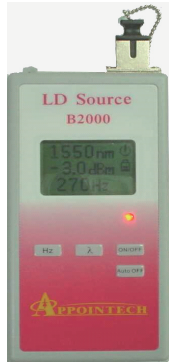


GE-PON ハンディ型安定化光源

小型・軽量 多波長測定もひとつのインターフェースで 変調光も送れる万能タイプ



校正証明書



衝撃吸収ラバー付



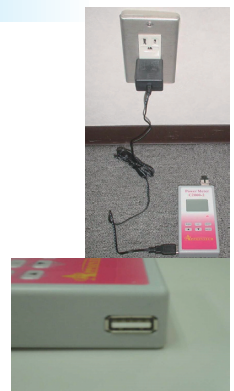
ネックストラップ付

用途

- 伝送損失測定時の送信（送り）側光源として。
- 芯線対照時の送信（送り）側光源として。
- 光デバイス測定用の安定化光源として。

特長

- 2波長または3波長の測定にも対応しています。(A2000SC,B2000SC1315,B3000SC3)
- 1490nm、1625nm 光源もあります。
- ひとつのインターフェース（口）から複数波長が出力されます。
- CW光と変調光（270Hz/1kHz/2kHz）を送れるので、IDテスト用光源として使えます。
- オート電源オフ機能（ボタン操作をせず10分経過後自動電源オフ）も付いています。
- 出力波長・出力パワー（基準値）・変調周波数・電池容量・オート電源オフがディスプレイで一目で確認できます。
- USBポートを使って家庭用コンセントから電源を取って充電できます。（右写真参照）
- 単三電池の交換が不要です。
- 衝撃吸収ラバー付きです。
- 校正証明書付きです。



USBポート

仕様

| 品番 | B3000SC3 | B2000SC1315 | B2000SC1490 | B2000SC1625 | A2000SC |
|--------------|---|-------------|-------------|-------------|--|
| 主な用途 | FTTH/B, 光映像配線の施工・施設, 光損失測定用 | | | | |
| 光源種類 | レーザー | | | | LED |
| 波長 | 1310/1490/1550nm | 1310/1550nm | 1490nm | 1625nm | 850/1300nm |
| スペクトル幅 | 4nm 以下 | | | | 50nm 未満 (850nm) / 70nm 未満 (1300nm) |
| 光パワー | -4dBm 以上 | | | | -21dBm 以上 (850nm, 50/125μm ファイバ使用時) -25dBm 以上 (1300nm, 50/125μm ファイバ使用時) -18dBm 以上 (850nm, 62.5/125μm ファイバ使用時) -22dBm 以上 (1300nm, 62.5/125μm ファイバ使用時) |
| 出力安定性 (1時間) | ±0.15dB | | | | ±0.05dB |
| 光インターフェース | SC/SPC*1 | | | | |
| 変調機能 | 270Hz, 1kHz, 2kHz | | | | |
| 使用温度 | -15°C ~ +50°C | | | | |
| 保管温度 | -35°C ~ +70°C | | | | |
| 電源 | リチウムイオン電池*2 | | | | |
| 充電時間 | 約 2 時間 | | | | |
| 動作時間 (フル充電時) | 約 8 時間 | | | | |
| 重量・寸法 | 170g 以下 141mm (長) × 60mm (幅) × 25mm (奥行) (衝撃吸収ラバーなしの場合) | | | | |
| 別売オプション | プラグインアダプタ (SC凸-MU凹 / SC凸-LC凹) P.48 | | | | |

*1 光インターフェースは FC コネクタや ST コネクタタイプに変更可能です。MU コネクタや LC コネクタをご使用になりたい場合は、別売りオプションのプラグインアダプタ SC 凸-LC 凹または、プラグインアダプタ SC 凸-MU 凹 (P.48) を使う事で測定可能です。

*2 リチウムイオン電池とは充電式の電池のことです。電池が劣化する場合がありますので高温下での保存はお控えください。

光デバイス評価システム
／ 光測定器

端面傷検査 / 自動清掃
／ 形状評価システム

保守用ファイールド
光アスタール

光施工検査・保守ツール

航空・宇宙・放送
医療・ロボット

パッシブ
アクティブ光部品

受託試験サービス