

# IP LIVE UTILITY INTEGRATOR

IP Live プロダクションシステムを補完するために開発された IP LIVE UTILITY INTEGRATOR は、既存の放送プロダクション設備と Media Over IP システムとの統合を図ることができる最新のソリューションです。

各製造メーカー / ソリューションベンダーが取り扱っている SMPTE ST2022 や 2110 に準拠した IP プロダクションシステムの課題は、既設の設備に存在するアナログオーディオ、接点タリー、4ワイヤー / 2ワイヤーインターカム、GPIO、RS422/232 シリアルデータとどのように共存させるのかがテーマでした。

IP LIVE UTILITY INTEGRATOR は、これらの既存信号を独自に拡張した AES67 のストリームに乗せて伝送することができる最新のソリューションです。PTP に同期することができますのでビデオストリームの IP パケットと統合することができます。

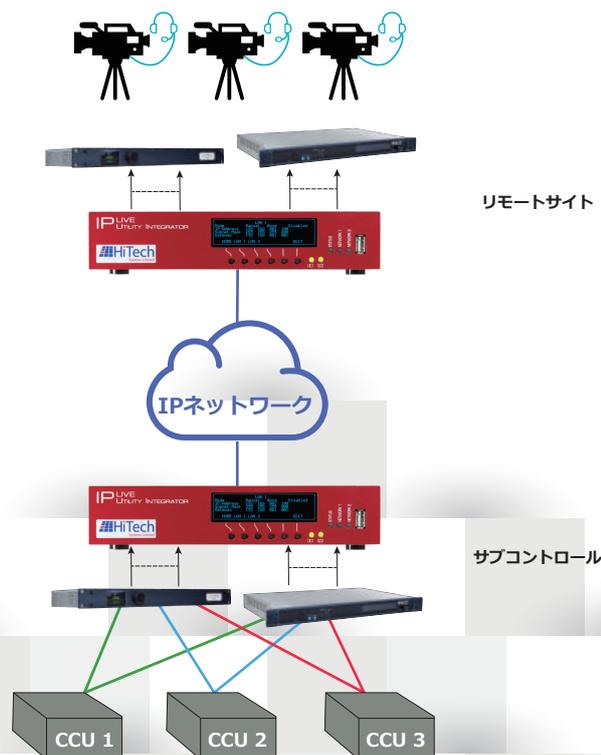


## リモートプロダクションへの応用

IP LIVE UTILITY INTEGRATOR はリモートプロダクションを実現する最も簡単なソリューションです。中継先にカメラだけを置いて、制作は遠隔地の放送局と IP で接続することができます。4K 映像は最適なコーデックを使用して IP 伝送を行い、カメラへのタリー、インターカムや RS422 データを IP LIVE UTILITY INTEGRATOR で伝送できます。もはや、中継先に多くの機材を輸送するコストやスタッフの人員費を抑えることができる真のリモートプロダクションを実現することができます。

## 特長

- ▶ 2つの1GbEポートは、ボンディング（リンクアグリゲーション）として設定可能
- ▶ システム設定用 Web インターフェース
  - ▷ ローカル側の設定で自動的にリモート側をセットアップ
  - ▷ ネットワークの状態表示
  - ▷ オーディオディレイの調整
  - ▷ トーンジェネレータ内蔵
  - ▷ ローカルテスト用のタリーと GPIO の制御
  - ▷ リモートの再起動とソフトウェアアップデート
  - ▷ システムログのストア及び表示
- ▶ アナログオーディオ 最大 4ch
- ▶ アナログインターカム（4ワイヤー / CC PL）最大 8 ch
- ▶ タリー（ドライ / 電圧）最大 12 ch
- ▶ GPIO 最大 40 ch
- ▶ シリアルデータ（RS422/232）最大 4 ch



IP LIVE UTILITY INTEGRATOR リア

### HT340

1U ハーフのベースユニット。リダンダント電源に対応可能。オプションで HT360/HT370 の拡張カードを追加可能。アナログオーディオ 2ch、インターカム (4 ワイヤ / CC PL) 4ch、タリー 12ch、1GbE 2 ポート

### HT350

ソニー NXL-FR318/FR316 用ベースカード。アナログオーディオ 2ch、インターカム (4 ワイヤ / CC PL) 4ch、タリー 12ch、1GbE 2 ポート (ご購入はソニービジネスソリューション株式会社の営業所にお問い合わせください。)

