

**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選定一覧**

1. 実証機関：財団法人建材試験センターが選定した技術

<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
株式会社 PVJ/ ハニタコーティングス	スチールグレー・SZ70M
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
	ソーラーガード Sterling 60
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
株式会社 協成	シーマルウィンザー・CI-50SR
住友スリーエム株式会社	マルチレイヤー ナノ 40S・Nano40S
	マルチレイヤー ナノ 80S・Nano80S
旭硝子株式会社	日射反射フィルム・X3
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
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
	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュ イン」・TY32
	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュ イン」・TY51*
	----- 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*
	----- 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
株式会社 ECO ビジネス倶楽部本部	省エネガラスコート*
	----- 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
	熱線カットコート剤・ST-IR11
株式会社ダイフレックス	UI シールド α クリア
	UI シールド α プラス
インターセプト株式会社	エコシールド・M-IR850
株式会社大光テクニカル	エコガラスコート・HG200

<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
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

<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
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

<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
トーソー株式会社	ニューセラミー25
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)
	遮熱スラットブラインド(2コート仕様)

<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
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 プレミアム ECO」

<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
タキロン株式会社	ルメハイサイドライト

*: 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：大阪府が選定した技術

<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
株式会社エコゴールド	EX クリアーG

<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
株式会社エコゴールド	エコゴールド-S クールホワイト
株式会社ピアレックス・テクノロジーズ	P CUBIC

<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
富士スレート株式会社/ 大日本塗料株式会社	エアルフ瓦・遮熱コーティング

つづく

2. の<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
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
	クールブラック
	スノーホワイト

<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
日本ワイドクロス株式会社	ルーフシェード

3. 実証機関：財団法人日本塗料検査協会が選定した技術

<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
川上塗料株式会社	ルーフトン 4F 高反射(遮熱)
中国塗料株式会社	サーモシャダン PU
	サーモシャダン AR
	サーモシャダン PU MS
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
藤倉化成株式会社	フジクラ SD
	フジクラ S コート
エスケー化研株式会社	クールタイトスターF
	クールタイトスターSi
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*
	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
	エコクールマイルド Si・弱溶剤形遮熱塗装システム
	エコクールアクア Si・水性(低臭)塗装システム
アルファペイント株式会社	セレクトコート S-100 遮熱

つづく

3. <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
株式会社 トウペ	トアスカイコートシャネツ U
	トアスカイコートシャネツ W-HALS
	トアスカイコートシャネツ MO
スズカファイン株式会社	クールトップ Si スーパー
	クールトップ#1000N
	クールトップ#5000 セラミック
	カベクール Si
1液ワイドシリコン遮熱	
株式会社シンマテリアル	キルコート SS
オリジン電気株式会社	オリジンク#100 IR
東日本塗料株式会社	スーパートップ遮熱
	遮熱シートトップ
日本特殊塗料株式会社	パラサーモシールド
	パラサーモシリコン S*
	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
株式会社 NIPPO	パーフェクトクール用樹脂 H型
ミラクール販売株式会社	ミラクール SW200
日本ペイント株式会社	サーモアイ 4F
	サーモアイ Si
	サーモアイ UV
	ヤネガードサーモアイ
日立化成工材株式会社	ハイスター遮太郎

*：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。