



オカモト 農業用ビニルフィルム ラインナップ

モヤレスいただき

農ビ[®] [無水滴梨地：有水滴透明・梨地]

スーパーワイド

グリーングローいただき

スーパーモヤレス イチゴ・ナス用

スーパーブルー-UVC

スーパースリッパ 内張用

スーパーロード 内張用

ベタつきを抑えたモヤ・キリ発生を防ぐ汎用農ビです。

オカモト モヤレスいただき

外張り用

防霧

無水滴

透明

ベタツキ防止



ベタつきを抑えた汎用農ビです。

■ベタつきを抑え、省力化に応えます

従来の農ビの欠点であるベタつきを抑えた農ビフィルムです。
換気作業をラクにいたしました。

■トータルバランスに優れています

農ビに求められる諸性能をバランス良く備え、作物・地域など、さまざまな用途にお応えいたします。

■モヤ・キリの発生を抑えます

朝夕の降雨時におけるモヤ・キリの発生を抑え太陽光をハウス内に十分に取入れます。

モヤレスいただき 寒冷地仕様 【地域限定品】

寒冷地でもしなやかな触感を維持します。
その他特長はいただき同様です。

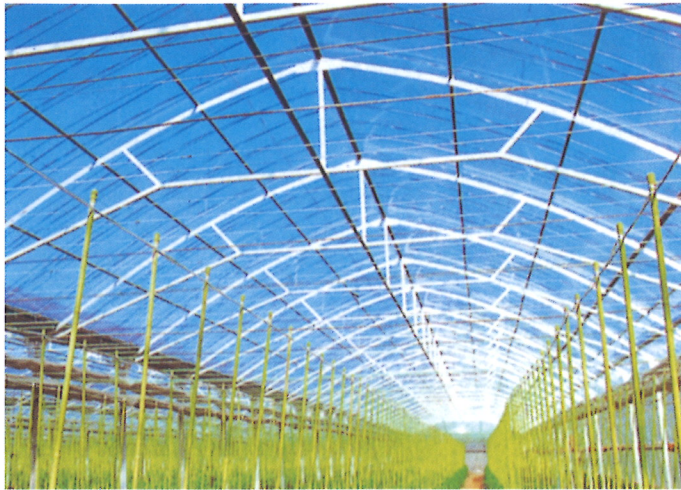
オカモト株式会社

作物・地域など広範囲に対応できます。

オカモト 農ビ

外張り用・トンネル用

汎 用



透明性に優れ、作物・地域など
広範囲に対応できます。

農ビの大切な要件である透明性・無水滴性・保温性などトータルバランスに優れ、さまざまな用途にお応えするオカモトの汎用農ビです。

オカモト 農ビ【無水滴梨地】

無水滴梨地は梨地加工によりベタつきにくく換気作業がラクに行えます。直進光を嫌う作物などの栽培に適しています。

オカモト 農ビ【有水滴透明・有水滴梨地】

フィルム面に水滴が均一に付着し、作物の乾燥を防ぎ、強い光線を和らげます。

水稻育苗や露地トンネル用としてご利用ください。

継ぎ目のない超広幅農ビ。水滴落下から作物を守ります。

オカモト スーパーワイド

超広幅

汎 用

無水滴



超広幅6mの農ビ、
世界に先駆けて開発に成功。

従来の農業用ビニルフィルムの最大幅は4m前後が限界でした。当社では独自の技術開発により、世界で初めて6mの超広幅農ビの商品化に成功しました。

これにより、間口2間ほどのビニルハウスに被覆・展張する場合、高周波による幅継ぎ加工が不要になり、継ぎ目による水滴落下が無くなりました。

また幅12mの加工品の場合、従来は2ヶ所以上必要であった幅継ぎが加工1ヶ所だけで済みます。

種 類	外張り用	内張り用	トンネル用
品 名	モヤレスいただき	スーパースリップ	ベタレス
最大幅	600cmまで	600cmまで	460cmまで

ホコリの付着を防ぎ、透明性に優れた防塵農ビです。

オカモト グリーングローいただき

外張り用

防 塵

防 霧

無水滴

透 明



防塵性や透明性に優れています。

農ビフィルムの表面に特殊な処理をしているので、ホコリがつきにくく、ついても降雨や水洗いで簡単に流れ落ちます。長時間にわたり透明性を保ちます。一般農ビに比べ、無水滴性に優れ、無水滴効果が長く続きます。ナスの栽培やミツバチを利用する栽培にもご使用いただけます。

