



いちご農園の生産者の方へ

いちご栽培に最適な環境づくりのご提案

いちご生産者さんを支える資材ラインナップ

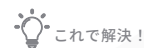
いちご栽培に最適な環境づくりのために…
様々なご提案や問題解決のお手伝いをいたします



害虫防除に
物理的防除と生物的防除
双方のアプローチで害虫から
イチゴを守ります



**品質向上・収量UP・
環境改善に**
光の反射で収量を上げ、色付けをよくします
ハウス内を清潔にすることで生産性も向上
します



これで解決！
ハウス周囲に「虫フラットシート」を設置

虫フラットシート

飛行錯乱

太陽からの紫外線をシートが
乱反射し、害虫は方向感覚を
失い、飛行錯乱を起こす

抑草効果

ハウス周辺の抑草効果もあり、
害虫の住処を軽減

特許取得済 規格品 加工可



これで解決！
ハウスサイドのネットに「虫フラットネット」をご提案

虫フラットネット

飛行錯乱

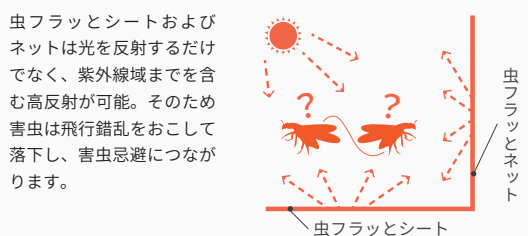
ハウスのサイド面からも紫外線を
乱反射し、飛んできた害虫がネット
に近づくと、飛行錯乱を誘発

風抜け改善

0.6mm目合で風抜けを改善

メカニズム

微小害虫は背面に紫外線を受け、飛行姿勢を保ちます。



■ハウス内飛来抑制効果試験事例（高知県） ※無処理区比較

生産品	抑制効果 (%)	
	虫フラットネット・シート併用	虫フラットシートのみ
イチゴ	98	87
ニラ1	96	62
ニラ2	100	68

虫フラットシート・ネットの併用で非常に高い抑制効果を確認 ※保証値ではありません。

■現場の声

- ・アザミウマの侵入が少なくなった。（熊本県・トマト農家様）
- ・敷設1年目、侵入抑制の効果がみられたが、2年目も効果を確認できた。（山口県・試験機関様）
- ・加害された果実が減った。（佐賀県・ミカン農家様）

