



ペンギンライト®

多機能トンネルPOフィルム

ペンギンライトの特長(ポイント)

- ① 中央ホワイト面がトンネル内を遮光し散乱光にサイドフィルム面もライトな散乱光を作り出します。
- ② 果実・葉の日焼け防止に効果があります。
(例：特にメロン・スイカ栽培に最適です)
- ③ 春～初夏の強い光線を遮光 & ソフトな光でしおれ防止をします。
- ④ 晩冬の弱い光はそのまま透過します。
- ⑤ 冬場でも使用ができ、適度に収穫期間を広げることが出来ます。(生育調整)

ペンギンライト使用例



(一玉あたり)

2016年4月定植 みかど化工農場 栽培試験結果



名称	果実量(g)	糖度(度)
透明ユーラック	1908.8	14.4
ソフトユーラック	2001.2	15.2
ペンギンライト	2100.6	15.4



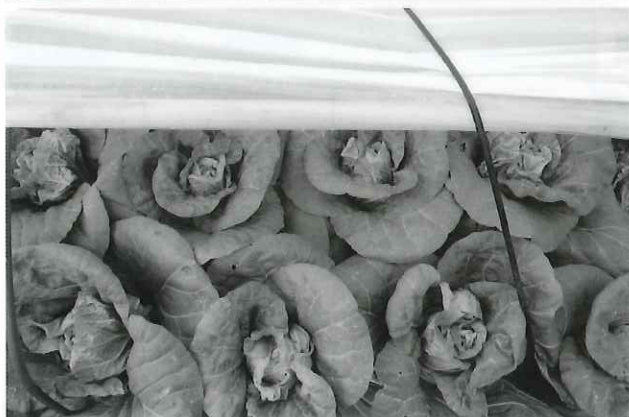
- ペンギンライトはトンネル用農POフィルムです。
- ペンギンライトはペンギン上部フィルム（ホワイト遮光 30%）とサイドはライトフィルム（ライトな散乱光）が一体型となった画期的フィルムです。
- 中央のホワイト部分は遮光後に散光しているので植物に適度な光合成を促せます。
- 果実や葉の日焼け防止に効果があります。
- 農ビより軽く、ベタつきも少なく作業性に優れており、大規模な作業にも適しております。

使用方法

- トンネル用支柱に通常トンネルフィルムと同じ方法で被覆して下さい。
- ご使用についてはペンギンライトフィルムには表・裏はございません。
- 水滴防止効果もフィルムでの表裏でも差がなくご使用になれます。
※印刷がセンターに入っておりますので印刷面を表にした方が綺麗に見えます。

⚠**ご注意** 使用後のフィルムの焼却は法律で禁止されております。

ペンギンライト写真使用例



製品規格

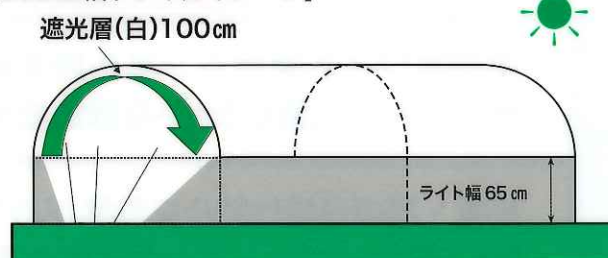
規格	50A × 185cm × 100m
	50A × 210cm × 100m
	50A × 230cm × 100m

※200m 巻きは特注品となります。

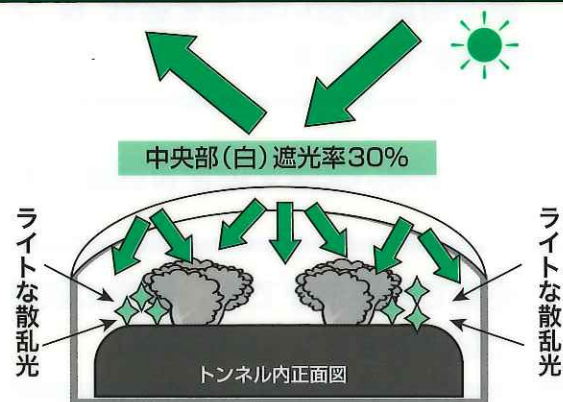
【230cm幅参考規格】

製品幅 230cm		
65cm (ライト)	100cm (白)	65cm (ライト)
ライトフィルム	ペンギンフィルム	ライトフィルム

【230cm幅トンネルイメージ】



ペンギンライトの特性



■フィルム光線量比較表

外部環境	ペンギンライト
単位 /Lx	
比較項目	Max (最大)
外部環境	94.000
ペンギンライト	68.300

(みかど化工農場試験場内 光量試験)



みかど化工株式会社

本 社 〒290-0171 千葉県市原市潤井戸長者原2298-1-4
 TEL.0436-74-1371(代) FAX.0436-74-2947
 URL: <http://www.mikadokakou.com>