

Equipment
スポットウェルダー 800

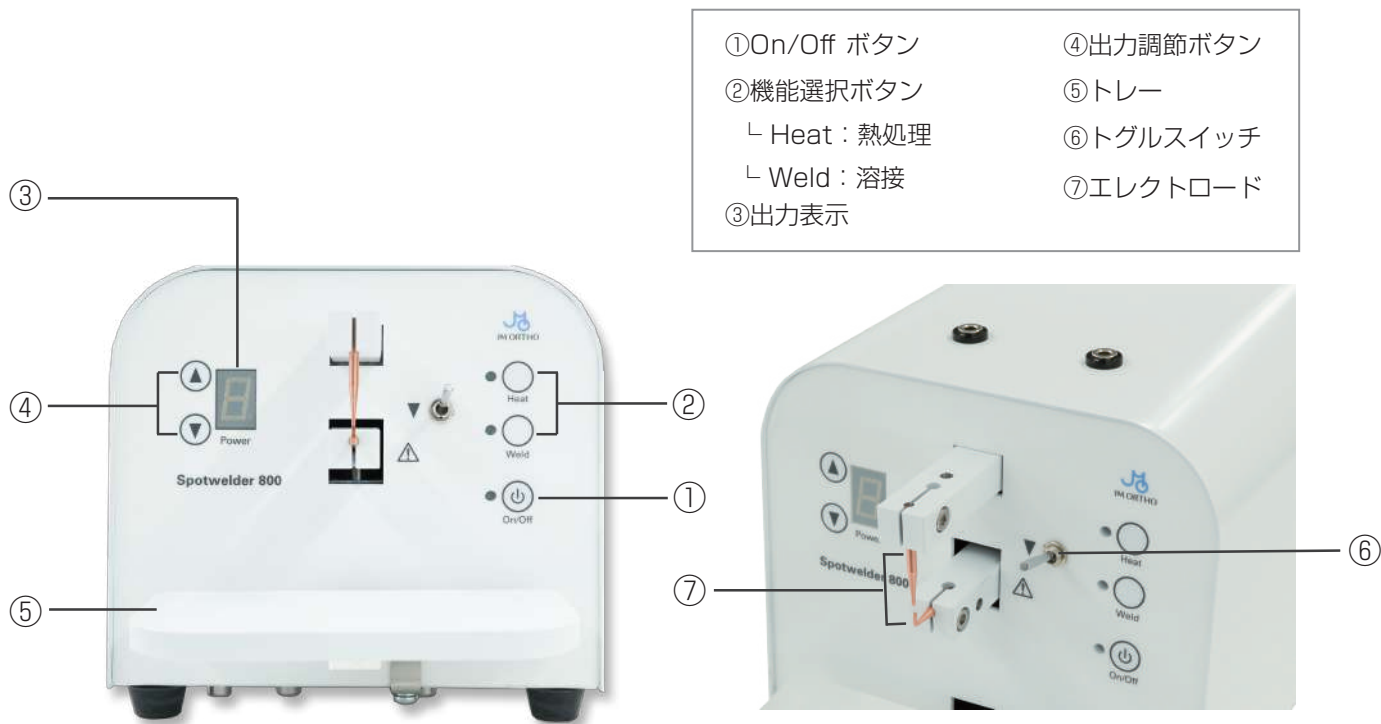


歯科用スポット溶接器

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。



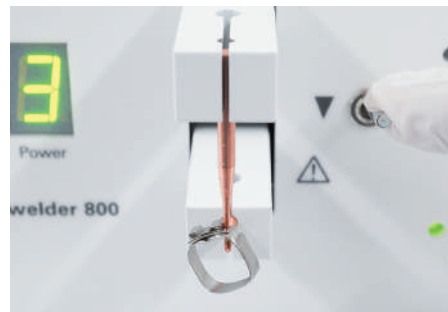
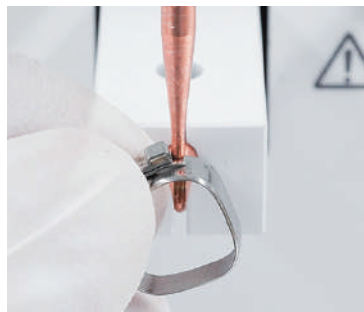
スポット溶接モード

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。



※スポットウェルダー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
奥行はトレイ部分を含め 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。