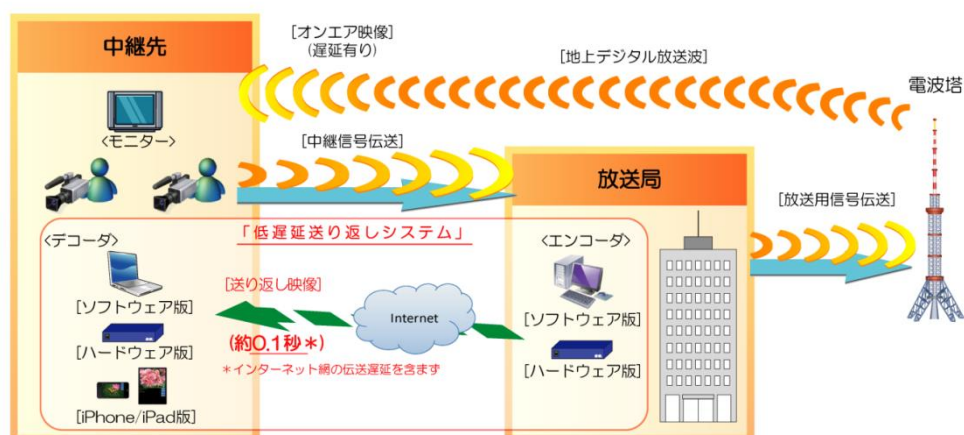


# 低遅延送り返しシステム

## ◆特長

- リアルタイムに映像・音声を伝送する「低遅延送り返しシステム」です。低ビットレートで、遅延量は約0.1秒\*です。(※インターネット網の伝送遅延は含んでおりません)
- 1台のエンコーダに最大10台のデコーダを同時接続できます。
- デコーダは、iPhone/iPad版もあります。



### 【エンコーダ/デコーダ LD-210】

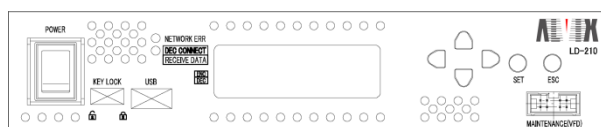
- 1ユニットでエンコーダ・デコーダの切り替えが可能です。VFDメニューより切り替えることができます。
- エンコーダ選択時、VBS (アナログ)、HD/SD-SDI (デジタル) 入力が可能です。(VFD操作によりアナログ、デジタルどちらかを選択し、切り替えます)
- デコーダ選択時、VBS (アナログ)、SD-SDI (デジタル) 出力は同時出力となります。

### 【デコーダ LD-210D】

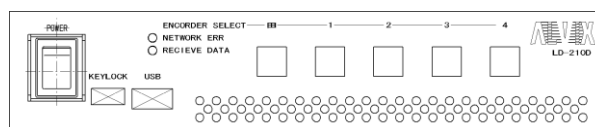
- デコーダ専用タイプです。
- VBS (アナログ)、SD-SDI (デジタル) を同時に出力します。
- 4個のエンコーダに同時接続し、4分割表示が可能です。

## ◆外観図

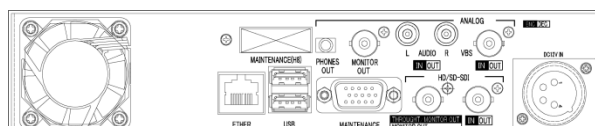
LD-210 フロントパネル



LD-210D フロントパネル



LD-210/LD-210D リアパネル



## ◆仕様

	エンコーダ/デコーダ LD-210	デコーダ LD-210D
<b>◆映像・音声圧縮方式</b>		
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	200~500kbps	
音声ビットレート	16~32kbps	
フレームレート	15fps	
映像キャプチャ	320×240	
音声キャプチャ	ステレオ 2ch	
<b>◆ネットワーク</b>		
入出力信号数	1 系統	
信号形式	100BASE-TX/10BASE-T	
入力接栓	RJ-45	
<b>エンコーダ選択時</b>		
<b>◆映像・音声入力信号</b>		
入力信号数	1 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	
<b>◆モニタ出力</b>		
出力信号数	1 系統 (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	
<b>デコーダ選択時</b>		
<b>◆映像・音声出力信号</b> (アナログとデジタルは同時出力)		
[アナログ]		
映像信号形式	アナログ VBS、NTSC	
映像コネクタ	BNC×2 系統 (分配出力)	
音声信号形式	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 L/R 各 1 系統、ステレオミニピンジャック 1 系統(ヘッドフォン出力)	
[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×2 系統 (分配出力)	
<b>◆USB ポート</b> 3 ポート (前面: 1 背面: 2)		
<b>◆メンテナンスモニタ出力</b>		
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	
<b>◆外形寸法</b> W215×H44×D208mm		
<b>◆質量</b> 約 0.9kg		
<b>◆電源</b> DC12V 8.5A DC12V 2.5A (付属 AC アダプタまたはカメラ用バッテリーで供給)		
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)	
<b>◆使用温度</b> 10℃ ~ 40℃		

※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。