



地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所
環境情報部 技術支援グループ 担当：俣野、笈西
TEL：06-6972-5810 FAX:06-6972-7665

プレスリリース

平成27年 3月30日 14:00

大阪経済記者クラブ 会員各位
(大阪府 同時資料提供)

省エネ技術「サーモレジンSV工法」を 大阪発の特に優れた環境技術「ゴールド・エコテック」に選定

地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所は、平成26年度第2回おおさかエコテック（環境技術評価・普及事業）※の技術評価の結果、「サーモレジンSV工法（中外商工株式会社／大阪市）」を、大阪発の優れた環境技術の中でも特に優れた技術として「ゴールド・エコテック」に選定しました。

この技術は、倉庫などの鋼板屋根の裏面に特殊な塗料を塗装することで、屋内への熱の侵入を抑え、空調の省エネ・室内の熱環境緩和につなげるもので、今後の普及が期待されます。

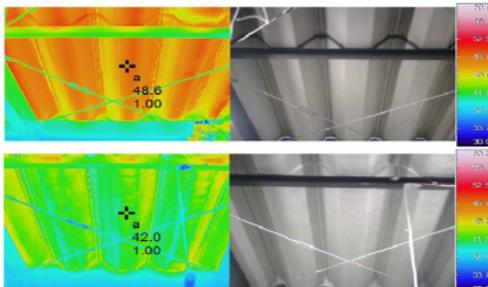
記

■今回選定技術（詳しくは裏面をご覧ください）

省エネ技術「サーモレジンSV工法」

未施工

屋根裏面の熱画像



本技術

屋根裏面の熱画像

【ポイント】

- 鋼板屋根裏面に特殊な塗料を塗装するだけで屋内への熱侵入抑制
- 空調の省エネ・室内熱環境緩和
- 冬も一定の保温効果

※ おおさかエコテック（環境技術評価・普及事業）とは

大阪府内の中小・ベンチャー企業が開発した先進的な環境技術・製品を当研究所が評価・PRする事業で、平成15年度に開始し、今回を含め86技術・製品が選定されました。（平成27年3月現在）

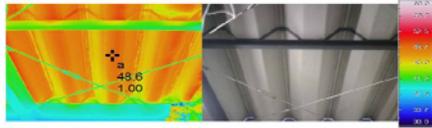
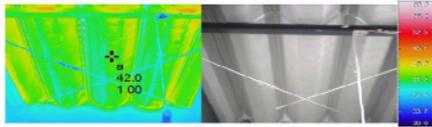
「おおさかエコテック」への申請は、随時受け付けています。詳しくは、「おおさかエコテック」ホームページをご覧ください。

URL <http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/kankyo/shien/etech/>



おおさかエコテック
ロゴマーク

(別紙) 今回選定技術の詳細

技術・製品名 会社名	評価結果 分野	技術概要
<p>鋼板屋根裏面からの熱放射低減による室温上昇抑制方法「サーモレジンスV工法」</p> <p>中外商工株式会社 (大阪市)</p>	 <p>ゴールド・エコテック</p> <p>省エネルギー技術・製品</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 本技術は、屋根の裏面に放射率の低い塗料を塗装することによって、屋根の裏面から室内に向けた放射熱を低減するものである。 ● 本技術を導入することで、夏季の室内の熱環境緩和及び空調のエネルギー消費低減が期待できる。さらに、冬季においても一定の室内保温効果が期待できる。 ● 本技術は、屋根裏面への塗装であるため、膜の劣化が抑えられ、高い耐久性が期待できる。 ● 本技術は、既設屋根への塗装だけでなく、鋼板屋根材の製造工程に組み込むこともできる。 <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>未施工</p> <p>屋根裏面の熱画像</p> </div>  </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>本技術</p> <p>屋根裏面の熱画像</p> </div>  </div>