

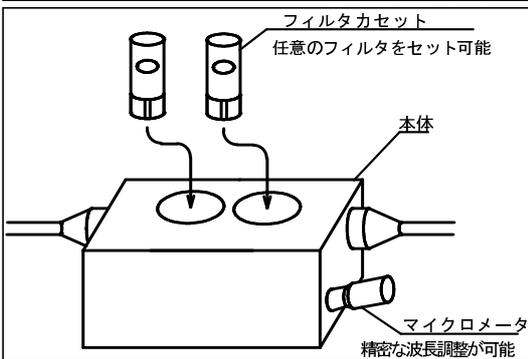


2連フィルタカセットタイプ

In-Line Exchangeable Tunable Filter Module

WTFM-980/1050

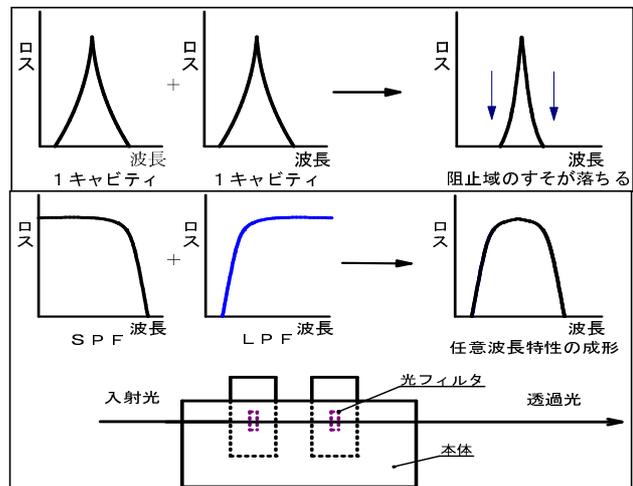
フィルタを2つ搭載できるカセット型波長可変フィルタモジュール



○特長

- ・フィルタカセットを2つ搭載可能
(組合せによる任意波長特性の成形)
例) BPF+BPF, SPF+LPF, エタロン+BPF
- ※フィルタカセット1つのみでも使用可能
- ・フィルタ交換が可能
- ・マイクロメータによる
精密な波長調整機構
- ・波長可変幅 20 nm
- ・コンパクトなサイズ(W57×H34×L62)
- ・低価格

○使用例 (イメージ)



○用途

- ・光通信システムの試作、開発
- ・各種フィルタの評価・選定
- ・狭帯域簡易波長可変光源
(LED/ASE光源との組み合わせ)

○仕様

(a)標準タイプTFM

型式	波長(nm)	ファイバ	ファイバ径	ファイバ長(m)	コネクタ	ロス(dB)
WTFM-980-S-FS	950-1010	SMF	φ0.9	1.5±0.15	FC/SPC	≤1.5
WTFM-1050-S-FS	1010-1090	SMF	φ0.9	1.5±0.15	FC/SPC	≤1.5
WTFM-980-MGI50-FS	950-1010	GI50/125	φ0.9	1.5±0.15	FC/SPC	≤0.7
WTFM-1050-MGI50-FS	1010-1090	GI50/125	φ0.9	1.5±0.15	FC/SPC	≤0.7

(b)標準タイプFC

型式	波長(nm)	Cavity	半値幅(nm)	ロス(dB)
FC-980B-1-1	960-980	1	1±0.3	≤1.5
FC-1074B-1-1	1054-1074	1	1±0.3	≤1.5

※仕様は予告なく変更することがあります。

※フィルタは自社で製作しています。特性上ご希望があればご相談下さい。

◇本製品は本体のみ、またはフィルタカセットのみでも購入できます。

◇フィルタカセットが1つだけセット出来る標準タイプ(TFM/FC)もあります。

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 神奈川県栗原市菩提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-