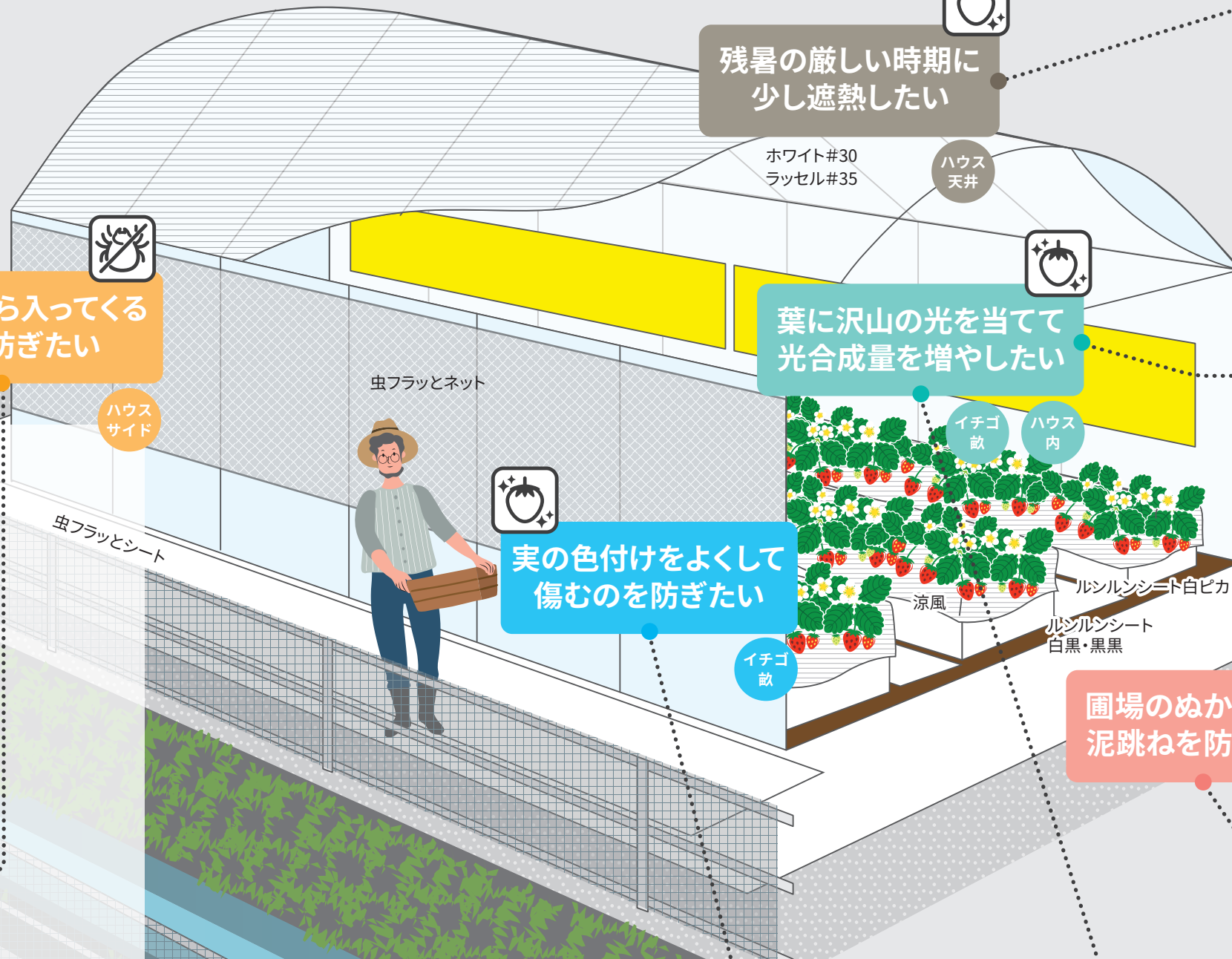
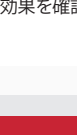
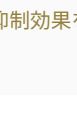
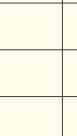
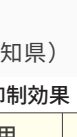
ハウス
周囲

ハウス外から入ってくる
害虫を防ぎたい

ハウス
サイド



いちごハウス
でのご使用事
例(当社HP)



