



Good Material,  
Good Life.



AGRI  
農業資材カタログ

CULTURAL  
/ MATERIALS

⚠ 商品の取り扱いについて

- 商品については説明書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。カタログ表記は参考値として、品質保証書の数値と若干異なることもございます。
- 社内基準に則って製造していますが、風合いは若干異なる場合がございます。物性値に影響はございません。
- 施工に関しては、関連法規・条例等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い合わせください。

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のでご了承ください。

また、生産上の都合により予告なく生産中止となる場合がございます。

商品写真は撮影状況、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。

廃棄に関しては、各自治体の定める分別方法に従ってください。

❖ 小泉製麻株式会社

アグリ事業部

小泉製麻 ▶  
WEBサイト



神戸本社	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
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	名古屋市中村区佐古前町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

📺 / 小泉製麻チャンネル

小泉製麻チャンネルでは、動画で分かりやすくポイントや使用方法を解説しています。ぜひご覧ください。



2025.3.5000.PP

❖ 小泉製麻株式会社



果樹園



虫フラット  
ネット

P.15



虫無視ネット

P.15



さらら銀河

P.15



バロンスクリーン

P.12



バロンスクリーン  
B&S

P.12

茶畑

小泉製麻の  
農業資材MAP



虫フラット  
シート

P.04



ルンルンシート  
白黒

P.06



Questシート

P.06



ルンルンシート  
白ピカ

P.05



ルンルンシート  
黒黒

P.06

水田



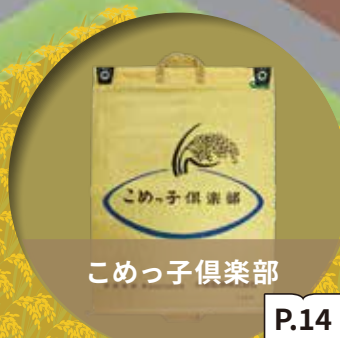
コンバッグ/  
コンバッグⅡ

P.13



バインダーひも

P.14



こめっ子倶楽部

P.14

丸型ハウス



バロンスクリーンホワイト  
涼風

P.03



チリカ・ワーカー

P.16

育苗ハウス

鉢物

屋根型ハウス

露地栽培



バロン愛菜NEO

P.10



Be Backシート

P.10



ローラー  
フック

P.03



バロンスクリーンホワイト  
涼風

P.11



ビナス Better  
Than Series

P.07



ビナス  
ラッセル

P.09



虫ペタッと粘着シート  
・粘着紙

P.17



虫ペタッと大判  
粘着シート

P.17



加工可

加工が可能な商品には「加工可マーク」を表示しています。  
カット・縫製など、対応範囲は商品により異なりますので  
詳細はご相談ください。



# HOUSE

## - ハウス内栽培資材

高拡散反射・遮光ネット

## バロンスクリーンホワイト涼風

すずかぜ

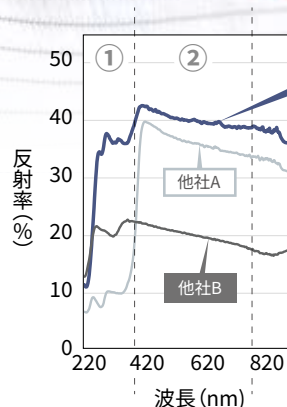
特許番号第6319853号



イチゴ土耕栽培



イチゴ玉受け



バロンスクリーンホワイト涼風 MF50

### 果実の色付け効果

可視光領域の高反射率により  
果実の色付けを促進

①紫外線域：微小害虫の忌避効果

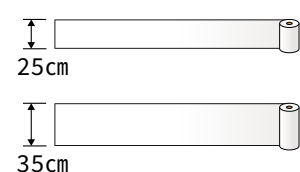
②可視光線域：果実の色付け効果

その他の用途でもご活用いただけます

緩衝マットとしても／微小害虫の忌避効果／遮熱・被覆資材として

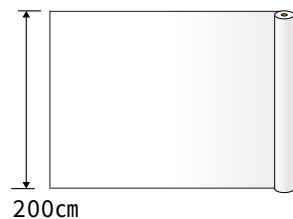
### 豊富な幅バリエーション

■畝用、部分遮熱に



※各幅のイメージです(長さはすべて50m)  
※200cm幅のみご希望サイズへの加工も対応  
可能です

■加工用に



品番	MF50	MF60	MF70
遮光率(%)	45～50	55～60	65～70
幅(cm)	25／35／200		
長さ(m)	50		
材質	ポリエチレン		