⚠ 使用上の注意

この商品には表と裏があります。フィルム面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展張してください。

正しく展張されないと防塵効果や無水滴効果が発揮されません。

近紫外線の透過性に優れ、イチゴ・ナスが色鮮やかに育ちます。

オカモト スーパーモヤレス イチゴ・ナス用

外張り用

防 霧

無水滴

透 明

光線選択

イチゴ・ナス用



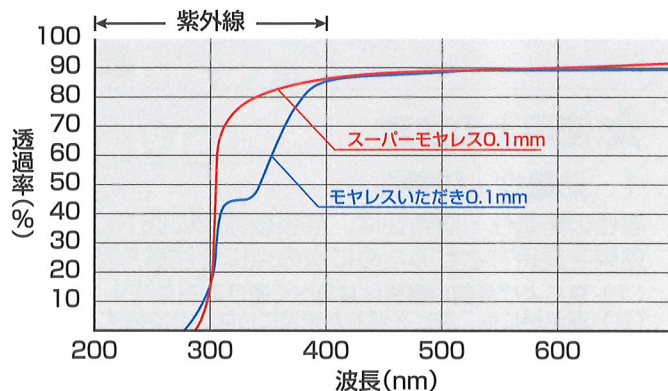
オカモト NAS モヤレス【地域限定品】

ナス栽培農家の方の高品质・多収を目指して開発された専用農ビです。

イチゴ・ナスの最適な生育環境づくりをサポートします。

一般農ビに比べ近紫外線の透過性に優れています。イチゴは果色が濃く仕上がり、ナスは色ボケが減り色づきが鮮やかです。根部の発育が良く、茎部の徒長抑制効果があります。モヤ・キリを抑制するのでハウス内が過湿になることが減り、過湿が要因として発生する病害が少なくなります。

▼光線透過率の比較



軟弱野菜の栽培に適しています。

オカモト スーパーブルー-UVC

外張り用

無水滴

透 明

UVカット

軟弱野菜用



軟弱野菜用を目的に新しく商品設計しました。

黄緑波長域光線の透過を抑制しているので、軟弱野菜に最適です。葉や茎などの生育を妨げる近紫外線の透過を抑制しているので作物の生育が促進されます。スリップスなどの紫外線透過のもとで活動する害虫の動きが鈍くなります。日中、ハウス内の温度上昇を緩やかにし、夜間の温度降下も緩やかにします。

⚠ 使用上の注意

ナス栽培及びミツバチ等を利用する栽培には使用出来ません。

モヤレスUVC【地域限定品】

⚠ 使用上の注意 ナス栽培及びミツバチ等を利用する栽培には使用出来ません。

- ・ 葉や茎などの生育を抑制する近紫外線をカットするので、作物の生育が良くなります。
- ・ スリップスなど紫外線透過のもとで活動する害虫の動きが鈍くなります。
- ・ 紫外線が透過することによって繁殖する病原菌を抑えます。
- ・ モヤ・キリを抑制します。