残暑の厳しい時期に
少し遮熱したい

ホワイト#30
ラッセル#35

ハウス
天井

葉に沢山の光を当てて
光合成量を増やしたい

イチゴ
畝

ハウス
内

実の色付けをよくして
傷むのを防ぎたい

イチゴ
畝

圃場のぬかるみや
泥跳ねを防ぎたい

ハウス
床面

バロンスクリーンホワイト涼風

すずかぜ

畝用にぴったりな規格
(33cmと48cm)あり

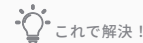
規格品 加工可



これで解決！
「涼風」を畝の肩部に設置する
ことで、実の品質が向上

果実の保護

柔らかいネットなので、
果実を傷つけにくい

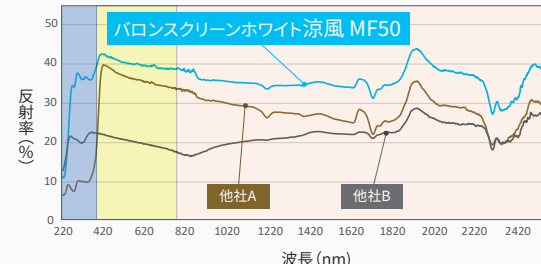


これで解決！
「涼風」を畝に設置し、
葉の裏に光を当てる

光合成量増加

可視光線の反射で、イチゴの
色付けを促す

■反射率



■設置例

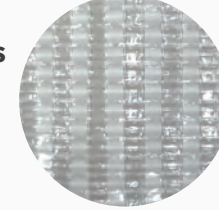


イチゴ高設肩部



これで解決！
低遮光カーテン「ホワイト#30」 または「ラッセル#35」をハウス天井に設置

ビーナス
Better Than Series
ホワイト#30



低遮光

作物に光を届けつつ、少し遮熱・遮光し、残暑厳しい時期のハウス環境を整える

ビーナス
ラッセル#35



オーダーメイド品



これで解決！
「ルンルンシート白ピカ」をハウス内に敷設

ルンルンシート白ピカ

光合成量増加

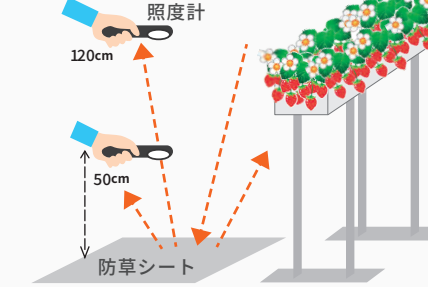
床面に到達した光を反射し、
ハウス全体の光環境を改善

特許取得済 規格品 加工可

参考

01. 光環境改善

■地上部からの反射照度の測定



一般的な黒い防草シートを敷いたハウスと、白ピカを敷いたハウスで、光環境がどの程度変わるかを調べた。

■葉の裏に当たる照度を測定

計測地点	3月8日(晴)		3月9日(雨)	
	防草シート黒	ルンルンシート白ピカ	防草シート黒	ルンルンシート白ピカ
地上120cm	2,410	10,415	63	360
地上50cm	1,531	13,501	56	364

