

iPad専用営業アプリ 配信サービスのご紹介

日本中央研究所株式会社

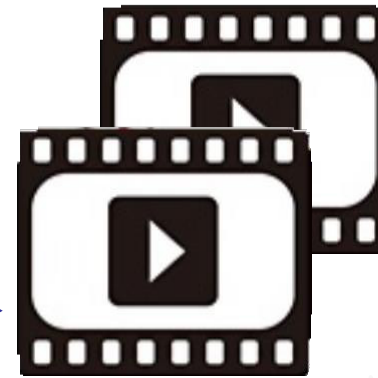


トータルな提案が可能です！

＜カタログ＞



＜製品動画＞



＜カラーシミュレーション＞



＜各種資料・施工事例＞



＜見積もりシミュレーション＞



Adgreencoat 専用営業ツール

簡単操作で商談活動を

ホーム画面からボタンをタップするだけで、各機能の実行が簡単に出来ます



階層メニューで見せたい資料が簡単に探せます

iPad 営業資料

13:35 27%

営業資料

提案資料

実証データ

省エネ効果参考値

iPad 営業資料 省エネ効果参考値

13:36 27%

営業資料

動画資料

空調無（室内温度抑制効果）

海外向け

工場（折半）空調有

Q&A

事務所（コンクリート）空調有

省エネ効果の実証例

ホーム

ホーム

住宅・室内温度抑制効果シミュレーション

項目	無塗装	（遮熱塗装） アドグリーンコート	備考
面積（㎡）	680		遮熱対象棟の屋根面積
熱貫流率（K値）	2.200	2.197	屋根構造により輻射熱考慮し独自データをもとに算出
屋根温度（℃）	58	35	塗料メーカー調べ（実証値による温度差を反映）
設定室内温度	33		室内空調設定温度（想定値）
侵入熱量（kcal/h）	37,400	2,988	熱貫流率×面積×内外温度差（屋根温度-室内温度）
削減熱量（kcal/h）	-	34,412	伝熱損失量（無塗装）-伝熱損失量（塗装後-施工後）
室内温度抑制効果（℃）		3.9℃	密度 1.24 体積 2.98 質量 3.70 J変換 1.44 ΔT 3.9 <平均値>

※その他
削減数値は建物構造、諸条件（断熱、人口熱等）、機器類の有無（機械からの排熱量）等、様々な条件で変化する為、
実数値がシミュレーション数値と異なる場合があります。

※計算式
<定圧比熱> 1.006J/g・K
<密度> $1.24 \times 10^{-3} \text{ g/cm}^3$
<質量> = 密度×体積
= $1.24 \times 10^{-3} \text{ g/cm}^3 \times 2.98 \times 10^{11} \text{ cm}^3$
= $3.69 \times 10^8 \text{ g}$
QP = mcpΔT
ΔT = QP/MCP
= $QP \div 3.69 \times 10^8 \text{ g} \times 1.006 \text{ J/g} \cdot \text{K}$
熱量差
29,924kcal/h
↓
ジュールに変換
QP = 1.4×10^9
 $1.44 \times 10^9 \div 3.69 \times 10^8 \text{ g} \times 1.006 = 3.92$

※条件設定 塗装前後で屋根表面温度差を23℃差に設定
外気温30℃を超える夏日を想定

表面温度—23℃を想定

温度抑制効果

約4℃

【※環境管理士コメント欄】
屋根材（銅板）、断熱材共に蓄熱体となり日中の“熱こもり”が深夜にも及ぶことから輻射熱の影響で、夏場は相当室内温度が上昇している事が想定される。アドグリーンコートによる遮熱塗装でこれら“熱こもり”（蓄熱）を回避させ、輻射熱・放射熱を大幅に抑制する事で、室内環境の改善が期待できる。

