

**Technical Contact**David Bosom  
+34 934-770-644  
david.bosom@coherent.com**PR Contact**David Kuntz  
+1 (310) 377-5393  
davidkuntz@cox.net**高速かつ優れた加工結果を実現する樹脂溶着用レーザー加工機をリリース**

コヒレント社（米国カリフォルニア州サンタクララ）は、2019年6月24日、小型から中型サイズの樹脂部品を高スループットかつパーティクルフリーで溶着するレーザー加工機、ExactWeld 230 P を発表した。この製品は、ダイオードレーザーとサーモ制御のクランプ、ひずみの少ない溶接品質と高速な処理サイクルを実現するための優れたソフトウェアから構成されている。

ExactWeld 230 P は、加工品質を均一に保ち生産性を高めるための Vision System（画像処理による位置決めシステム）を搭載しており、エレクトロニクス部品やデバイスのほか、自動車のディスプレイや計測機器、センサーやライト、医療用器具、筐体やチューブの連結・接合などにおける樹脂材料の接合に最適な機能を提供する。

ExactWeld 230 P の最大の特長は、ダイオードレーザーとガルバノスキャナーを用いたプロセスで、複雑な形状（最大 420 mm x 200 mm の範囲）でも高速な加工を実現できることである。レーザーの波長、出力は選択可能で、特定の材料や加工にあわせ最適化することが可能である。また、より薄い溶接シームを求められるようなアプリケーションに対応する場合には、ファイバーレーザーを組み合わせることも可能である。

優れたサーモ制御クランプシステムにより複雑な部品も精密に保持することができ、また回転式のテーブルは加工対象を速やかにセットすることができるため、スループットの向上につながる。そして導入に際しては、コヒレント社のワールドワイドなサービスネットワークとアプリケーションに精通した専門チームの豊富な経験を活かし、特定の用途にあわせたプロセスの最適化や個別のレシピの提供を行うことでお客様のビジネスを強力に支援していく。

そのほか、データベース制御インターフェースの SQL への対応や、ロボット部品の取扱い、RFID 認証など、多様な製造環境に柔軟に対応しシームレスな組み込みができるよう、豊富なオプション対応を提供している。

お客様からのお問い合わせ先

コヒレント・ジャパン株式会社 営業部

TEL : 03-5365-7100

E-mail: [sales.tokyo@coherent.com](mailto:sales.tokyo@coherent.com)

プレス・報道関係者からのお問い合わせ先

コヒレント・ジャパン株式会社 マーケティングコミュニケーション部

TEL 03-5365-7100

E-mail: [marcom.tokyo@coherent.com](mailto:marcom.tokyo@coherent.com)