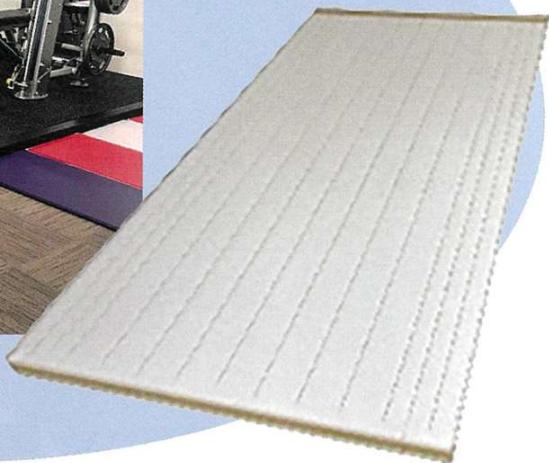


## 令和2年度ひょうごNo.1ものづくり大賞

製品・部材  
部門賞

### 柔道畳の芯材と畳縫着技術を応用した 防音・防振床材を開発



#### -----サービス内容-----

近年、フィットネス需要の拡大に伴い、雑居ビルにテナント入居する24時間稼働のフィットネス施設等の騒音問題が増加する中で、フィットネスクラブでのウエイトトレーニング用器具の落下や振動による騒音を低減する床材「ジムボードネオ」を開発いたしました。本商品は、畳機械・畳商品メーカーである弊社の技術を結集し、衝撃吸収性に優れた柔道畳の芯材と防振性能に優れた素材を独自の縫着技術で組み合わせたものです。withコロナの生活に対応して、自宅でトレーニング機器を使用したいシーンにも活用ができます。

#### -----代表者コメント-----

弊社は、畳製造・インテリア施工の省力機械メーカーです。スポーツ関係の展示会に柔道畳を出展PRしていたところ、フィットネスクラブの経営者から「防音・防振対策に使えないか?」との相談を受けたことが本商品誕生のきっかけになりました。畳の持つ特性はそのままに、しかし畳表を取り去って「畳であることを捨てた」ことにより本商品が生まれ、新たな市場が開拓出来ました。これからも独自の発想で商品開発を推進してまいります。

#### 選考委員会からのコメント

- ・フィットネスクラブにおける重量物落下音に対する十分な騒音軽減を、安価に実現している点が評価できる。
- ・フィットネスクラブ以外への展開に加え、巣ごもり需要に対しても期待できる。
- ・芯材と構造に優れたオンリーワン技術であり、振動・騒音という社会問題の対策品としても素晴らしい。
- ・お客様の声を反映した商品となっており、withコロナの新しい生活様式に対応していくという点でも価値がある。

**極東産機株式会社**

【代表取締役社長】頃安 雅樹 【所在地】〒679-4195 兵庫県たつの市龍野町日飼190番地  
【TEL】0791-62-0088 / 【FAX】0791-62-4698 / 【URL】<https://www.kyokuto-sanki.co.jp/>