


作物にも人にも優しい光を

CURTAIN GUIDE

【ハウス内張り ビーナスカーテン】

 小泉製麻株式会社

ラッセルシリーズ



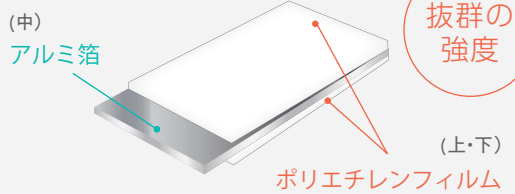
収束性

ラッセル編

- * 柔らかい編み物です。
- * スライド式に適しています。

特長 アルミ箔を3層構造にして強度UPを実現しました。
遮熱・保温性にも優れています。

自社オリジナル三層構造

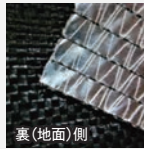


シェード

遮光率 約99.99%



アルミ箔と黒のポリエチレンを2枚構造で使います。アルミ箔なので耐久性と遮熱性に優れ、2枚構造により保温性抜群です。



フィルム材質

- ① 太陽側 アルミ箔
- ② 地面側 ポリエチレン(黒)

フィルム構造

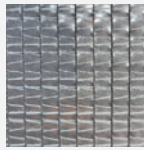


#99

遮光率 約99%



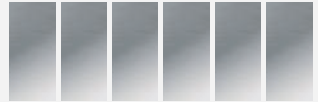
アルミ箔を全面使用していますので、ハウスで長時間作業される方の暑さ対策に最適です。



フィルム材質

アルミ箔

フィルム構造

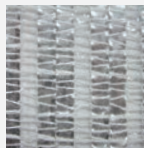


#65

遮光率 約65%



夏の暑さ対策におすすめします。アルミ箔を使用し遮熱効果と耐久性が抜群です。



フィルム材質

アルミ箔
ポリエチレン(透明)

フィルム構造

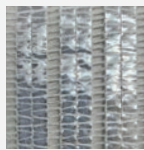


#65エア

遮光率 約60%



フィルムを一部挿入していないので通気性があり、遮光・遮熱効果があります。



フィルム材質

アルミ箔

フィルム構造



#50

遮光率 約50%



夏の暑さ対策におすすめします。アルミ箔を使用し遮熱効果と耐久性が抜群です。



フィルム材質

アルミ箔
ポリエチレン(透明)

フィルム構造

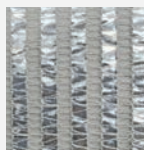


#50エア

遮光率 約45%



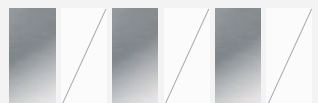
フィルムを一部挿入していないので通気性があり、遮光・遮熱効果があります。



フィルム材質

アルミ箔

フィルム構造



#35

遮光率 約35%



「作物の光合成効率をアップさせたい」というご要望にお応えして、低遮光カーテンを新発売しました。



フィルム材質

アルミ箔
ポリエチレン(透明)

フィルム構造



ビーンズカーテン

メタルシリーズ



強度



遮熱



保温性

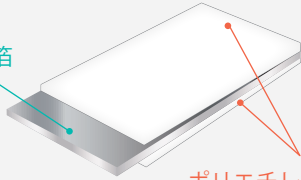
平織

- * 気密性の高い丈夫な平織です。
- * スライド式、巻き上げ式どちらにも使用できます。

特長 アルミ箔を3層構造にして強度UPを実現しました。
遮熱・保温性にも優れています。

自社オリジナル三層構造

(中)
アルミ箔



抜群の
強度

(上・下)

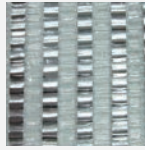
ポリエチレンフィルム



#50

遮光率 約50%

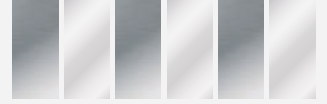
アルミ箔を使用し遮熱効果が抜群です。気密性の高い独自の織り方により耐久性に優れています。



フィルム材質

アルミ箔
ポリエチレン(透明)

