

出力は 安定していますか こんな症状、ありませんか

- ☑ 条件不変でも結果が揺らぐ
- ☑ 温度で再調整が発生する
- ☑ 立ち上げと連続運転で差が出る
- ☑ 装置間で再現性が揃わない

その不安定、電流制御かもしれません

TELA

モジュール型

TELA1



●最大出力:14V/15A

※低電流側を安定させた低電流Verもございます。
※デモ機貸し出し可能です。

スタンドアロン型

TELA2

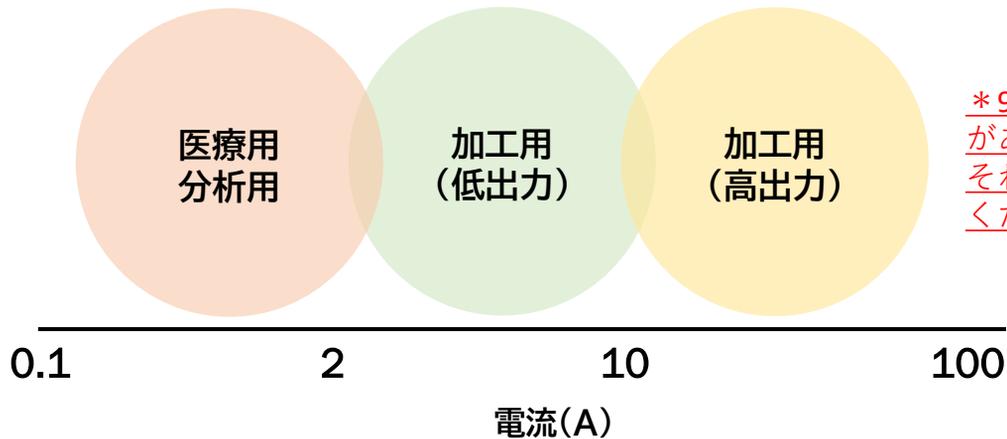


●最大出力:20V/15A

●TEC:8V/12A



LDドライバー対応範囲



*90Aまでの実績
があります。
それ以外もご相談
ください。

- *ノイズレストランスの採用
- *精密な電流制御
- *精密な温度制御(ペルチェコントロール)
- *APC回路内蔵(光出力を一定に制御するフィードバック駆動回路)
- *ACC回路内蔵(定電流制御)

当社製品の活用例 (バイオ・医療用、産業用)

生化学・医療・分析装置用
レーザー制御ユニットとして

(搭載例)京セラSOC(株)様 LD励起固体レーザー
LDドライバ開発・製造実績:年間20000台

(参考)最終装置
フローサイトメータ、共焦点顕微鏡、ラマン分光

医療用制御ユニット設計
+半製品組立まで対応

(搭載例)医療用レーザー治療器
LDドライバ開発・製造・装置組立製造実績:年間100台

ODM供給
制御ユニット



産業用レーザー制御ユニットとして

(搭載例)レーザー加工機
TOWALレーザーフロント(株)様
ウェハーマーカ、トリマ装置用
LDドライバ製造実績:年間約100台

光通信用制御ユニットとして

(搭載例)通信機器、光伝送装置
製作実績数:50台/年

その他製品

RFドライバー



- RF出力:4w
- 周波数:80MHz
- 立上り:<50nsec
- 立下り:<50nsec

Q-SWDドライバー



- RF出力:3w
- 周波数:80MHz
- 立下り:<10nsec
- DC24V