透明性に優れ、ベタつきを抑えた設計の内張りカーテン専用です。

オカモト スーパースリップ 内張用

内張り用 防 霧 無水滴 透 明



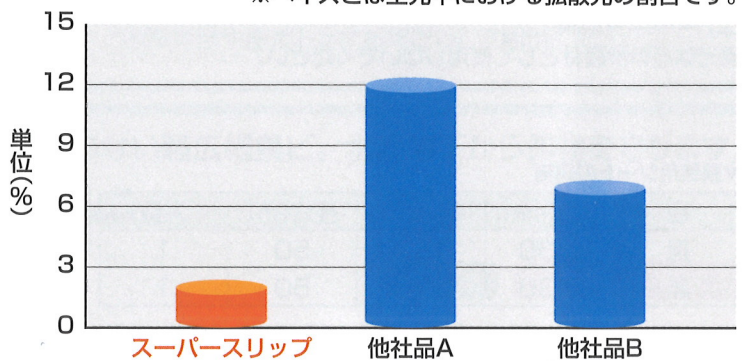
ベタつきを抑え、透明性に優れた
内張りカーテン専用農ビです。

作業性重視タイプの内張り農ビや農ポリ・農POに比べ、透明性に優れているので、太陽光線を充分に取り入れます。
しかも朝夕・降雨時に発生しやすいモヤ・キリを抑制するので、過湿が要因として発生する病害も減少します。
農ポリ・農POに比べ、無水滴性・保温性にも優れています。

用途：固定内張り・手作業カーテン

▼ヘイズ（雲価）比較データ

※ヘイズとは全光中における拡散光の割合です。



作業性を重視し、開閉が楽に行えます。

オカモト スーパーリード 内張用

内張り用 防 霧 無水滴 透 明



ベタつきを抑え、省力化に応えます。

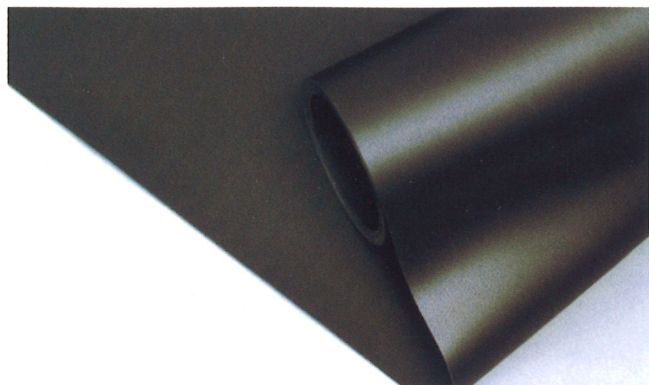
一般農ビに比べ、フィルム面の滑りを良くしているので、ベタつきが少なく開閉作業がスムーズに行えます。
農ポリ・農POに比べ、保温性・無水滴性に優れています。
朝夕・降雨時に発生しやすいモヤ・キリを抑えるので、ハウス内が、過湿になることが少なく、過湿が要因として発生する病害も減少します。

用途：巻き取り式カーテン・スライド式カーテン・ハウス内トンネル

⚠ 使用上の注意

- ・内張り専用ですので、ハウスの外張り、露地トンネルにはご使用にならないください。
- ・カーテンに水が溜りましたら、必ず水抜きを行ってください。
- ・ハウス内で、長期間に渡り、巻き・重ねのまま置くと、ベタついてはがれなくなる場合があります。状況をみながら開閉作業を行ってください。
- ・フィルム面の水分を乾燥させてから、屋内に保管してください。

農業用シート



表面に絹目のシボをつけており、滑りがよく作業性に優れたシートです。

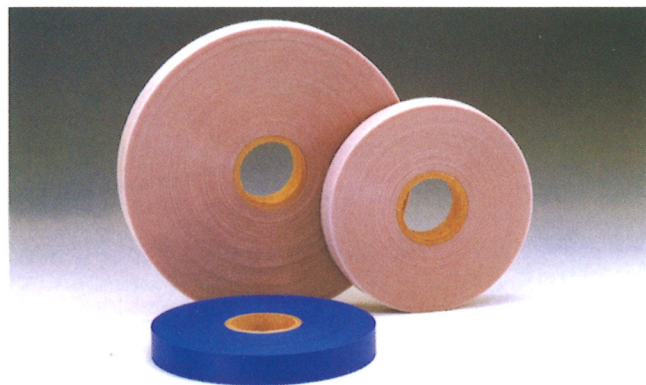
⚠ 使用上の注意

遮光などの被覆材として使用しないでください。

▼農業用シートの規格

色	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)	入数
黒	0.30	183	50	1
黒	0.30	270	50	1

