

## ILX Lightwave 社高出力 LD 量産品対応バーンイン装置発売

(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、ニューポート社グループの米国 ILX Lightwave 社(アイ・エル・エックス・ライトウェーブ <http://www.newport.com/cms/brands/ilx-lightwave>)の新製品 LTS-7540 高出力 LD 量産品対応バーンイン装置の取り扱いを開始した。

同社の既存品 LRS-9550 高出力 LD 対応バーンイン装置は、出力及び波長測定機能を有し、LIV計測が可能で、レーザーの基礎的性能試験からライフタイム試験、バーンイン試験までの幅広い試験が可能。研究、試作から量産までの幅広い分野に対応できる。

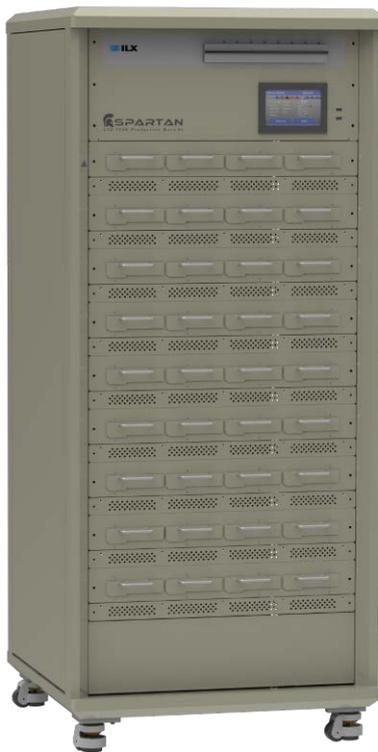
しかし高出力半導体レーザーの需要が加工分野で急速に増加している昨今、量産性向上のため、低価格のバーンイン装置の要求が高まっていることから、ILX Lightwave 社は既存品 LRS-9550 の一部機能を省略した“SPARTAN:LTS-7540”高出力 LD 量産品対応バーンイン装置を発売した。

なお今夏には研究から試作用途に特化した低チャンネル・バーンイン装置“LRS-9750”が発売予定である。

### SPARTAN:LTS-7540 の主な特長

- 量産対応に特化した低価格バーンイン装置
- 5~30A レーザー駆動電流対応
- ~3V レーザー駆動電圧
- 温度範囲:40~65 度
- ACC 制御
- 252Ch.対応
- 簡易操作:装置内蔵のタッチスクリーンでの操作
- 安全性:インターロック機能。CE 規格準拠

### 既存モデル LRS-9550 との比較



モデル	LRS-9550	LTS-7540
最大デバイス数	512Ch.	252Ch.
LD 電流範囲	5-30A (デバイス数により異なる)	5-30 A
サポートパッケージ	C-Block, CT-Mount, Butterfly, ユーザー指定パッケージ	ユーザー指定パッケージ
テストモード	ACC, LIV	ACC
温度制御	TEC 水冷	発熱体水冷
温度範囲	25~85℃	40~65℃
標準測定	電圧, 温度	不可

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.newport-japan.jp/>

本リリース製品の営業担当者 ニューポート機器部 内田 和貴

電話 03-5285-0853 FAX 03-5285-0860 E-Mail: [newport@japanlaser.co.jp](mailto:newport@japanlaser.co.jp)

本リリースについてのお問合せ 販促業務部 山田 昭正 / 橋本 和世

電話 03-5285-0861 FAX 03-5285-0860 E-Mail: [yamada@japanlaser.co.jp](mailto:yamada@japanlaser.co.jp)