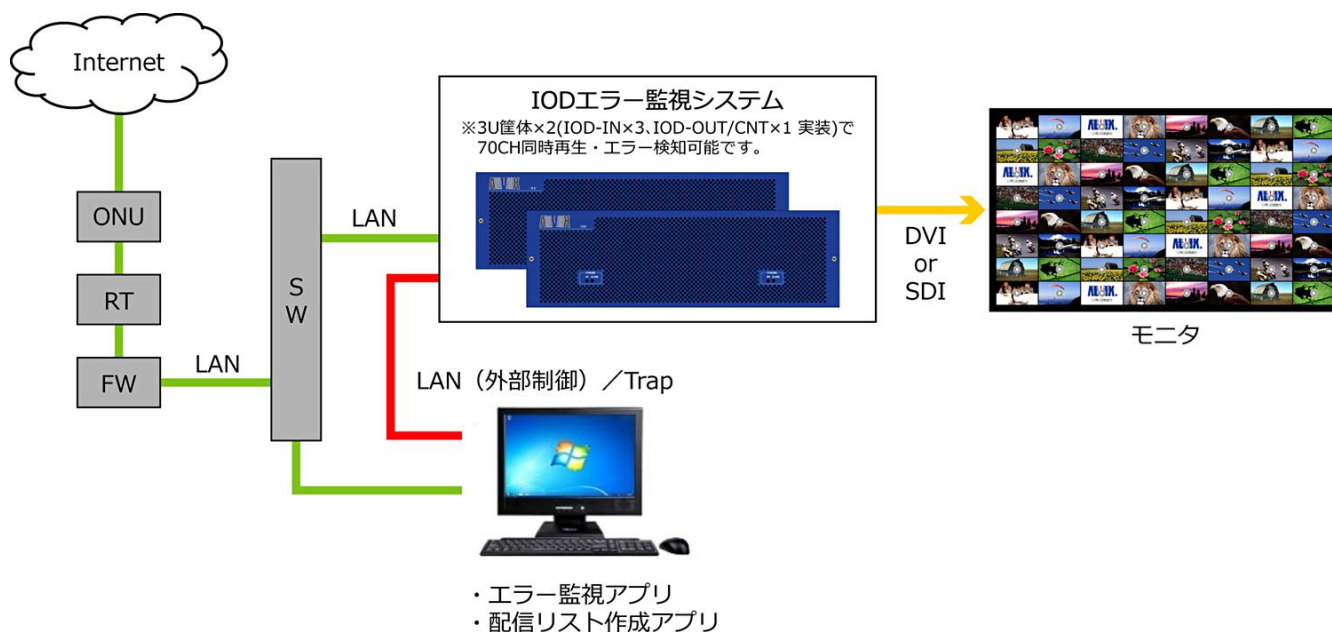


アルビクス・ビデオオンデマンド監視装置

◆特 長

- ビデオオンデマンドサービスに接続し、1画面に複数のコンテンツを分割表示します。
- UNITの組み合わせにより10~70CHのビデオオンデマンド同時再生が可能です。
出力は2系統あります。
- 再生中コンテンツ映像の(ブラック、フリーズ)・音声(無音)エラーを検知し、その状態をTrap通知します。(内部連動してタリー表示も可能です)
再生環境はPC環境の為、**エンドユーザー環境でのエラー検知が可能です。**
- 背景画像表示やコメント表示が可能です。
コメント文字やタリーなどを自由に表示することが可能です。
- 外部制御はLANインターフェイスを装備し、TCPで制御可能です。
- 単画面モニタユニットは、監視ソフトウェア連動でHDフルサイズ(1920×1080)での表示と音声を出力します。
コンテンツが複数の場合、巡回表示します。

