



GMX-W1 超音波ワイヤスプライサ

Branson GMX-W1 は、人間工学に基づき設計され、優れた操作性でワイヤを素早く確実に接合する、ワイヤ専用接合システムです。本製品は小型軽量設計で、インライン上で使用するポータブルユニットとして最適です。

主な機能：

- **22 インチ静電容量式タッチスクリーン** による高速応答時間
- **ユーザーフレンドリーなHMI**
 - 使いやすい直感的なインターフェース
 - スプライス、シーケンス、およびハーネスボード用に最適化された生産機能
 - 複数のユーザレベルおよびアクセス管理
 - 統計評価に役立つトレーサビリティとログファイル
- **人間工学的設計** — 様々なアプリケーションでの使いやすさと柔軟性
- **LED カラーステータスインジケータ** による、マシンステータスとスプライス品質のリアルタイムモニタリング
- **照明付き接合エリア** によりパーツの装填が容易
- **最大 40 mm² の断面積のワイヤを接合可能**
- **0.13 mm² の断面積のワイヤ接合にも対応**

その他の特長：

- **自動校正機能** により、起動時に素早く簡単に自動校正が可能
- **ネットワーク接続**
 - MES（生産実行システム）への直接接続、またはサードパーティサプライヤ経由で接続
 - KSK ネットワークとの互換性
 - シュリンクチューブ機器（Raychem）とのインターフェースを利用したデータ交換および制御
- **CE および FCC 認証** — ワールドワイドな適合性

オプション：

- ・インラインワイヤカッターモジュール
- ・バーコードスキャナ
- ・作業台
- ・インライン用クレードル

用途および産業分野*

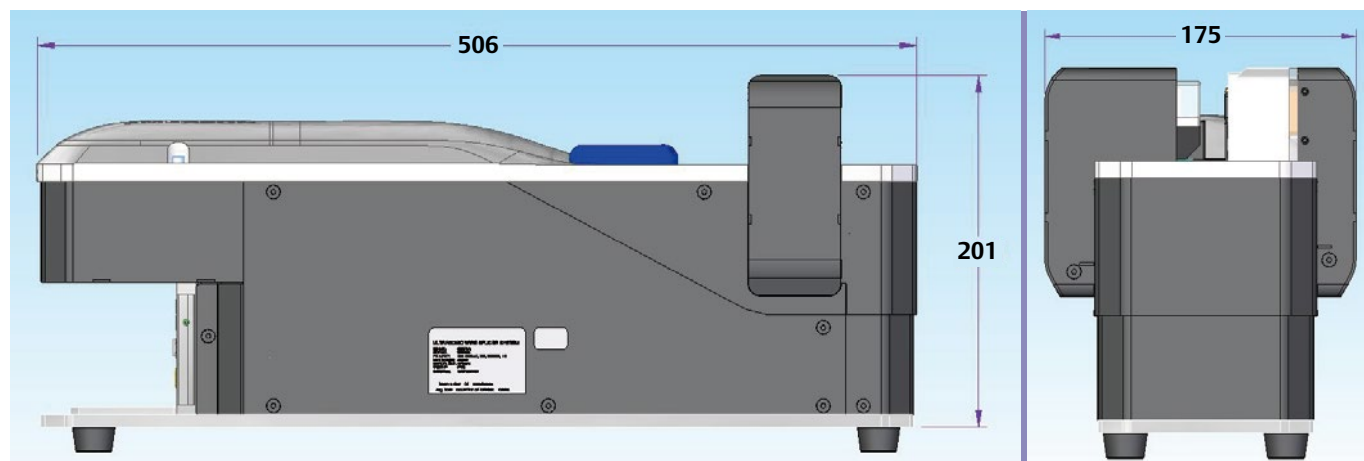
超音波ワイヤスプライシング技術は、高い信頼性を求める自動車や機械、家電、およびその他の産業で幅広く使用されています。超音波によるスプライシングは、かしめ、はんだ付け、抵抗溶接より優れた電氣的接合性能を提供します。また、消費電力を節減し、ツール寿命が長いという利点があります。一般的な用途としては、銅撚線端部の接合と固化に使用されています。

仕様	
周波数	20kHz
出力	4,000 W
供給電源	200~230V単相、最大25A
空気圧	クリーンドライエアー 5.5 bar (80 psi)
アクチュエータ重量	22kg

*本製品は銅線スプライシング用に設計されています。銅線以外の材料についてはお問い合わせください。



寸法



日本エマソン株式会社 ブランソン事業本部 www.emerson.co.jp/ja-jp/automation/branson
〒243-0021 神奈川県厚木市岡田 4-3-14 TEL: 046-228-2881 FAX: 046-228-8992

仙台営業所	〒980-0811	仙台市青葉区一番町 1-16-23 一番町スクエア2F	TEL: 022-738-8391	FAX: 022-738-8395
東関東営業所	〒336-0926	さいたま市緑区東浦和 2-18-7	TEL: 048-638-1600	FAX: 048-638-1601
西関東営業所	〒243-0021	厚木市岡田 4-3-14	TEL: 046-229-2151	FAX: 046-229-2021
名古屋営業所	〒485-0826	小牧市東田中 2100	TEL: 0568-41-5411	FAX: 0568-41-5410
大阪営業所	〒556-0016	大阪市浪速区元町 3-3-3	TEL: 06-6636-7601	FAX: 06-6636-7602
広島営業所	〒733-0812	広島市西区己斐本町 1-2-7	TEL: 082-272-2716	FAX: 082-272-3797
福岡営業所	〒812-0008	福岡市博多区東光 1-3-8 第13博多東 IR.BLD	TEL: 092-473-8292	FAX: 092-473-8446