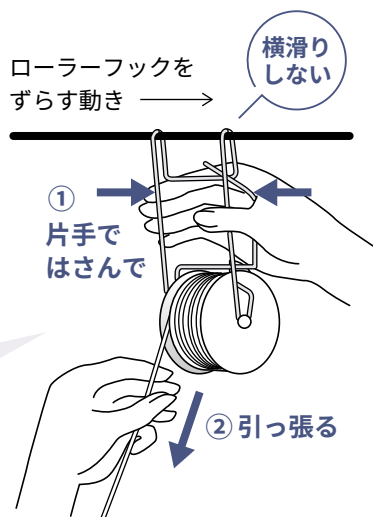
誘引具

## ローラーフック

- ワイヤー上で外れたり、横滑りしない構造
- 紐が一定の長さで送り出せ、長さ調節が容易

①をはさむとトマトの重みで②の紐が  
下がっていき、長さ調節が可能

紐の長さ(m)	使用できるワイヤー径(mm)	糸の色	入数(個)
36	2.5～4.0	白／黒	350



## 2 - 害虫忌避シート・防草シート

紫外線域含む高反射シート

## 虫フラットシート

特許番号第6319853号



ハウス周囲に敷設することで  
微小害虫対策が可能

共同研究機関

愛媛大学植物工場研究センター 徳島県三好農業支援センター  
兵庫県立農林水産技術総合センター 株式会社東馬場農園(兵庫県)  
近藤農園(徳島県) 宮城県農業・園芸総合研究所

農林水産省平成28年度 革新的技術緊急展開事業採択

その他の用途でもご活用いただけます 遮熱／収量UP／抑草



色	白×白
幅(cm)	100／150
長さ(m)	100
材質	ポリエチレン
高反射	◎
遮熱性	◎

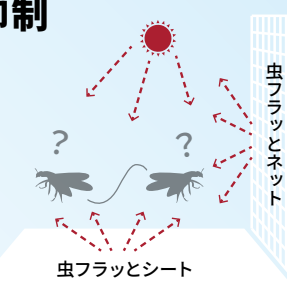


### とさせて微小害虫の侵入を抑制

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を設置すると紫外線域を含む光線がシート・ネットから反射するので、害虫は飛行錯乱をおこして落下します。



動画で解説

害虫忌避のメカニズム



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

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(%) ※保証値ではありません	
	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





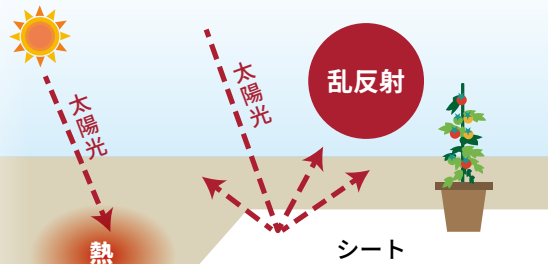
高反射防草シート

## ルンルンシート白ピカ

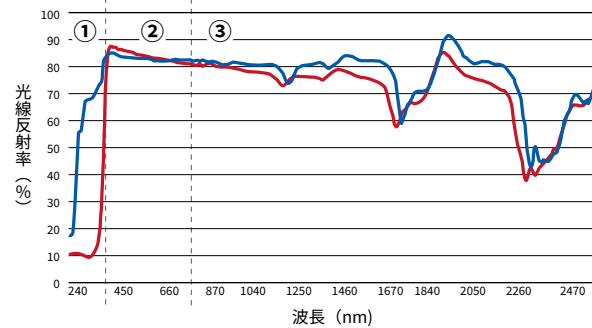
特許番号 第6319853号



- + 太陽光を乱反射し、作物にまんべんなく光を届け、光合成と色付けを促進
- + シート周辺の温度・地温の上昇を抑制
- + 紫外線の反射率が低く、マルハナバチ・ミツバチの飛行に影響しにくい



