

ハウス暖房機の送風機上部にネット装着するだけ

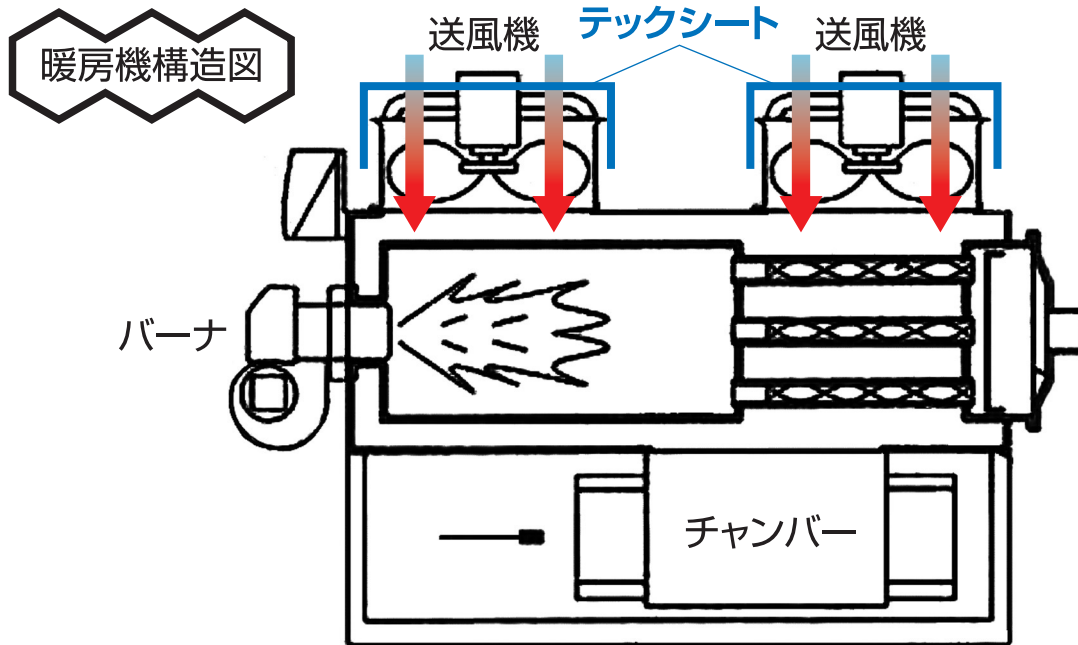
蓄熱フィルタ

暖房機の改造無し

テックシート

テックシートの暖房機省エネの原理

ハウス暖房機の送風機上部に設置したフィルタが
燃焼室缶体からの輻射熱を吸収し、蓄熱します。



テックシート設置例



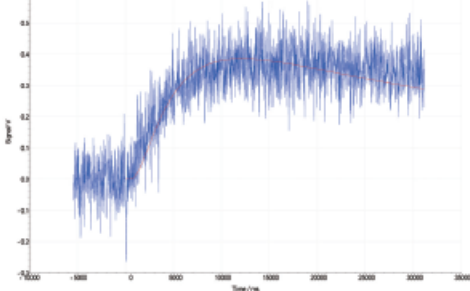
熱拡散率

の測定結果

サンプル	測定時間	熱拡散率
①ナイロンシート	31秒	0.60mm ² s ⁻¹
②市販黒色塗料シート	34秒	0.65mm ² s ⁻¹
③テックシート	200秒	0.48mm ² s ⁻¹

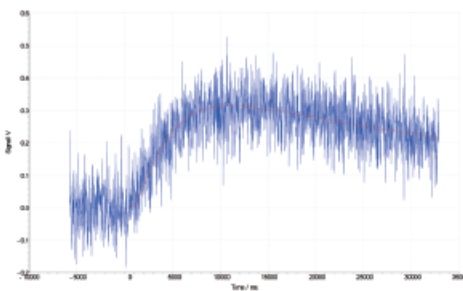
熱拡散率 測定データ

①ナイロンシート



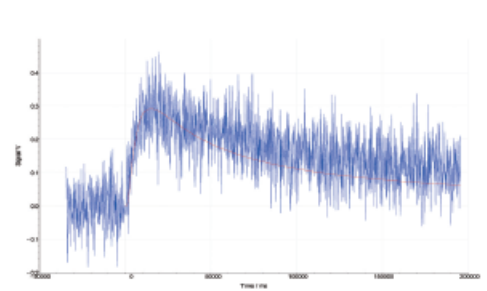
測定時間:約31秒
熱拡散率:0.599mm² s⁻¹

②市販黒色塗料シート



測定時間:約34秒
熱拡散率:0.652mm² s⁻¹

③テックシート



測定時間:約200秒
熱拡散率:0.484mm² s⁻¹

2016年9月1日:日本農業新聞掲載

徳島県立森林水産総合技術支援センターでは、ハウス加温機の設置を高めるため、建物に必要な空気を、ハウス外から取り入れる方法を開発し、ハウス内の空気を、ハウスの隙間から下がり、隙間から外気が入って温め効果が十分に発揮できなかった。外気を効率的に利用するため、隙間の隙間を埋める水、それ以上にハウスの隙間を維持させる方法が開発された。外気を効率的に利用するため、隙間の隙間を埋める水、それ以上にハウスの隙間を維持させる方法が開発された。

ハウス加温機効果 外気でアップ

徳島県が稼働時間と燃油減らす

手法的には、加温機の稼働時間を短縮し、燃油消費量を削減する。外気を効率的に利用するため、隙間の隙間を埋める水、それ以上にハウスの隙間を維持させる方法が開発された。

この方法に加え、加温機とハウスの隙間を埋める水、それ以上にハウスの隙間を維持させる方法が開発された。

お問い合わせ先

販売元

製造元

株式会社エコテック

〒771-0215 徳島県板野郡松茂町豊岡字山の手16-7
Tel・088-699-8311 Fax・088-699-2214
e-mail・eco-tec0416@cameo.plala.or.jp
URL・http://www.ecotecinc.jp/