

共に挑み、明日を創る。



2023年5月11日
チヨダウーテ株式会社

世界初、廃石膏ボードを100%再生利用した“ボード to ボード”、
製造時のカーボンニュートラルを実現。
チヨダサーキュラーせっこうボードの発売

チヨダウーテ株式会社（本社：三重県四日市市）は、原料に廃石膏ボードから作られたリサイクル石膏を100%使用し、製造時のカーボンニュートラルを実現した、せっこうボードを世界で初めて製造、ならびに量産化に成功しました。販売は、2023年6月1日より順次開始致します。

チヨダウーテは、グループ基本理念の vision に「私たちは完全リサイクル可能な世界で最も優しい石膏ボードと建築ソリューションを提供します。」を掲げております。また、持続可能な社会の構築を経営の重点課題と位置づけ、独自の取り組みとして「CHIYODA VISION ZERO」を進めています。

今回発売する「チヨダサーキュラーせっこうボード」は、「CHIYODA VISION ZERO」の取り組みの一環で、せっこうボードのサーキュラーエコノミー化（完全リサイクル）を、廃石膏ボードから作られたリサイクル石膏を100%使用することで、世界で初めて実現しました。



廃石膏ボードを取り巻く環境は、今後、排出量の大幅な増加が見込まれている一方、処分場のひっ迫が懸念されており、解決すべき社会課題の一つとなっております。この課題に対し、我々は「チヨダサーキュラーせっこうボード」を通じて、廃石膏の原料活用を促進し、持続可能な社会の構築に向けて貢献します。

また、「チヨダサーキュラーせっこうボード」は製造時の熱源にバイオマスボイラーを活用し、加えて再生エネルギー由来の電力を利用することで、製造時のカーボンニュートラルを実現しており、昨今の社会課題である温室効果ガス削減の取り組みに貢献します。

※ここでいう世界初とは、建築現場（新築・解体）から回収された廃石膏ボードを改質して原料石膏としたものを100%原料に使用して製造したせっこうボードを意味します（2023年4月時点 自社、グループ調べ）。

※ここでいうリサイクル石膏とは、建築現場（新築・解体）から回収された廃石膏ボードを原料石膏として使用できるように改質したものを意味します。

※せっこうボード製造時の熱源は、カーボンニュートラルとして解釈される木屑チップを燃料としたバイオマスボイラーで発生させた蒸気を熱エネルギーとして使用し、製造時の電気は、太陽光、風力、地熱、水力、バイオマスなど自然界に存在し、永続的に利用できるエネルギーの再生可能エネルギーを利用し発電した電気エネルギーを使用しています。

名 称 : チヨダサーキュラーせっこうボード
防火材料認定 : 不燃材料 ※建設省告示第 1400 号 該当品
J I S : JIS A 6901 GB-R
厚 さ : 12.5 mm
環境 ラベル : エコマーク、グリーン電力マーク
発売開始時期 : 2023年6月1日
販売 エリア : 全国
販売 条件 : 販売当初は数量限定で販売
U R L : <https://www.chiyoda-ute.co.jp/visionzero/circular/>



お問い合わせ先

〒111-8520 東京都台東区寿三丁目 14 番 11 号 TEL03-6635-1652 FAX 03-5828-2862

チヨダウーテ株式会社 マーケティング室