ農POフィルムの誕生です。



特長
すっきりした透明感
展張時のすっきりした透明感を長期に持続させる特殊な樹脂を採用しています。従来に比べて格段の透明感があります。

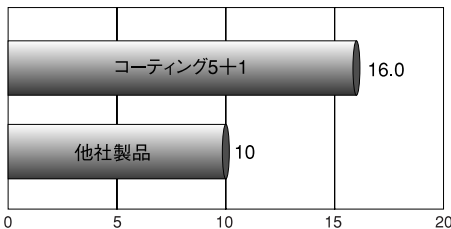
長期にわたる防滴効果

防滴効果が長期にわたり安定持続します。生産時に防滴剤をコーティングしているため、防滴効果が展張直後から発揮され、また凍結後の防滴性能にも優れています。

優れた強度

特殊樹脂をバランスよく5層構造に配合しています。そのため優れた強度を誇っています。

■強度データ

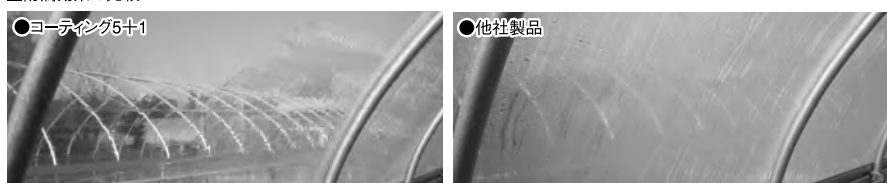


■規格

加工品	厚さ(mm)	幅(cm)				長さ(m)
		540	570	600	630	
0.1	1m単位で加工可能	660	700	740	770	
		800	840	860	900	
		930	960	1000		



■防滴効果の比較

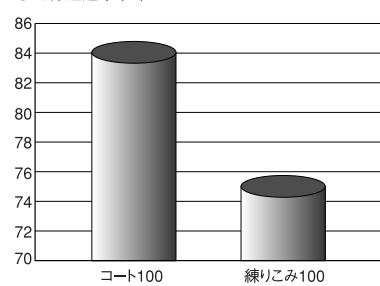


▲「コーティング5+1」使用上のご注意

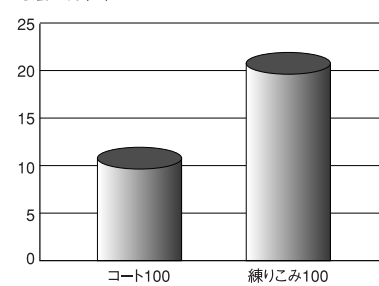
1. 「コーティング5+1」には裏と表があります。フィルムに印刷された文字がハウスの外側から見て正しく読めるように展張してください。
2. 解反・展張時に防滴剤処理面（ハウスの内側になる面）を傷つけないようにしてください。
3. 展張時はフィルムのシワ・たるみを伸ばす程度に軽く引っ張ってください。
4. ハウスバンド等との摩擦による破れることがありますので、ハウスバンドは緩めに張り、換気作業は丁寧に行ってください。またスプリング状の止め具で固定する場合、できるだけ緩やかに行うか、専用の補助部材をご使用ください。（※1）
5. 高温時にフィルムどうしが融着する恐れがありますので、展張途中や保管には十分ご注意ください。
6. 頻繁なイオウ燻蒸によっては、フィルムの劣化が促進される場合がありますので、ご注意ください。
7. 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のでご注意ください。
8. 「コーティング5+1」は霧抑制製品ですが、キリ・モヤの発生が皆無ということではなく、季節栽培環境により 多少の状況変化があります。 ※1 「コーティング5+1」の展張には「スカイバンドスーパー」「ブルブルワイド」をお勧めします。

■シアアイ化成株式会社

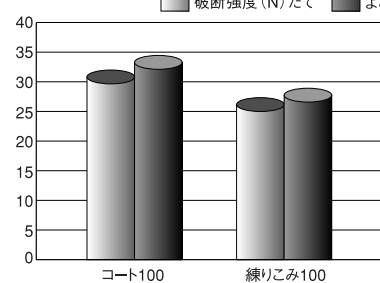
●光線透過率(%)



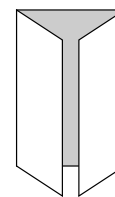
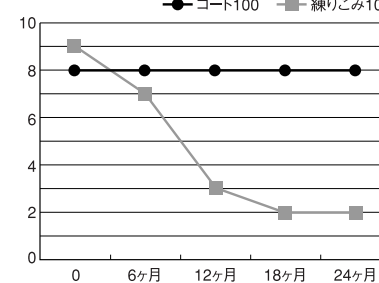
●曇り度(%)



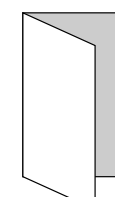
●破断強度



●防曇持続性



(※1) 観音開き



(※2) 片開き

■オカモト株式会社