

# LU800

4K60p 10bitHDR、5G、マルチカメラ対応  
スポーツ&ニュース中継向け、モバイル  
伝送対応送信機



**7"** 7インチのスクリーン  
大画面になり操作性が向上

**4K HDR** 4K60p 10bit HDR  
最大60Mbps

**5G** 最大8つの5Gモデム  
LTE版から5GへUPG対応

**高速ファイル転送**  
ファイル転送で約100Mbps

**Audio Connect**  
双方向通話

**マルチカメラ**  
2~4入力、現場、リモートにて  
スイッチング

**x2** 2つの電源入力  
AC電源、外部バッテリーへの  
差替え不要

**タリーライト**  
スタジオスイッチャーに連動、  
赤/緑点灯

**16ch Audio**  
LU800-PRO4のみ

**2つのWi-Fi**  
回線ボンディング対応

**映像送り返し**  
HDMI出力に対応

**IP Pipe**  
IP制御機器をリモートで  
コントロール

**TC** タイムコード対応  
LTC、VITCIに対応

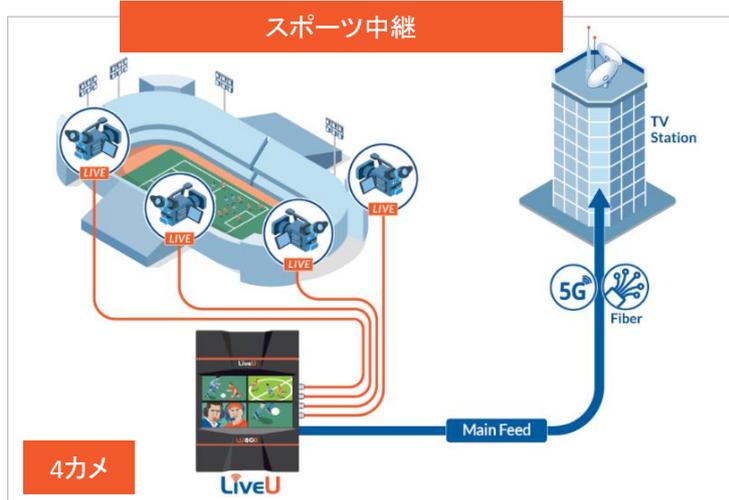
**データブリッジ**  
回線ボンディング、アクセスポ  
イントの2つのモード

