

北海道  
限定仕様

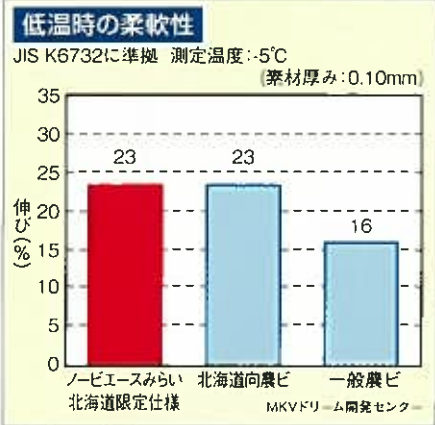
# ノービエース みらい<sup>®</sup>

農ビの使いやすさをアップした、  
みらいシリーズ。  
道内のニーズをとらえ、  
冬の厳しい寒さにベストマッチ!

## 特長 1

**強度がアップしました。**  
また、低温時にも柔らかさを保ちます。

一般農ビに比べ、低温時にも柔らかさを保つので、北海道の厳しい寒さにも強く、安心してご使用いただけます。

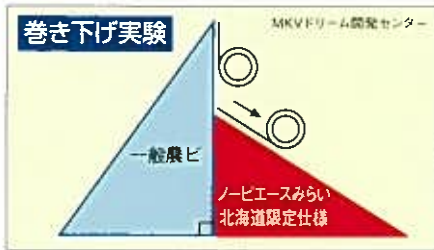


低温時にも伸びがあり、柔らかさを保ちます。

## 特長 2

**巻き上げ換気作業が  
とても楽です。**

一般に農ビでは、巻き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す。「ノービエースみらい」は、フィルムがベタつきにくく、サイドや谷部の巻き上げ換気作業がスムーズに行えます。



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、斜面での巻き下がり角度を測定。一般農ビの90度に対し、「ノービエースみらい」は低い角度でスムーズに巻き下がりました。

## 特長 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、強度と巻き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。

### 性能比較



ノービエースみらい 北海道限定仕様

北海道向農ビ

MKVドリーム開発センター

### ■ノービエースみらい<sup>®</sup>北海道限定仕様

| 用途  | 性質 |    |    |    |    | 厚さ (mm) | 幅 (cm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|----|----|----|----|----|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | 防護 | 防霧 | 無滴 | 透明 | 裂地 |         | 0.1    | 135 | 150 | 185 | 200 | 230 | 270 | 300 | 330 | 370 | 400 |
| 外張り | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●       | ●      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |

### 低温時における取り扱いについて

- 農業用ビニル加工製品を折りたたんだままの状態での保管し、かつ荷重をかけますと、折ジワが発生し、ハウス展開後に折ジワ部分から切れることがあります。そのため、保管にあたって下記事項にご注意ください。
    - 農ビの多段積みはおやめください。
    - 農ビの加工品の上に重たい物を載せないでください。
    - 低温時の荷扱いはできるだけ衝撃を与えないでください。
    - 低温時ほどビニルは硬く、伸びにくく、亀裂が入り破れやすくなります。
    - 展開時は、できるだけ温かく風の無い日を選んでください。
  - 低温時には、傷(すり傷、ひっかき傷など)や衝撃が破れの原因となりますので、取り扱いには充分ご注意ください。
- (日本ビニル工業会農業用フィルム部会北海道支部編「農業用ビニルフィルムお取り扱いについて」より)

### ⚠使用上の注意

- 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、早めて、こまめな換気や灌水で対処してください。
  - 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



# ノービエース みらい<sup>®</sup>

- ベタつきにくいので、サイドや谷部の巻き上げ換気作業がスムーズに行えます。
- 必要な諸性能のバランスも高次元でとれた、使いやすい農ビです。
- キリ・モヤの発生を抑えます。

## 【用途】

トマト、キュウリの果菜類はもとより、葉茎菜類、花卉などの栽培全般に最適です。



## 巻き下げ試験



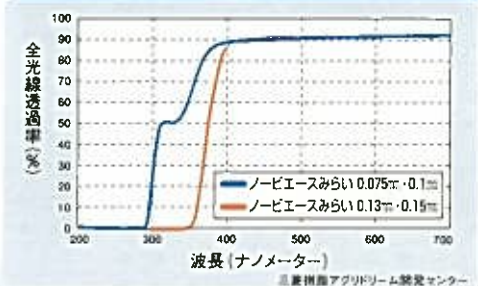
三菱樹脂アグリドリーム開発センター

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、斜面での巻き下がり角度を測定。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き下がりました。

- 一般農ビでは、巻き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、サイドや谷部の巻き上げ換気作業がスムーズに行えます。



## 光線透過特性



## 使用初期のお願い

- ビニールの展張時や展張後の乾燥した状態では「ノービエースみらい」のベタつき防止性能は、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、ベタつき防止性能が発揮されます。



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、早めで、こまめな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ください。



## 使用上のご注意

※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。

## ●規格

|                        | 性質 |    | 厚さ (mm) |       |     |      |      | 幅 (cm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|----|----|---------|-------|-----|------|------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | 防霧 | 無滴 | 0.50    | 0.075 | 0.1 | 0.13 | 0.15 | 135    | 150 | 185 | 200 | 230 | 270 | 300 | 330 | 370 | 400 |
| ノービエースみらい <sup>®</sup> | ●  | ●  | ●       | ●     | ●   | ●    | ●    | ●      | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |