

Technical Contact

Dietrich Tönnies
+49 8105-3965-4606
Dietrich.Toennies@coherent.com

PR Contact

David Kuntz
+1 (310) 377-5393
davidkuntz@cox.net

樹脂マーキング加工用、高スルーット UV レーザサブシステムをリリース

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、ポリカーボネートやアクリルなどの樹脂材料に高速なマーキング加工を可能とする、出力8WのUVレーザを搭載したマーキング用サブシステムの新製品を発表した。

この新製品 PowerLine E 8 QT は、高機能なスキャナーと非常に柔軟な制御を可能とする優れたソフトウェアから構成されている。曲面などへの3Dマーキングやオンザフライマーキング、エンレービングや連続加工など、複雑なタスクにも非常にわかりやすいインターフェースで容易に導入することができる。

透明な樹脂や色のついた樹脂材料などへの高コントラストなマーキング加工を高速に実現する PowerLine E 8 QT は、マイクロエレクトロニクスや医療部品、自動車、パッケージや電化製品の製造などの応用に最適な製品となっている。

PowerLine E 8 QT は、コンパクト設計、空冷式、Class IV の安全性を備え、装置への組み込みが容易な設計となっており、信頼性の高い操作性と迅速なフィールドサービスをあわせて提供している。

また PowerLine E 8 QT は、レーザ光源とスキャナーに加え、パワーセンサーやセーフティーシャッター、位置決め用の可視光レーザを搭載している。

修理点検を行なう際に必要となる、パワーセンサーや浄化ユニット、湿度センサーやスキャナーなどのさまざまなモジュールはフィールド交換が可能で、他の部品を露出したり汚染するリスクが少なく済む。そして、工場への製品の返送の必要性もほぼない。

さらにコヒレントでは、購入前に基本的な加工パラメータを検討し、テストするため、アプリケーション・サポートを提供している。これにより、お客様のニーズに合った最適なシステム構成を提案している。

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

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