◆構 成

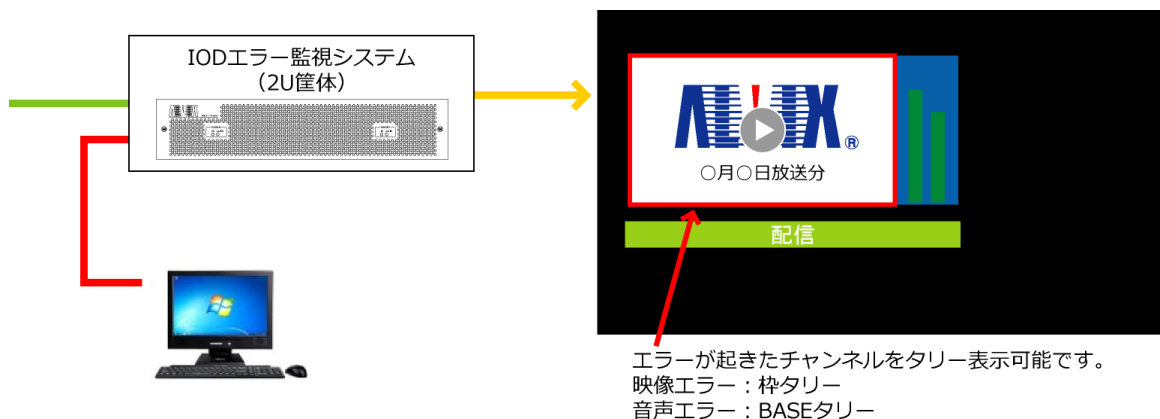


- ・ IODエラー監視システム : オンデマンド再生を行い、**ブラック、フリーズ、無音**を検知します。
最大70CH再生、エラー検知が可能です。
- ・ エラー監視アプリ : IODエラー監視システムからのエラーTrapをログし、アラーム発生をユーザーに通知します。
また、Trapに連動し、タリー点灯制御を行います。
- ・ 配信リストアプリ : オンデマンドサイトに接続し、動画URLを取得、配信リストを作成します。
作成した配信リストを元に、定期的にIODエラー監視システムに
“URL再生” コマンドを発行します。

