

多チャンネル型レーザーダイオードコントローラ



LDC-3916 16チャンネル
レーザーダイオードコントローラ

- ・ 複数のレーザーコントロールやTECコントロールが可能な、4、8または16チャンネル(連動、または独立して制御可能)
- ・ 最大8Aの駆動や、最大48WのTEC駆動が可能な様々なレーザーまたはTECコントローラモジュール
- ・ 2出力のレーザー電流または温度コントロールモジュールにより、一つのシステムで最大32個のレーザーダイオードの制御が可能

製品名	LDC-3900	LDC-3908	LDC-3916	LDC-3926
チャンネル数	最大 4	最大 8	最大 16	最大 16
最大出力電流	最大 8 A	最大 3 A	最大 3 A	最大 6 A
ノイズとリップル	--- 各モジュールの仕様を参照ください ---			
短時間安定度				
コンプライアンス電圧				
アナログ変調				
レーザーダイオード保護機能				
TEC 出力パワー	最大 32 W	最大 24 W	最大 24 W	最大 48 W
TEC 出力電流	最大 4 A	最大 3 A	最大 3 A	最大 6 A
TEC 出力電圧	最大 8 V	最大 8 V	最大 8 V	最大 8 V
温度安定度	--- 各モジュールの仕様を参照ください ---			
温度制御範囲				
サーミスタ型センサー				
IC 型センサー				
RTD				
TEC 測定値表示				
コントロールループ				
TEC 電圧測定	○	○	○	○
リモート制御	GPIB	GPIB / RS-232	GPIB / RS-232	GPIB / RS-232



光技術をサポートする

株式会社オプトサイエンス

<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング
TEL: 03 (3356) 1064 FAX: 03 (3356) 3466 E-mail: info@optoscience.com
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館
TEL: 06 (6305) 2064 FAX: 06 (6305) 1030 E-mail: osk@optoscience.com
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル
TEL: 052 (569) 6064 FAX: 052 (569) 8064 E-mail: ngo@optoscience.com