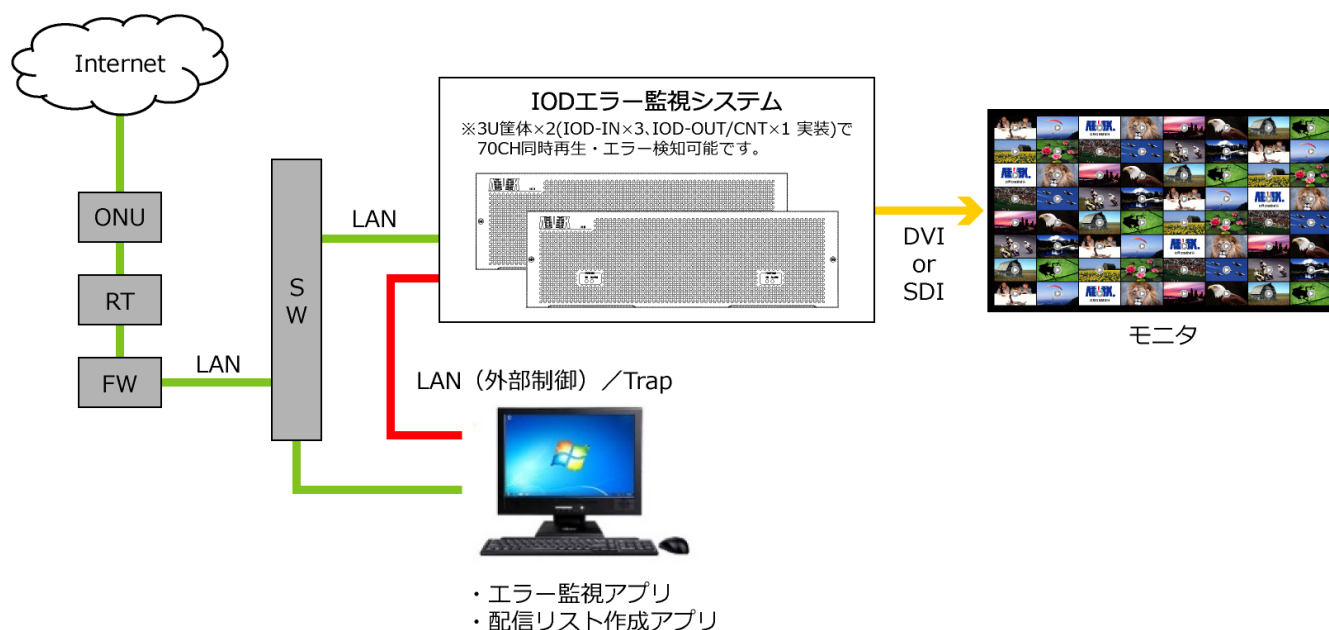


アルビクス・ビデオオンデマンド監視装置

◆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。

◆構 成

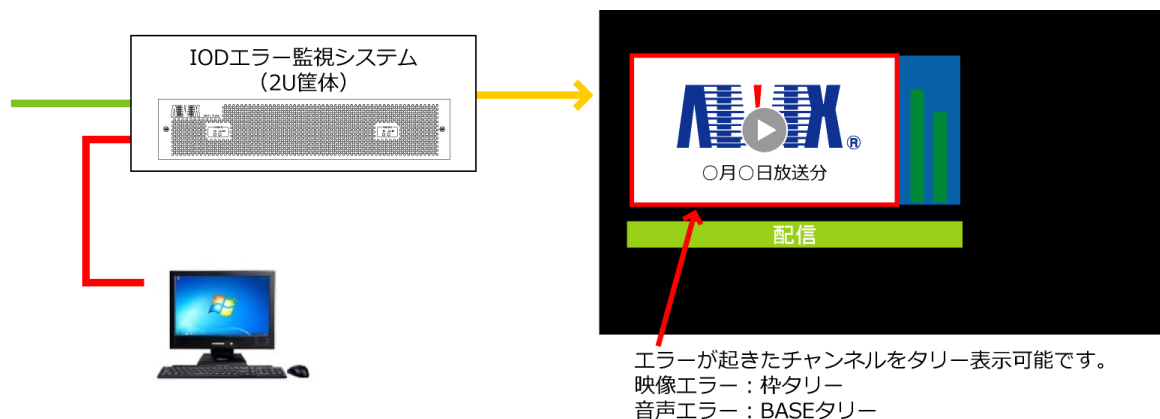


- ・ IODエラー監視システム : オンデマンド再生を行い、ブラック、フリーズ、無音を検知します。
最大70CH再生、エラー検知が可能です。
- ・ エラー監視アプリ : IODエラー監視システムからのエラーTrapをログし、アラーム発生をユーザーに通知します。
また、Trapに連動し、タリー点灯制御を行います。
- ・ 配信リストアプリ : オンデマンドサイトに接続し、動画URLを取得、配信リストを作成します。
作成した配信リストを元に、定期的にIODエラー監視システムに
“URL再生”コマンドを発行します。