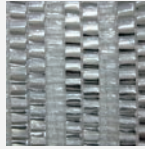
フィルム構造



#65

遮光率 約65%

アルミ箔を使用し遮熱効果が抜群です。気密性の高い独自の織り方により耐久性に優れています。



フィルム材質

アルミ箔
ポリエチレン(透明)

フィルム構造



ビーンズカーテン

ホワイトシリーズ



保温性



吸湿性



透湿性

平織

- * 気密性の高い丈夫な平織です。
- * スライド式、巻き上げ式どちらにも使用できます。

特長 保温性だけでなく吸湿性・透湿性にも優れたEVOHフィルムを採用しています。



ホワイトNEO#50

遮光率 約50%

ハウス内の温度が高く、ボタ落ちをより防止したい方にお勧めです。全面白色でハウス内を均一に遮光します。



フィルム材質

EVOH(白)

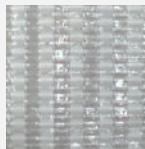
フィルム構造



ホワイトNEO#30

遮光率 約30%

「作物の光合成効率をアップさせたい」というご要望にお応えして、低遮光カーテンを新発売しました。



フィルム材質

EVOH(白)
ポリエチレン(透明)

フィルム構造



ビーナスカーテン

ナチュラル



平織

- * 気密性の高い丈夫な平織です。
- * スライド式、巻き上げ式どちらにも使用できます。

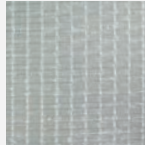
特長 保温性だけでなく吸水性・透湿性にも優れたEVOHフィルムを採用しています。



ナチュラルNEO

ナチュラルNEO

遮光率 約20%



ハウス内の温度が高く、ボタ落ちをより防止したい方にお勧めです。

フィルム材質

EVOH (透明)

フィルム構造



ビーナスカーテン

ホワイトストロング



平織

- * 気密性の高い丈夫な平織です。
- * スライド式、巻き上げ式どちらにも使用できます。

特長 アルミ箔フィルムと同等の遮熱性。
白色フィルム／東洋紡のポリエステル系合成紙「クリスパー®」
(PETボトル環境リサイクル推奨マーク取得済み)を採用。



#50

遮光率 約50%



内部に多数の空洞を含有するため保温効果に優れています。

フィルム材質

クリスパー®
ポリエチレン (透明)

フィルム構造



規格表

商品名	品番	遮光率 (%)	用途	材質	保湿性	遮熱性	通気性	透湿性	
ビーナ斯拉ッセル	シェード	約99.99	スライド用	アルミ箔 ポリエチレン アクリル系	◎	◎	—	—	
	#99	約99			◎	◎	—	—	
	#65	約65			○	◎	—	—	
	#65エア	約60			—	◎	○	—	
	#50	約50			○	◎	—	—	
	#50エア	約45			—	◎	○	—	
	#35	約35			○	◎	—	—	
ビーナスメタル	#50	約50	スライド・ 巻き上げ用	アルミ箔 ポリエチレン	○	◎	—	—	
	#65	約65			○	◎	—	—	
ビーナスホワイト NEO	#50	約50		EVOH ポリエチレン	○	—	—	◎	
	#30	約30			○	—	—	◎	
ビーナスナチュラル NEO	—	約20			クリスパー® ポリエチレン	○	—	—	◎
	—	約50				○	◎	—	—

内張りカーテン選び方チャート

A 菊・ポインセチア



求める効果

日長調整・暗処理

ラッセル
シェード

求める効果

保 温

ポタ落ち対策

必 要

ナチュラル
NEO

B 大葉・つま菊



求める効果

ハウス内作業の
暑さ対策

ラッセル
#99

求める効果

保 温

ポタ落ち対策

必 要

ナチュラル
NEO

C トマト・花卉・イチゴ・メロン・パプリカなど



求める効果

遮熱と保温の両立

ポタ落ち対策
必 要

ポタ落ち対策
重視しない^{*1}
(遮熱を優先したい)