### 高い反射率



①紫外線域：  
微小害虫の  
忌避効果

②可視光線域：  
果実の色付け効果

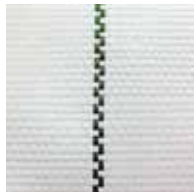
③近赤外線域：  
遮熱効果

### 虫フラッシュシート

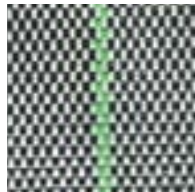
紫外線域を含む高反射により  
微小害虫の飛行錯乱を誘発し、  
ハウスへの侵入を抑制します。

### ルンルンシート白ピカ

紫外線の反射率が低いので、  
マルハナバチ・ミツバチの  
飛行に影響しにくいです。



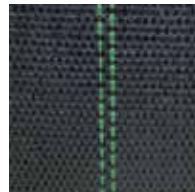
ルンルンシート白ピカ



ルンルンシート白黒



ルンルンシート黒黒



Questシート

品名	ルンルンシート白ピカ	ルンルンシート		Questシート
色	白×白	白×黒	黒×黒	黒×黒
幅(cm)	50／75／100／150／200／300／400			100／150／200
長さ(m)	100			30／50／100
材質	ポリプロピレン・ポリエチレン		ポリプロピレン	ポリプロピレン
高反射	◎	—	—	—
遮熱性	◎	—	—	—

※ルンルンシート：色糸が15cm間隔で1本入っています / Questシート：色糸が15cm間隔で1本、30cm間隔で2本入っています

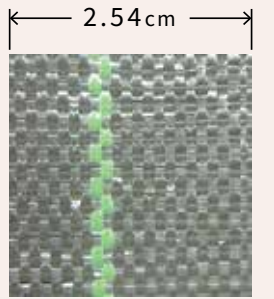
防草シート

## ルンルンシート

- + 防草シートのロングセラー商品
- + 高密度の織物で優れた防草効果
- + 雑草や土の中からの虫の侵入を防止
- + 適度に水が抜け、水たまりになりにくい

### 優れた防草効果

高密度（タテ24本×ヨコ15本）  
の織りで、糸の太さも可能な限り  
均一にしたムラの少ない構造です。



ルンルンシート 白黒



ルンルンシート 黒黒

防草シート

## Questシート

- + 規格の厳選と生産効率の見直しにより低コストを実現
- + 従来よりも35%以上薄いフィルムでエコ梱包し、プラスチック使用量の削減に貢献



## 防草シート副資材

補修テープ



白

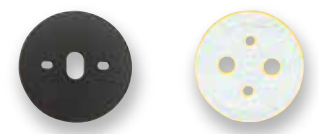
白黒

黒

白：「ルンルンシート白ピカ」の生地・はく離紙タイプ  
白黒：「ルンルンシート白黒」の生地・はく離紙タイプ

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

ワッシャー



ワッシャーΦ60

黒丸君 板

品名	規格	色	入数(枚)
ワッシャーΦ60	Φ60mm / 3穴	黒	50／500
黒丸君 板	Φ60mm / 4穴	白	200

目串



デカピン

U型目串

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
U型目串 150	50／700
U型目串 200	50／500
U型目串 250	50／400



# 3 - ハウス内張りカーテン

平織カーテン

## ビーナス Better Than Series



スライド・巻き上げ用

平織ながら独自の織り方を採用することで優れた収束性を実現した内張りカーテン「ビーナス」のシリーズ



### メタル

- + アルミ箔を使用し、高い遮熱効果でハウス内を快適に保ちます
- + 保温性能にも優れ、冬場の暖房費を軽減します
- + 気密性の高い独自の織り方により耐久性に優れます

