

# ハンディタイプ超音波授粉装置

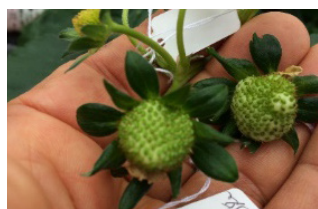
## ぶるぶるくん

超音波による空気振動を利用して、非接触で均一な授粉が可能です。  
従来の手作業、ハチに代わり、イチゴ<sup>\*</sup>の授粉作業を省力化いたします。

※当装置は、イチゴの人工授粉を主目的に開発されました。他の作物については、別途テストが必要です。

- **非接触で均一に授粉**  
特定波長の超音波からの振動で、非接触で授粉を行うことができます。
- **振動周波数・焦点距離を設定可能**  
5～200Hz・25～50cmで設定可能。状況に合わせて調整可能。
- **ハンディタイプでお手軽作業**  
超音波ユニット、コントローラー、モバイル電源で、1.5kgと軽量で、片手で授粉作業を行うことができます。
- **バッテリー内蔵**  
モバイルバッテリーを搭載し、電源のない場所でも作業が可能。  
1回のバッテリー充電で約3時間稼働できます。

項目	ハンディタイプ超音波授粉装置 ぶるぶるくん
形式	MKN-1S
方式	超音波振動方式
本体寸法	W300 × D200 × H450 mm
構成	授粉部（超音波ユニット）、コントローラー、モバイル電源（充電式）
振動周波数	5～200Hz
焦点距離	25～50cm
対応言語	日本語 / 英語（切替可）
重量	約 1.5kg（バッテリー含む）
電源	モバイルバッテリー（USB 経由での充電）

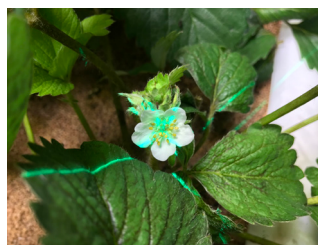


超音波授粉装置での受粉状況



無処理での受粉状況

## 使用例



### < 使用上の注意事項 >

- ・レーザーポインタにより、授粉させる花への焦点が合わせられます。
- ・レーザーポインタは、直接目で見ないでください。

エスペック ミック 株式会社 <http://www.especmic.co.jp>

●製品に関するお問い合わせは

大阪オフィス

530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6

Tel : 06-6358-4855 Fax : 06-6358-4856

- 写真はイメージです。実際の製品とは異なる画像があります。
- 製品の改良・改善のため、仕様および外観、その他を予告なく変更することがあります。
- 記載内容は、2021年7月現在のものです。