

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：



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



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



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)



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)



現場編集映像を送信できる高速ファイル伝送



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

*** 日本国内向けは2.4GHz帯のみご利用可能

