

新発売

ムテキムサシON[®]



ムテキムサシON[®]とは…

保温性アップ

巻き上げ換気作業が可能

外張り、内張り、問わず使用可能!!

 三菱ケミカルアグリドリーム

ムテキムサシON[®]

① 保温性がアップ

夜間の熱を逃さず温かい。
作物の生育を促進し、燃料費の節約に貢献します。

② ムテキムサシの透明性を継承

透明性がよく、昼間はハウス内に十分な太陽光を採り入れます。

③ 巻き上げ換気作業が可能

当社配合技術により、透明なのにべたつきにくく巻き上げ式換気作業が可能になりました。

保温性の比較



三菱ケミカルアグリドリーム開発グループ
ムテキムサシONは、高い遠赤外線遮断率と、農ビの密閉性の良さで保温性に優れています。



■規格表

性質	厚さ (mm)	幅 (cm)
防霧、無滴、透明	0.05, 0.075, 0.1	100, 135, 150, 185, 200, 230, 270, 300, 330, 370, 400



注意

防霧品のご使用にあたっての留意点

■キリ、モヤの発生が少ないので光をよく透します。一般農ビより温度の上昇が早く、直射光も多く透します。葉焼けや生育障害を防ぐため、早め、こまめな換気や灌水で処理してください。
■ハウス内水滴(キリ・モヤ)の浮遊が少なく湿度がやや低く経過します。一般農ビよりハウス内がやや乾燥しま

す。茎葉の伸長促進や果実の形態や熟度調整には、灌水など肥培管理に配慮してください。
■一般農ビでもハウス内面の水滴を止める構造はポタ落ちを誘発しますが、ムテキムサシはフィルム面に沿って流れる水量が多いので、特に水止めの構造にならないよう注意してください。

■ビニールの展張時や展張直後の乾燥した状態では「ムテキムサシ」のべたつき防止性能は、発揮されませんので換気作業時にご注意いただきますようお願いいたします。なお、ビニールの表面にハウス内の水分が付着し、なじむにしたがって、べたつき防止性能能力が発揮されるようになります。

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

次世代農ビ

ノービエース[®] みらい[®]

農ビ[®]新世紀。

さらに

強く、作業性に優れ、高次元バランス!!

厚物品
(0.13mm・0.15mm厚)
登場

さらにパワーアップ!! これ

新世紀
1

強度が大幅に アップしました。

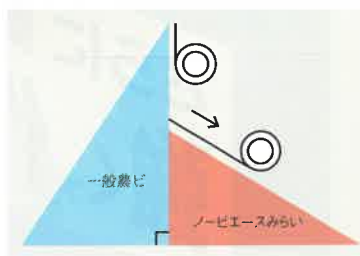
一般農ビに比べ、衝撃や引張りに対して強くなりました。また、風によるはためきやハウス部材とのこすれによる破れ、スプリング止め部の穴あきに強く、安心してご使用いただけます。

新世紀
2

巻上げ換気作業が とても楽になりました。

一般に農ビでは、巻上げたフィルムが高温時にベタついて、“逆巻き現象”が発生することがありました。「ノービエースみらい」は、フィルムがベタつきにくく、サイドや谷部の巻上げ換気作業がスムーズに行えます。

巻下げ試験



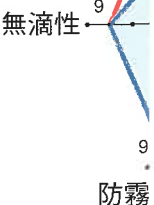
MKVプラテック研究所

新世紀
3

さらに 性能バランスが 向上し、使いやすくなりました。

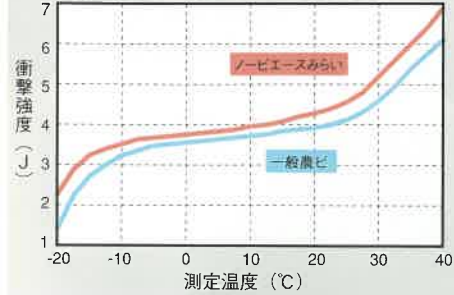
ノービエースは無滴性、保温性、透明性など多くの面で優れ、性能バランスの良い農ビです。「ノービエースみらい」は、強度と巻上げ換気作業性を大幅にアップ。高次元で性能バランスのとれた新しい農ビになりました。

換気作



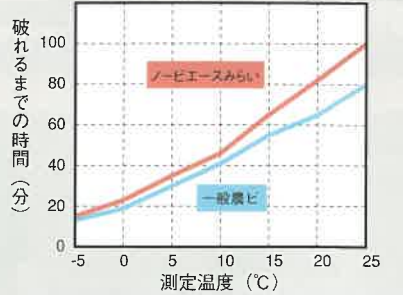
からのスタンダード農ビ。

衝撃強度(パンクチャー)の比較 (厚み0.1mm)



MKVプラテック研究所

はためきこすれ強度の比較 (厚み0.1mm)



MKVプラテック研究所

お客様の疑問・質問にお答えします!

「ノービエースみらい」

Q&A

Q 他の製品にも「ノービエースみらい」の強度や作業性が欲しいのですが?

A ノービエースみらいのすぐれた性能をクリーンエースに適用した「クリーンエースみらい」を発売いたしました。

Q トンネルやカーテンにも使えますか?

A 「ノービエースみらい」は、ハウス外張り換気作業で抜群の性能を発揮します。その他の用途では、それが十分に発揮されない場合があります。

Q 紫外線の透過はどうですか?

A ノービエースキラナインと同じで、厚さ0.1mm以下は紫外線を透過します。厚さ0.13mmと0.15mmのものは紫外線の一部をカットしますので、ナス栽培とミツバチを利用する栽培には使用できません。

Q 「ノービエースみらい」の“キラナイン”はないのですか?

A “キラナイン”という名前はついていませんが、防霧品です。詳しくは、巻末の「使用上の注意」をよくお読みください。



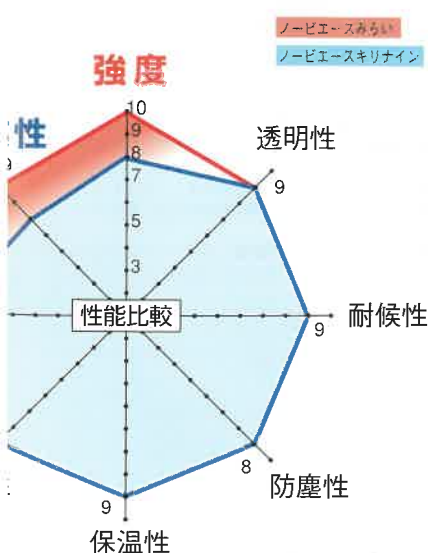
一般農ビ ノービエースみらい
広い温度範囲で衝撃に対して破れにくくなりました。



一般農ビ ノービエースみらい
風ではためいたり、ハウス部材にこすられても、破れにくくなりました。



パイプに農ビを巻き、フィルムがベタつくように処理した後に、斜面での巻下がり角度を測定。一般農ビの90度に対し、「ノービエースみらい」は約30度の傾斜でスムーズに巻下がりました。



MKVプラテック研究所



「ノービエースみらい」の開発には、全国各地の農家の方々のご意見・ご感想が反映されています。

次世代農ビ「ノービエースみらい」の開発に当たり、九州から北海道までの施設園芸農家の方々による実用試験を実施いたしました。ハウスの形態や規模、作物、寒冷地・強風といった気象など、条件の異なる農家でご試用いただき、施設園芸のプロによる生のご意見やご感想を収集。その貴重なアドバイスが「ノービエースみらい」に活かされています。



北海道富良野市 近藤秀男様
作物／メロン ハウス／間口5.4×奥行100m(単棟パイプハウス)
「栽培形態から、どうしても厳寒期に展張せざるをえないのですが、たたみ蹴から破れが起きるとお手上げでした。このフィルムは強度がアップして折り目切れがなく、安心して展張できました。」

群馬県前橋市 清水正彦様
作物／水耕ミツバ ハウス／間口6m×奥行30m(5連棟アングル併用パイプハウス)
「キラキラして透明性が良いようですね。なるべく長く使いたいです。丈夫であれば助かります。透明性をみて、良ければ次の張り替えではこれを使います。」



宮城県亶理町 鞠古恵子様
作物／イチゴ ハウス／間口4.6m×奥行50m(単棟パイプハウス)
「主人と二人で栽培管理をしていますが、ノービエースは丈夫なので使っています。2年目もカーテンに使うので、強度があり作業性が良い方がいいですね。試験品に期待しています。」

