

Osics ECL-400

フルバンド波長可変レーザ光源モジュール



ECL-400は、1260～1650 nmの広範な波長可変範囲を実現した波長可変光源です。
ECL-400波長可変光源1台でO、E、S、C、LおよびUバンドをカバーすることができます。
さらに、光出力は可変範囲全域で+0 dBmの出力が可能です。
CWDMおよびWDMのパッシブおよびアクティブコンポーネントの評価に適しています。

4つのECLモジュール

ECL-400フルバンド波長可変光源は、4個のECLモジュール(外部共振器波長可変光源)と1個の光スイッチで構成されています。

ECLモジュールは、弊社のTunics波長可変光源の技術を導入し、高い波長安定度と高出力を兼ね備えているのが特徴です。

測定コストの低減

ECL-400はモジュール型の波長可変光源です。そのため、お客様は必要な波長範囲に対応する光源モジュールだけを購入し、その後、必要に応じて光源モジュールを追加し、波長範囲を拡張することが可能です。また、ECL-400は、弊社製品8スロットモジュラー型光源システムOsicsをベースとした製品です。そのため、残りの空きスロットはDFB光源モジュール、または他の波長可変光源モジュールなど他のOsicsファミリのモジュール光源を搭載することが可能です。

規格				
形名	ECL-1300	ECL-1400	ECL-1500	ECL-1600
波長範囲 *1	1260～1330 nm	1330～1430 nm	1430～1540 nm	1540～1650 nm
出力 *1、*2	+0 dBm 全波長範囲			
自動出力制御の確度	±0.2 dB			
波長確度	±0.2 nm			
波長安定度	±0.1 nm/h (±0.1 nm/24h 代表値)			
波長設定分解能	0.01 nm			
波長可変再現性	±0.1 nm (代表値)			
波長可変速度	10 nm/s			
サイドモード抑圧比	> 45 dB			

*1: ウォームアップ後
*2: 一定温度

規格は予告なしに変更される場合があります。



お見積り、ご注文、修理などのお問い合わせは下記まで。記載事項はおことわりなしに変更することがあります。

アンリツ株式会社

<http://www.anritsu.co.jp>

本社	TEL046-223-1111	〒243-8555	神奈川県厚木市恩名5-1-1
T&M営業本部			
第1営業部	046-296-1202	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2営業部	046-296-1203	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第3営業部	03-5320-3560	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
第4営業部	03-5320-3567	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
ネットワークス営業本部			
第1営業部	046-296-1205	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2営業部	03-5320-3551	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
第3営業部	03-5320-3565	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
東京支店	03-5320-3559	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
北海道支店	011-231-6228	060-0042	札幌市中央区大通西5-8 昭和ビル
東北支店	022-266-6131	980-0811	仙台市青葉区一番町2-3-20 第3日本オフィスビル
関東支社	048-600-5651	330-0081	さいたま市中央区新都心4-1 FSKビル
千葉営業所	043-351-8151	261-0023	千葉市美浜区中瀬1-7-1 住友ケミカルエンジニアリングセンタービル
東関東支店	029-825-2800	300-0034	土浦市港町1-7-23 ホープビル1号館
新潟支店	025-243-4777	950-0916	新潟市米山3-1-63 マルヤマビル
中部支社	052-582-7281	450-0002	名古屋市中村区名駅3-22-4 みどり名古屋ビル
関西支社	06-6391-0111	532-0003	大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル
東大阪支店	06-6787-6677	577-0066	東大阪市高井田本通7-7-19 昌利ビル
中国支店	082-263-8501	732-0052	広島市東区光町1-10-19 日本生命光町ビル
四国支店	087-861-3162	760-0055	高松市観光通2-2-15 第2ダイヤビル
九州支店	092-471-7655	812-0016	福岡市博多区博多駅南1-3-11 博多南ビル

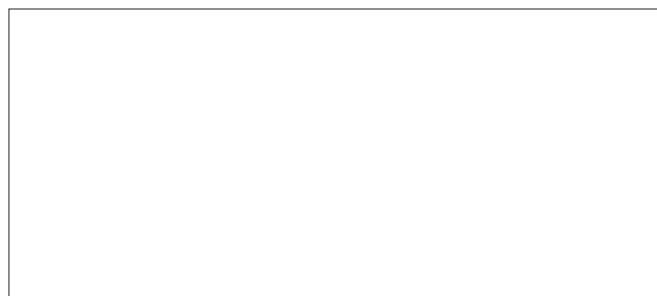
計測器の使用法、その他についてのお問い合わせは下記まで。

計測サポートセンター

TEL: 0120-827-221、FAX: 0120-542-425
受付時間 / 9:00～17:00、月～金曜日(当社休業日を除く)
E-mail: MDVPOST@cc.anritsu.co.jp

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

0604



本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。

このカタログの記載内容は2006年6月1日現在のものです。
No. Osics ECL-400-J-A-1-(2.00)

2ddc/CDT