◆運用例

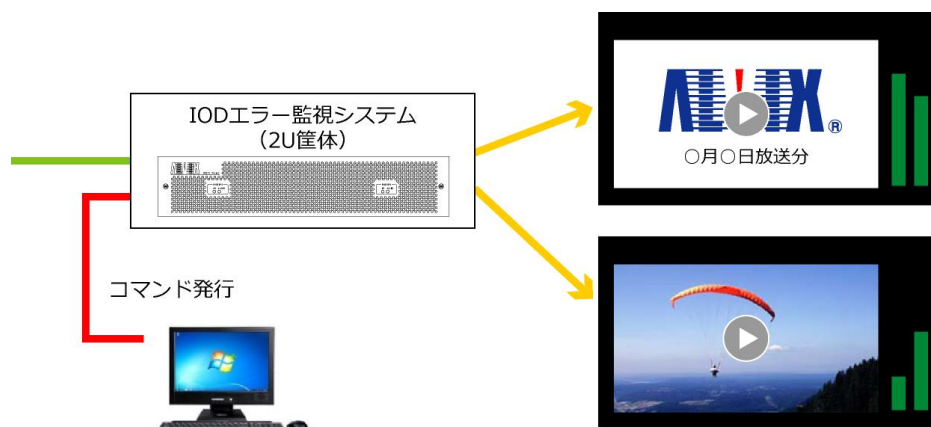
1. エラー監視

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。



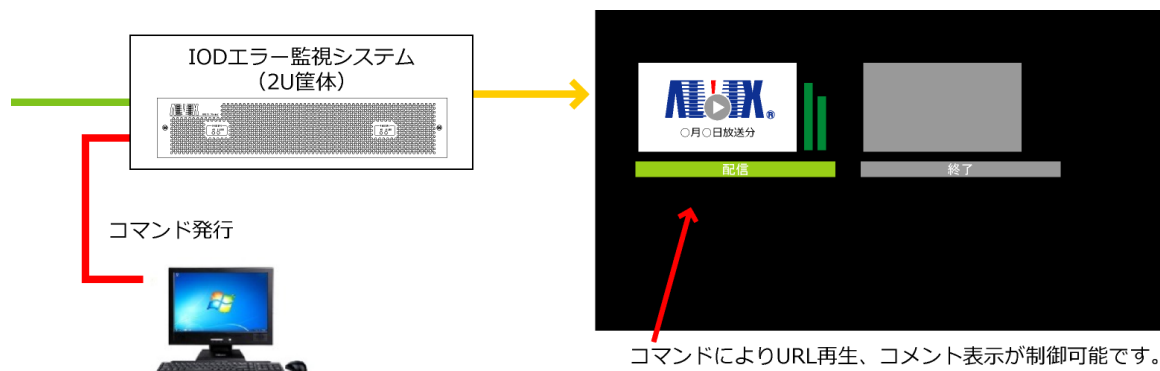
2. 巡回再生、指定再生

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。



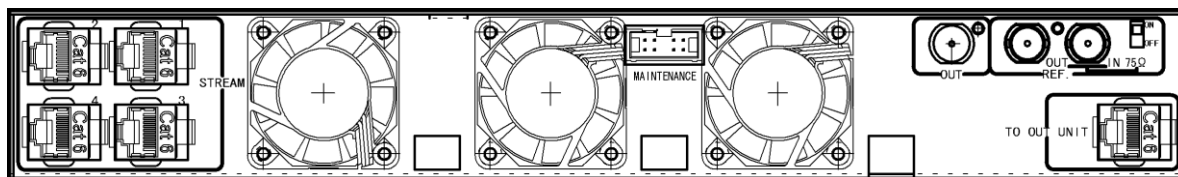
3. 配信開始、終了確認

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。



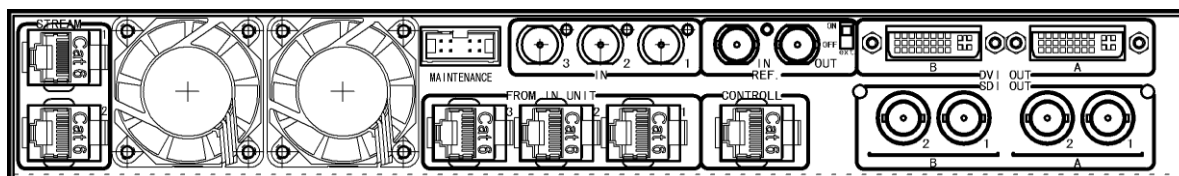
◆ユニット

◆INPUTユニット [IOD-IN]



| | |
|----------------|--------------------|
| ◆入力信号 | |
| 入カストリーム数 | 20ストリーム |
| 入力接栓 | RJ-45モジュラコネクタ（4系統） |
| ◆出力信号 | |
| 出力信号数 | 1系統 |
| 出力信号形式 | 3G-SDI |
| 出力接栓 | BNCコネクタ |
| ◆内部通信信号 | |
| 信号数 | 1系統 |
| 信号接栓 | RJ-45モジュラコネクタ |

◆OUT/CONTROLユニット [IOD-OUT/CNT]

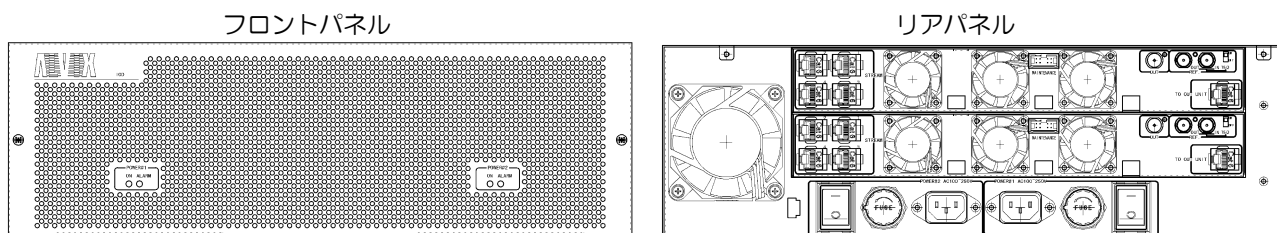


| | |
|----------------|------------------------------------|
| ◆入力信号 | |
| 入カストリーム数 | 10ストリーム |
| 入力接栓 | RJ-45モジュラコネクタ（2系統） |
