

2010年8月4日

メータレス 新型パワーセンサーPowerMax-USB/RS 新機種を拡充

コヒレント社(米国カリフォルニア州サンタクララ:NASDAQ 上場)は、革新的なレーザ・パワーセンサーPowerMax™-USB/RS シリーズに、新しいラインナップを追加発売した。

2009年12月に発売を開始したPowerMax-USB/RS センサーは、最新の微細化技術を駆使し、USB や RS-232 デジタル・インタフェースをケーブルコネクタに内蔵し、読み取り装置を必要とせず PC に直接接続して計測を可能にした。

当初のラインナップは11種類で、 μW から 150W のパワーレンジであったが、今回はさらにハイパワー化を行い、1 kW まで測定可能な水冷センサーを2種追加した。また、100 μW から 1W クラスのバリエーションの追加や、数 10W クラスの小型・薄型のセンサーなど合計 9 機種 投入することでラインナップの充実を図り、レーザシステムへの組込み対応の幅を広げた。

PowerMax-USB/RS シリーズには、専用の PC 用アプリケーション・ソフトウェアが添付され、簡単にデータの取得、表示、保存、解析が可能である。また、ホストインタフェースコマンドを利用して、パワー測定を行うためのソフトを作成することも可能である。PowerMax-USB/RS シリーズは、レーザシステムへの組込みに最適なパワーメータで、大幅な低コスト化、省スペース化を図ることが可能である。

特長

- 専用のメータ不要
- USB 2.0/RS-232 で直接 PC に接続
- 波長範囲: 190 nm ~ 11 μm
- パワーレンジ: 5 μW ~ 1 kW
- PC 用アプリケーションソフト添付

「米国コヒレント社」

1966 年設立。産業及び理科学研究分野にレーザソリューションを提供する世界的リーディングカンパニー。レーザ光源からレーザ計測機器まで幅広い製品群を取扱う。NASDAQ 上場。

「コヒレント・ジャパン株式会社」

1981 年設立。国内において、米国コヒレント社製品の販売及び技術サポートを行う。

-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 計測機器セールスグループ

営業統括マネージャー 只隈 和博

TEL 03-5635-8680

E-mail: com2.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

マネージャー 間瀬 歩

TEL 03-5635-8722

E-mail: marcom.tokyo@coherent.com

コヒレント・ジャパンホームページ www.coherent.co.jp