

ひとわざ(一技)名: 世の中は「小・少・軽・短・美」へ 超音波溶着への誘い!

1. 概要(200字目安)

振動子に電圧を加える事で1秒間に60,000回の超音波振動を発生させ、その摩擦熱で樹脂やエラストマーを瞬間的に熔融させ張り合わせる超音波溶着技術。当社は自動車メーカースズキのコンセプト「小・少・軽・短・美」をベースにこれまでになかった手のひらサイズの小型超音波溶着機を開発しました。接着剤・テープ・ボルト・ホッチキス等異素材を使用し貼り付けていた加工を何も加えず素材同士を強力に貼り付けやカシメることが可能です。

写真・図(要点説明)



○ ハンディー溶着



○ ロボット搭載も可能(オプション仕様)

手のひらサイズでありながら、抜群な使い勝手で不織布からエラストマー、熱可塑性樹脂を使用した精密部品の溶着に対応。

無料でデモ機貸出中! (詳しくは公式HPをご覧ください)

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ スズキマリン	フリガナ	ミムロ ヒロノリ
会社名	株式会社スズキマリン	代表者名	御室 裕則
		フリガナ	スズキ マサヒロ
		窓口担当	鈴木 正広
事業内容	超音波加工用製品製造・販売	URL	https://www.suzuki-ultrasonic.com/
主要製品	小型超音波溶着機、超音波カッター、超音波ホッチキス、超音波溶着機		
フリガナ	シズオカケン ハママツシ ミナミク タカツカチョウ		
住所	〒432-8611 静岡県浜松市南区高塚町300		
電話/FAX	053-440-2306	E-mail	ultrasonic@suzukimarine.co.jp
資本金(百万円)	50	設立年月	1974年12月
		売上(百万円)	3,440
		従業員数	81

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ・ 小型超音波溶着機 AUH30CW 希望小売価格 ¥168,000 (標準ホーン付き、消費税別)
- ・ 分包紙専用ホッチキス AUH30MO(実用新案取得済)テスト機完成。 治験先募集中