

**小泉製麻は、業界初の農業用ハウス内張カーテン「ビーナスホワイトストロング」を新発売
環境配慮型商品として PET ボトルリサイクルフィルムを使用
フィルム内部に多数の空洞があるため軽く、折曲・打抜適性がありハウス内環境をより快適に**

【ビーナスホワイトストロングについて】

小泉製麻株式会社(本社所在地：神戸市灘区)は、東洋紡株式会社(本社所在地：大阪市北区)の白色ポリエステル系合成紙「クリスパー®」を採用した農業用ハウス内張カーテン「ビーナスホワイトストロング」を上市しました。「クリスパー®」とは、PET ボトル環境リサイクル推奨マーク取得済の白色フィルムです。「クリスパー®」+当社の透明フィルム=「ビーナスホワイトストロング」として完成しました。織物の構成は、「白白/透明」(下記写真①参照)

「クリスパー®」は、白色のため明るく、他社品よりも反射率が高く保温率も10~15%アップしました。生地巾の2/3部分を「クリスパー®」、紫外線透過する当社フィルムを1/3組合せることで最適な紫外線量がハウス内に入ることにより、受粉するマルハナバチやミツバチが、ハウス内で元気に活動する環境をつくれる最適な組合せです。

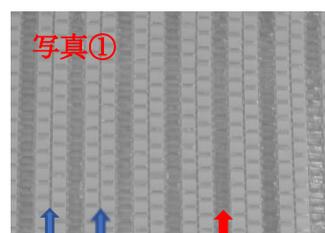
2016年から東洋紡(株)工業フィルム部・東洋紡STC(株)フィルム事業部の全面協力のもと、遮熱・保温効果の実証試験を行い、当商品はアルミ箔ハウス内張カーテンと同等の反射率60%以上の結果が出ました。

また「クリスパー®」は、内部に多数の空洞があるため、保温性に優れ軽い素材です(下記図①参照)

そして当社透明フィルムは軽く紫外線を透過します。それぞれの性質を組み合わせることが相乗効果となり、ハウス内をより快適に作業しやすい環境にし、蜂の受粉作業も今までどおり行える多機能カーテンとなりました。(※ミツバチは飛ぶために紫外線を必要とし、正確な位置を把握し受粉します)

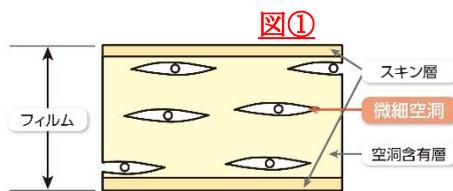
【ビーナスホワイトストロングの特長】

- ・ビーナスホワイトストロング1枚のカーテンで遮熱・保温・遮光カーテンの役割を果たすうえに、蜂を放飼出来る多機能カーテンです。
- ・当商品は拡散光で反射するため作物に優しく紫外線焼けの心配もなく、施設園芸全般(花・野菜・果樹)に使用できます。
- ・「クリスパー®」内に「微細空洞」があるため、遮熱や保温機能が高くハウス内の環境を改善します。
- ・アルミ箔と違い、両面鏡面(両面反射すること)の白色カーテンを展張するためハウス内がとても明るく涼しい環境で作業に取り組み、作業員にも優しいカーテンです。



「クリスパー®」

紫外線を透過するフィルム



白色フィルム「クリスパー®」の断面図

【価格】365円/㎡(一般縫製含)

【発売日】2021年3月中旬

【今後の販売目標】

初年度目標年間売上：10万㎡

3年間目標年間売上：50万㎡

■会社概要

社名：小泉製麻株式会社
代表者：取締役社長 小泉康史
所在地：〒657-0864 兵庫県神戸市灘区新在家南町1丁目2番1号
創業：1890年(明治23年)6月 『創業130周年』
事業内容：産業用繊維製品・緑化土木資材・農業資材などの製造販売・開発
URL：http://www.koizumiseima.co.jp



小泉製麻グループ

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社小泉ビジネスソリューション

広報担当者：篠原 麻裕子

TEL：078-841-4142 FAX：078-841-4145

HPアドレス：https://koizumi-bs.co.jp

e-mail: shinohara@koizumi-jm.jp