岡山県瀬崎町 妹尾興一様
作物／ナス ハウス／間口8.6m×奥行52m(単棟パイプハウス)
「いろいろな農ビを使っていますが、この試験品は腰がしっかりしていて柔軟性があり、張りやすかった。風が強いところなので、とくに強さに関心をもって試験を続けています。」



千葉県富里町 崎山茂雄様
作物／スイカ ハウス／間口4.6m×奥行46m(単棟パイプハウス)
「いかに早く効率的に、フィルムを汚さずに展張できるかがポイントだと考えています。この試験品は、しなやかで張りやすい。スプリングもうまく入り、破れもないようです。」

熊本県熊本市 横田幸敏様
作物／イチゴ ハウス／間口6m×奥行82m(4連棟パイプハウス)
「毎年破れには困っていました。これはとても強く、とくにパッカーで押さえた所が傷にならないので、破れの原因をつくらない。風で破れると、修理に手間と体力がかかりますからね。」

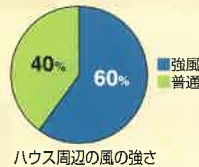
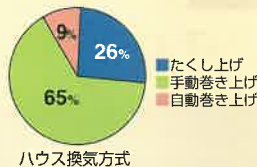
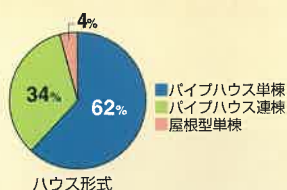


愛知県立田村 佐藤武夫様
作物／イチゴ ハウス／間口6m×奥行40m(3連棟パイプハウス)
「今までのノービエースに比べて、試験品は展張のとき滑りやすく、とても作業が楽でした。従来のものと価格差がなければ、この新製品をぜひ使いたいと思います。」



熊本県八代市 高浜泰様
作物／トマト、メロン ハウス／間口6.3m×奥行65m(15連棟アングル併用パイプハウス)
「栽培が長期化して高温期に使うようになり、換気も自動センサーつきなので、フィルムがベタつくと苦労します。この試験品はベタつかないので良いですね。さらに強度も増して、万全の農ビになったと思います。」

実用試験数：140件



用途

- トマト、キュウリの果菜類はもとより、葉菜類、花卉などの栽培全般に最適です。
- 強度が向上しましたので、展張時も安心してご使用いただけます。
- ハウス換気作業の省力化・効率化がはかれます。
- 防霧品ですから、無加温ハウスや湿度が高く、キリ・モヤが発生しやすいハウスに最適です。

ノービエース®みらい®

用途	性質					厚さ(mm)					幅(cm)								
	防霧	防霧	無滴	透明	裂地	0.05	0.075	0.1	0.13	0.15	135	150	185	230	270	300	330	370	400
外張り	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



使用上の注意

- 厚さ0.13mmと0.15mmのものは紫外線の一部をカットしますので、ナス栽培とミツバチを利用する栽培には使用できません。
- 防霧品のご使用にあたっての留意点
- キリ・モヤの発生が少ないので光をよく透します。一般農ビより温度の上昇が早く、直射光も多く透します。葉焼けや生育障害を防ぐため、早め、こまめな換気や灌水で対処して下さい。
- ハウス内水滴(キリ・モヤ)の浮遊が少なく湿度がやや低く経過します。一般農ビよりハウス内がやや乾燥します。茎葉の伸長促進や果実の形態や熟度調整には、灌水など肥培管理に配慮して下さい。
- 一般農ビでもハウス内面の水滴を止める構造はボタ落ちを誘発しますが、ノービエースみらいはフィルム面に沿って流れる水量が多いので、特に水止めの構造にならないよう注意して下さい。

MKVプラテック株式会社

本社 〒108-0014 東京都港区芝4-1-23 三田NNビル TEL.03-5441-4722
 大阪支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル TEL.06-6204-8458
 東京支店 〒108-0014 東京都港区芝4-1-23 三田NNビル TEL.03-5441-1433
 名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-28-12 大名古屋ビル TEL.052-565-3820
 九州支店 〒860-0826 熊本市平田2-20-36 エレンスウエストビル TEL.096-324-6222
 北海道支店 〒060-0807 札幌市北区北七条西4-3-1 新北海道ビル TEL.011-746-6282
 東北支店 〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 花京院スクエア TEL.022-722-7650

取扱店

秋田六米物産株式会社

☎011-0951 秋田市土崎港相染町字浜ナシ山17-10
 TEL. 018-846-1511(代) FAX. 018-846-2112