

空冷ダイレクトダイオードシステム

アメリカSakar Technology社では空冷のコンパクトダイレクトダイオードシステムをご提供いたします。プラスチック溶接やはんだ付けなどのアプリケーションに最適なコンパクトレーザモジュールの仕様や特長についてご紹介をいたします。



空冷ダイレクトダイオードシステム 主な特長

ご提供できる出力の幅は広く、ファイバのコネクタ形状やファイバジャケットタイプも柔軟に選択いただくことができます。

- 最大600Wの電源、冷却(水冷)が一体化されたコンパクトなモジュール
- 793~980nmまで選択できる波長幅
- スタンドアロン、19インチラックマウント、2U、4Uパッケージ
- 赤色ガイド光オプション付き

空冷ダイレクトダイオードシステム 主な仕様

| オプティカル仕様 | | 最小 | | 最大 |
|----------------|----------|----------------------|---------|------|
| CW 出力 (インファイバ) | W | 10 | ~ | 600 |
| 波長 | nm | 793 | ~ | 980 |
| 出力安定性 | % | | | 2.5 |
| ファイバコア径 | μm | 105 | ~ | 600 |
| ファイバNA | - | 0.22 NA / ステップインデックス | | |
| 反射光アイソレーション | nm | 1040 | > 99.5% | 1200 |
| 赤色ガイド光 | Optional | 640nm < 5m W | | |

19" Standard Rack Mount Package



空冷タイプ19インチラックマウントモジュール

4U up to 600W



空冷タイプ4U型モジュール(最大600Wまで対応)