▶ Nihon Chuo Kenkyujo CO.,LTD

製品データ

仕様書・カタログ

施工事例

動画

写真

電子
カタログ

電子カタログを使って、 分かりやすい説明ができます

太陽光高反射・遮熱塗料
Adgreencoat® EX
アドグリーンコートEX

日本発、世界へ・・・。

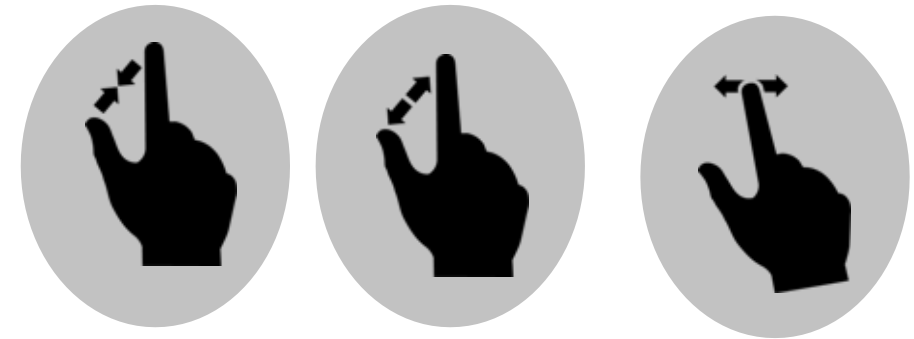
未来の子供たちの為に、
明確に差別化できる技術をもって
地球環境に貢献します。



- 省エネ・節電
夏・冬ともにエアコンの温度設定を軽減でき、飛躍的な省エネ効果を実現。
電力発電時のCO₂排出量を大幅にカットします。
- ヒートアイランド対策
太陽光の熱源(近赤外線)を効率よく反射し建材の温度上昇を防ぐとともに、僅かに透過した熱も瞬時に排熱するため「熱だまり」をおこしません。
ヒートアイランド対策用に設計された塗料です。
- 職場・住環境の改善
空調負荷を低減し、快適な職場環境・住環境を低コストで実現。不快な暑さを緩和でき作業効率がUPします。

【国際共同特許商品】
「アドグリーンコート®」は、日本中央研究所株式会社と株式会社アドマテックス(トヨタ自動車株式会社ベンチャー1号企業)が共同で研究し、アドマテックス社の特許素材アドマファイン(特殊セラミックス)の機能性を建築塗料に応用して開発された国際共同特許商品です。

1



表示の拡大・縮小 ページ送り



全ページ表示

インパクトのある動画も

その場で再生



動画

音声

カラーシミュレーション機能



カラー選択で外壁・屋根の色が切り替わります

見積もりシミュレーション機能

完了 加藤様邸 見積書 アイテムリスト

メニュー 仮設費・足場

共通仮設費

直接外部足場仮設費

直接屋根上仮設費

内部足場・簡易足場

共通仮設費

商品名で検索

工事用車両駐車場費

資材置き場

作業員用トイレ

安全対策費

安全監視員（ガードマン）

諸官庁届出費用

運搬費

竣工クリーニング費

発生残材処理費

その他

必要事項を入力

見積書としても、請求書としてもお使い頂けます。

御見積書

加藤様邸

発行年月日 2013年5月31日
見積書番号

加藤様

日本中央研究所株式会社
東京田町
108-0023
東京都港区芝三丁目7番12号
シグマビル 1F

以下の通りお見積申し上げます

TEL 03-6809-4350
FAX 03-6809-4340
http://nck-inc.com
担当 加藤 剛

金額 ￥1,039,500

工事場所	埼玉県
工事期間	開始より一週間
支払条件	未締め翌末 現金にて
有効期限	提出日より一ヶ月

印 印 印

商品名	数量	単位	単価	金額
共通仮設費				
工事用電気・水道費 * 2次配線含む	1	式	50,000	50,000
カテゴリー合計				50,000

完了 加藤様邸 見積書 アイテムリスト

メニュー 仮設費・足場

共通仮設費

直接外部足場仮設費

直接屋根上仮設費

内部足場・簡易足場

共通仮設費

商品名 工事用電気・水道費

選択 * 2次配線含む

商品説明・注意 * 2次配線、2次配管費用及び使用料の負担の明記

単価 ￥50,000

数量 1

単位 式

小計 ￥50,000

商品備考

アイテムリストへ追加する

関連商品

工事用仮設事務所・作業員休憩所

工事用車両駐車場費

工事保険費

Adgreencoat®



是非ご検討ください。