

## 電気床暖房システム「ゆかい～な」に新タイプが誕生！

記者各位

当社(社長:西尾 進路)は、11月より[電気床暖房システム「ゆかい～な」の新タイプ](#)を発売する予定です。

電気床暖房システム「ゆかい～な」は、当社が20年以上にわたり培ってきた技術である炭素繊維(カーボンファイバー)を発熱体として使用しております。炭素繊維は、飛行機や人工衛星、高速道路の橋脚の補強など多岐にわたり用いられており、しなやかさ、強靭さ、軽量、劣化しにくいなどの特長を有しています。さらに炭素繊維は電気を通すと発熱するという性質があり、当社は電気床暖房システムに使用、1995年より「ゆかい～な」として発売しております。1998年には、業界で唯一ヒーターパネルを折りたたみ式(パネル間の結線工事が不要)に改良し、施工性の向上を実現いたしました。

今回発売予定の新タイプは、今後需要の拡大が見込まれます住宅のリフォーム市場に向け、床暖房ヒーターパネルと床材をセットにした商品です。床材の厚さを従来よりも9mm薄くしたことにより、床暖房ヒーターパネルと床材の総厚を12mmに抑え、段差なく床を張り替えることができます。また、既存の床の上に施工する場合でも僅かな段差で設置できます。

当社は今後とも、常に時代のニーズやお客様のご要望にお応えできるよう、「ゆかい～な」をはじめとした商品の開発・改良に積極的に取り組んでまいります。

### 記

#### <商品概要>

##### 1. 特長

耐久性が高い	独自開発の炭素繊維を数万本並列つなぎにし、高強度・高耐久性を実現。
ライフサイクルコストが安い	イニシャルコスト、ランニングコストは業界トップクラスの低水準。メンテナンス費用はゼロ。
省エネ設計	温度上昇がスピーディな上、断熱材と一体化した省エネ設計で床下への放熱ロスを抑制。
施工が簡単	予め結線済み・防水加工済みの折りたたみ式ヒーターパネルなので施工が簡単・安全。

##### 2. 寸法(厚さ)

- ・(現行タイプ) 12mm(床材)+9mm(ヒーターパネル)→21mm
- ・(新タイプ) 3mm(床材)+9mm(ヒーターパネル)→12mm

##### 3. 発売エリア

東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県、茨城県、栃木県、群馬県  
(その後順次エリアを拡大する予定)

以上



左:「ゆかい～な」新タイプ  
右:「ゆかい～な」現行タイプ  
(上が床材、下がヒーターパネル)

緑色のヒーターパネルの上に  
床材(フローリング)を設置