### HT360

アナログオーディオ 2ch、インターカム (4 ワイヤ / CC PL) 4ch、GPIO 8ch、RS422/232 シリアルデータ 4ch の追加カード

### HT370

GPIO 32ch の追加カード

### HT380

リダンダント用 AC アダプタ

### HT381

リダンダント用 DC Y ケーブル

### HT383

シリアルデータ用 RJ-45 - D サブ 9P Y ケーブル

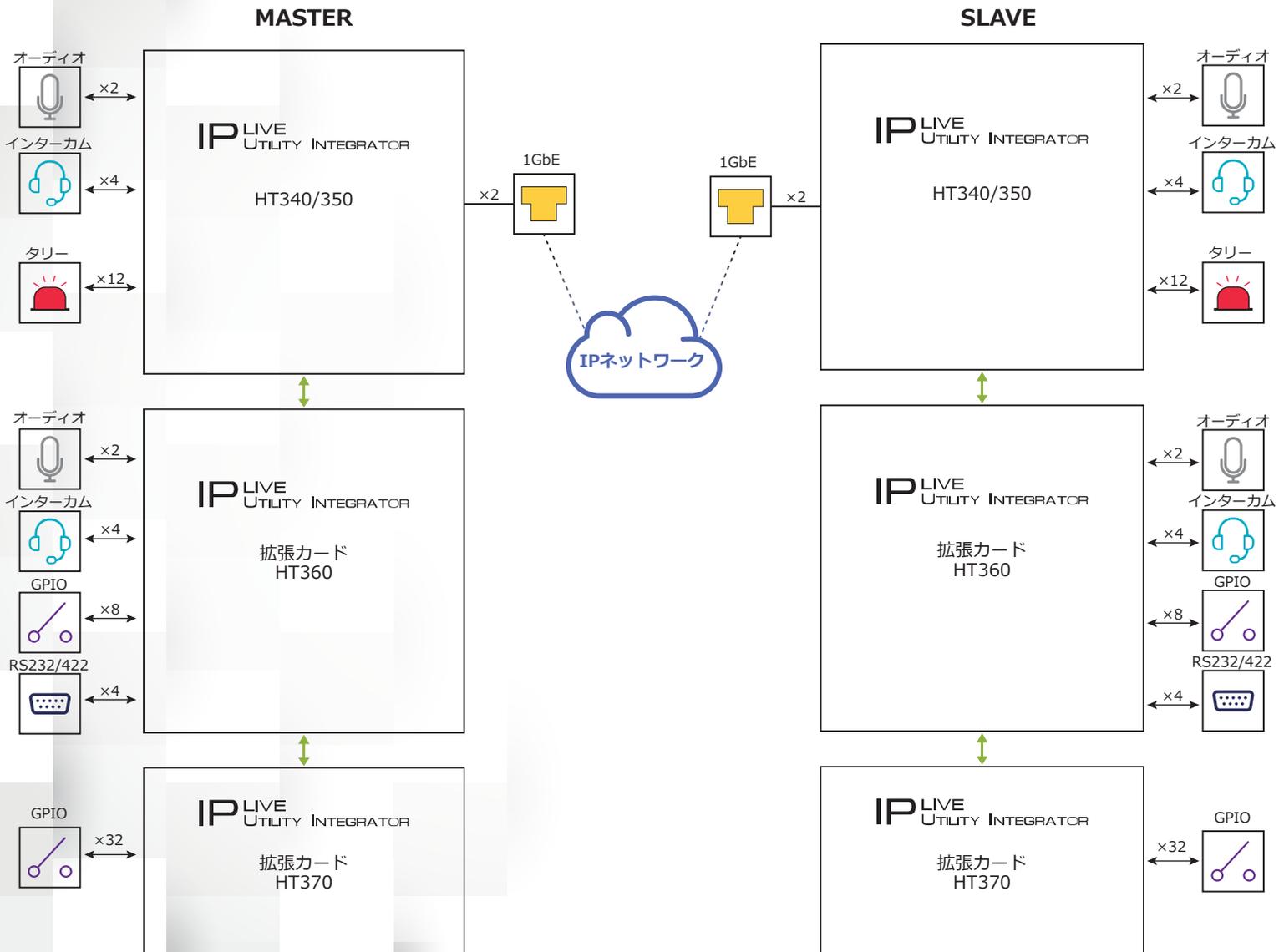
### HT384

HT340 2 連結用 ラックマウントキット

### HT385

HT340 シングルラックマウントキット

## ブロックダイアグラム



松田通商株式会社

[東京本社] 〒107-0062 東京都港区南青山3-3-15 MTCビル Tel.03(5413)4611 Fax.03(5413)4618 Mail.inquiry@mtc-japan.com  
[大阪営業所] 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15 EPO新大阪ビル903 Tel.06(6101)2822 Fax.06(6101)2823

※ 記載の商品/ブランド名やロゴは各社の登録商標です  
※ 製品の外观・仕様・価格は予告なく変更されることがあります

■詳細は <http://mtc-japan.com>



Ver.1.0  
●カタログ記載内容 2019年4月現在