◆運用例

1. エラー監視

オンデマンド再生画面のブラック、フリーズ、無音検知が可能です。
また、エラー監視アプリと連動し、エラー発生部分のタリー表示が可能です。



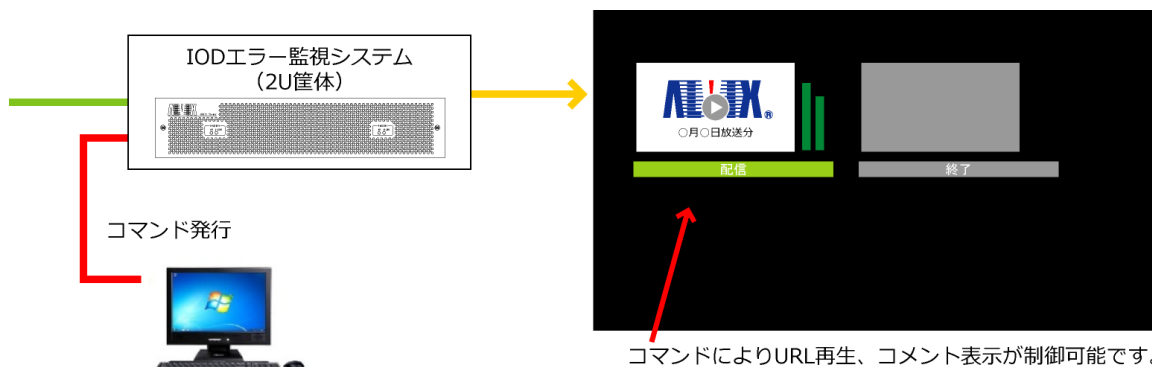
2. 巡回再生、指定再生

出力2系統のうち1系統を巡回再生用、1系統を指定再生（エラーが起こったチャンネル再生用）として使用可能です。



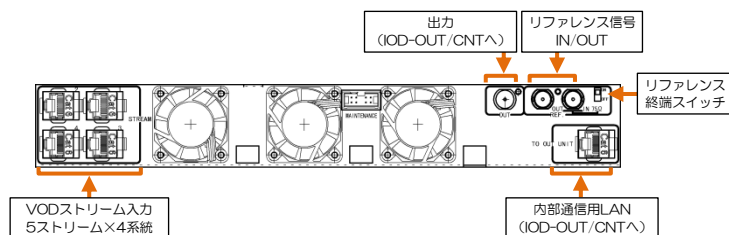
3. 配信開始、終了確認

配信リストアプリにて、配信リストを作成します。（マニュアル登録も可能）
配信リストを元に、IODエラー監視システムに“URL再生”コマンド、“コメント表示”コマンドを発行するので配信開始、配信終了の確認が可能です。



◆ユニット

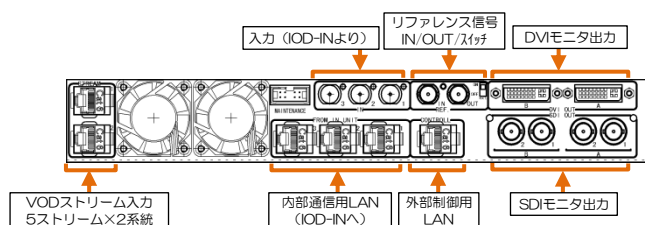
◆INPUTユニット [IOD-IN]



◆VODストリーム入力信号	
入カストリーム数	20ストリーム [ビットレート：約2Mbps相当]
入力接栓	RJ-45×4系統
◆出力信号 (OUT/CONTROLユニットへ)	
出力信号数	1系統
出力信号形式	3G-SDI
出力接栓	BNC

◆内部通信信号	
信号数	1系統
信号接栓	RJ-45
◆リファレンス信号	
入力信号数	1系統
信号形式	NTSCブラックバースト信号
入力接栓	BNC
ループスルー出力	1系統

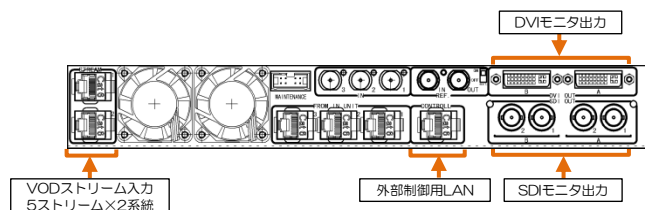
◆OUT/CONTROLユニット [IOD-OUT/CNT]



◆VODストリーム入力信号	
入カストリーム数	10ストリーム [ビットレート：約2Mbps相当]
入力接栓	RJ-45×2系統
◆入力信号 (INPUTユニットより)	
入力信号数	3系統
入力信号形式	3G-SDI
入力接栓	BNC
◆内部通信信号	
信号数	3系統
信号接栓	RJ-45
◆モニタ出力信号	
DVI出力信号数	2系統
DVI出力接栓	DVI-D
SDI出力信号数	4系統 [1系統4分配]
SDI出力信号形式	HD-SDI
SDI出力接栓	BNC

◆リファレンス信号	
入力信号数	1系統
信号形式	NTSCブラックバースト信号
入力接栓	BNC
ループスルー出力	1系統
◆外部通知信号	
信号数	1系統
通信仕様	100BASE-TX/10BASE-T 対応 LANインターフェイス
コネクタ	RJ-45
◆検知項目	
映像信号	フリーズ、ブラック
音声信号	音声無音

◆単画面モニタユニット [IOD-MON]



◆VODストリーム入力信号	
入カストリーム数	10ストリーム [ビットレート：約2Mbps相当]
入力接栓	RJ-45×2系統
◆モニタ出力信号	
DVI出力信号数	2系統
DVI出力接栓	DVI-D
SDI出力信号数	4系統 [1系統2分配×2]
SDI出力信号形式	HD-SDI
SDI出力接栓	BNC

