

# アルビクス・低遅延エンコーダ LD-610E

Rev.01

## 特 長

- ◇ 「低遅延送り返しシステム」用映像・音声エンコーダ装置です。  
インターネット回線を利用して、映像・音声データを送信する事が可能です。
- ◇ HD-SDI 入力が可能です。
- ◇ 高解像度（1920×1080）と低解像度（320×240）の2種類のエンコード及び同時配信が可能です。
- ◇ 低解像度は、LD-210D、LD-110D で受信可能です。
- ◇ 高画質・高音質・低ビットレート・低遅延伝送を実現するコーデックを搭載しています。  
(テクノマセマティカル社開発、独自アルゴリズム Video「DMNA-V2」)
- ◇ オリジナルコーデックの採用とエンコーダ/デコーダ間認証により、高いセキュリティを確保しています。

## 仕 様

- ◆ 映像・音声圧縮方式 (LD-610D 使用時)
    - 映像キャプチャ : 1920×1080
    - 映像フレームレート : 5fps/10fps/15fps/30fps
    - 映像コーデック : DMNA-V2
    - 映像ビットレート : 64kbps~3000kbps
    - 音声キャプチャ : ステレオ 2ch
    - 音声サンプリングレート : 24kHz/48kHz
    - 音声コーデック : OPUS
    - 音声ビットレート : 16kbps/32kbps/64kbps/128kbps/192kbps
  - ◆ 映像・音声圧縮方式 (LD-110D/LD-210D 使用時)
    - 映像キャプチャ : 320×240
    - 映像フレームレート : 5fps/6fps/8fps/10fps/15fps
    - 映像コーデック : DMNA-V2
    - 映像ビットレート : 100kbps~500kbps
    - 音声キャプチャ : ステレオ 2ch
    - 音声サンプリングレート : 24kHz/48kHz
    - 音声コーデック : AAC (22.05Hz)
    - 音声ビットレート : 16kbps/32kbps/96kbps/128kbps
- ※2種類設定が可能です。  
※LD-610D と旧モデルのデコーダ (LD-110D、LD-210D) は同時接続が可能です。
- ◆ データ伝送
    - フォーマット : Ether Net (IEEE-802.3)
    - 送信転送プロトコル : UDP/IP
    - デコーダ接続数 : 20台 (MAX)
  - ◆ ネットワーク
    - 入出力信号数 : 2系統 (データ伝送用 1系統/リモート接続用 1系統)
    - 入力接栓 : RJ-45
  - ◆ 映像・音声入力信号
    - 入力信号数 : 1系統
    - バッファスルー出力 : 1系統
    - 映像信号形式 : HD-SDI SMPTE292M 1080i [59.94Hz]
    - 音声信号形式 : SDI エンベデッドオーディオ 2ch
    - 入力接栓 : BNC

【型番】

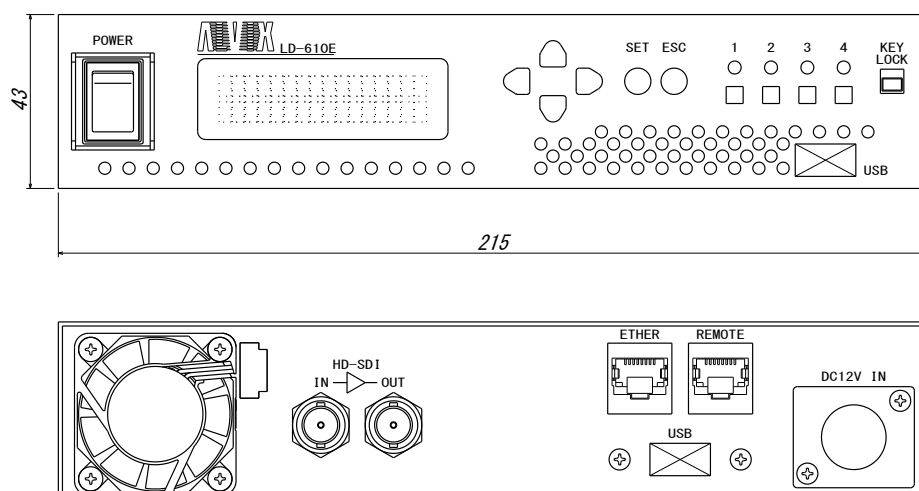
LD-610E

アルビクス株式会社

【整理番号】

- ◆ USBポート : 2ポート（前面：1、背面：1）※通信端末等への電源供給用
- ◆ 外形寸法 : W215 × H43 × D305 mm
- ◆ 重量 : 約 1.4 kg
- ◆ 電源 : DC12V 5A (MAX)  
コネクタ仕様 : 4ピンキャノンコネクタ（1ピン：GND 4ピン：+12V）
- ◆ 使用温度 : 10℃ ～ 40℃

外 観



仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります

【型番】

LD-610E

アルビクス株式会社

【整理番号】