**車載クレードル・  
外部アンテナ端子**  
専用クレードルで簡単接続  
GPS、外部用アンテナキットに  
接続する為の端子

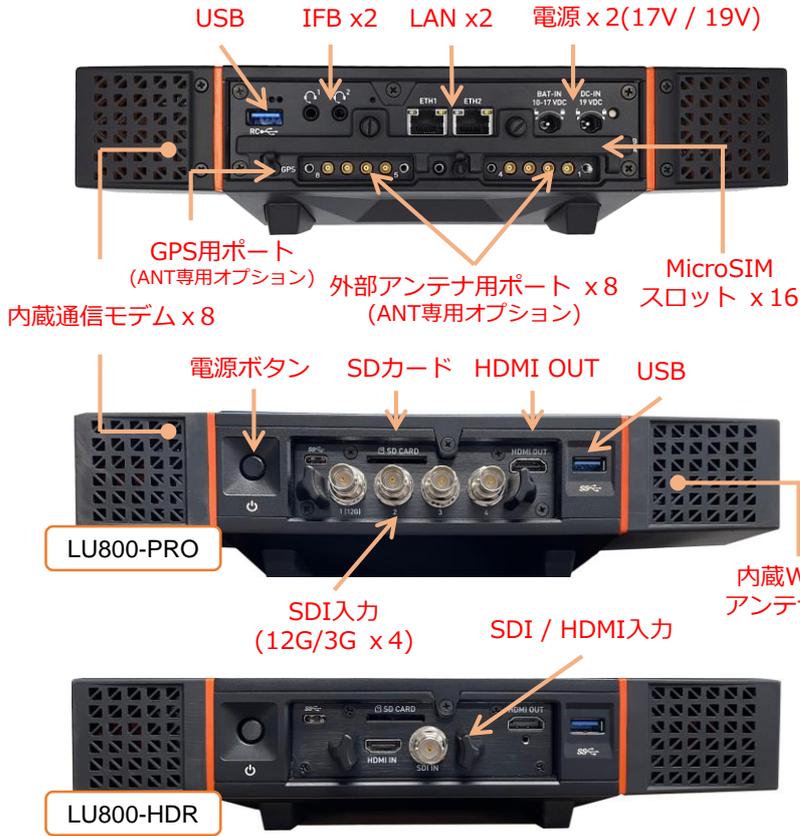
※ 後付け不可、購入時にANTモデルを選択する必要があります。

## 標準機能

## オプション機能



# LU800-PRO/HDRインターフェース



※: 受信サーバ 1Uサイズ、イメージになります

## LU800シリーズ機能仕様

### Video Input

モデル	LU800-PRO	LU800-PRO2	LU802-PRO4	LU800-HDR
カメラ入力数	1	2	4	1
インターフェース	SDI x1(12G/3G/HD/SD)	SDI x2(12G/3G/HD/SD)	SDI x4(12G/3G/HD/SD)	SDI x1(3G/HD/SD)、HDMI Ver2.0
マルチカメラ	—	PRO2ライセンス	PRO4ライセンス	—
解像度 ※信号自動認識	4K60p,50,30,24、1080p60, 25, 30, 50, 60、1080i60,50 720p60,50,30,25、NTSC, PAL			4K60p,50,30,24 (HDMI入力のみ対応) 1080p60, 25, 30, 50, 60、1080i60,50 720p60,50,30,25、NTSC, PAL

### エンコード・伝送方式

ビデオエンコーダ	8/10-bit H.265/HEVC, H.264			
HDR対応	Yes			
オーディオエンコーダ	AAC-HE/LC (2ch/4ch/8ch対応)	AAC-HE/LC (2ch/4ch/8ch/16ch対応)	AAC-HE/LC (2ch/4ch対応)	AAC-HE/LC (2ch/4ch対応)
サポートビットレート	60 Mbps(将来対応)			30 Mbps

### 通信インターフェース

最大回線数	14
USBスロット	2
有線LANスロット	2
内蔵Wi-Fiアンテナ	2
内蔵Wi-Fiアンテナ	8

### 伝送モード・出力

プロファイル設定	1秒~20秒迄(モバイル)、0.6秒~20秒迄(有線LANのみ)の遅延時間設定
出力方法	HD/SD-SDI(BNC)出力または、RTMP、NDI、SRT等

### インターフェース

ローカルコントロール	タッチパネルによる本体操作、入力映像プレビュー、リモートコントロールによる本体操作
リモートコントロール	LU-Centralを経由したWebブラウザベースのリモートコントロール、受信映像プレビュー、ネットワーク状況(帯域、遅延量)のモニタリング、送信機の操作制御、インターネットストリーミング設定

### 搭載性能・機能

ボンディングテクノロジー	LiveU Reliable Transport(LRT™)
--------------	--------------------------------

### 電源・バッテリー

電源	電源入力：19V (外部AC / DCアダプター110Vから240V)、専用外部バッテリー入力：12-17V
バッテリー	内蔵バッテリー：約4時間
最大消費電力	約90W

### その他

入出力端子等 (映像入力以外)	SDカードスロット、USB 2.0、USB 3.0、USB-C、RJ-45 Ethernet x2、Audio Jack(IN + OUT)、16SIMスロット(Dual SIM)、HDMI out、外部アンテナスロット、GPS
外形寸法	175mm x 280mm x 65mm (W x H x D)バッテリー取り付け時
質量	バッテリー無し：1.74kg、バッテリー搭載時：2.1kg
動作温度	-5℃~45℃(結露なきこと)

### 備考

その他	製品の仕様は予告なく変更される場合があります
-----	------------------------

輸入販売元



〒108-8404 東京都港区芝4丁目4番12号  
ソリューション営業本部 映像システム営業部  
TEL:03-5484-7270 / FAX:03-3455-6078

