



# 地球環境にやさしいエコ素材 「e-wood+」

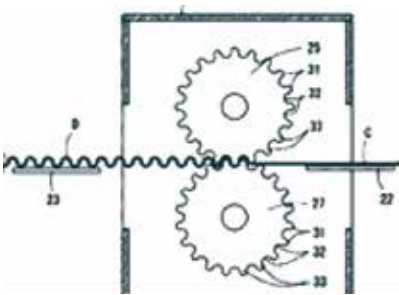
株式会社今井産業

特許番号:第6012091号

発明の名称:波形ボード製造システムおよび波形ボード製造方法

## 特許技術の概要

板材加工時に発生する端材を利用し、波形に整形することで、軽量かつ良質な単板の波形ボード「e-wood+」を製造するため、凹凸を設けた2つの熱ローラでプレスして曲げ加工を行う製造装置および製造方法に関する技術。



波形ボードの加工装置



波形ボード「e-wood+」

## 波形ボード「e-wood+」を使った製品化の例



▲壁掛けミラー



▲多目的ラック



▲照明スタンド



▲照明

波型形状の曲げ加工デザインに、さらに複合機能を付加することで、幅広い用途、分野に応用可能。

## 応用例・活用アイデア

○波形ボード「e-wood+」を利用したインテリア家具、雑貨などの製造、販売。