

# プラスチックウェルダ 2000 シリーズ

## BRANSON ULTRASONIC PLASTIC WELDER 2000 SERIES

### 2000d/aed

- ✓ Weld by Distance
- ✓ Force Measurement
- ✓ Amplitude Stepping
- ✓ Calibration
- ✓ Data Management



### 概要

ブランソン超音波ウェルダ2000シリーズの製品ラインアップは、15kHz, 20kHz, 30kHz, 40kHzの4種類の公称周波数に対応し、発振機とアクチュエータが分離したセパレートシステムです。また、周波数別に4種類のモデルがあり用途に応じて選定します。全機種32Bit CPUを使用し、高精度な溶着を実現します。

### 用途

溶着・ステーキング・スウェージング・フォーミング・スポット溶着・ディゲーティング・カット&シール

### Overview

Branson's complete line of Ultrasonic assembly 2000 series is available in 15, 20, 30, 40kHz frequencies and welders are component systems (actuator and power supply separate). 4 types of power supply are designed for use depending on function. The 2000 series with 32 Bit CPU are valuable for applications requiring a high level of process control and weld quality.

### Application

welding / staking / insertion / swaging / forming / spot welding  
degating / cutting & sealing

### 仕様・Specification

仕様 Specifications	2000 t/ae	2000 ea/ae	2000 d/aed	2000 f/aef
Sampling Time	1 msec	1 msec	1 msec	1 msec
画面表示 Display	4-line VFD	4-line VFD	4-line VFD	4-line VFD
プリセット Presets		12 namable	16 namable	16 namable
通信 External Communication	Built-in	Built-in	Built-in	Built-in
振幅コントロール Amp. Control	Built-in	Built-in	Built-in	Built-in
振幅プロファイル Amp. Stepping		Built-in	Built-in	Built-in
多段加圧制御 Force Stepping				Built-in
下降スピード制御 Rapid Traverse				Built-in
外部プリセット External Presets		Built-in	Built-in	Built-in
Control Modes				
Time				
Peak Power				
Energy				
Energy Compensation				
Collapse				
Absolute				
Printing				
Weld Data				
Weld History		last 50 welds	last 50 welds	last 50 welds
Power Graph				
Frequency Graph				
Velocity Graph				
Distance Graph				
Force Graph				
Amplitude Graph				

# BRANSON

日本エマソン株式会社  
ブランソン事業本部

BRANSON ULTRASONICS DIV. OF EMERSON JAPAN, LTD.

〒243-0021 神奈川県厚木市岡田4-3-14  
TEL.046-228-2881 FAX.046-228-2889  
4-3-14 OKADA, ATSUGI-SHI, KANAGAWA 243-0021  
TEL.+81-46-228-2881 FAX.+81-46-228-2889  
<http://www.branson-jp.com/> E-mail:info.plastics@branson-jp.com