農ビ加工用テープ



農ビのテープ入れ加工にご利用ください。
クリアタイプは、テープの部分を切り離さずに使用済み農ビの排出が出来ます。

▼農ビ加工用テープの規格

色	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	入数
クリア	0.18	25	110	40
クリア	0.18	25	220	20
クリア	0.18	22	110	50
ブルー	0.18	25	110	40
ブルー	0.18	25	220	20
ブルー	0.18	22	110	50

規 格 表

用途	種類	品 名	特 性	厚 さ (mm)	幅(cm)	スーパーワイド※1	長さ (m)※2
外張り用	霧抑制	モヤレスいただき	防 霧 無水滴 透 明	0.05	135 150 185 200 230 270 300 330 370 400	430 460 500 540 570 600	100
				0.075			
				0.1			
				0.15			
	汎用	オカモト農ビ(透明)	無水滴 透 明	0.1	230 270 300		100
		オカモト農ビ(梨地)	無水滴 梨 地	0.05	135 150 185 200 230 270 300 330 370 400		100
				0.075			
				0.1			
				0.15			
	光線 選択	スーパーモヤレス	防 霧 無水滴 透 明	0.075	135 150 185 200 230 270 300 330 370 400	430 460 540 570 600	100
				0.1			
		NASモヤレス	防 霧 無水滴 透 明	0.05	185 200 230 270 300 330		200
				0.075			
	UV カット	スーパーブルーUVC※3	無水滴 透 明	0.1	135 185 270 300 330 370		100
		モヤレスUVC※3※4	防 霧 無水滴 透 明	0.075	300 330 370 400		100
	防塵	クリーニングローいただき	防 塵 防 霧 無水滴 透 明	0.075	185 200 230 270 300		100
				0.1			
内張り用	汎用	スーパースリップ	防 霧 無水滴 透 明	0.05	185 200 230 270 300 330 370 400	430 460 540 570 600	100
				0.075			
		スーパーリード	防 霧 無水滴 透 明	0.05	185 200 230 270 300 330 370 400		100
				0.075			

※1 スーパーワイドは、特注品扱いです。 ※2 長尺巻きについては特注品にて承ります。

※3 イチゴ・ナス栽培及びミツバチを利用する栽培には使用できません。 ※4 九州地区限定販売品です。

取り扱い注意事項

農業用ビニルフィルム（農ビ）の性能を十分に発揮させ、安全にご使用いただくために、「農業用ビニルフィルムご使用の手引き」を必ずお読みください。（農POも下記に準じて使用してください。）

警告と注意

⚠ 警告

農業用廃プラスチックの野焼きの禁止

農業用廃プラスチックの野焼きは法律で禁止されています。農ビは燃やすと有害な塩化水素ガスが発生し、鉄パイプが錆びたり、周辺の動植物に被害が出るおそれがありますので絶対に燃やさないでください。

⚠ 注意

農ビ取り扱い上の注意

農ビは重量物です。原反・加工品とも荷扱いにはご注意ください。

⚠ 注意

展張作業時のケガ防止

農ビの展張作業は、できるだけ風のない日に行ってください。特にハウス上で作業する場合は、突風にご注意ください。突風によりフィルムがあらわれ、強い力で引っ張られて転落することがあるので、非常に危険です。

