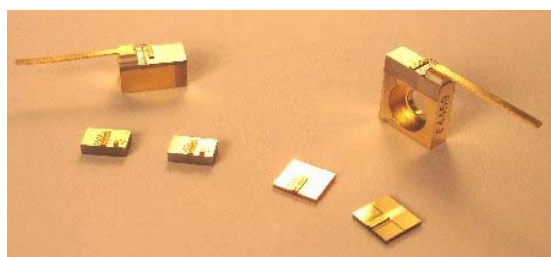




High reliable single & multi mode high power LD from Axcel

高信頼性の高出力シングル・マルチモード LD 光源



レーザダイオードのパイオニアである Dr.Jim Hsieh (Lasertron 創設者) 率いる当社は 2000 年 6 月に設立され、高特性、高信頼性の高品質半導体レーザの設計・製造を開始し発売サンプルを出荷中です。785nm~1064nm シングル, マルチ, チップ-オン-サブマウント, B/C/QA マウント, 5.6/9mmTO, ミニ DIL 型, 14 ピン BF 型, HHL 型等のパッケージに対応しています。

特長： ・ 高出力(808nm CS マウントで 25W) ・ 低閾値電流 ・ 低動作電流 ・ Telcordia 準拠

応用： ・ 通信用光源 ・ 励起用光源 ・ 医療用光源 ・ 加工用光源 ・ 映像用光源 等々



HIGH HEAT LOAD PACKAGES



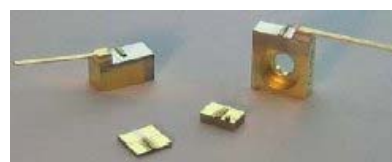
14 PIN MODULES



9mm TO Can



CS Mount



高温負荷パッケージ

14 ピンモジュール

9mmTO カン

CS マウント

B/C マウント, 2.1mm / 3.1mm サブマウント

仕様：シングルモード

波 長(nm)	マウント	出力(mW) FBG 適用:(FBG)
785	9mmTO, 2.1mm サブマウント	80, 150
	5.6mmTO	80
808	9mmTO, 2.1mm サブマウント	100, 150
830	9mmTO, 2.1mm サブマウント	50, 100, 150
852	9mmTO, 2.1mm サブマウント	100, 150
905	5.6/9mmTO, 2.1mm サブマウント	100
915	9mmTO, 2.1mm サブマウント	200, 300
	14pin BF	200
940	9mmTO, 2.1mm サブマウント	100, 200, 300
	9mmTO, 2.1mm サブマウント	250, 300
	3.1mm サブマウント	500
	14pin BF	180(FBG), 220, 250(FBG), 300
976	8pin ミニ DIL	100(FBG), 150(FBG), 180(FBG)
1064	9mmTO, 2.1mm サブマウント	200, 300, 350
	14pin BF	130(FBG), 180(FBG), 200

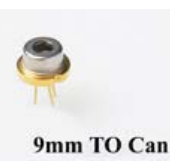
高信頼性の高出力シングル・マルチモード LD 光源



高温負荷パッケージ



14 ピンモジュール



9mmTO カン



CS マウント



B/C マウント, 2.1mm / 3.1mm サブマウント

仕様：マルチモード

波 長(nm)	マウント	出力(W) F:ファイバー径(μm), E:エミッター径(μm)
785	9mmTO	1
	B/C/QA マウント	1, 1.5, 2
	C-マウント	1
	14ピン バタフライ	1, 2
808	5.6mmTO	0.2, 0.5
	9mmTO	0.2, 0.5, 1, 2
	C/B マウント	1, 2, 3, 4, 5, 6
	C マウント	8, 10, 15
	CS マウント	25
	14pin BF	1.5 (F:100μ), 3(F:100μ)
	HHL 9pin ファイバー	6(F:100), 4.5(F:200μ), 7.5, 9, 10(F:200μ), 10(F:100)
	HHL 9pin window	3(E:100μ), 5(E:200μ), 8(E:400μ), 10(E:400μ)
830	B/C/QA マウント	1, 1.5, 2
	9mmTO	1, 2
852	B/C/QA マウント	1, 2
905	5.6/9mmTO,	0.5
915	C/B/QA マウント	1, 2, 3
	9mmTO	0.5, 1
	B マウント	5
	C マウント	5, 6, 8, 10
	14pin バタフライ	1.5(F:100μ), 2(F:100μ)
940	C/B マウント	1.5, 3
	QA マウント	1.5
	9mmTO	1.5
945	C/B マウント	4
975	QA マウント	1, 2
	C マウント	8, 10
	C/B マウント	1, 2, 3, 4, 5
	CS マウント	30(E:1000μ)
	14pin BF	1.5(F:100μ), 3(F:100μ)
	HHL 9pin ファイバー	4.5(F:200μ), 7.5(F:200μ)
	HHL window	3(E:100μ), 5(E:200μ), 8(400μ), 10(E:400μ)
1060	QA マウント	1, 2
	B/C マウント	1, 2, 3