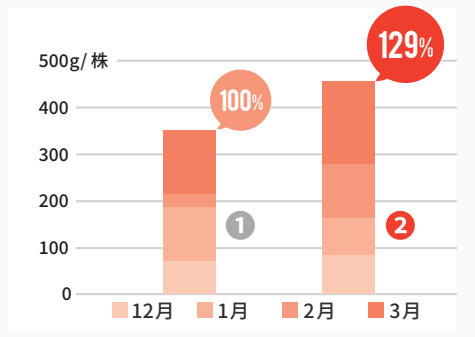
試験場所：徳島県立農林水産総合支援センター

単位：Lux

02. 収量増加

01. の調査を踏まえ、収量の差も調査した。

■株あたりのイチゴの収量を調査



- ① ……防草シート黒
- ② ……ルンルンシート白ピカ

試験場所：徳島県立農林水産総合支援センター



これで解決！
防草シート「ルンルンシート白黒・黒黒」をハウス床面に敷設

ルンルンシート白黒・黒黒

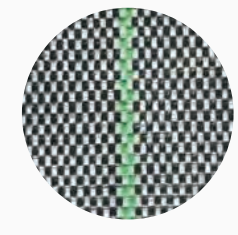
ぬかるみ対策

透水性があり、水が溜まりにくく、ハウス内が清潔に保てる

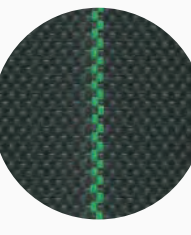
防草効果

細かな織物のため、優れた防草効果を発揮

規格品 加工可



ルンルンシート
白黒



ルンルンシート
黒黒



いちご生産者さんを支える資材ラインナップ

いちご栽培に最適な環境づくりのために…
様々なご提案や問題解決のお手伝いをいたします

害虫防除に
pest control

物理的防除と生物的防除
双方のアプローチで害虫から
イチゴを守ります

**品質向上・収量UP・
環境改善に**
high quality

光の反射で収量を上げ、色付けをよくします
ハウス内を清潔にすることで生産性も向上
します

💡これで解決！

ハウス周囲に「虫フラットシート」を設置

虫フラットシート

飛行錯乱

太陽からの紫外線をシートが
乱反射し、害虫は方向感覚を
失い、飛行錯乱を起こす

抑草効果

ハウス周辺の抑草効果もあり、
害虫の住処を軽減

特許取得済 規格品 加工可

💡これで解決！

ハウスサイドのネットに「虫フラットネット」をご提案

虫フラットネット

飛行錯乱

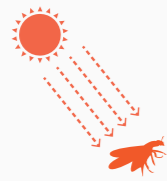
ハウスのサイド面からも紫外線を
乱反射し、飛んできた害虫がネット
に近づくと、飛行錯乱を誘発

風抜け改善

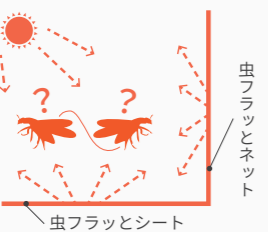
0.6mm目合で風抜けを改善

■メカニズム

微小害虫は背面に紫外線を受け、飛行姿勢を保ちます。



虫フラットシートおよび
ネットは光を反射するだけ
でなく、紫外線域までを含
む高反射が可能。そのため
害虫は飛行錯乱をおこして
落下し、害虫忌避につなが
ります。



■ハウス内飛来抑制効果試験事例（高知県） ※無処理区比較

生産品	抑制効果 (%)	
	虫フラットとネット・シート併用	虫フラットとシートのみ
イチゴ	98	87
ニラ1	96	62
ニラ2	100	68

虫フラットシート・ネットの併用で非常に高い抑制効果を確認 ※保証値ではありません。

■現場の声

- ・アザミウマの侵入が少なくなった。 (熊本県・トマト農家様)
- ・敷設1年目、侵入抑制の効果がみられたが、2年目も効果を確認できた。(山口県・試験機関様)
- ・加害された果実が減った。 (佐賀県・ミカン農家様)

ハウス
周囲

ハウス外から入ってくる
害虫を防ぎたい



ハウス
サイド

虫フラットシート



いちごハウス
でのご使用事
例(当社HP)

ハウス
内

ハウス
外



害虫捕殺と害虫の
モニタリングをしたい

ハウス
内

ハウス内で増える
ハダニを駆除したい



スリップス
(アザミウマ類)から
イチゴの花を守りたい



イチゴ
敵

💡これで解決！

天敵製剤「チリカ・ワーカー」が
ハダニを捕食

チリカ・ワーカー

簡単

葉の上に振りかける
だけ！

ハダニの天敵

チリカブリダニがハダニ
を見つけて捕食

農薬の軽減

葉の裏に農薬散布をする
手間が不要な上、人にも
環境にも優しい
農薬の抵抗性がついた
ハダニにも効果的



💡これで解決！

「涼風」をイチゴの敵に
設置して飛来を抑制する

パロンスクリーンホワイト 涼風

すずかぜ

飛行錯乱

紫外線を乱反射し、スリップスが
飛行錯乱を起こす

花芽の近くに設置することにより
害虫被害を防ぐ



イチゴ土耕肩部

💡これで解決！

「虫ペタッと大判粘着シート」で
大胆に捕虫

虫ペタッと大判粘着シート

大判サイズ

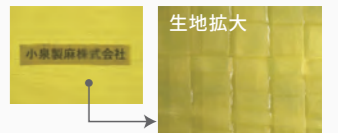
ダイナミックに捕虫

エッジ効果

織物の3次元構造が害虫を
誘引する『エッジ効果』を
引き起こす

規格品

≫参考 ■透光性と表面の凸凹構造



虫ペタッと大判粘着シートを社名を
印字した紙の上に置いたもの。光透過
性があり社名が透けて見えます。

■設置例



商品規格一覧



虫フラットシート

材質	幅(cm)	長さ(m)	色
ポリエチレン	100	100	白
	150		



虫フラットネット

材質	幅(cm)	長さ(m)	目合(mm)
ポリエチレン	210	100	0.6×0.6



バロンスクリーンホワイト涼風

品番	材質	遮光率(%)	幅(cm)	長さ(m)
MF50	ポリエチレン	45~50	33/48/200	50
MF60		55~60		
MF70		65~70		



