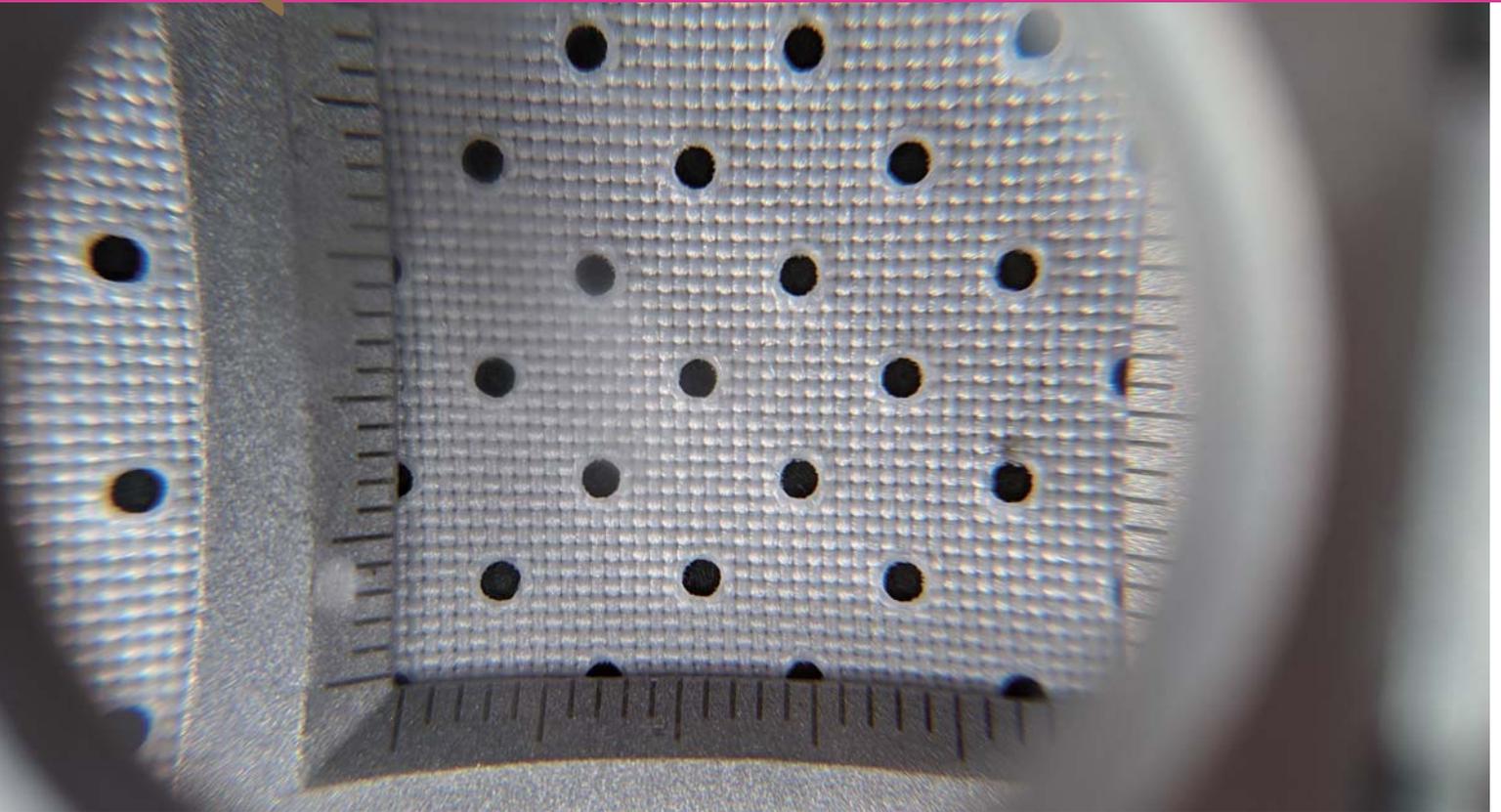


## 業界初！素材がほつれない孔開け技術



製品・技術等の  
名称

## 超音波パンチング加工技術

## 【 概 要 】

本技術は、超音波を利用して繊維素材等に耐久性のある孔を開ける技術です。具体的には、発振器から超音波を発生させ、振動子・ブースター・ホーンを経て対象素材・金型との界面に高速の振動を伝え、その結果生ずる摩擦エネルギーで対象素材に孔を開けるという仕組みです。摩擦熱で溶かして開ける孔なので孔の周りの面はうすく溶けて固まり、ほつれたりしないことが特徴です。



超音波パンチング加工機（特許技術）

【 参考価格 】 お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業からの  
メッセージ

独自の超音波加工技術により、繊維等の素材にパンチング（孔開け）を行い、幅広い分野に事業展開します。

## 【 企業 PROFILE 】



株式会社  
マルヤテキスタイル  
代表取締役社長：八木 晴美

福井県坂井市春江町金剛寺 1-3-2  
Tel : 0776-51-8656 / Fax : 0776-51-0311  
<http://www.maruya-tx.co.jp/>