

LiveU LU800

4K 5G マルチカメラ伝送対応送信機 スポーツやニュース中継の可能性が広がります



LU800シリーズにはLU800-HDRとLU800-PROの2種類のハードウェアがございます。お客様の用途に合わせて必要な機能をソフトウェアライセンスにてご選択いただけます。LU800-HDR、LU800-PROどちらも4Kp60、10-bit HDR対応の高画質エンコード、5G選択可能な8個の内蔵モデム、現場で要求される多様なプロダクションツール(Tally Light、Audio Connect、IP-Pipe)に対応しています。LU800-HDRはSDIとHDMIの映像入力に対応し、ニュース中継の必要要件を網羅しており、LU800-PROは最大4系統のマルチカメラ伝送で、スポーツやプロダクション等で要求される複数映像の伝送が可能です。また外部アンテナ、車載クレードルが用意されています。

主な機能：

5G 最大8つの5Gモデム、高性能アンテナを内蔵



最大16オーディオチャンネルで
高品質のオーディオプロダクション

4K HDR 4Kp60、10-bit HDR対応により最適な
色深度と豊かな表現力を実現



7インチのタッチスクリーンで簡単操作

REMI 完全同期された4系統のマルチカメラ映像
リモートは元より本体でのスイッチング機能搭載



通信環境向上のための
外部アンテナ端子(オプション)

REMI Tally Light、Audio Connect、IP-Pipe



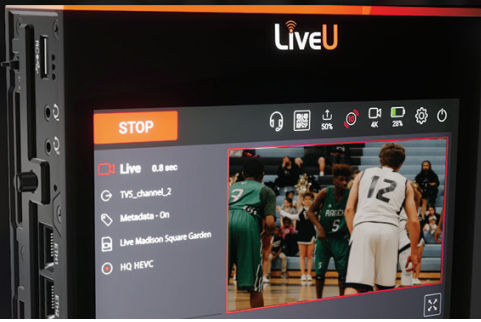
2つのDCジャックを搭載
(ACアダプター用、外部バッテリー用)

REMI 現場編集映像を送信できる高速ファイル伝送



LU800

技術仕様



映像入力フォーマット	LU800-HDR : 4Kp50/60/25/30/24(*HDMIのみ)、1080p50/60/25/30/24、1080i50/60、720p50/60/25/30、PAL、NTSC LU800-PRO : 4Kp50/60/25/30/24、1080p50/60/25/30/24、1080i50/60、720p50/60/25/30、PAL、NTSC
映像入力インターフェイス	LU800-HDR : 1x SDI(3G/HD/SD)、1xHDMI 2.0 LU800-PRO : 4xSDI (12G/3G/HD/SD)
ビデオエンコード	H.265/HEVC、H.264、10-bit HDR**
オーディオチャンネル	LU800-HDR : 最大4チャンネル LU800-PRO : 最大16チャンネル
可搬性	バックパック付属、車載クレードル (オプション)
ネットワーク接続	最大8x 5G/4G/3G Dual SIM対応内蔵モデム、2x 5G/4G/3G外付けモデム、 Wi-Fi (802.11 ac/b/g/n)、2x有線LAN
内蔵アンテナ・アレイ	耐障害性と高可用性に優れ、サブ6GHz 5G & 4G(LTE)を含む一般的な無線周波数帯に対応
マルチカメラ	LU800-PRO2/LU800-PRO4 ライセンスで使用可能
モード	Live & Store、Store & Forward (3段階の画質レベル)、ファイル伝送、アクセスポイント(Data Bridge)
映像送り返し	LU800の画面上またはHDMIポート経由の外部ディスプレイに送り返し映像を表示
ローカルコントロール	7インチのタッチスクリーンより映像伝送のモニタリング及び操作
リモートコントロール	LiveU Central、LiveU Control+ (モバイルアプリ) を使用した遠隔操作
映像伝送関連技術	LiveU独自のボンディング対応プロトコル LRT™、ABR(Adaptive Bit Rate)、 FEC (Forward Error Correction)対応
入出力端子等	フルサイズSDカードスロット、HDMI (出力)、USB 2.0、USB 3.0、USB-C、2x有線LAN、 3.5mmオーディオジャック(4極)、16SIMスロット(Dual SIM)、外部アンテナ端子
電源	内蔵バッテリー4時間 専用ACアダプター用DCジャック(19V)、外部バッテリー用DCジャック(12~17V)
外形寸法	175mm × 280mm × 65mm (W × H × D)
質量	バッテリーなし1.74kg、バッテリー搭載時2.1kg
動作温度	-5° C ~ 45° C



* LU800-HDRはHDMI入力のみ4K対応

** LU800-PROの場合、LU800-PRO-4Kライセンスが必要

www.liveu.tv/ja

www.facebook.com/liveujapan

www.twitter.com/liveu

LiveU Japan株式会社 | 〒102-0092 東京都千代田区隼町2-19 いちご半蔵門ビル7F | Tel : 03-6272-6780