



LDドライバ Pulsarシリーズ

(1 ns/1A) (12ns/70A) (30ns/150A) **New** (5ns/30A)

Key Features

- Short-pulse: 1ns
- Large current 70/150A
- Easy to install
CAN-type LD
- Compact size

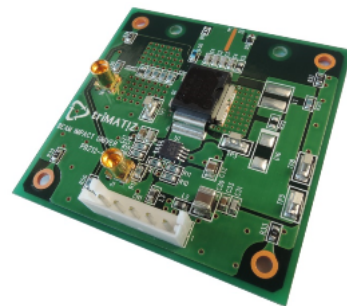
Applications

- LIDAR (light detection and ranging) systems
- Fiber laser systems
- Biomedical industry and laboratory
- Metrology
- Lithography
- High-speed printing

超短パルス LDドライバ

◆主な特徴

- LD直接駆動方式で1nsの電流パルス幅を達成
- 高変換効率、小型、低コストのナノ秒レーザー光源



◆仕様

Pulse-width	1 ns
Driving current	~ 1 A
Repetition frequency	~ 2 MHz
Dimensions	W 45 x D 45 (mm)

30A/70A/150A 短パルス駆動LDドライバ

◆主な特徴

- 大電流・短パルスを両立したCANタイプLD向けドライバ
- 装置組込用に最適な小型基板タイプ
- LIDAR用光源、レーザー加工機光源、各種分析用光源に最適



【30A (150A)LDドライバ】



【70A LDドライバ】

◆仕様

	30A / 150A LDドライバ		70A LDドライバ
Pulse-width	5 ns	30ns	12 ns
Driving current	~ 30 A	~150 A	~ 70 A
Repetition frequency	5 k ~ 1 MHz		10 k ~ 1 MHz
Dimensions	W 60 x D 60 (mm)		W 45 x D 45 (mm)

- ※ 電流・パルス幅はカスタマイズ可能です。
- ※ 本製品にLDは付属されていません。
- ※ 5ns/30Aドライバと30ns/150Aドライバのボードは兼用となっています。

お問い合わせ

株式会社トリマティス

〒272-0023
千葉県市川市南八幡4-2-5
いちかわ情報プラザ407

TEL: 047-379-4400
FAX: 047-370-0010
E-mail: sales@trimatiz.com
URL: www.trimatiz.com

このカタログは2019年7月現在のものです。
記載内容はおことわりなく変更することがありますのでご了承ください。
発注の際はご確認ください。

No. LDDP-19071JP