### ホワイト

- + 吸湿性・透湿性にも優れたEVOHフィルムを採用
- + 高い保温性と吸湿・透湿効果を実現

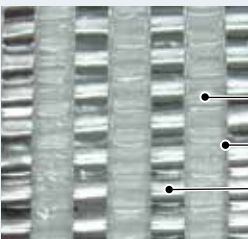
### ナチュラル

- + 吸湿性・透湿性にも優れたEVOHフィルムを採用
- + 高い保温性と吸湿・透湿効果を実現
- + ハウス内を保温しながらボタ落ちを軽減

### ホワイトストロング

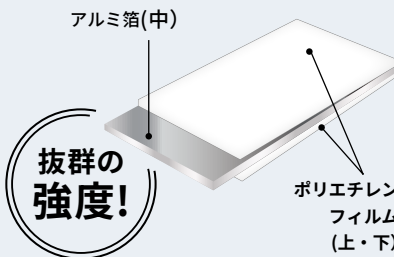


- + アルミ箔フィルムと同等の遮熱性をもつ白色フィルムを採用 (PETボトル環境リサイクル推奨マーク取得済み)
- + 内部に多数の空洞を含有し、優れた遮熱・保温効果



カーテン拡大写真

- ポリエチレンフィルム
- ポリエチレン糸
- アルミ箔



抜群の強度!



#### 特許出願中

膨らみの少ない  
シャープな折り畳みライン  
を実現

動画で解説

収束性の向上を  
55秒で解説



メタル#65



メタル#50



ホワイト#50



ホワイト#30

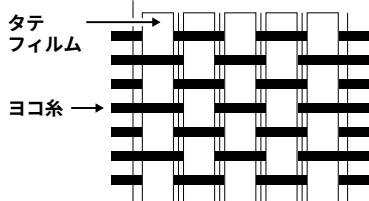


ナチュラル



ホワイトストロング

品名	品番	遮光率 (%)	保温性	遮熱性	通気性	透湿性	収束性	フィルム構造	材質
メタル	#65	約65	○	◎	—	—	◎		アルミ箔・ポリエチレンフィルム・ ポリエチレン糸
	#50	約50	○	◎	—	—	◎		
ホワイト	#50	約50	○	○	—	◎	◎		EVOH (白)、ポリエチレン
	#30	約30	○	○	—	◎	◎		
ナチュラル	—	約20	○	—	—	◎	◎		EVOH (透明)、ポリエチレン
ホワイトストロング	#50	約50	○	◎	—	—	◎		ポリエステル・ポリエチレン



#### 平織とは

気密性の高い丈夫な織物  
スライド式、巻き上げ式どちらにも  
ご使用いただけます

耐久年数

約5年



高耐久



ラッセル編カーテン

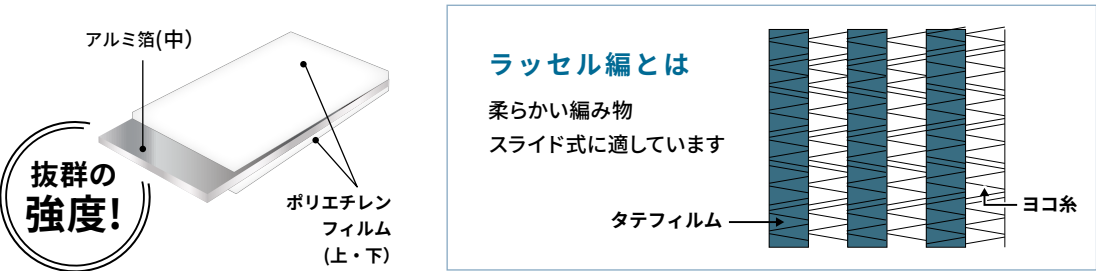
ビーナスラッセル



スライド用



- + アルミ箔を使用しているので、遮熱効果が高くハウス内が涼しく快適になります
- + 保温性にも優れ、冬場の暖房費をより節約できます
- + ラッセル編なので、柔らかいカーテンです。スライド用にお使いください



耐久年数  
約5年

高耐久



品名	品番	遮光率(%)	保温性	遮熱性	通気性	透湿性	収束性	フィルム構造	材質
ラッセル	シェード	約99.99	◎	◎	—	—	○		アルミ箔 + ポリエチレン + アクリル糸
	#99	約99	◎	◎	—	—	○		
	#65	約65	○	◎	—	—	○		
	#65エア	約60	—	◎	○	—	○		
	#50	約50	○	◎	—	—	○		
	#50エア	約45	—	◎	○	—	○		
	#35	約35	○	◎	—	—	○		