⚠ 注意

他用途への使用禁止

農ビは農業用被資材です。他用途に使用しないでください。

農ビ使用上の注意

★ 使用上の注意

1. 防曇性・防霧性

農ビの防曇性・防霧性は、展張後徐々に低下します。効果を長持ちさせるために次の点にご注意ください。

- (1) 夏および夏前の展張はなるべく避ける。
- (2) 高温時には、農ビを濡れたままにしないで換気する。
- (3) ハウスを密閉して行う高温時の土壌消毒（温熱殺菌・薬剤殺菌）は避ける。
- (4) 農薬散布時、農薬が農ビにかからないように行う。
- (5) 次のような場合には、防曇性・防霧性を阻害しますのでご注意ください。
 - ・ハウス内面を常時散水する場合
 - ・虫の死骸が付着している場合
 - ・栽培作物の先端が農ビに接触している場合
 - ・張られた農ビにタルミやシワがある場合
 - ・ハウスの屋根勾配がゆるやかな場合
 - ・ハウス内面に藻類やカビが発生している場合

2. 付着した塵による劣化

農ビに付着する塵に、金属粉・硫黄分・硫化物・農薬類が含まれていると、農ビの劣化や変色が促進されます。例えば、ブレーキ金属の粉塵・精錬所の塵埃・火山灰などが付着すると、農ビは早く劣化や変色します。

3. カビ

初夏から初秋にかけてハウス屋根部にもカビが発生することがあります。カビが発生したら早めに水洗除去してください。

★ ハウス保守管理のお願い

農ビは使用期間中、防曇性・防霧性・耐候性等のフィルム特性をできるだけ長持ちさせて、効果的に使用できるようにハウスの点検・整備・保守管理を行うことが必要です。

1. 錆対策

錆はパイプの強度を低下させたり、農ビと接触する部分では、摩擦で破れやすくなったり硬化しますのでパイプを取り替えたり補修してください。

2. 強風対策

風による思わぬ被害が発生します。次の点にご注意ください。

- (1) 農ビは、シワ・タルミがないように張る。
- (2) ハウスバンドはゆるまないように張り、スズを埋没するか止める。
- (3) 風の強い地域では、表面が破れやすいので補強する。更に防風ネットで農ビの上を覆ったり、防風ネットをハウスの周辺に設置すると有効です。

3. 降雪対策

雪が降り始めたら、次の点に注意してください。

- (1) 加温設備がある場合には、設定温度を高めて内張り開放する。
- (2) 凍上散水やハウス内散水設備がある場合は、作動させる。
- (3) 防風ネットを被せている場合には、撤去する。
- (4) 屋根に雪が積もった場合には、速やかに雪を降ろすと同時に、ハウス間の除雪も行う。

4. 換気時の破れ

換気のために、農ビを巻上げたままにしておくと農ビを閉める時にくっついて破れることがあるのでご注意ください。



オカモト株式会社

URL : <http://www.okamoto-inc.jp/>

農業資材部 農業資材課

本社

東京都文京区本郷3丁目27番12号 〒113-8710
TEL 03-3817-4176

大阪支店

大阪市中央区糸屋町2丁目4番6号 〒540-0022
TEL 06-4793-8504

名古屋営業所

名古屋市東区徳川1丁目901番地 〒461-0025
TEL 052-933-1171

福岡営業所

福岡市南区向野1丁目13番9号 〒815-0035
TEL 092-557-2600 (代表)

取扱店

- ・ カタログ内容は予告なく変更することがございますのでご了承ください。
- ・ 不明な点がございましたら、ご使用になる前にお買い上げの販売店もしくは当社にお問い合わせください。

太陽光 シリーズ

■高保温性農ビ オカモト農ビ

省エネ対応時代の決定版。
高保温型農ビ

外張り用～モヤレス太陽光

内張り用～スーパースリップ太陽光

New Basic
身近な暮らしを科学する
オカモト株式会社

高保温性農ビ「オカモト農ビ 太陽光」シリーズの品質データ

モヤレス太陽光(外張品0.1mm厚)

