



発行所 塗料報知新聞社
編集印刷発行人 有馬得之
本社 電話 (03)3260-6111
東京都新宿区矢来町3番地
FAX (03)3260-6116
振替口座 00170-5-196510番
中国連絡事務所 電話 (86)10-8465-1270
北京市朝阳区東三環北路30号 紫荆豪庭D座616
FAX (86)10-8465-1907
購読料1か年(消費税込み)24,840円
URL <http://www.e-toryo.co.jp>

日本専門新聞
協会加盟紙
©塗料報知新聞社 2014

エイム 夏冬とも省エネ・節電 ダブルブラインド機能^{塗料}

エイム(埼玉県川口市
弥平2-20-3、☎04
8-2224-8160)
では、日本中央研究所
(東京)が開発した、高い
日射反射率により屋根や

壁に塗るだけで省エネ・
節電効果が期待できる、
「節電塗料Sガード」を販
売開始した。
同製品は、夏・冬とも
に独自の高反射ガラス排
熱のダブルブラインド機
能で、建物全体の節電効
果を実現した。太陽
光の熱源(近赤外線)を
効率良く反射し、屋内の
温度上昇を防ぐことも
に、わずかに透過した熱
線も遮蔽するため、熱だ
まりを起さない。
また、夏・冬ともに遮
光カーテンのような被膜
効果で内部温度をしっか
りと保てるため、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C
O₂排出量も大幅にカッ
トする。
平均0.5μmのナノサ
イズセラミックスを採用し
ているため、平滑性のあ
る美しい塗膜を形成。防
汚性に優れ、長期にわた
り遮熱効果を持続する。
この特殊セラミックス
「アドマファイン」は真球
無孔質ファインセラミッ
クス。高熱伝導・低熱膨

張・耐熱向上など多くの
機能を持ち、さまざまな
分野に応用されている。
このセラミックスが太陽
光高反射、放射・排熱を
実現している。
環境塗料として、遮熱
塗料で唯一のエコマーク
認定を取得。他にも、環
境省の環境技術実証事業
やシンガポールのグリー
ンラベルなど、国内外で
さまざまな実証・認定を
受けている。