

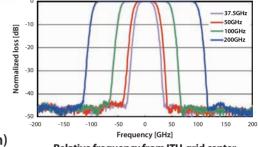
スペクトル整形器

WSS-2000



Features

- 任意のスペクトルを整形可能
- 周波数・帯域の調整可能 (Typ.0.78GHz)
- 急峻なエッジを持つ優れた光フィルタ特性 (Typ.400dB/nm)
- 光スイッチ構成 (1×1,1×2,1×4)
- 高解像度 LCOS (Liquid Crystal on Silicon) で構成
- 位相コントロール機能(オプション)



Relative frequency from ITU-grid center

Frequency [GHz] Setting Result

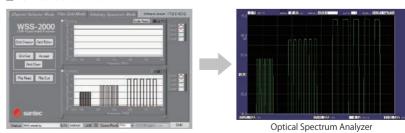
位相コントロール機能においては下記の項目をパラメータとして設定可能です

- · Phase Setting
- · Group delay Setting
- Chromatic dispersion Setting

Applications

- 高速光信号用光等化器
- 高速通信伝送試験
- DWDM, OFDM のチャンネルフィルタ リングを調整・適応可能
- パルス圧縮・パルス形状制御

■ GUI of Control Software





Santec Japan Corporation

フォトニクスバレー大草キャンパス 〒485-0802 愛知県小牧市大草年上坂5823 Tel. 0568-79-3536(営業直通) Fax 0568-79-1718