

## 電源およびケーブル

### Power Supplies and Cables



Model 0901

- シールド付き出力コネクタ
- 独立した出力電流制限回路内蔵
- New Focus. フォトレシーバの駆動に最適

モデル0901電源はNew Focusフォトディテクタ及びアンプ用に設計されています。もちろん一般的な実験室用途でも使用できます。3個の±15V出力のうち2個はマイクロコネクタで、New Focus フォトレシーバやアンプに付属しているケーブルを接続できます。残り1つの出力はバナナジャックで、他の研究室装置に接続できます。

3つの出力には全て独立の電流制限回路をもち、ダメージから保護されています。負荷が所定限界値以上の電流を引き込もうとすると、その負荷への電圧が直ちに低下します。その結果使用可能な出力が減少し、電源と付属機器の損傷を防止します。

New Focusのフォトレシーバ、アンプ、電源にはマイクロコネクタが使用されています。マイクロコネクタはコンパクトで、外部ノイズ源からの電氣的カップリングを抑制するようシールドされています。外部電源を必要とするNewFocus フォトレシーバおよびアンプには、ケーブルが含まれていますが、フォトレシーバの中には、バッテリーか外部電源かを選べるタイプのものもあります。この場合は、出荷時にはバッテリーのみが含まれ、電源ケーブルは含まれておりません。ケーブルにつきましては別途、ご注文ください。

New Focusのフォトレシーバ、アンプ、VCSEL光源には、このモデル0901電源の使用を強く推奨いたします。

モデル	仕様
0901	実験室電源、±15 VDC
0923	アクセサリケーブル、Pico (m8) 両端、オスからオス、1 m
0923-2	アクセサリケーブル、Pico (m8) 両端、オスからオス、2 m
0924	アクセサリケーブル、Pico (m8) オスからバナナプラグ、1 m
0927	アクセサリケーブル、BNCオス、SMBプラグ

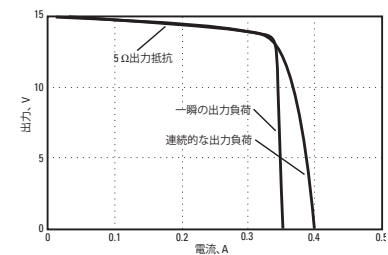
注: Model 0901電源の出力マイクロコネクタは、Pico(m8)型です。ページ下の付属ケーブルの中から、ご希望のアプリケーションに最適なケーブルをお選びください。初期のModel 0901には、「Micro-F」と呼ばれる古いタイプのマイクロコネクタが使われておりました。旧式「Micro-F」コネクタを使った以前のModel 0901電源をお持ちのお客様で、どのケーブルが必要か、分からない場合は、(株)日本レーザーまでご連絡ください。



Model 0923



Model 0924



負荷が規格電流値を超えると出力電圧は直ちに低下します。