| ◆出力信号 | |
| DVI出力信号数 | 2系統 |
| DVI出力接栓 | DVI-Dコネクタ |
| SDI出力信号数 | 4系統 ※Aの2系統は同一の信号が出力されます。Bも同様です。 |
| SDI出力接栓 | BNCコネクタ |
| ◆外部通知信号 | |
| 信号数 | 1系統 |
| 通信仕様 | 100BASE-TX/10BASE-T 対応 LANインターフェイス |
| コネクタ | RJ-45モジュラコネクタ |
| ◆エラー検知 | |
| 検知項目 | フリーズ ブラック 音声無音 |
| ◆内部通信信号 | |
| 信号数 | 3系統 |
| 信号接栓 | RJ-45モジュラコネクタ |

◆筐体【2ユニット搭載（3U）タイプ】

■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）



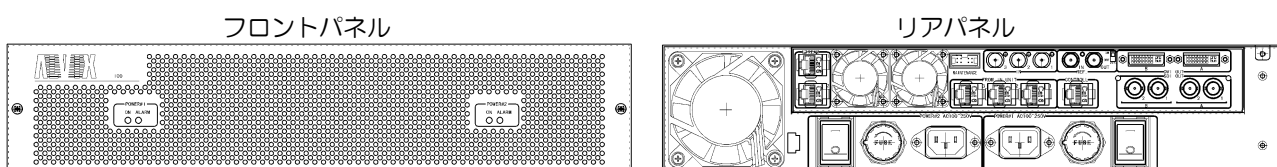
◆2ユニット搭載（3U）筐体 [IOD-TN3] ・電源ユニット [IOD-PU] 仕様

| | |
|----------------|-----------------------------------------|
| 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℃ |

◆筐体【1ユニット搭載（2U）タイプ】

■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）



◆1ユニット搭載（2U）筐体 [IOD-TN2] ・電源ユニット [IOD-PU] 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℃ |

※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。