

Equipment  
スポットウェルダ 800



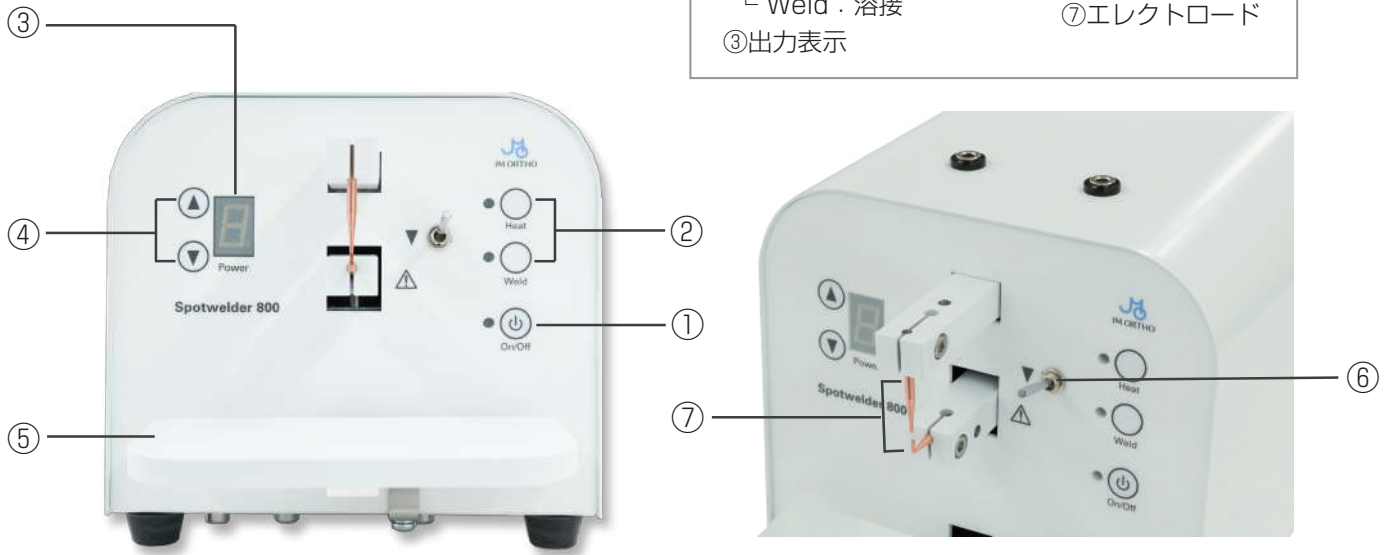
歯科用スポット溶接器

# Spotwelder 800



「スポット溶接」と「ワイヤーの熱処理」  
2つの機能を備えた歯科用溶接器です。

- |                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| ① On/Off ボタン                         | ④ 出力調節ボタン |
| ② 機能選択ボタン<br>└ Heat：熱処理<br>└ Weld：溶接 | ⑤ トレー     |
| ③ 出力表示                               | ⑥ トグルスイッチ |
|                                      | ⑦ エレクトロード |

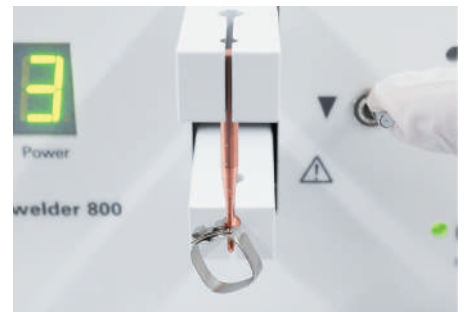


## スポット溶接モード

歯科用チューブとバンドの溶接などに使用するモードです。  
まずは低いパワーで仮着(仮留め)した後、パワーを強くして複数箇所を本着することで固定します。



STEP 1：溶接モードである「Weld」ボタンを押し、パワーを選択します。



STEP 2：バンドとチューブの位置や角度を調整し、トグルスイッチ(またはフットスイッチ)を押してスポット溶接を行ってください。

### 【参考】

まずはパワー1～3程度でバンドやチューブに仮着(仮留め)を行います。  
位置が決まったら、パワーを4～7程度に上げ、本着を行います。  
治療中に外れにくくするため、多めにスポット溶接しておくことでより強く固定されます。  
※溶接は間欠動作設定(連続80秒以内(連続40回)/休止20分以上)の範囲内で行ってください。

