

## 商品概要

PCM光伝送装置はNTSC方式による映像信号と音声信号、制御信号、RS232C通信を光ファイバーケーブルで送受信する装置です。

映像がデジタル伝送になるため、映像の劣化が極めて少なく、従来のPFM方式に比べ、安定した映像伝送を実現します。

またTXタイプ (ND-6414) とRXタイプ (ND-6415) は対向で使用します。

## 主な仕様

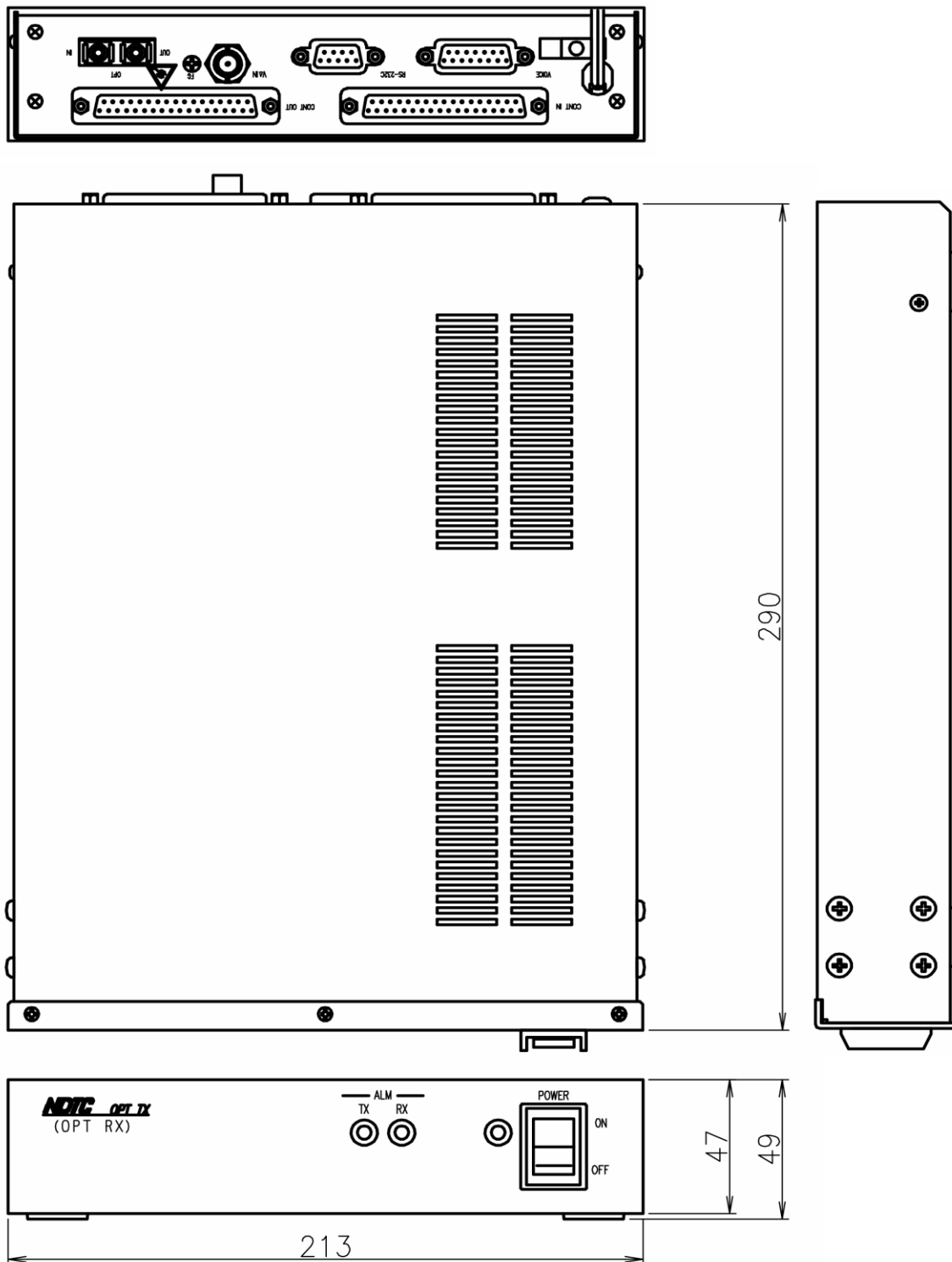
<TXタイプ/RXタイプ>

全般	
外形寸法/質量	: W213×H47×D290 mm/2.2Kg 以下
電源	: AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	: 20W 以下
使用条件	: 電源 : 連続 セット上面の通風孔をふさがない
使用環境	: 温度範囲 : 0°C~50°C 湿度 : 結露し無いこと
装置仕様・性能	
光伝送方式	: ケーブル 2 芯 (コネクタ独立 SC コネクタ) で双方向伝送
光波長帯域	: 1.3 μm 帯
変調方式	: PCM-IM 方式
光伝送速度	: 155.52Mbps
発光素子/受光素子	: レーザーダイオード (LD) /ピンフォトダイオード (PD)
映像信号 (入力/出力)	: NTSC 方式準拠 信号帯域 : 60Hz~4.2MHz インピーダンス/レベル : 75Ω 1Vp-p 入力/出力コネクタ : BNC
適合ファイバーケーブル	: シグナルモード光ファイバー 伝送距離 : 約 20Km (光ファイバ敷設条件による)
光特性	: 光出力レベル : -15dbm 以上 受光レベル : -8dbm 以下 (最大) ~-30dbm 以下 (最小)
パラレル制御信号	: 32 項目の双方向接点情報 転送遅延時間 : 約 1msec 以内 入出力インターフェース : フォトカプラ (GND 共通 オープンコレクタ受け渡し) 入力コネクタ : D-sub37 ピン オス座 出力コネクタ : D-sub37 ピン メス座
音声信号	: 2cH (入/出力共) 帯域 : 300Hz~3.4KHz (電話音声相当) 入出力インターフェース : 600Ω 平衡 0dBm 入出力コネクタ : D-sub15 ピン (メス座) (専用ケーブル)
RS232C	: 最大 19.2Kbps 入出力コネクタ : D-sub9 ピン (オス座)

アラーム機能 : 送信アラーム/受信アラーム アラーム時 : メイク接点出力  
出力コネクタ D-sub15 ピン (メス座) 音声用コネクタと共用

## 外形寸法図

<TX タイプ/RX タイプ>



仕様及び外観は予告無く変更されることがあります。あらかじめご了承ください。