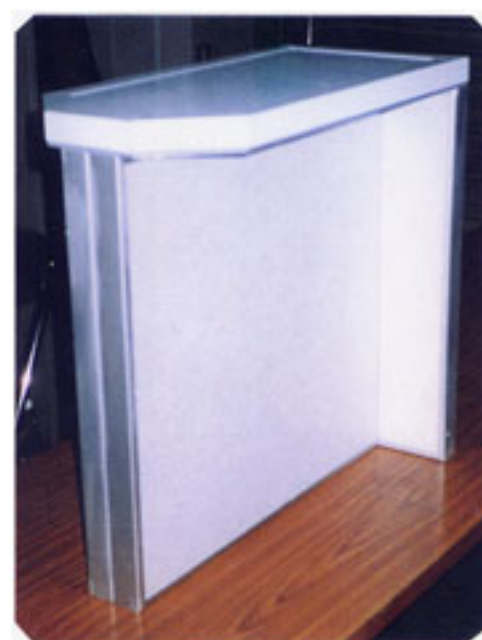


吸音断熱パネル盤「ダンネツハニカム“一人静”」

概要と特徴

ハニカム材セル端部の鋭い板面を工具のように使用し、セルに直接フェノールフォームを埋没させ、フォーム材とハニカム材を一体化し、表面材はアルミ合金材で接着構成された吸音断熱パネル盤。

セル空間をケイ酸マグネシウムハニカム+フェノールの芯層で形成することで、軽量と高強度に加え、吸音（全域50%減音）・調湿・省エネ（省エネ40%）・不燃の機能を有する。複合防火設備材（国土交通省認定）、一般建築材、輸送機器、防衛装備材として有望である。



用途

- (1) 防音・不燃：道路、鉄道、航空機、工場、住宅
- (2) 省エネ：建築材料、輸送機器
- (3) 調湿・不燃：博物館、美術館、医療・バイオ分野の研究設備
- (4) 音響の改善：音楽堂、録音室、演奏室等

技術移転

- (1) 形態 共同研究開発
- (2) 相手先 企業規模不問（当社製品を販売したい先、製品を使用し加工品を製作したい先、現場加工を行う企業等）
- (3) 地域 国内に限る。

実用化・情報

〔試作・実験〕完了
 〔製造・販売実績〕有
 〔技術情報の提供〕技術資料、パンフレット
 〔連絡先〕(有)純正
 〒246-0018
 神奈川県大和市深見西4-6-24
 TEL.046-260-2263 FAX.046-260-2264

特許等

特許出願中