■ ...アルミ箔 ■ ...ポリエチレン(黒) □ ...ポリエチレン(透明) ▨ ...フィルム無

# 4- 被覆資材

べたがけ被覆資材

あいさい  
 Baron 愛菜 NEO



- + 透明度が高く作物に光がよく当たり、保温効果が高く、作物の成長を促進します
- + 対象作物：レタス、ハクサイ、馬鈴薯、ネギ、ブロッコリー、セルリー、茶など

品番	#130	#150	#185	#200	#230
幅(cm)	130	150	185	200	230
長さ(m)	100				
材質	EVOHフィルム、ポリエチレン糸				



強度 両端に便利な耳つき  
ピンを刺しても破れにくい



保温性 EVOH使用  
遠赤外線透過率の低いEVOH採用



透明度 よく日が当たる  
透光率94%で光合成を促進



センターライン入り  
中央に目印ライン (#185 / #230のみ)

※フィルムの性質上、乾燥時に長さ方向に収縮しますので、展帳時はゆとりをもたせてください



※写真は敷設イメージです

幅(cm)	210
長さ(m)	50 / 100
透光率(%)	約75
保温率(%)	38.6 ※2
材質	ポリエステル長繊維不織布

動画で解説



※1 一般的な不織布との比較  
※2 記載データ等は、測定値であり保証値ではありません

べたがけ不織布

Be Backシート



高い保温性

風よけ・防霜効果をしっかり発揮

軽量なのに高強度

軽量でありながら同等品と比べて

倍以上の引張強度を実現

更に伸度は小さいため、**展張・回収などの作業性が向上**します

保温率  
約1.5倍  
※1  
※2  
社内試験法による

環境負荷  
低減に貢献

エコマーク認定番号  
22105013

原料に100%リサイクルのポリエステルを採用しました。  
よりサステナブルな選択肢として提案いたします。

※リサイクル原料使用の為、ロットによって色合いが異なる場合があります



遮熱用遮光ネット

# バロンスクリーンホワイト涼風

すずかぜ

特許番号第6319853号



## 遮熱効果

高い反射率でハウス内の猛暑・高温障害対策に貢献



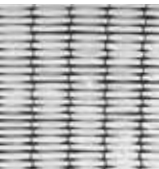
動画で解説

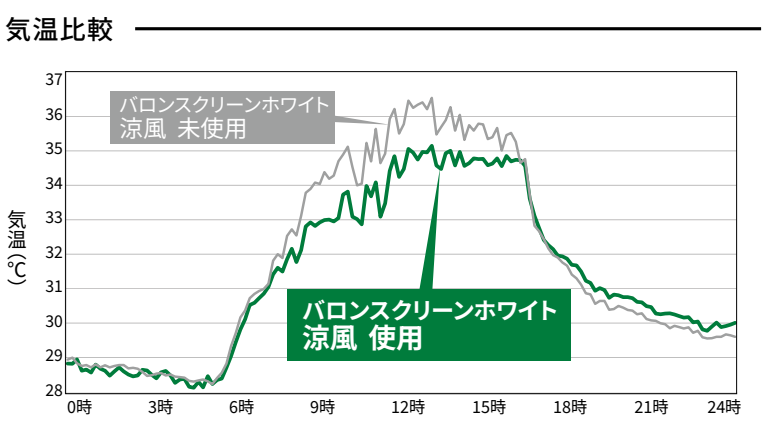
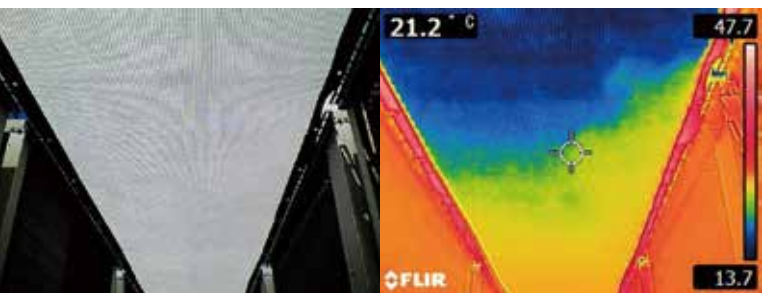
遮熱効果検証結果  
詳細はこちらから



