

# 電動ディレイライン

高速光通信、各種実験で光のタイミングを合わせる必要が出てきます。しかし、光のタイミングは、電気のパッシブデバイスを調整して実現するように簡単には調整することができません。

本製品は、光のタイミング制御など伝送路の遅延量を高精度かつ安定に調整することが可能です。

## 特長

- ・ 低挿入損失・低挿入損失変動
- ・ 高遅延量: Max400psec
- ・ 高分解能
- ・ マニュアル操作・USBによる外部コントロール可能



## 標準仕様

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 型番     | RDL05C            |
| 波長     | 1550nm or 1310nm  |
| 挿入損失   | ≦1.5dB (損失変動含む)   |
| 損失変動   | ≦0.15dB           |
| リターンロス | ≧50dB             |
| 遅延量    | Max 400psec       |
| 分解能    | ≦0.005psec        |
| PDL    | ≦0.1dB            |
| 光ファイバ  | SMF or DSF or PMF |
| 光アダプタ  | SC・FC対応交換型アダプタ    |

**定格**

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 外部制御      | USB             |
| 電源        | AC90~240V       |
| 消費電力      | 30 [W] 以下       |
| 動作温度      | 10~45 [°C]      |
| 保存温度      | 0~60 [°C]       |
| 寸法(W×H×D) | 260×99×280 [mm] |
| 重量        | 5 [kg]          |

**ご注文の手引き**

## ●電動ディレイライン

注文例: **RDL05C** - ① - ② / ③

- 1) 品名: 電動ディレイライン  
品番例: RDL05C-15-S / F

|            |  |
|------------|--|
| ①波長        | 15 : 1550nm    13 : 1310nm   |
| ②光ファイバ     | S : SMF    D : DSF    P : PMF  |
| ③光コネクタ端面処理 | F : FC/SPC    S : SC/SPC<br>FA : FC/Angled PC    SA : SC/Angled PC<br>※Angled PCの場合、アダプタ交換不可 |