

2015年8月28日

各位

日本軽金属株式会社
日軽パネルシステム株式会社

「第18回オゾン層保護・地球温暖化防止大賞」審査委員会特別賞受賞のお知らせ
(HFO^{※1}発泡剤を採用した断熱パネルの開発)

日本軽金属株式会社(社長:岡本 一郎、本社:東京都品川区)とその100%子会社である日軽パネルシステム株式会社(社長:昼間 弘康、本社:東京都品川区、以下日軽パネル)は、断熱パネル生産時に使用する発泡剤に世界で初めて^{※2}HFOを使用することで、断熱パネルのノンフロン化を実現したことが評価され、「第18回オゾン層保護・地球温暖化防止大賞」(主催:日刊工業新聞社、後援:経済産業省/環境省、協力:日本冷媒・環境保全機構)において、「審査委員会特別賞」を受賞しました。

※1 HFO=ハイドロ フルオロ オレフィン

※2 注入発泡式金属サンドイッチパネルにおいては世界初。(日軽パネル調べ)

日軽パネルはこれまで、断熱パネル・断熱不燃パネルの生産時に代替フロンを使用していましたが、代替フロンは地球温暖化係数(GWP)が高いことから、新たな発泡剤を使用した製品の開発を続けてきました。その結果、地球温暖化係数が極めて低いHFOを使用する生産方法を確立し、2015年6月より断熱不燃パネルのラインナップをすべて、HFOを使用したノンフロン製品に切り替えました。また、断熱パネルについても2015年度中を目標にノンフロン製品に切り替えることとしております。

日本軽金属グループでは、今回の受賞を契機に、今後も環境負荷の低い製品づくりに注力し、地球環境の保護と人々の暮らしの向上の両立に努めてまいります。

■製品の詳細はこちらをご覧ください。



日軽パネルシステム(株)

ノンフロンパネル「GENESTA[®]」シリーズ特設サイト

<http://www.nikkeipanel.co.jp/genesta/>

製品についてのお問い合わせ

日軽パネルシステム株式会社 営業・業務統括部 営業企画グループ

TEL: 03-5461-8432

受付時間 月~金: 9:00~17:30 (祝日、年末年始を除く)

リリースに関するお問い合わせ

日本軽金属株式会社 広報室

TEL: 03-5461-9333