

# 熱伝導率0.09ワツ實現

宮川工業が  
断熱塗料 中空ビーズ採用

【岐阜】宮川工業（岐阜県関市、宮川治郎社長）は、高い断熱性能を持つ遮熱・断熱塗料「ルミナスター」を7月1日に発売する。塗料に大きさ10ミクロン（マイクロは100万分の1）の中空ビーズを60〜80%加え、反射材には近赤外線の日

射反射率92・7%の酸化チタンを採用した。これにより熱伝導率は1ミクロンあたり0・09ワツと低い。木材やコンクリート、金属など幅広い材質に対応する。また、塗膜の伸縮性が250%以上と高いため、建造物壁面のひび割れに追従しやすい

ほか、テントなどの柔らかい素材にも塗布できる。耐候性や接着力に優れ、冬の室内保温力も高く、暖房に使う消費電力を最大40%削減する。

価格は12キログラムで5万2500円（消費税込み）。建設施工関連企業向けに発売し、月間



遮熱・断熱塗料「ルミナスター」。伸縮性が高く柔らかい素材にも塗布できる

5000万円、および材料と工事3件で同9000万円の売り上げを目指す。

同製品は2019年1月に立ち上げた。1月に立ち上げた。1月に立ち上げた

同製品は2019年1月に立ち上げた。1月に立ち上げた



「夏、涼しく・冬、暖かい」

遮熱断熱塗料が掲載されました。

宮川工業株式会社