## 遮光率

作物の種類と生育ステージに合わせて3つの遮光率からお選びいただけます。

		
MF50 45~50%	MF60 55~60%	MF70 65~70%



品番	MF50	MF60	MF70
遮光率(%)	45~50	55~60	65~70
幅(cm)	25/35/200		
長さ(m)	50		
材質	ポリエチレン		

ハウス内栽培資材としてもご使用いただけます

果実の色付け効果については **P.03**



お茶用被覆



ハウス遮光

黒色被覆資材

# バロンスクリーン

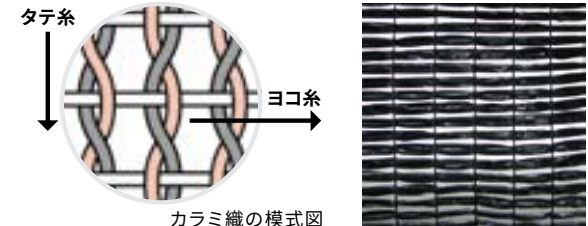


- + 一般家庭園芸用、農業ハウス外部・内部やお茶生産にご使用いただける黒色被覆資材
- + お茶に直接掛けて使用してもあたりが柔らかく、作物を傷つける心配が少なく安心

- タテ糸でヨコ糸を挟み込むように立体的に絡ませながら織る **カラミ織** だから...
- ✓ 丈夫で長持ち    ✓ 目ずれしにくい
- ✓ 軽く、扱いやすい
- ✓ 通気性が高く、湿気がこもりにくい

品番	幅(cm)	長さ(m)	遮光率(%)	梱包形態	材質
#1000	200	50	70~75	畳み2反／梱包	ポリエチレン
#1600			75~80		
#3200			85~95		

※ご希望のサイズへの加工、マジックピンチ付の加工承ります



カラミ織の模式図

高反射被覆資材

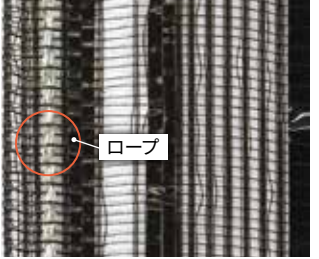
# バロンスクリーンB&S



- + 高い遮熱性と遮光性を兼ね備えた被覆資材
- + 特殊な織り方で軽く、お茶に直接掛けて使用しても作物を傷つけません
- + 通気性にも優れ、強い日差しから茶葉を守り品質向上に貢献

幅(cm)	長さ(m)	遮光率(%)	梱包形態	材質
210	50	約85	畳み	ポリエチレン

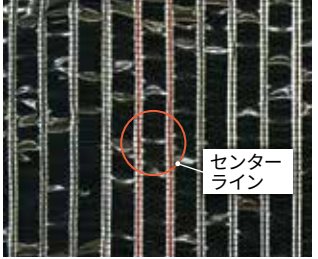
※ご希望のサイズへの加工、マジックピンチ付の加工承ります



便利なロープ入り



アルミと黒で、  
遮熱も遮光も効果抜群！



センターライン入り



ピンチ取り付けに最適な  
スペース







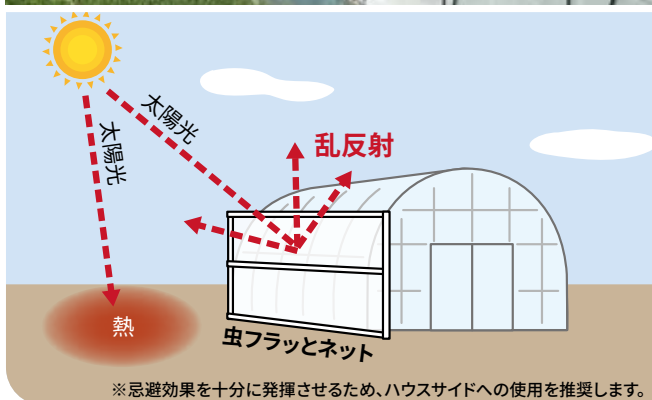
# NET - 防虫ネット

紫外線反射ネット

## 虫フラッとネット

紫外線反射で害虫忌避効果  
赤外線反射で遮熱効果を発揮

- ハウスサイド面から紫外線を乱反射し、飛んできた害虫がネットに近づくと、飛行錯乱を誘発するので害虫忌避効果が期待できます  
(詳しいメカニズムはP.4虫フラッとシートをご覧ください)
- 赤外線域の反射機能により通常ネットよりも熱を通しにくく、ハウス内環境の改善に貢献します



