

平成 20 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一覧

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
住友スリーエム株式会社	スコッチティント IR65CLAR
株式会社PVJ	ハニタウインドウフィルム SZ05OT
株式会社サイバーレップス	SL999
サンオー産業株式会社/ 東海東洋アルミ販売株式会社	サンエコシールドフィルム/ トーヤルサンシールド
NI 帝人商事株式会社	レフテル ZC06T
エスアイテック株式会社	スマートフィルム SR1800YC
	スマートフィルム SR1800YCR

<窓用日射遮蔽ファブリック (既存の窓ガラスにファブリックを貼り付ける技術) >

環境技術開発者名	実証対象技術名
株式会社 鈴寅	遮ネット

<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
株式会社アスクリン	クールセーブHG
株式会社大光テクニカル	エコガラスコート
株式会社フォーユー	アットシールド・クリア YM8YX-4
インターセプト株式会社	エコシールドIR910
株式会社ダイフレックス	UIシールド

<高反射率塗料 (建物の屋根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
株式会社フォーユー	アットシールド・エコ
株式会社コスモトレードアンドサービス	スーパーサーム
インターセプト株式会社	エコシールドミラー
三晃金属工業株式会社	サンルーフガードクールS
エコロジー・デザイン株式会社 ※同環境技術開発者名は、平成 21 年 3 月 18 日付 けで株式会社フォーレ・ディから変更となりました。	環境型遮熱塗料 ジアスPRO (GSP-1400、白・黒)
	環境型遮熱塗料 ジアス (GST-1400、白・黒)

＜高反射率防水シート（屋上用防水シートに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
筒中シート防水株式会社/ 住友ベークライト株式会社	DNシート遮熱タイプ・ SD-HRX-DG1/S1
田島ルーフィング株式会社	ビュートップC V-10 パールグレー
	SPカラー・ライトグレー
	SPサーモコート・ アイボリーホワイト/ホワイトグリーン
	OTコートクール・ T42ライトブラウン/N6グレー
	VTコートC・V-10 パールグレー/V-45 サハラ
三ツ星ベルト株式会社	ネオ・クールフレッシュ（ホワイト）
早川ゴム株式会社	サンタックIBリフレシート

＜高反射率瓦（瓦に日射反射率が高い釉薬を表面に薄膜形成させた技術）＞

環境技術開発者名	実証対象技術名
野安製瓦株式会社	エコハート ホワイト
株式会社神清	アース・クール瓦

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
株式会社スリーアロー	アレイガ
株式会社サンシャイン	IRガード

＜高反射率塗料（建物の屋根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
ダイキン工業株式会社 化学研究開発センター	ゼッフル遮熱工法 ※この実証対象技術（高反射率塗料）は塗料単体の販売はしておりません。当実証対象技術の遮熱性能等は環境技術開発者の工程管理が不可欠のため、技術名を「遮熱工法」としています。
日本ペイント株式会社	ATTSU-9（4F）

＜高反射率防水シート（屋上用防水シートに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
株式会社大高商会	クールラムコ 白色
アーキヤマデ株式会社	リベットルーフ COOL
東洋ゴム化工品販売株式会社	カバーペイントYTC
	ソフランドップTN-H

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 (破線下段は他の同一規格製品)	
関西ペイント株式会社	スーパーシリコンルーフペイント遮熱色	
関西ペイント株式会社/ 中央ペイント株式会社	C P エコ	
アトムクス株式会社	アトム遮熱バリアルーフ	
水谷ペイント株式会社	水系ナノシリコン 遮熱色	
	快適サーモU	
	快適サーモS i	
	株式会社オンテックス サーモテクトR	
日本特殊塗料株式会社	パラサーモシリコン	
	株式会社オンテックス サーモテクトR (S)	
大同塗料株式会社	カラーファルトクール	
	屋根クール ネオ	
ミラクール販売株式会社/ 長島特殊塗料株式会社	ミラクールS 3 0 0	
株式会社アステックペイントジャパン/ アステックペイントオーストラリア社	EC-100ダートガード	
株式会社アサヒペン	アサヒペン 水性屋上防水遮熱塗料	
	アサヒペン 水性屋根用遮熱塗料	
有限会社クリーンテックサービス	シリカクール Hタイプ	
	株式会社丸協 シリカクール Hタイプ	
	株式会社クリーンテックジャパン アサンコート Hタイプ	
	株式会社阪栄建創 ドリームアースコート A-2	
	有限会社マイコーポレーション 絆 Hタイプ	
	株式会社リワールド マーベリーエフェクトコート-SS	
	株式会社モーションテックジャパン 絆 Hタイプ	
	株式会社ダイフレックス	RBコート

つづき

環境技術開発者名	実証対象技術名
エスケー化研株式会社	クールタイトF
	クールタイトS i
中央ペイント株式会社	クールワン
菊水化学工業株式会社/ 株式会社アドマテックス	アドマクールペイント (金属屋根工法)
	アドマクールペイント (レベル3スレート屋根 改修・延命工法)
	アドマクールペイント ソフトリカバルーン
日本中央研究所株式会社	アドグリーンコートEX
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®
日本テレニクス株式会社	セラミックコート SE40
株式会社エービーシー商会	ストリートカラーNS 遮熱タイプ
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
株式会社シンマテリアル	キルコート
神東塗料株式会社	マイルドサンカットルーフ
	水性サンカットルーフ
日本ペイント株式会社	ニッペ ヤネガード (クール色)
	ニッペ サーモアイ4F
	ニッペ サーモアイUV
	ニッペ サーモアイS i
	フォルテシモRF
NTTアドバンステクノロジー株式会社	サーフクールS
大日本塗料株式会社	ケーデーエコクール
	エコクールマイルドF
	エコクールマイルドS i
	エコクールマイルドU
	エコクールアクアS i