



波長可変光源 L + Uバンド

LS - 201C - LU

波長範囲...1560 ~ 1680nm (設定分解能: 0.1nm)

1台で L + U バンドをカバーします。

他の波長帯も取り揃えております。

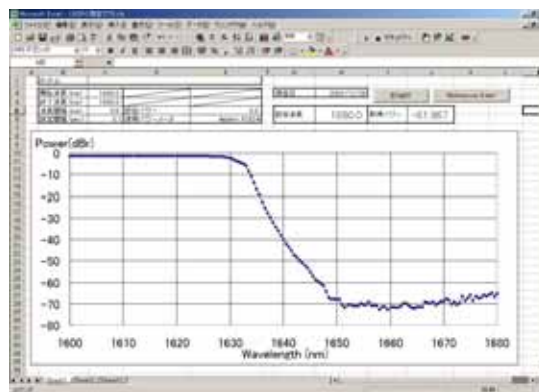
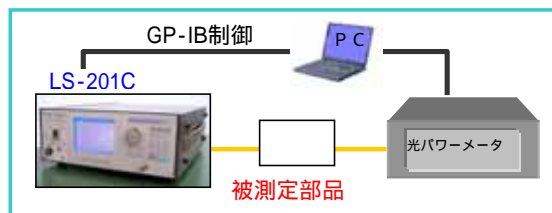


狭線幅、低RINの単色性に
優れた低ノイズ光源

偏波が安定しており、変調を
利用した光学測定に最適

《測定アプリケーション例》

PCとパワーメータによる簡易で
安価な波長特性の測定システム



光伸光学工業株式会社

TEL: 0463-75-5196 (営業部)

E-mail: sales@koshin-kogaku.co.jp

LS-201C 製品仕様

モデル名 項目	Oバンド	Eバンド	SCバンド	CLバンド	LUバンド
波長可変範囲(nm)	1255-1365	1355-1465	1455-1570	1525-1630	1560-1680
光出力レベル*1	0.0dBm	0.0dBm	+2.0dBm	+2.0dBm	+2.0dBm
波長分解能	0.1nm				
波長確度	±0.2nm				
線幅(代表値)	100kHz				
R I N(代表値)	-150dB/Hz(光出力：0.0dBmにて)				
光出力平坦度(代表値)*2	±0.2dB(A P S機能ON)				
光出力安定度*3	±0.03dB(60分)				
周波数安定度*3	±100MHz(60分)				
光出力可変減衰機能	～ -30dBm				
外部高周波変調機能	10～120MHz(+10dBm)				
内部低周波変調機能	200Hz～300kHz(変調度：最大約30%)				
ビームシャッタ機能	有り				
ステップ・トリガ出力	T T Lレベル				
外部制御I/F機能	G P - I B				
電源	100V～240VAC 48～66Hz 自動切替				
出力ファイバ	偏波保持ファイバ(FC/APCコネクタ)				
偏光状態(代表値)	直線偏光、出力コネクタのキー方向、消光比 20dB				
寸法・重量	350W×430D×147H、16kg以下				
動作環境	使用温度範囲：10～35 確度保証温度範囲：15～30				
保存温度範囲	-10～+50 相対湿度：85%以下(但し、結露無きこと)				

記載内容は予告無く変更する事があります。

- *1：絶対光出力確度に関しては、使用する光ファイバの性能やマッチングにより測定結果が著しく影響されるため保証できません。
- *2：使用するパワーメータにより波長特性に差がありますので、仕様範囲から外れることもあります。
- *3：環境温度一定の条件

お問い合わせ先



山一電機グループ
光伸光学工業株式会社
Koshin Kogaku Co., Ltd.

営業部
〒259-1302 神奈川県秦野市菩提69-3
TEL：0463-75-5196 FAX：0463-75-3535
E-mail:sales@koshin-kogaku.co.jp URL:http://www.koshin-kogaku.co.jp



山一電機株式会社
YAMAICHI ELECTRONICS Co., Ltd.

本社営業部
〒143-8515 東京都大田区中馬込3-28-7
TEL：03-3778-6155 FAX：03-3778-6177

光伸光学工業株式会社は、平成14年4月から山一電機グループになりました。