防虫ネット

## 虫無視ネット

銀糸が太陽光を反射し  
虫の飛行錯乱を誘発

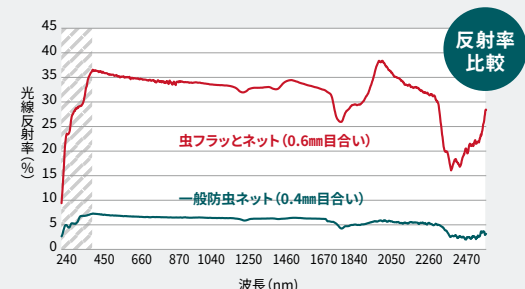
- 高い透光性で作物の成長を妨げません
- 細い糸を採用し、通気性に優れています
- 耳部をしっかり補強し、破れを防ぎます
- 虫が嫌う銀糸入りです
- トンネル栽培やべたがけにも使用できます

熱融着の防虫ネット

## さらら銀河

乱反射する糸で害虫忌避効果

- 害虫対策として使用できる他、4mmタイプは受粉蜂の飛び出し防止ネットとしてご使用いただけます
- 環境省推奨の熱融着タイプで、目ずれ伸び縮みが起こりません



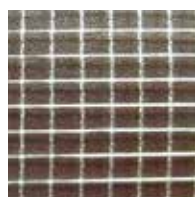
防虫ネットは、害虫の侵入を防ぐための農業資材です。目合いが細かいほど防虫効果は高まりますが、その分通気性が低下します。防ぎたい害虫の大きさを確認の上、用途に応じて適切な目合いをお選びください。



虫フラッとネット



虫無視ネット



さらら銀河

品名	虫フラッとネット	虫無視ネット	さらら銀河
目合い(mm)	0.6×0.6	0.4×0.4 0.6×0.6 1.0×1.0	0.8×0.6 1.0×1.0 2.0×2.0 4.0×4.0
幅(cm)	210		90/135/150/ 180/210
長さ(m)	100		
材質	ポリエチレン		ポリプロピレン

# 7 - 天敵製剤

# IPM PERSIMILIS



チリカブリダニ剤

## チリカ・ワーカー®

農林水産省登録 第22531号

### 環境配慮

生物農薬なので環境にやさしく、  
人畜への毒性の心配なし

### 労力削減

小さなワンタッチボトルで簡単  
放飼

### 薬剤抵抗性対策

農薬の抵抗性がついたハダニ  
にも効果的

### たしかな品質

農業先進国・イスラエル産で、  
世界数十か国での使用実績あり



チリカブリダニは低温輸送しています。  
低温では仮死状態ですので、常温に  
戻した後使用してください。

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

### 注文方法

✓ 毎週月曜日AMが注文の締切です

お近くの取り扱い店にご注文ください。

🚚 翌週の火曜日に兵庫県から出荷します

お客様の元には水曜日以降に届きます。

※商品お届け後、速やかにご使用ください。やむを得ずお届け直後にご使用されない場合は、冷蔵庫で保管してください。

※航空便や運送便の遅れが発生した場合、納期や使用期限が変わることがございます。ご了承ください。

月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
注文						
	出荷	お届け	お届け			



微小害虫捕獲用粘着板

## 虫ペタッと粘着シート 虫ペタッと粘着紙

- プラスチック製と紙製のシートのラインナップ
- 1枚1枚に剥離紙が付いていて、べた付かずに設置可能
- プラスチック製シートは、雨や薬剤散布液にも強い優れた粘着力



虫ペタッとシリーズ

虫取り用大判粘着シート

## 虫ペタッと大判粘着シート

- 大判シートで広範囲に飛来害虫を捕獲！
- ハウス内外での害虫捕獲、飛来害虫のモニタリングに
- 食品工場や倉庫の害虫対策にも
- 両面剥離紙付きのため、手が汚れにくく、テープ残りなくきれいに剥がせます



