

# エコ・ステンフィン®

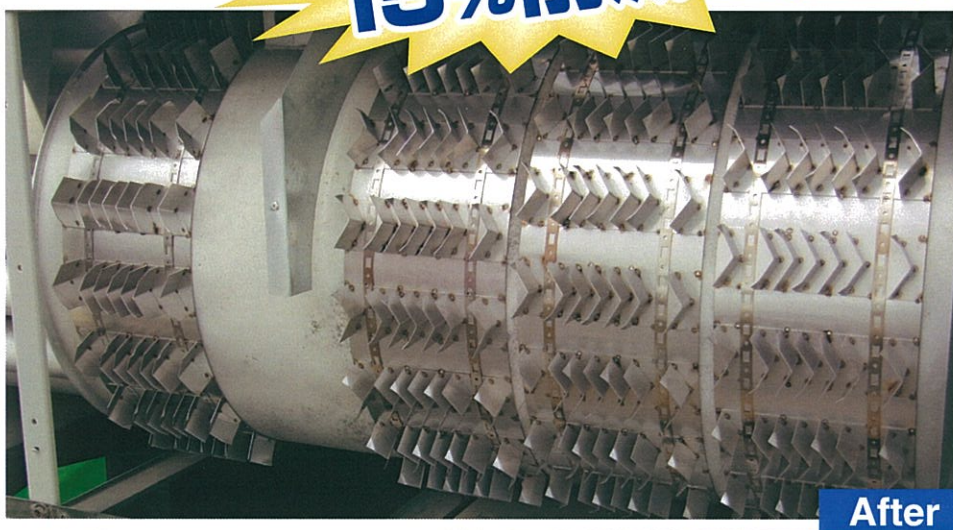
eco stainfin

実用新案登録 第3156485号

意匠登録 第1391178号

商標登録 第5425206号

**燃料費  
15%削減!!**



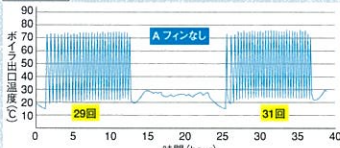
**表面積  
80%超UP!!**  
※3枚取付の場合

●実験データ

データ①岡山工業技術センター データ②JAおかやま

岡山県なす部会、300坪3連棟のハウスのうちA棟とB棟の2棟を対象とし、風が吹きさらしになっている条件の悪いハウスB棟のN社製300型加温機にフィン3枚を取り付けます。設定温度は13℃。着火回数が1晩辺り平均6回少なくなっており、(データ①参照)燃焼時間も約15%の削減データが計測されました。(データ②参照)

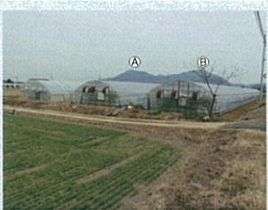
データ① 温度データから予想される加温機の運転回数



データ②

平成22年11月25日～3月25日燃焼時間  
燃料消費量 1時間あたり9.51/h

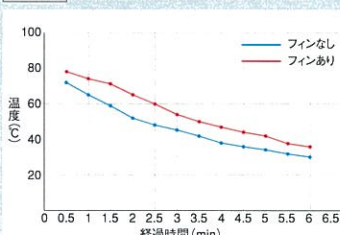
A棟フィン無 872時間×9.51/h=8284ℓ  
B棟フィン有 748時間×9.51/h=7106ℓ



岡山工業技術センター

依頼した温度測定の結果では、加温機本体に「エコ・ステンフィン」を取付けることで、加温機から送り出される温風の最高温度平均が約4℃上昇し、その温風がハウス内に入ります。また、加温機停止後の送風の温度差も約10℃「エコ・ステンフィン」が取り付けられた暖房機の方が高く保たれ、ステンレスの蓄熱力が証明されました。

データ③ 加温機停止後6分間の吹き出し口の温度



特性和構造

1. 二重構造による蓄熱力

意匠登録したパーツ部分の二重により、熱伝導率が低いステンレスの特性を生かし、蓄熱効果をより発揮します。

2. 表面積

1枚で、約27%、3枚で約80%アップします。

3. 耐久性

ステンレス鋼SUS304は熱に対する耐久性は万全です。(融点約1500℃) 当社破壊試験においても安全確認済みです。

対応型式・取付可能枚数・販売金額等のお問い合わせは

**TS 高橋産業株式会社**

TAKAHASHI SANGYO

岡山県岡山市南区藤田1071-5

TEL:086-259-0301 FAX:086-259-0302

Mail:info@takahashisangyo.jp URL:http://takahashisangyo.jp

もしくはお近くの取扱店まで

取扱店