

## 米国Bristol Instruments社波長計・スペクトラムアナライザの取り扱いを開始

(株)日本レーザー(本社:東京都新宿区西早稲田 2-14-1、電話 03-5285-0861、社長:近藤宣之)は、米国 Bristol Instruments(プリストル・インスツルメンツ)社の波長計及びスペクトラムアナライザの販売を開始した。

### Bristol Instruments 社について

Bristol Instruments (<http://www.bristol-inst.com/>)は、光干渉計をベースとする高精度測定器の設計・製造を行うメーカーである。2005年設立、米国ニューヨーク州ロチェスター近郊に位置する。スタッフはレーザーと高精度計測機器の設計、製造、マーケティングまで深い造詣と高い経験を有し、製品は高分解能なレーザー・スペクトル評価のため世界中の産業・研究両分野で導入されている。

### 取扱い製品

#### 671 シリーズ 高精度 CW 波長計

- 波長域: VIS 375~1100 nm / NIR 520~1700 nm / IR 1~5  $\mu\text{m}$  / MIR 1.5~12  $\mu\text{m}$
- 671A 高精度モデル: 測定精度  $\pm 0.2\text{ppm}$ 、測定分解能  $\pm 0.06\text{ppm}$
- 671B 低価格モデル: 測定精度  $\pm 0.75\text{ppm}$ 、測定分解能  $\pm 0.2\text{ppm}$
- マイケルソン干渉計ベース
- 内蔵 HeNe レーザーによる連続校正



#### 871 シリーズ 高測定レート・高精度 CW & パルス波長計

- 波長域: VIS 375~1100 nm / NIR 630~1700 nm
- 871A 高精度モデル: 測定精度  $\pm 0.2\text{ppm}$ 、測定分解能  $\pm 0.01\text{ppm}$
- 871B 低価格モデル: 測定精度  $\pm 0.75\text{ppm}$ 、測定分解能  $\pm 0.2\text{ppm}$
- 測定レート: 50Hz ~ 1kHz
- フィゾーエタロンベース
- 自動校正機能付き



#### 771 シリーズ レーザー・スペクトラムアナライザ

- 波長域: VIS 375~1100 nm / NIR 520~1700 nm / IR 1~5  $\mu\text{m}$  / MIR 1.5~12  $\mu\text{m}$
- 871A 高精度モデル: 測定精度  $\pm 0.2\text{ppm}$
- 871B 低価格モデル: 測定精度  $\pm 0.75\text{ppm}$
- マイケルソン干渉計 & 高速フーリエ変換解析ベース
- CW & パルス両用



以上

#### 株式会社 日本レーザー

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 2-14-1 URL <http://www.japanlaser.co.jp/>

#### 本リリース製品の営業担当者

営業本部

上村 浩之

電話 03-5285-0863

FAX 03-5285-0860 E-Mail: [jlc@japanlaser.co.jp](mailto:jlc@japanlaser.co.jp)

#### 本リリースについてのお問合せ

販促促進部

橋本 和世

電話 03-5285-0861

FAX 03-5285-0860 E-Mail: [hashimoto@japanlaser.co.jp](mailto:hashimoto@japanlaser.co.jp)