捕獲された虫の  
様子など実際の  
効果はこちら▶



品名	サイズ (cm)	色	対象害虫 (捕殺効果は保証対象ではありません)	入数
虫ペタッと粘着シート (プラスチック製)	10 x 22	● 黄	・ハモグリバエ類 ・ミカンキイロアザミウマ ・チャノキイロアザミウマ ・コナジラミ類 などの害虫全般	12袋/ケース (10枚/袋) 結束バンド付
		● 青	・ミナミキイロアザミウマ ・ヒラズハナアザミウマ ・ミカンキイロアザミウマ ・ネギアザミウマなどのアザミウマ類	
		● 緑*	・アブラムシ類	
虫ペタッと粘着紙 (紙製)	10 x 25	● 黄	・ハモグリバエ類 ・ミカンキイロアザミウマ ・チャノキイロアザミウマ ・コナジラミ類 などの害虫全般	10枚/袋 結束バンド付
虫ペタッと大判粘着シート	45 x 200	● 黄	・ハモグリバエ類 ・アザミウマ類 (ミナミキイロアザミウマ、ネギアザミウマなど) ・ウンカ類 (ヒメトビウンカ、セジロウンカなど) ・カメムシ類 (ホソハリカメムシなど) ・コナジラミ類 ・小型のハエ類 (サシバエ、イエバエ、コバエ) などの害虫全般	5枚/ケース
		● 青	・アザミウマ類 (ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ、ネギアザミウマなど) ・ウンカ類 (ヒメトビウンカ、セジロウンカなど) ・カメムシ類 (アカヒゲホソミドリカスミカメなど) ・小型のハエ類 (サシバエ、イエバエ、コバエ) など	

※虫ペタッと粘着シート(プラスチック製)の緑は受注取り寄せ品となります。(最小ロット36袋)



# HISTORY

## JUTE MILLS

### —— 小泉製麻のはじまり

祖業である“麻”は、環境・自然にやさしい天然繊維。今もロングセラー商品として、結束・園芸・誘引・マルチングなどの広い分野で愛されています。



1890

有限会社都賀浜  
麻布会社設立

神戸にて日本初のジュー  
紡績工場を建設し、麻袋の  
生産を開始



2016

ルンルンシート白ピカ発売

フラットヤーンの織物で高反射性能を実現。  
太陽光を反射することで、収穫量UPと遮熱  
効果を発揮。近畿経済産業局「関西もの  
づくり新撰2016」に選定。



2010



天敵農薬  
チリカ・ワーカー®発売

IPMの先駆けとして、減農薬・  
省力化を目的に開発。小害虫  
であるハダニ類を捕食し、害  
虫防除に。

※IPM＝  
Integrated Pest Management  
(総合的に病害虫の防除をすること)

1998

コンバグ発売

農家のニーズに応え、「自立す  
る」「簡単に折りたためる」米麦  
収穫用資材を開発。



1997

バロン愛菜/  
ビーナスシリーズ発売

ルンルンシートに続き、施設園芸資  
材の開発を強化し、新商品を次々と  
発売。



1996



ルンルンシート発売

防草対策の課題を解決するため、  
防草性と耐久性に優れた防草シ  
ートを開発。当初は鉢花の生産地を  
中心に普及し、ニーズに応えました。

## KOIZUMISEIMA KISHIWADA FACTORY

### —— 小泉製麻 岸和田工場

(大阪府岸和田市／1960年設立) ☒ ISO9001認証取得

私たちは創業当時から麻袋を中心とした紡績技術を土台に発展してきました。  
現在は技術革新による新素材出現など時代の変革に応じ農業資材や防草シート  
フレキシブルコンテナ原反、人工芝用基布等を幅広く生産しています。

#### 原料から糸をひく

岸和田工場では、原糸から整経・織物まで一貫生産を  
行っています。  
お客様の声から生まれたニッチな糸の開発、特性のある糸  
の生産、独自に開発した原料のレシピ作りなど、全工程を  
自社で行っていることが岸和田工場の最大の強みです。