項	目	モヤレス太陽光	モヤレスいただき	備 考
保 温 性	保 温 指 数	80.2	76.0	遠赤外線吸収率から算出
	重 油 使 用 量	92	100	いただきを100としての比較
	ハ ウ ス 内 温 度	+0.12		いただきを基準として
強 度	衝撃強度(kg/cm)	26.9	25.7	数値の大きい方が強度有り
光線透過率	全光線透過率(%)	91	91	
	ヘ イ ズ 値(%)	3.5	2.4	数値の小さい方が透明度が高い。

弊社開発センターでの測定値であり、保証値ではありません。

スーパースリップ太陽光(内張品0.05mm厚)

項	目	スーパースリップ太陽光	スーパースリップ	備 考
保 温 性	保 温 指 数	67.0	63.0	遠赤外線吸収率から算出
	重 油 使 用 量	92	100	スーパースリップを100としての比較
	ハ ウ ス 内 温 度	+0.12		
光線透過率	全光線透過率(%)	92	92	
	ヘ イ ズ 値(%)	4.3	3.0	数値の小さい方が透明度が高い。

弊社開発センターでの測定値であり、保証値ではありません。

■モヤレス太陽光 原反規格

外張

厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
0.1	135,185,270,300,330,350,370,400	100
0.075	185,200,230,270,300,330,350,370,400	

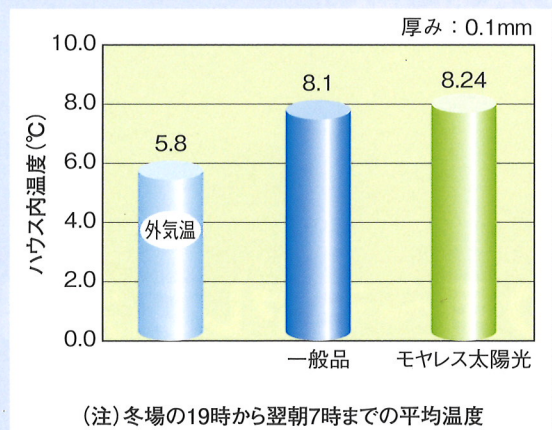
■スーパースリップ太陽光 原反規格

内張

厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
0.075	270,300,330,350,370,400	100
0.05	200,230,270,300,330,350,370,400	200

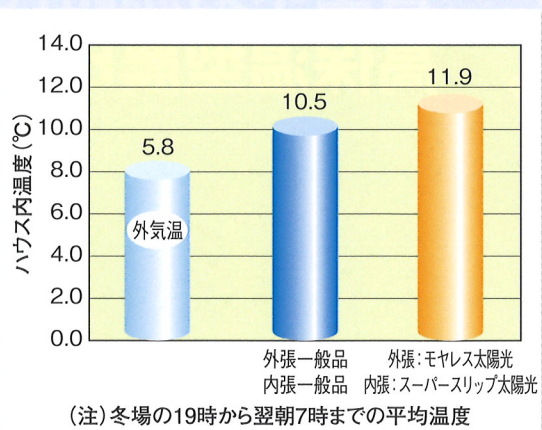
■ ハウス内温度の実測試験データ(当社開発センターでの試験データ) ■

単層ハウス(外張用フィルム…0.1mm厚 // 無加温)



弊社開発センターでの測定値であり、保証値ではありません。

二重ハウス { 外張用フィルム…0.1mm厚 // 無加温 }
{ 内張用フィルム…0.05mm厚 }



弊社開発センターでの測定値であり、保証値ではありません。



オカモト株式会社

URL : <http://www.okamoto-inc.jp>

農業資材部

本社

東京都文京区本郷3丁目27番12号 〒113-8710

TEL 03-3817-4171

大阪支店

大阪市中央区糸屋町2丁目4番6号 〒540-0022

TEL 06-4793-8504

福岡営業所

福岡市南区向野1丁目13番9号 〒815-0035

TEL 092-557-2600 (代表)

取扱店

- ・ カタログ内容は予告なく変更することがございますのでご了承ください。
- ・ 不明な点がございましたら、ご使用になる前にお買い上げの販売店もしくは当社にお問い合わせください。