

小径の単線や電子部品など、小型部品の接合に最適

コストパフォーマンスに優れた 小型超音波金属接合機を発売

精電舎電子工業株式会社（本社：東京都荒川区、代表取締役社長：渡邊 公彦）は、超音波金属接合機の新製品としてコストパフォーマンスに優れた SONOPET® JII シリーズ専用プレスユニット「JII MP30」シリーズを販売開始します。



JII 940M / JII MP30S

■製品の特長

◇プレス剛性を強化

従来機と比較し、プレス剛性を大幅に強化。
アプリケーションの幅を広げるとともに、耐久性も向上しました。

◇ホーン交換・角度調整が簡単

ホーン交換やホーンの角度調整を容易にし、保守性にもこだわりました。

◇多彩な制御設定

「時間、エネルギー、パワー、沈み込み」など、多彩な接合制御設定を可能に。また、発振トリガが実荷重値で設定可能となり、使用環境に応じた最適な溶着条件をお選びいただけます。

◇エアブローユニット標準搭載

お客様からご要望が多かった、ホーン冷却用エアブローユニットも標準搭載し、装置とは別にエアブローユニットをご用意いただく必要はありません。

◇溶着管理ソフトウェア「J-Tool」対応

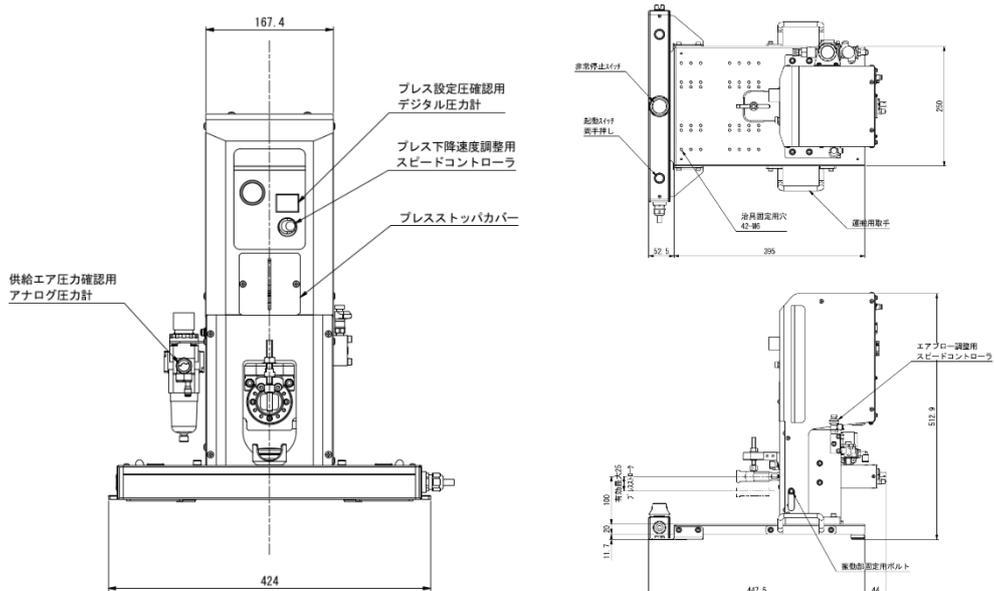
サイクルタイムに影響を与えず生産データの全数管理が可能となり、製品の品質・精度・生産性の向上を実現します。

■主な仕様

発振器	J II 440M	J II 940M
発振周波数 (kHz)	39.50	
最大出力 (W)	420	900
発振制御	時間 / エネルギー / ピークパワー / 沈み込み	
電源入力 (V)	AC100~240 (単相)	
外形寸法WxDxH (mm)	80 x 254 x 212	120 x 332 x 260
質量 (kg)	3.0	6.0
対応プレス	J II MP30S / J II MP30R / J II MP30B	

プレス	J II MP30S	J II MP30R	J II MP30B
シリンダ径 (φ)	32 or 25		
発振トリガ	実荷重(N) / 位置(μm)	位置(μm)	位置 (1mmスリットカント)
ロードセル搭載	○	×	×
リニアエンコーダ搭載	○	○	×
有効最小ストローク(mm)	5 (最小接触検知距離)		
最大ストローク (mm)	30		
ホーン回転方向調整 (deg) ※オプション機能	±1.5		
外形寸法WxDxH (mm)	約424×448×513 (ケーブル、コネクタ含まず)		
質量 (kg)	約36		

■外観図



【本製品に関するお問い合わせ先】
 営業部 営業企画グループ 営業企画チーム
 TEL : 03-3802-5101 (代表)