

平成 22 年 3 月 31 日

お取引先各位

最新情報

## HOT！な情報報告



## ガイナが、教育施設に!!

教育施設整備便覧（2010 年度版）の中で環境保全設備としてガイナが掲示されました。

教育設備便覧は全国の学校（公立・私立）施設関係者が定期購読し、学校設備の増改築時に使用する建材・設備を選択する時に必ず参考にするカタログです。

すでに学校関係者からの問い合わせが、多数寄せられております。

ガイナは環境対応の施設づくりが進む学校をはじめ、様々な分野への普及が進んでいます。

教育施設分野へのガイナの拡販にご活用ください。

※スクールアメニティ購入に関しては下記 URL をご参照ください。

<http://www.voi-x.com/>

※記事の無断転載はご遠慮願います。

株式会社日進産業

(株)日進産業

〒174-0043 東京都板橋区坂下2-15-7 富山ビル4F  
TEL : 03-5916-4451 FAX : 03-5916-4400

宇宙の技術で低炭素社会を実現  
機能性環境改善塗材「ガイナ」

<概要>

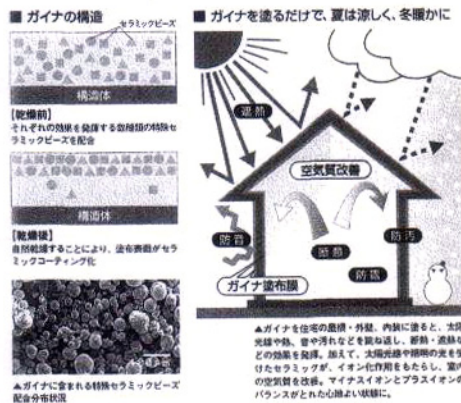
宇宙ロケットの内部を打ち上げ時の高熱から守る技術を活用して日進産業が開発した断熱材が、建物の不快「暑い・寒い・うるさい」を一掃する。機能性環境改善塗材「ガイナ」は、宇宙航空研究開発機構 [JAXA] のライセンス許諾製品である。

同製品は、建物に塗ることで、断熱を可能にしたほか、遮熱・結露防止・防音・防汚・空気質の改善など様々な効果を発揮する。ガイナは、断熱性能に優れた特殊セラミックを中心に、アクリルシリコン樹脂とのハイブリッドにより塗料化したものである。

<特徴>

ガイナは、建物の屋根・外壁・内装などに塗ることができ、太陽光線や熱、音や汚れなどを跳ね返し、断熱・遮熱などの効果を発揮。さらに、太陽光線や照明の光を受けたセラミックが、イオン化作用をもたらし、室内の空気質も改善する。また、ガイナは一般塗料に比べ、2～3倍の寿命という高い耐久性をもつため、ランニングコストの大幅な削減も実現している。

なお、同製品は、「JAXA COSMODE PROJECT」(日本の宇宙開発から生まれた最先端技術のブランド) 第1号として選ばれた製品でもあり、環境対応の施設づくりが進む学校をはじめ、様々な分野への普及が期待されている。



【写真提供】 独立行政法人宇宙航空研究開発機構

環境保全設備

<http://www.nissin-sangyo.jp/>

<資料請求№113>