

High-Power Multimode Diode Lasers

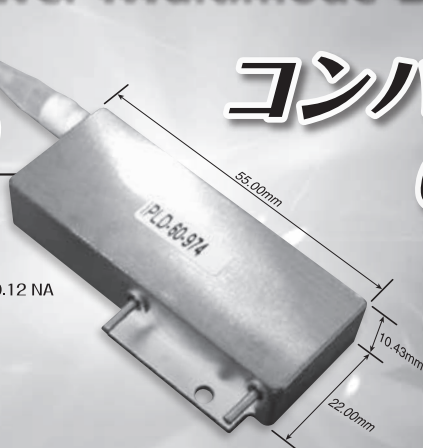


PLD-70

Series

Key Features

- Up to 60 W output power in 0.12 NA
- 110 μm aperture fiber
- High reliability
- Robust compact package
- Low cost per watt



コンパクトサイズで 60Wのハイパワー

PLD-40

Series



PLD-10

Series



■PLD-70 Series

Parameter	Symbol	Typical
Nominal CW Output Power @12A I_{∞}	P_o	60 W
Centered Wavelength	λ	974 nm
Fiber Core Diameter	d_{core}	110 μm
Beam Numerical Aperture (100% power)	NA	0.12

■PLD-40 Series / PLD-10 Series

Parameter	Symbol	PLD-40 Series Typical	PLD-10 Series Typical
Nominal CW Output Power @12A I_{∞}	P_o	30 W	10 W
Centered Wavelength	λ	974 nm	974 nm
Fiber Core Diameter	d_{core}	105 or 110 μm	105 or 110 μm
Beam Numerical Aperture (100% power)	NA	0.12	0.12

※PLD-40及びPLD-10は、他の波長(例:915nmまたは940nm)も指定可能です。詳しくはお問い合わせください。

アプリケーション：ダイレクト加工／各種レーザー励起／印刷／微細溶接／医療・歯科医療／光電池／その他

お問い合わせ



半導体レーザー日本総代理店

株式会社ティー・イー・エム 営業部

TEL: 03-3258-0612 FAX: 03-3258-0633 E-mail: ls@tem-inc.co.jp

<http://www.tem-inc.co.jp>