

# 重油使用量・CO<sub>2</sub>を削減する

農業ハウス用 内張断熱保温シート

# サーマルエアセル

thermal(サーマル)は【暖かい、保温の】という意味

燃料費のコストダウンに。  
CO<sub>2</sub>の削減に。

**耐候剤入り**

長期間使用可能!  
リーズナブルで経済的!

- ◆ 材質がポリエチレンなので燃やしても有害ガス・ダイオキシンは発生しません!
- ◆ 軽くて扱いやすい!
- ◆ すぐれた保温性!
- ◆ 設置が簡単!

パッカーなどで簡単に  
取り付けできます。



他農業用保温材とくらべて軽くて作業が簡単です。

# サーマルエアセル

耐候剤入り

## 規格

品番	巾	長さ	構成	粒の高さ	粒の直径
THL-100	2400mm	50m	3層構造	4mm	10mm

別注サイズ(幅・長さ)についてはご相談に応じます。

## 保温効果

サーマルエアセルは透明性にすぐれ、太陽光線をよくとおします。  
また3層構造の空気層により、暖められた空気を閉じ込め抜群の保温効果を発揮します。

### ■ 琵琶用ハウス 加熱燃料削減試験例

	設定温度	燃焼時間	着火回数
サーマルエアセル設置あり	8℃	3h	29回
サーマルエアセル設置なし	8℃	8h	41回

※上記数値は試験値であり保証値ではありません。環境条件(日照時間・保湿度等)によって数値は変化することがあります。

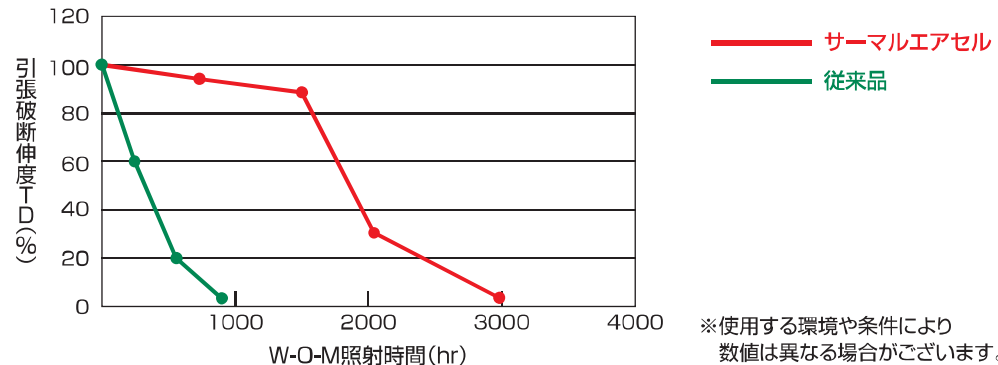
〈試験場所〉長崎県茂木町 2月

〈試験方法〉ハウス内側面に2400幅のサーマルエアセルを貼る。約15aにて3本使用

## 耐久性

サーマルエアセルは耐候剤を添加していますので、すぐれた耐久性を発揮します。

### ■ 耐候性(伸度保持率)



サンシャインW-O-M：ブラックパネル標準温度63℃、降雨18min/120min

## 特徴

サーマルエアセルは設置作業が簡単です。

【参考までに】 ハウス面積17.5aの場合(25m×70m)2400×50m巻き×4本設置  
3人で約2時間程で設置完了。



## 製造・販売元

株式会社

和

泉

IZUMI  
CORPORATION

本社 〒462-0847 名古屋市北区金城4-2-5 TEL (052)912-1133 FAX (052)911-3900  
 東京営業所 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-23-4 ルート東日本橋ビル3階 TEL (03)3865-8777  
 名古屋第一工場 〒484-0947 愛知県犬山市楽田大円2-79 TEL (0568)68-3311 FAX (0568)68-3310  
 名古屋第二工場 〒485-0056 愛知県小牧市小木南3-531 TEL (0568)77-3343 FAX (0568)77-3304  
 関東工場 〒348-0041 埼玉県羽生市大字上新郷6092-1 TEL (0485)63-4477 FAX (0485)63-4478  
 九州工場 〒834-0015 福岡県八女市大字本字立山々北向2750-1 TEL (0943)24-1100 FAX (0943)24-1200

<http://www.izumi-jp.net/>

## 取扱店