

**平成 21 年度環境技術実証事業 ヒートアイランド対策技術分野
(建築物外皮による空調負荷低減等技術)における実証対象技術の一覧
及び実証番号**

1. 実証機関：財団法人建材試験センターが実証した技術

<窓用日射遮蔽フィルム（既存の窓ガラスにフィルムを貼り付ける技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
株式会社 PVJ／ハニタコーティングス	スチールグレー・SZ70M	051-0901
ベカルトジャパン株式会社／ ベカルトスペシャルティフィルムズ	ソーラーガード Sterling 40	051-0902
	ソーラーガード Sterling 60	051-0903
東洋アルミエコープロダクツ株式会社	きれいに貼れる吸着シート窓用アルミ反 射タイプ・2900	051-0904
株式会社 協成	シーマルウィンザー・CI-50SR	051-0905
住友スリーエム株式会社	マルチレイヤー ナノ 40S・Nano40S	051-0906
	マルチレイヤー ナノ 80S・Nano80S	051-0907
旭硝子株式会社	日射反射フィルム・X3	051-0908
NI 帝人商事株式会社	高透明熱線反射フィルム「レフテル」・ WH04	051-0909
東海ゴム工業株式会社	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュ イン」・TY31	051-0910
	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュ イン」・TY32	051-0911
	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュ イン」・TY51*	051-0912
	NI 帝人商事株式会社： 高透明熱線反射フィルム「レフテル」・ TY51*	
	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュ イン」・TX71*	051-0913
	NI 帝人商事株式会社： 高透明熱線反射フィルム「レフテル」・ TX71*	

<窓用コーティング材（既存の窓ガラスに塗料をコーティングする技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
株式会社 ECO ビジネス倶楽部本部	省エネガラスコート*	051-0914
	株式会社スケッチ： IRUV コート (IRUV シールド) *	
石原産業株式会社	熱線カットコート剤・ST-IR01	051-0915
	熱線カットコート剤・ST-IR11	051-0916
株式会社ダイフレックス	UI シールドαクリア	051-0917
	UI シールドαプラス	051-0918
インターセプト株式会社	エコシールド・M-IR850	051-0919
株式会社大光テクニカル	エコガラスコート・HG200	051-0920

<窓用後付複層ガラス（既存窓ガラスを複層化する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
AGC 硝子建材株式会社／ AGC グラスプロダクツ株式会社	窓用後付複層ガラス	051-0921

<高反射率塗料（建物の屋根（屋上）・外壁に日射反射率の高い塗料を塗布する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
TOTO オキツモコーティングス株式会社	ハイドロテクトカラーコート ECO-EX	051-0922

<高反射率ブラインド（内付けブラインドのスラットの日射反射率を高くした技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
トーソー株式会社	ニューセラミー25	051-0923
株式会社ニチベイ	遮熱スラットブラインド(遮熱塗料仕様)	051-0924
	遮熱スラットブラインド(2コート仕様)	051-0925

<日射遮蔽網戸（窓全面を覆う網戸により日射熱取得を制御する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
三和シャッター工業株式会社／ パナホーム株式会社	メッシュスクリーン内蔵窓シャッター 「サンプルミア ECO」	051-0926

<開口部用後付建材（開口部に後付できる採光可能な建材の断熱性を高くした技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
タキロン株式会社	ルメハイサイドライト	051-0927

*：実証対象技術名のうち、斜体表記（企業名：製品名・型番名）は、同一規格製品（OEM製品）を示す。

2. 実証機関：大阪府 環境農林水産総合研究所が実証した技術

<窓用コーティング材（既存の窓ガラスに塗料をコーティングする技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
株式会社エコゴールド	EX クリアーG	051-0928

<高反射率塗料（建築物の屋根・壁面に日射反射率の高い塗料を塗布する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
株式会社エコゴールド	エコゴールド-S クールホワイト	051-0929
株式会社ピアレックス・テクノロジーズ	P CUBIC	051-0930

<高反射率瓦（建築物の屋根に日射反射率の高い瓦を施工する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
富士スレート株式会社／ 大日本塗料株式会社	エアルーフ瓦・遮熱コーティング <u>ホワイト</u>	051-0931

