

2014年

3月11日  
火曜日

# 日刊工業新聞

## ファイレンセラミックス応用素材

### アイエステイー

アイエステイー（東京都中  
央区、近森精志社長、03・  
3569・3339）のフア



貼ることで熱伝導率が  
向上（黒いシート）

## 冷暖房の省エネに一役

インセラミックス応用素材  
「エネプラ」が実績を積み上  
げている。パウダー状のフア  
インセラミックスを発泡体に  
分散させており、常温状態で

### フアイル いい話

遠赤外線を発生する。物質の  
分子を活性化し、省エネ、消  
臭、保冷などの効果を見込め  
る。首都圏のビル、食品工場  
などに消臭向けで納入。最近  
はスーパーマーケットを展開

するエコス（東京都昭島市）  
の4店舗に、冷蔵ケースの節  
電向けで採用された。

近森社長は「例えば冷暖房  
設備に貼り付けると送風する  
空気の水分子が活性化するため  
熱伝導率が高まり、約3割の  
省エネにつながる」と胸を張  
る。国内外で特許を取得。化  
学メーカーなどに製造を委託  
し、地道に実証、提案を重ね  
てきた。「国内の消費電力削  
減、環境改善に寄与できる。  
販売代理店を募って全国展開  
したい」と意気込む。