



# 据置型送信機

4K 5G 対応ラックマウントエンコーダー

LU610S LU810



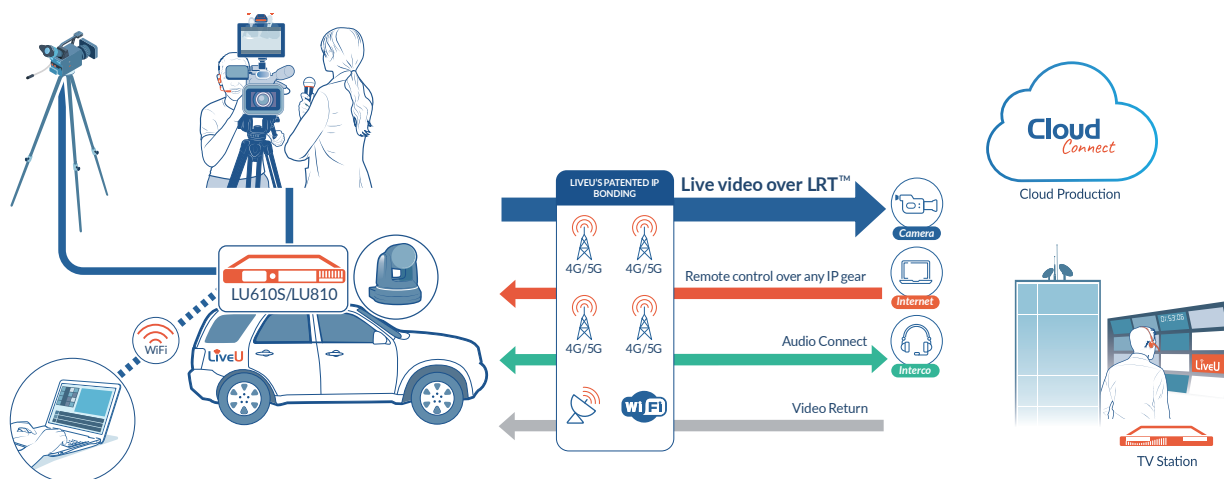
LiveU製ラックマウント型エンコーダー、LU610SおよびLU810は車載エンコーダーとしてご利用いただけます。撮影現場からリモートスタジオへの高品質な映像の伝送により、リモートプロダクションで活用できます。LU610Sは1映像(シングルカメラ)、LU810は最大4映像(マルチカメラ)の同時伝送に対応しており、お客様のニーズに合わせて選択いただけます。

LU610S、LU810には5Gモデムを内蔵することができます。他のLiveUエンコーダー同様LiveU独自の映像伝送プロトコルであるLRT™(LiveU Reliable Transport)に対応しており、複数のネットワーク回線をボンディングし高画質な映像の伝送をすることができます。

LU610S、LU810はボンディングされた各ネットワーク回線の帯域幅を常に監視し、最適なバランスで複数のネットワーク回線を使用し映像の伝送を行います。

使用するネットワーク回線の優先順位を設定し、ネットワーク帯域が足りない状況下でのみ5Gモデムが使用されるようにすることで5Gモデムのデータ使用量を抑えることもできます。LU610S、LU810は映像の送り返し(Video Return)、音声連絡線(Audio Connect)、タリーライト(Tally Light)、IP Pipeといったリモートプロダクション向けの機能にも対応しており、車両での映像制作の際にもご利用いただけます。

Webブラウザ上でご利用いただけるLiveU Centralにて何処からでも簡単に遠隔操作、設定変更、監視を行うことが可能です。



# 技術仕様

	LU610S-M (シングルカメラ対応)	LU810-M (マルチカメラ対応)
映像入力フォーマット	4Kp50/60/25/30/24、1080p50/60/25/30/24、1080i50/60、720p50/60、PAL、NTSC	
映像入力インターフェース	12G/3G/HD/SD-SDI、HDMI2.0	12G×1、3G/HD/SD-SDI×3
ビデオエンコード	H.265/HEVC、H.264	
オーディオ	AAC-HE/LC 最大8チャンネル	AAC-HE/LC 最大16チャンネル
ネットワーク接続	有線LAN×2、Wi-Fi×1(802.11 a/b/g/n/ac)、内蔵5Gモデム×6	
主な機能	Live: ライブ映像伝送 Live & Store: ライブ映像伝送及び収録映像の保存 Store & Forward: 収録映像の伝送 DataBridge: インターネット接続用アクセスポイント Video Return: 送り返し映像の受信	Live: ライブ映像伝送 Live & Store: ライブ映像伝送及び収録映像の保存 Store & Forward: 収録映像の伝送 DataBridge: インターネット接続用アクセスポイント Video Return: 送り返し映像の受信 Multi-Camera: マルチカメラ及びスイッチャーモード
自動電源投入	車両起動時の自動電源投入	
操作インターフェース	LU610S、LU800のディスプレイ、ボタンを用いたローカル操作 Webブラウザ上でご利用いただけるLiveU Centralを用いたりリモート操作	
映像伝送関連	LiveU独自のボンディングプロトコルLRT™ (LiveU Reliable Transport) ABR(Adaptive Bit Rate)、FEC(Forward Error Correction)他パケットロス回復アルゴリズム	
外部インターフェース	USB2.0×2、RJ-45、3.5mmオーディオジャック、min-XLRオーディオ(出力)、フルサイズSD カードスロット、フルサイズHDMI(出力)、RP-SMA(Wi-Fiおよびモデム外部アンテナ接続用)	
外形寸法	1U標準ラックマウント: 44mm×436mm×280mm(H×W×D)	
重量	~5Kg	
耐衝撃・耐振動	MIL-STD-810G method 514.6   Category 4	
動作温度	-5°C~45°C	
電源	デュアル電源対応: -AC: 100V~240V -DC: 12V~19V 消費電力: 30W未満	デュアル電源対応: -AC: 100V~240V -DC: 12V~19V 消費電力: 40W未満

[www.liveu.tv/ja](http://www.liveu.tv/ja)

[www.facebook.com/liveujapan](https://www.facebook.com/liveujapan)

[www.twitter.com/LiveUjp](https://www.twitter.com/LiveUjp)

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

<https://www.liveu.tv/ja/company/contact-us>