## ワイヤーの熱処理モード



ワイヤーの熱処理に使用するモードです。  
オプション品のヒートトリートテーブルを器体上面にセットし、  
ワイヤーを挟んでトグルスイッチ(またはフットスイッチ)を  
押すことで熱処理をすることが可能です。



※スポットウェルダ-800は旧モデルSW700よりもヒートトリートのパワーを低めに設定しております。  
出力は「パワー5」から始めて、ワイヤーの状態を見ながら徐々に上げていくように調節してください。  
※熱処理は間欠動作設定(連続25秒以内/休止4分以上)の範囲内で行ってください。

## オプション品



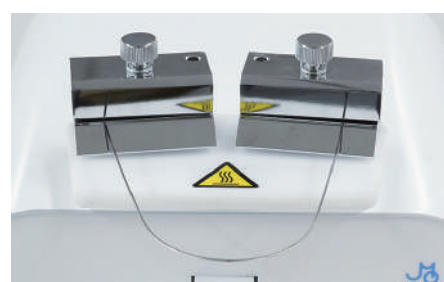
**ウェルディングツィーザー**

模型上でのスポット溶接や、ろう着  
前の仮着に便利です。



**フットスイッチ**

両手で作業しながらの溶接・熱処理が  
行えます。



**ヒートトリートテーブル**

ワイヤーの熱処理に必須のオプション品です。  
ワイヤーを挟んで固定し、通電させることで  
加熱します。

# Spotwelder 800



真上から見た商品イメージ  
奥行はトレー部分を含め 265mm



## 本体仕様

商品名称	Spotwelder 800
商品番号	SW800
電源	AC100V 50/60Hz
定格電流/電圧	5A/100V
間欠動作	WELD : 80秒 ON / 20分 OFF HEAT : 25秒 ON / 4分 OFF
寸法	W164×D265×H157
重量	5.7kg
付属品	電源コード(3Pプラグ仕様)、 六角レンチ(3mm)、取扱説明書、保証書
モリタコード	206850235

販売名：スポットウェルダ 800 一般的名称：歯科技工用溶接ろう付器  
医療機器届出番号：13B2X00107000049

医療機器の分類：一般医療機器（クラスⅠ） 製造販売：株式会社 JM Ortho

※本商品は精密機械であり、調整して出荷している関係上、納品後の返品は、  
お受けいたしかねますのでご注意ください。

## 関連商品



フットスイッチ\*

商品番号	モリタコード
SW751	206850111



ヒートトリートテーブル\*

商品番号	モリタコード
SW752-1	206850194



ウェルディングツィーザー\*

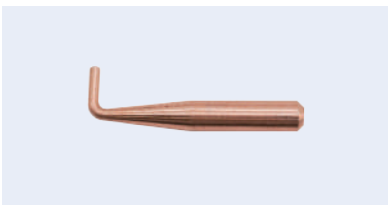
商品番号	モリタコード
SW753	206850113

\*印の商品はスポットウェルダ タイプ 700・800 共用です。



アッパーエレクトロード

商品番号	モリタコード
SW800UE	206850237



ローアエレクトロード

商品番号	モリタコード
SW800LE	206850236



SW800用ヒューズ  
(5A125V / φ6.4×30mm)

商品番号	モリタコード
SW800FUSE	206850241

## 【製造販売】株式会社 JM Ortho

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-2 御茶ノ水杏雲ビル 14 階

TEL. 03-5281-4711 FAX. 03-5281-4716

<https://www.jmortho.co.jp/>

\*仕様・価格は 2026 年 2 月 24 日発売時点のものです。 \*消費税は含まれておりません。 \*デザイン・色彩などは写真やイラストと異なる場合がございます。