

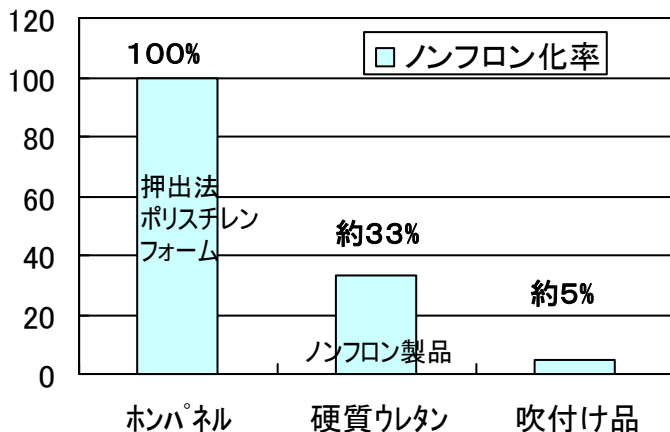
2007年9月28日発行

## ご存知ですか？

# ホンパネルのいろいろ

### ■ホンパネルはノンフロン断熱材です！

各種建材用断熱材の内、発泡プラスチック系断熱材には、これまでフロンガス(CFC,HCFC)が発泡剤として使用されてきました。しかし、断熱材のライフサイクル(製造時、使用時、廃棄時)において断熱材から放散されるフロンガスがオゾン層破壊や地球温暖化に対して大きな影響を与えるため、条約や法律等に基づいてその使用が規制されています。グリーン購入法・特定調達品目(公共工事)の判断基準では、代替フロンであるHFCの使用が規制されており、建設業3団体では、ノンフロン断熱材の使用促進を掲げて、促進活動を行っています。



発泡プラスチック系断熱材の成型品ではノンフロン化が進んでおり、特に押出法ポリスチレンフォーム(ホンパネル)では2005年度にノンフロン化率100%が達成されて、現在全てノンフロン製品となっています。

しかし、近年、多く使用されつつある硬質ウレタンフォームについてはノンフロン製品の割合が1/3と低く、現場発泡で吹付け施工されたもののうち、ノンフロン製品が用いられたのはわずか5%程度(2004年実績)の状況であるため、ノンフロン化の促進とノンフロン製品の採用促進が求められています。

## アラカルト



### ～断熱材の豆知識！～

#### 【断熱材の正しい選び方】

- ①熱伝導率の小さい材料を選ぶ。
- ②耐水性の優れた材料、吸水性の小さな材料を選ぶ。(熱伝導率が劣化する)
- ③長時間使用しても性能が低下しない耐久性のある材料を選ぶ。
- ④丈夫で優れた構造強度を持つ材料を選ぶ。
- ⑤加工性に優れ、施工が容易な材料を選ぶ。
- ⑥ノンフロン断熱材を選ぶ。

10月1日受注分から  
感謝セール実施！  
10%OFF！

<http://gl-honsyu.co.jp> 株式会社グッドライトホンシュウ

お問い合わせ先: 大阪本社 TEL06-6763-1221 東京店 TEL03-3259-7825

「ホンパネル」は(株)グッドライトホンシュウの商標です。

