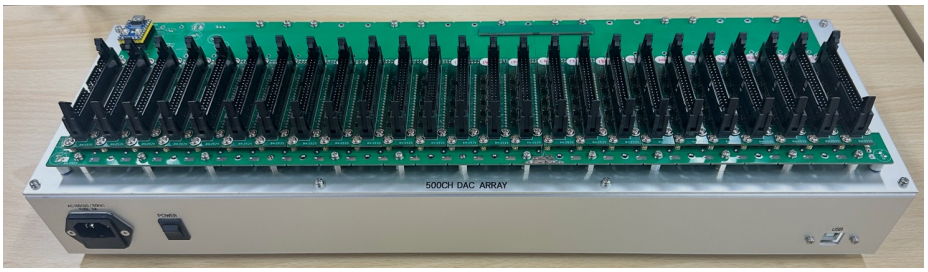
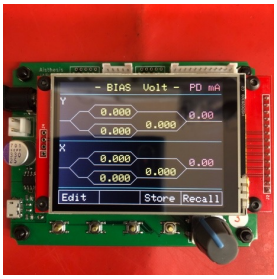
New 多電極バイアスコントローラ DACアレイ　最大4000CH DACをご提供！



写真は500CH DACアレイ

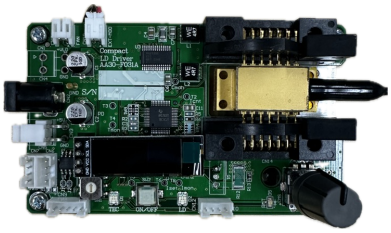
■CH数は、ご希望に合わせてご提供可能
（100Ch未満は20CH単位/100Ch以上は100CH単位）
■DAC分解能：12bit以上(1mvステップ ±1mV)
■電圧出力：0～5V（精度：≦1%）
■電流出力：30mA
■SMU機能：電圧/電流モニタ・出力ショート、
オープン検出
■制御インターフェース：UART（USBシリアル）

New IQ変調器対応6CHバイアスコントローラ(PCからの制御、プリセット機能あり)

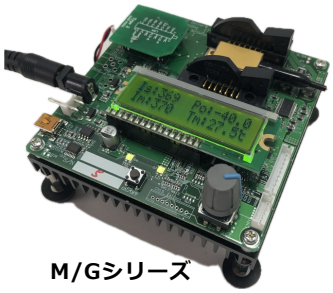


■ネスト型、100Gコヒーレント用変調器用のバイアスコントローラ。
■ネスト型では、3電極、100Gコヒーレント用では最大6電極の電圧をコントロール可能。
■-12.000V～＋12.000V（出力電流各電極≦30mA）の範囲でバイアス電圧を設定。
■変調器内蔵PDモジュールの光入力電流をモニタ。
■ネスト型は、100Gコヒーレント用の3電極（X側）と１PD（X側）のI及びQチャンネルの端子に接続。
■USB接続でPCよりバイアス電圧をコントロール可能。
■大画面LCDにて光変調器のバイアス電圧ポートを視覚的に設定できる。
■最大4パターンまでのバイアス電圧を記憶可能。

コンパクトLDドライバーシリーズ　LD駆動、TEC駆動はこの1台でOK！



Sシリーズ



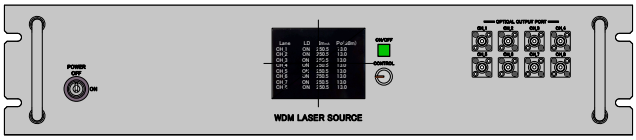
M/Gシリーズ



2CH LDD BOX

SシリーズにLDモジュールソケット取付けタイプ新登場
最大LD電流：0.5A、2A、3Aの3タイプ
(Type1 LDモジュール対応)
サイズ：100mm x 60mm
☆コンパクト一体型LDドライバ/TECコントローラ、ACC対応
☆装置化にも対応、OEM供給可能
☆I2C通信対応（アドレス設定で複数台を同時制御）

Gシリーズ（温調：リニア方式）/Mシリーズ（温調：PWM方式）
最大LD電流：0.2A、0.5A、2A、3Aの4タイプ
サイズ：100mm x 100mm
☆コンパクト一体型LDドライバ/TECコントローラ、ACC/APC対応
☆ほとんどのメーカのＬＤモジュールに対応
☆SOA(半導体光増幅器)にも対応
☆内部変調・外部変調端子付き
☆装置化にも対応、OEM供給可能



19インチラック多チャンネルレーザ光源
☆1ラックあたり、最大10CHまでのLDモジュールをインストール可能、ラック間をI2C接続すれば、64CH光源も実現します。
☆Sバンド、Cバンド、ポンプレーザなど殆どのLDモジュールに対応

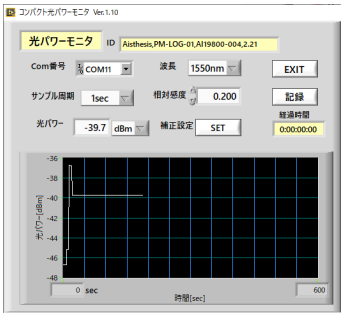
コンパクトパワーモニタ新登場　(ローコスト 広ダイナミックレンジ対応 操作アプリ付属)



基板タイプ約54mm×24mm



小型BOXタイプ81mm(W)x31mm(H)x91mm(D)



光パワーのモニタはこの1台でOK！多チャンネル化も承ります
☆広ダイナミックレンジ　+30dBm～-45dBm (20dB ATTあり)
+10dBm～-65dBm

☆フォトダイオードの波長校正機能あり
☆操作アプリにより経時変化を記録可
☆電源はUSBから供給

Aisthesis
アイステーシス株式会社　http:aisthesis.co.jp/
〒224-0032　神奈川県横浜市都筑区茅ケ崎中央9-17-2A TEL.045-350-9133 FAX:045-350-9134