

アルビクス・低遅延エンコーダ／デコーダ

Rev.0

特 長

- ◇ 「低遅延送り返しシステム」用映像・音声エンコーダ／デコーダ装置です。
- ◇ VFDメニューより、エンコーダ、デコーダの切り替えが可能です。
- ◇ エンコーダ選択時、VBS（アナログ）、HD／SD－SD I（デジタル）入力が可能です。
（VFD操作によりアナログ、デジタルどちらかを選択し切り替え）
- ◇ デコーダ選択時、VBS（アナログ）、SD－SD I（デジタル）出力が同時出力します。
- ◇ 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」、Audio「AAC」コーデック）
- ◇ 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。
- ◇ 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。
- ◇ 携帯電話通信網を利用したデータ通信にも対応します。
本体のUSBコネクタにデータ通信端末を接続するだけで、インターネット回線に接続することが可能です。
※使用可能なデータ通信端末についてはお問い合わせください

仕 様

◆ 映像・音声圧縮方式

映像コーデック : DMNA-V2
 音声コーデック : AAC (22.05Hz)
 映像ビットレート : 200~500 kbps
 音声ビットレート : 16~32 kbps
 フレームレート : 15 fps
 映像キャプチャ : 320×240
 音声キャプチャ : ステレオ2ch

◆ ネットワーク

入出力信号数 : 1系統
 信号形式 : 100BASE-TX / 10BASE-T
 入力接栓 : RJ-45

◆ 映像・音声入力信号（エンコーダ選択時）

入力信号数 : 2系統（VFD操作にてアナログ／デジタルどちらか1系統を選択）

【アナログ】

映像信号形式 : アナログVBS、NTSC
 映像コネクタ : BNC
 音声信号形式 : アナログ アナログアンバランスステレオ2ch
 音声コネクタ : RCAピンジャック

【デジタル】

映像信号形式 : HD-SDI SMPTE292M 1080i [59.94Hz または 60Hz]
 SD-SDI SMPTE259M-C 480i [D1]
 音声信号形式 : SDI エンベデッドオーディオ2ch
 コネクタ : BNC

【型番】

LD-210

アルビクス株式会社

【整理番号】

◆ 映像・音声出力信号（デコーダ選択時）

出力信号数 : 2系統

【アナログ】

映像信号形式 : アナログVBS、NTSC

映像コネクタ : BNC

音声信号形式 : アナログ アナログアンバランスステレオ2ch

音声コネクタ : RCAピンジャック

【デジタル】

映像信号形式 : SD-SDI SMPTE259M-C 480i [D1]

音声信号形式 : SDI エンベデッドオーディオ2ch

コネクタ : BNC

◆ モニタ出力

出力信号数 : 2系統

（エンコーダ動作時は、アナログ/デジタル選択したどちらか1系統）

【アナログ】

映像信号形式 : アナログVBS、NTSC

映像コネクタ : BNC

音声信号形式 : ヘッドホン出力 ステレオ2ch

音声コネクタ : ステレオミニピンジャック

【デジタル】

映像信号形式 : SD-SDI SMPTE259M-C 480i [D1]

音声信号形式 : SDI エンベデッドオーディオ2ch

コネクタ : BNC

◆ USBポート : 3ポート（前面：1、背面：2）

◆ メンテナンスモニタ出力

出力信号数 : 1系統

信号形式 : 映像 VGAアナログ

出力接栓 : D-SUB15ピンコネクタ

【型番】

LD-210

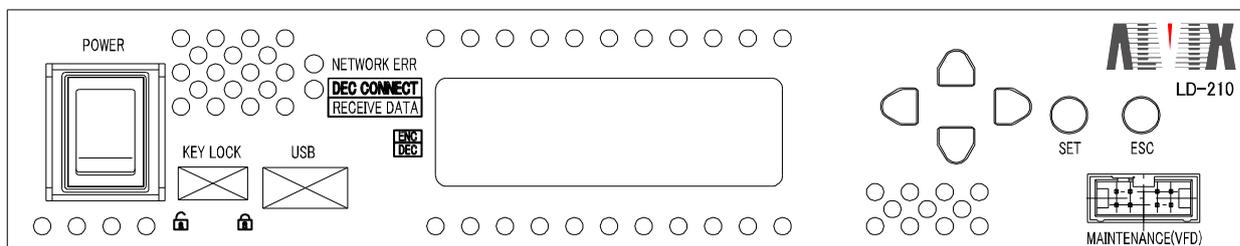
アルビクス株式会社

【整理番号】

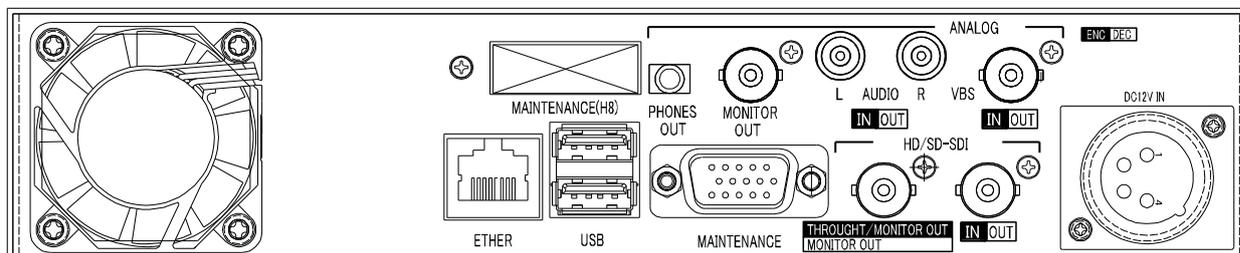
- ◆ 外形寸法 : W215 × H44 × D208 mm
- ◆ 重量 : 約 900 g
- ◆ 電源 : DC12V 8.5A
(付属ACアダプタまたは、カメラ用バッテリーで供給可能)
コネクタ仕様 : 4ピンキャノンコネクタ (1ピン: GND 4ピン: +12V)
- ◆ 使用温度 : 10℃ ~ 40℃

外 観

前 面



背 面



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-210

アルビクス株式会社

【整理番号】