注) 二重下線を付しているものは、実証対象技術の名称が平成 21 年度内に実証対象技術名が変更されたものである。

つづく

2. のく高反射率瓦（建築物の屋根に日射反射率の高い瓦を施工する技術）>のつづき

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
株式会社鶴弥／ 宮脇グレイズ工業株式会社	クールブラウン	051-0932
	クールブラック	051-0933
	スノーホワイト	051-0934

<屋根用日除けシート（屋根全面にシートを設置して日射を遮蔽する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
日本ワイドクロス株式会社	ルーフシェード	051-0935

3. 実証機関：財団法人日本塗料検査協会が実証した技術

<高反射率塗料（建物の屋根(屋上)・外壁に日射反射率の高い塗料を塗布する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
川上塗料株式会社	ルーフトン 4F 高反射(遮熱)	051-0936
中国塗料株式会社	サーモシャダン PU	051-0937
	サーモシャダン AR	051-0938
	サーモシャダン PU MS	051-0939
AGC コーテック株式会社／ 株式会社大林組	ボンフロン サンバリア II	051-0940
藤倉化成株式会社	フジクラ SD	051-0941
	フジクラ S コート	051-0942
エスケー化研株式会社	クールタイトスターF	051-0943
	クールタイトスターSi	051-0944
有限会社クリーンテックサービス	アサンコート Rタイプ 水性アクリルシリコン*	051-0945
	株式会社クリーンテックジャパン： アサンコート Rタイプ 水性アクリルシリコン*	
	株式会社 丸協： シリカクール Rタイプ 水性アクリルシリコン*	
	有限会社マイコーポレーション： 絆 Rタイプ 水性アクリルシリコン*	
大日本塗料株式会社	エコクールアクア Si・水性遮熱塗装システム	051-0946
	エコクールマイルド Si・弱溶剤形遮熱塗装システム	051-0947
	エコクールアクア Si・水性(低臭)塗装システム	051-0948
アルファペイント株式会社	セレクトコート S-110 遮熱	051-0949

注) 二重下線を付しているものは、実証対象技術の名称が平成 21 年度内に実証対象技術名が変更されたものである。

つづく

3. のく高反射率塗料（建物の屋根（屋上）・外壁に日射反射率の高い塗料を塗布する技術）>
のつづき

環境技術開発者名	実証対象技術名	実証番号
株式会社 トウペ	トアスカイコートシャネツ U	051-0950
	トアスカイコートシャネツ W-HALS	051-0951
	トアスカイコートシャネツ MO	051-0952
スズカファイン株式会社	クールトップ Si スーパー	051-0953
	クールトップ#1000N	051-0954
	クールトップ#5000 セラミック	051-0955
	カベクール Si	051-0956
	1液ワイドシリコン遮熱	051-0957
株式会社シンマテリアル	キルコート SS	051-0958
オリジン電気株式会社	オリジクール <u>AS</u>	051-0959
東日本塗料株式会社	スーパートップ遮熱	051-0960
	遮熱シートトップ	051-0961
日本特殊塗料株式会社	パラサーモシールド	051-0962
	パラサーモシリコン S*	051-0963
	株式会社 オンテックス： サーモテクト R 弱溶剤 *	
ロックペイント株式会社	115 ライン 3000 番級 シャネツロック 弱溶剤型 NEW	051-0964
株式会社 NIPPO	パーフェクトクール用樹脂 H型	051-0965
ミラクール販売株式会社	ミラクール SW200	051-0966
日本ペイント株式会社	サーモアイ 4F	051-0967
	サーモアイ Si	051-0968
	サーモアイ UV	051-0969
	ヤネガードサーモアイ	051-0970
日立化成工材株式会社	ハイスター遮太郎	051-0971

注) 二重下線を付しているものは、実証対象技術の名称が平成 21 年度内に実証対象技術名が変更されたものである。

*：実証対象技術名のうち、斜体表記（企業名：製品名・型番名）は、同一規格製品（OEM 製品）を示す。