

## 4チャンネル Optical T/R

MODEL : OP-4100、OP-4200

ノイズに強い光信号でデジタル通信



E / O(OP-4100)外觀



O / E(OP-4200)外觀

### 概要 Abstract

E / Oユニットは、デジタル制御装置のTTL出力信号を光信号に変換し、伝送します。逆にO / Eユニットは受けた光信号をTTL出力信号に変換して、デジタル制御装置に供給します。信号は独立の4チャンネルの信号を伝送します。

通信レートはDC ~ 5 Mbpsで、通信距離は最大2 Kmパルス信号を伝送出来ます。

## 仕様 Specifications

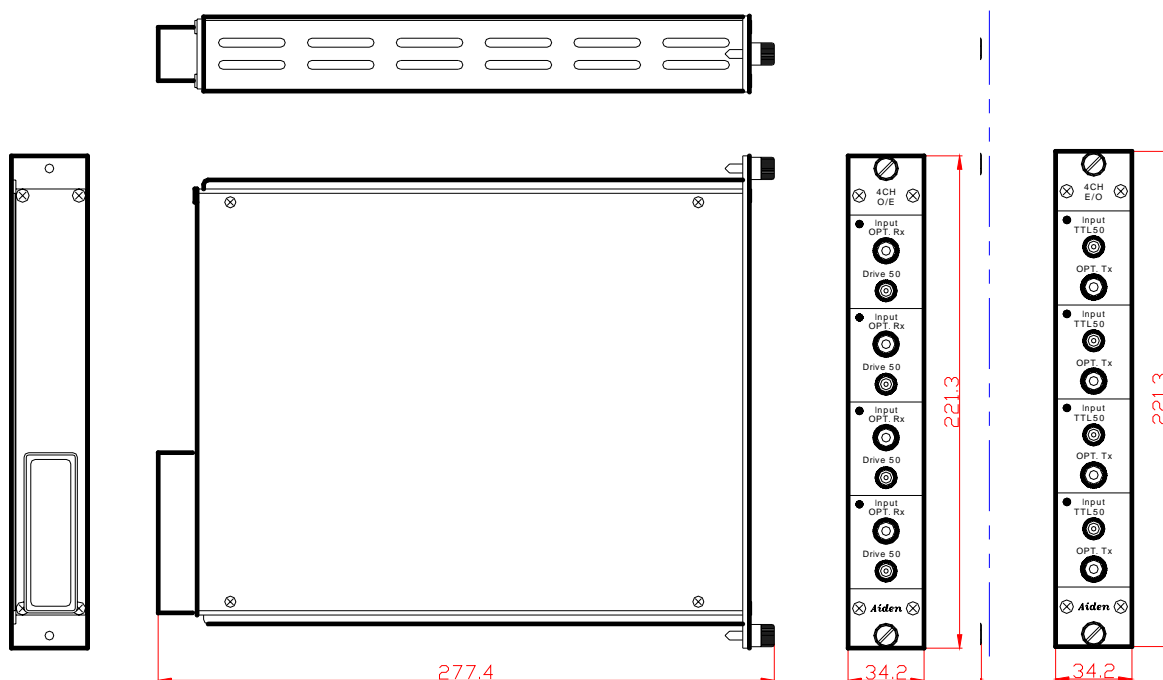
### 【共通仕様】

- 1) 筐体形状 : NIM 1幅ユニット、34.2(W) × 221.3(H) × 227.4(D)  
 2) 光出力ピーク波長 : 820nm  
 3) 通信レート : DC ~ 5 Mbps  
 4) 適合光ケーブル : 50/125 μm、62.5/125 μm  
 5) 光伝送距離 : 最大2 Km

### 【個別仕様】

4ch E/O ユニット(OP-4100)	4ch O/E ユニット(OP-4200)
6) 入力電気信号 入力電圧 : TTLレベル 正 光ON インピーダンス : 50 コネクタ : スーナーQLAコネクタ	6) 入力光信号 変換モジュール : HFBR-2422(アジレント) コネクタ形状 : FC型
7) 出力光信号 変換モジュール : HFBR-1424(アジレント) コネクタ形状 : FC型	7) 出力電気信号 出力電圧 : 光ON 正(TTLレベル) インピーダンス : 50 (素子SN74128N) コネクタ : スーナーQLAコネクタ
8) 通信モニタ表示 表示色 : 緑色LED	8) 通信モニタ表示 表示色 : 緑色LED
9) 消費電力 NIM電源 +6V : 600mA以下	9) 消費電力 NIM電源 +6V : 300mA以下

## 寸法 Dimensions



販売代理店



〒651-2228 神戸市西区見津が丘2丁目2-3  
 TEL : 078-994-1400 FAX : 078-994-1462  
 ホームページ : <http://www.aiden.com>  
 E-Mail : [info@aiden.com](mailto:info@aiden.com)