

3SP Technologies / O-Net ポンプレーザーダイオードモジュール

製品構成

980nm 14-pin Cooled Butterfly Modules

- Low power consumption
- Hermetically sealed low profile BTF package
- Fiber Bragg Grating (FBG) on SMF or PMF pigtail

2000 CHP シリーズ - 1050 mW Kink-Free, FBG Stabilized, 980 nm Cooled Pump Laser

1999 CHP シリーズ - 825 mW Kink-Free, FBG Stabilized, 980 nm Cooled Pump Laser

1999 HPM シリーズ - 475 mW Kink-Free, FBG Stabilized, 980 nm Cooled Pump Laser Module

1999 PLM シリーズ - 365 mW Kink-Free, FBG Stabilized, 980 nm Cooled Pump Laser Module

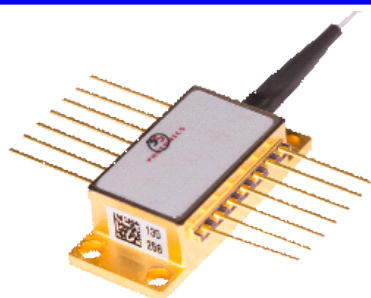
980nm 8-pin Uncooled Mini-DIL Modules

- Up to 330mW kink-free uncooled mini-DIL pumps
- Low power consumption
- Hermetically sealed low profile BTF package

1999 PLU シリーズ - 330 mW Kink-Free, FBG Stabilized, 980 nm Uncooled Pump Laser

Chips & Foundry Services

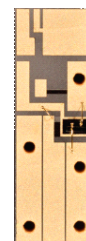
- Broad “Chip & CoS” product offering
- Recognized product performances and reliability
- State-of-the-art equipments



14-pin Cooled Butterfly Module



8-pin Uncooled Mini-DIL



Chip & Foundry Services

特長

1. 極めて高信頼性

(高信頼性 980nm pump laser のリーダー)

2. 幅広い品ぞろえ

3. 価格競争力

アプリケーション

- 低雑音 Erbium-doped Fiber Amplifier
- 小型、低消費電力 EDFA
- ハイパワーポンプレーザー
- ファイバーレーザーのシード
- 研究、宇宙用高信頼性分野

代表製品一覧(1999CHP/2000CHP)
その他のポンプレーザー製品についてはお問い合わせ下さい

1999CHP PUMP PRODUCT FAMILY/SMF

SMF/Pigtail	$\lambda_p=974.5\text{nm}$ (T=25°C)	$\lambda_p=976.0\text{nm}$ (T=25°C)
Nominal Power	Part Number	Part Number
450 mW	3CN01350DL	3CN01351DL
480 mW	3CN01350DS	3CN01351DS
500 mW	3CN01350EA	3CN01351EA
520 mW	3CN01350EE	3CN01351EE
550 mW	3CN01350EL	3CN01351EL
600 mW	3CN01350FA	3CN01351FA
680 mW	3CN01350FS	3CN01351FS
720 mW	3CN01350GE	3CN01351GE
750 mW	3CN01350GL	3CN01351GL

3SP Technologies は

1994年に設立されたフランスの会社です。
 そのルーツは1980年代にフォトニクス研究所として生まれ、その後フランスの通信機器大手アルカテルグループの一員となり世界の光通信・インターネット発展の一翼を担ってきました。現在では自社で開発・製造した光エレクトロニクスチップをベースにし、レーザーモジュール、センサー、等の革新的光関連製品の分野において技術、価格両面で業界をリードしています。また、その技術、設備を活かしてファウンドリーサービスの事業も行っています。

1999CHP PUMP PRODUCT FAMILY/PMF

PMF/Pigtail	$\lambda_p=974.5\text{nm}$ (T=25°C)	$\lambda_p=976.0\text{nm}$ (T=25°C)	$\lambda_p=979.5\text{nm}$ (T=25°C)	$\lambda_p=980.0\text{nm}$ (T=25°C)	$\lambda_p=981.0\text{nm}$ (T=25°C)
Nominal Power	Part Number	Part Number	Part Number	Part Number	Part Number
350 mW	3CN01178CL	3CN01344CL	-	-	-
400 mW	3CN01178DA	3CN01344DA	-	-	-
450 mW	3CN01178DL	3CN01344DL	-	-	-
500 mW	3CN01178EA	3CN01344EA	-	-	-
550 mW	3CN01178EL	3CN01344EL	-	-	-
600 mW	3CN01178FA	3CN01344FA	3CN01382FA	3CN01458FA	3CN01657FA
680 mW	3CN01178FS	3CN01344FS	3CN01382FS	3CN01458FS	3CN01657FS
700 mW	3CN01178GA	3CN01344GA	3CN01382GA	3CN01458GA	3CN01657GA
720 mW	3CN01178GE	3CN01344GE	3CN01382GE	3CN01458GE	-
750 mW	3CN01178GL	3CN01344GL	3CN01382GL	3CN01458GL	3CN01657GL

2000CHP PUMP PRODUCT FAMILY

PMF/Pigtail	$\lambda_p=974.0\text{nm}$ (T=25°C)	$\lambda_p=976.0\text{nm}$ (T=25°C)	$\lambda_p=979.5\text{nm}$ (T=25°C)
Nominal Power	Part Number	Part Number	Part Number
800 mW	3CN01466HA	3CN01378HA	3CN01376HA
850 mW	3CN01466HL	3CN01378HL	3CN01376HL
900 mW	3CN01466JA	3CN01378JA	3CN01376JA
950 mW	3CN01466JL	3CN01378JL	3CN01376JL

その他、価格、特注品対応などにつきましてもお気軽にお問い合わせ下さい

輸入販売： タッセイ合同会社

〒604-8225 京都市中京区蟻螂山町 464-1 の 1207

TEL : 075-600-8109 FAX : 075-212-7592

URL : <http://meisho-lab.net/tasey/>

e-mail : tanaka-tasey@s2.spaaqs.ne.jp