◆外部通知信号	
信号数	1系統
通信仕様	100BASE-TX/10BASE-T 対応 LANインターフェイス
コネクタ	RJ-45

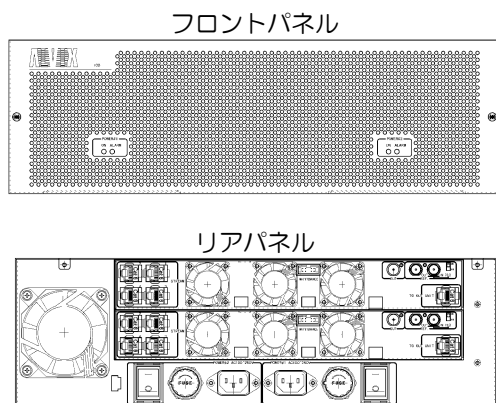
◆筐体

◆2ユニット搭載 (3U) 筐体 [IOD-TN3]

■ 1 筐体に 2 ユニット搭載可能です。

◆外観図

例：INPUTユニット [IOD-IN] ×2 実装時



◆仕様

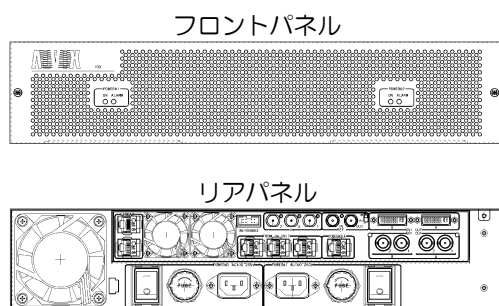
外形寸法	3Uラックマウントサイズ W430×H133×D610mm (突起含まず)
ユニット実装数	2
電源ユニット [IOD-PU]	2個実装可能です。 2個でリダンダント、フロントメンテナンス可能です。
重量	約27kg
消費電力/皮相電力	約630W/653VA (IOD-IN×2 実装時)
使用周囲温度	5~40℃

◆1ユニット搭載 (2U) 筐体 [IOD-TN2]

■ 1 筐体に 1 ユニット搭載可能です。

◆外観図

例：OUT/CONTROLユニット [IOD-OUT/CNT] ×1 実装時



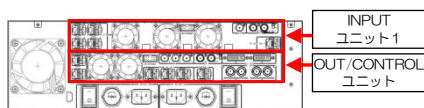
◆仕様

外形寸法	2Uラックマウントサイズ W430×H88×D610mm (突起含まず)
ユニット実装数	1
電源ユニット [IOD-PU]	2個実装可能です。 2個でリダンダント、フロントメンテナンス可能です。
重量	約18kg
消費電力/皮相電力	約340W/358VA (IOD-OUT/CNT×1 実装時)
使用周囲温度	5~40℃

◆構成例

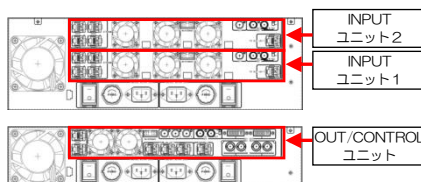
◆30ch仕様

- ①INPUTユニット ×1
- ②OUT/CONTROLユニット ×1
- ③2ユニット搭載(3U)筐体 ×1



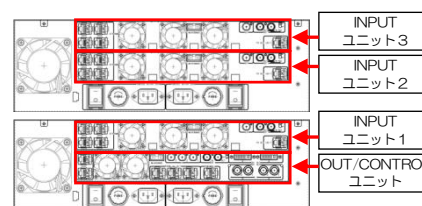
◆50ch仕様

- ①INPUTユニット ×2
- ②OUT/CONTROLユニット ×1
- ③2ユニット搭載(3U)筐体 ×1
- ④1ユニット搭載(2U)筐体 ×1



◆70ch仕様

- ①INPUTユニット ×3
- ②OUT/CONTROLユニット ×1
- ③2ユニット搭載(3U)筐体 ×2



※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。