

保温性が向上しCO<sub>2</sub>排出量を抑制して雪や風にも強い

## 空気膜ハウス『ふくら～夢』

『ふくら～夢』は、透明性のフィルムを2枚重ねたフィルムの中に空気を連続で送り込むことで空気の層を作ることで、高い断熱性を持たせた「空気膜ハウス」です。住宅の窓に使用されている、ガラスを2枚重ねたペアガラスと同じ効果があります。

既存のハウスに、固定具を増設するなどすればほとんどのハウスに設置が可能です。  
(一部使用できないハウスもございます。)

★導入に際しては、ハウスに追加するフィルム固定具、送風機、送風機から「ふくら～夢」につなげるホースまたは塩ビ管が必要です。

既存のハウスの棲部と肩部にフィルム固定具を設置し（四方周囲）、スプリングで固定し送風機と「ふくら～夢」をホースなどでつないで送風すれば完成です。

通常のハウスと違い、定期的に膨らみ不足や破れがないか確認する必要があります。長くお使いいただくためには必要な作業です。

### ★「ふくら～夢」の特長

- ・ 空気膜層による高い断熱効果
- ・ 暖房機の節油効果は、約15～35% →CO<sub>2</sub>排出量抑制
- ・ 耐風性や雪落ちがよくなることが期待できます。
- ・ 作物の生育が均一になり生育が促進されることが期待できます。
- ・ 既存のパイプハウスに設置が可能（一部除く）

### ★「ふくら～夢」の注意点

- ・ ナス栽培やミツバチを使用する作物には使用できません。
- ・ 定期的なメンテナンスが必要です。
- ・ 耐風性、雪落ちなど 保障するものではありません。

◎問い合わせ先

〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-14 ユーデンビル6階

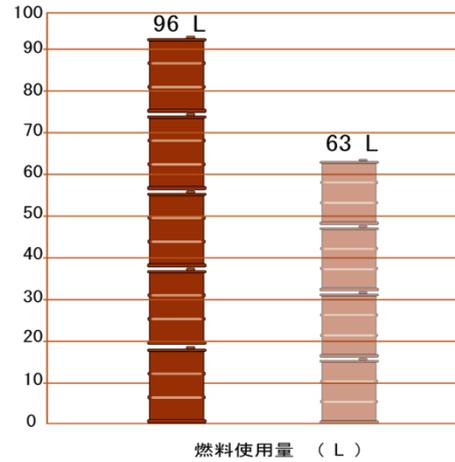
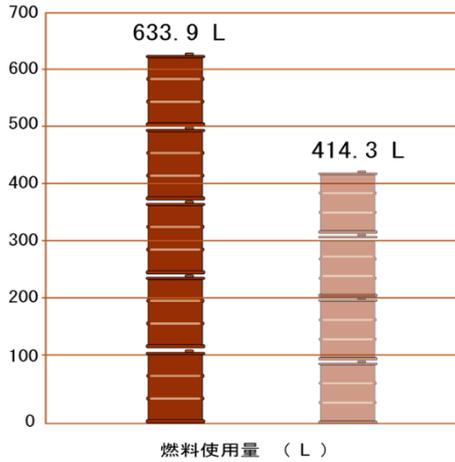
TEL 03-5472-5111 FAX 03-5472-5115

URL : <https://tokan.co.jp/tokankousan/>

## 「ふくら～夢」の節油効果

宮崎県西都市 : 半促成きゅうりハウス  
 対照ハウス : 0.15mm 農P0  
 調査期間 : H20. 1/31 ~ H20. 2/12  
 ( 10a 当たり )

長野県 : 長野県野菜花卉試験場 トルコキョウ  
 対照ハウス : 1重被覆ハウス & カーテン  
 調査期間 : H18. 2/13 ~ H18. 2/21  
 ( 10℃ 設定 )



■ 対照ハウス ■ ふくら～夢

■ 対照ハウス ■ ふくら～夢

**最大で約35%の節油が可能！**



断熱性が高く雪落ちがいい『ふくら～夢』



上のフィルムが風を受け流すので耐風性の向上に期待