

# 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 FA : FC/Angled PC    SA : SC/Angled PC ※Angled PCの場合、アダプタ交換不可