ハウス内張カーテン ピーナス

品番	材質	遮光率(%)
Better Than Series ホワイト#30	EVOH(白)、ポリエチレン	約30
ラッセル#35	アルミ箔+ポリエチレン+アクリル糸	約35



ルンルンシート 白ピカ

材質	幅(cm)	長さ(m)
ポリプロピレン・ ポリエチレン	50/75/100/150/200 300/400	100



ルンルンシート 白黒・黒黒

材質	幅(cm)	長さ(m)
白黒 ポリプロピレン・ポリエチレン	50/75/100/150 200/300/400	100
黒黒 ポリプロピレン		

※15cm間隔でラインが入っています。※ご希望のサイズに加工します。

※15cm間隔でラインが入っています。※ご希望のサイズに加工します。



チリカ・ワーカー®

分類	容量(ml)	適用病害虫	使用量(ml)	使用時期	使用方法	対象作物
生物農薬	100 (約2,000頭入)	ハダニ類	100~300/ 10a (約2,000~6,000頭 / 10a)	ハダニ類 発生初期	放飼	野菜類 (施設栽培)



虫ペタッと大判粘着シート

材質	幅(cm)	長さ(m)	色	入数(枚/ケース)
ポリエチレン	45	2	黄/青	5

防草シート副資材

目串

品名	入数(本)
デカピン 150	50・500
デカピン 200	800
デカピン 250	600
デカピン 300	500

品名	入数(本)
U型目串 150	50・700
U型目串 200	50・500
U型目串 250	50・400

黒丸君

品名	入数(枚)
黒丸君板 4穴白	200

白ピカテープ

「ルンルンシート白ピカ」の生地を採用
※はく離紙タイプ

幅(mm)	長さ(m)	入数(個)
100	10	6

ワッシャー

品名	入数(本)
ワッシャーΦ60	50・500

補修テープ

シートの補修や補強に

色	幅(mm)	長さ(m)	入数(個)
白黒	100	10	6
黒	80		5

白黒：「ルンルンシート白黒」の生地を採用
(はく離紙タイプ)

商品の
取り扱いに
ついて



※商品については説明をよく読んでからご使用ください。 ※本来の用途以外にはご使用にならないでください。
※記載内容は本資料作成時点での情報・データ他に基づいて作成しています。
※記載のデータ等は保証値ではありません。カタログのデータは参考値ですので、品質保証書の数値と異なる場合がございます。
※廃棄の際は、各自治体の正規の手続きに従ってください。 ※施工に関しては、関連法規・条例他を遵守してご使用ください。
※使用条件により、性能に大きな差が生じる場合がございますので、ご注意ください。

* 使用上、不明な点は弊社までお問合せください。 * 商品の改良・改善のため、仕様及び外観は予告なく変更することがございます。
* 商品写真は撮影状況や印刷の関係上、実際の色・材質感とは異なる場合がございますのでご了承ください。

小泉製麻株式会社

アグリ事業部 〒657-0864 神戸市灘区新在家南町1丁目2番1号 TEL.(078)841-9345 FAX.(078)841-9349



小泉製麻WEBサイト

◆東京支店
東京都新宿区市谷砂土原町2丁目7番15号
TEL:03-5227-5325 FAX:03-5227-5328

◆福岡事業所
福岡市博多区博多駅南1丁目11番27号 201号室

◆中部事業所
名古屋市中区佐古前町13番59号 2階 ルームA

◆北関東事業所
栃木県那須塩原市豊住町80番地18 102号

◆札幌事業所
札幌市中央区南1条西13丁目4番55号 2階H室