カーテン装置
巻き上げ式

カーテン装置
スライド式

ホワイトNEO
#50

メタル^{*2}
#50・#65
ホワイト
ストロング

ラッセル#50・#65
メタル #50・#65
ホワイト
ストロング

求める効果

保 温

ポタ落ち対策
必 要

ナチュラル
NEO

求める効果

遮熱・蒸れ防止

ラッセル
#50エアー
#65エアー

求める効果

日照量UP

ポタ落ち対策
必 要

ポタ落ち対策
重視しない^{*1}

ホワイトNEO
#30

ラッセル
#35

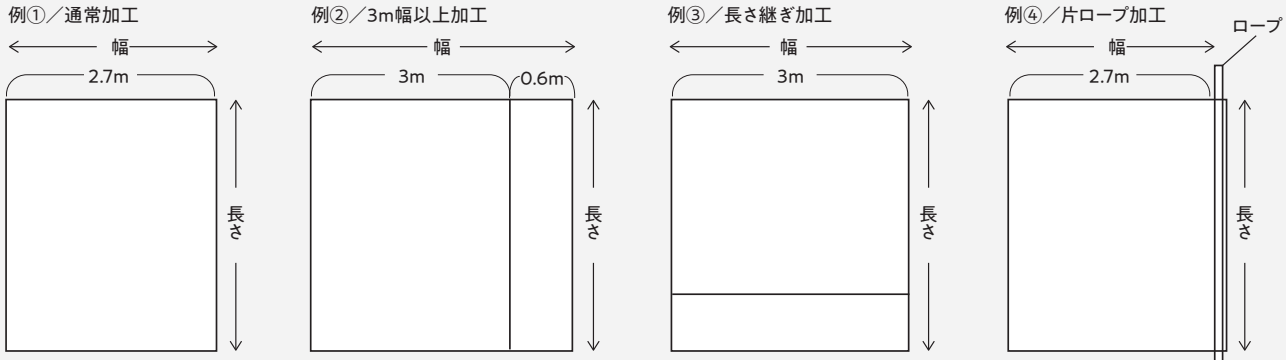
*1 「ポタ落ち対策」について／フィルムに吸湿性があるEVOH使用カーテンがポタ落ち対策には最適ですが、その他カーテンも適度に湿度を調整します。

*2 メタルシリーズは巻取式に最適ですが、スライド式でのご使用もいただけます。

■カーテン加工について

ご希望のサイズに加工を承ります。(幅方向:10cm単位、長さ方向:1m単位)
周囲にはほどげにくい加工をいたします。

〈加工例〉



幅について

原反の幅は約3mです。幅3m以上は幅方向に継ぎ加工いたします。(例②)

長さについて

EVOHフィルム使用のカーテンは縮みますので、約2%の余尺をつけています。

EVOHフィルム以外のカーテンは、約1%の余尺をつけています。

長さ方向への余尺が不要な方は、注文書に「長さ方向注文通り」と明記をお願いいたします。

カーテンは長さ方向に継ぎが入る場合があります。(例③)

巻き上げ式カーテンについて

注文書に「巻き上げ式仕様」と明記をお願いいたします。

長さ方向への継ぎはいたしません。カーテンの長さは余尺を少なくし、仕上げます。

片ロープ加工について

片ロープ加工も承ります。注文書に「片ロープ加工」と明記をお願いいたします。(例④)



商品の取り扱いについて

- ※60度以上の高温や硫黄燻蒸した場合、カーテンが傷む場合があります。
- ※外装フィルムの種類により、耐久性は変化する場合があります。
- ※EVOHを用いたカーテンは長さ方向に約2%縮むため、ゆとりをもって展張ください。
- ※商品の仕様及び外観は、改良・改善のため予告なく変更することがあります。
- ※数値は試験値であり、保証値ではありません。
- ※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。
- ※商品についての説明をよく読んでからご使用いただき、本来の用途以外にはご使用にならないでください。
- ※廃棄の際は各自治体の正規の手続きに従ってください。
- ※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。

小泉製麻株式会社 アグリ事業部

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東1丁目10番30号
TEL:092-474-8300 FAX:092-474-8311

札幌出張所 札幌市中央区南1条西13丁目4番55号 2階H室

北関東事務所 栃木県那須塩原市豊住町80番地18 102号

中部事務所 名古屋市中区栄1丁目26番1号 502号

小泉製麻WEBSITE



小泉製麻ホームページはコチラ
<https://www.koizumiseima.co.jp>