

# 波長／半値幅可変フィルタ

## ITF-201Aシリーズ

New Release!



※外観は実際と異なる場合があります。

ITF-201Aは波長と半値幅をそれぞれ任意に設定可能なフィルタ装置です。当社の高性能光学フィルタを用い、1台で約100nm\*の広範囲の可変機能を実現しました。BPFとしての使用のほかモードを切換えることでLPF/SPFとしても使用することができ、様々な用途にお使いいただけます。(\*:1064nm帯は50nm)

波長／半値幅／モードの設定は正面パネルのキーを使用して簡単に行うことができます。ダイヤルを使用するとリアルタイムで連続動作することができます。また、GPIBインターフェースも搭載しており自動測定にもご利用いただけます。

- 波長帯は、 Oバンド用(1260-1360nm)
- Eバンド用(1360-1460nm)
- SCバンド用(1460-1565nm)
- CLバンド用(1530-1625nm)
- LUバンド用(1555-1675nm)
- 1064nm帯(1030-1080nm)

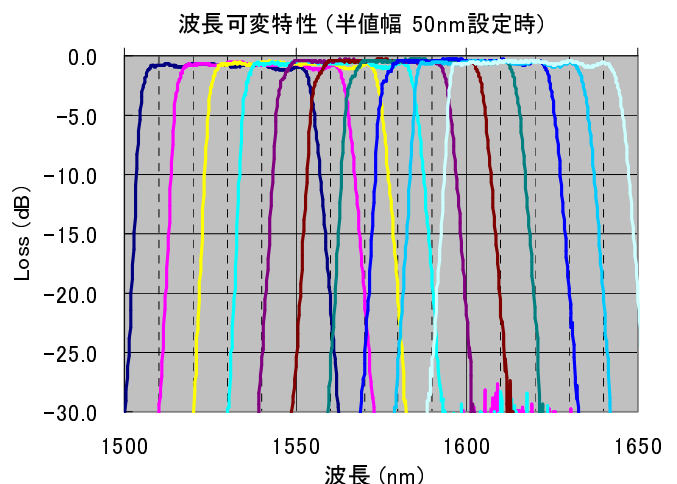
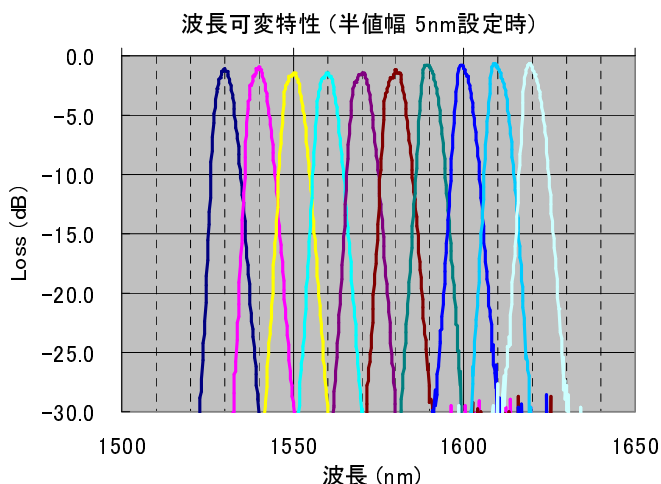
～ お問い合わせ ～

弊社営業部

Tel : 0463-75-5196

Fax : 0463-75-3535

のほか、その他の御要求にはカスタマイズにて対応いたします。



光伸光学工業株式会社

# ITF-201A 製品仕様

項目	モデル名	Oバンド	Eバンド	SCバンド	CLバンド	LUバンド	1064nm帯
波長可変範囲 (nm)		1260-1360	1360-1460	1460-1565	1530-1625	1555-1675	1030-1080
波長分解能		0.1nm					
波長確度		$\leq \pm 0.5\text{nm}$					
半値幅可変範囲		5 - 50nm					
半値幅分解能		0.1nm					
半値幅確度		$\leq \pm 0.5\text{nm}$					
挿入損失		$\leq 3.0\text{dB}$					
PDL		TBD					
フィルタ動作モード		BPF/LPF/SPF/スルー					
入出力コネクタ		FC/SPC					
外部制御 I/F 機能		GP-IB					
電源		100V~240VAC 48~66 Hz 自動切替					
寸法・重量(突起部除く)		260W × 350D × 99H、6kg以下					
動作環境		使用温度範囲: 10~35 °C 確度保証温度範囲: 15~30°C					
保存温度範囲		-10~+50 °C 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ことがあります。

<p>お問い合わせ先</p>  <p>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  URL: <a href="http://www.koshin-kogaku.co.jp">http://www.koshin-kogaku.co.jp</a></p>	 <p>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</p>
---	--

※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。