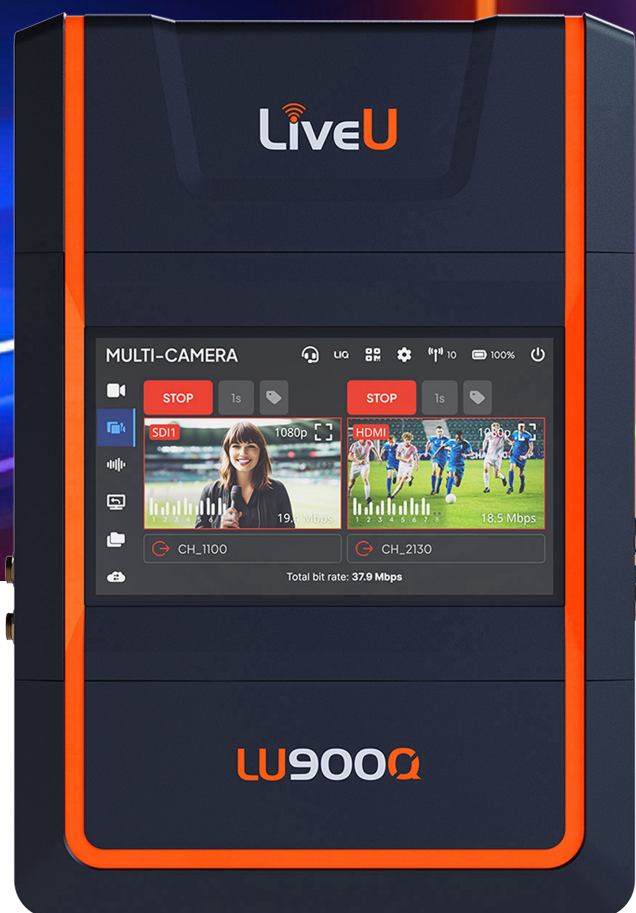


LU900Q



eSIM、MIMOアンテナを内蔵した 次世代フィールドユニット

先進的な5G技術と柔軟な運用設計を融合したLU900Qは、ライブ制作のパフォーマンスとビジネスの対応力を飛躍的に高めます。



LiveU IQ
対応



デュアルカメラ



デュアル
Video Return



ファイルベース
ワークフロー



Bluetooth
インカム



主な機能



6 x 5G MIMO モデム



LiveU IQ対応



eSIM内蔵



最大7時間
バッテリー駆動



最大2映像の
同時ライブ伝送



SDI / HDMI /
USB / IP映像入力



最大16
オーディオチャンネル
(各SDI入力映像)



デュアル
Video Return



高速ファイル転送



Wi-Fi ファイル
アップロード



デュアル
インターコム



Bluetooth
インカム対応



4:2:2
10-bit HDR



4K対応



リファレンス
モニター対応



高精度GPS測位

技術仕様

映像入力フォーマット	4Kp50/60/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60
映像入出力インターフェース	2 x SDI (1 x 12G + 1 x 3G/HD) 2 x HDMI 2.0 IP入力、USBウェブカメラ
ネットワーク接続	最大11のネットワーク接続 6 x 内蔵5Gモデム(MIMO対応)、2 x 有線LAN、1 x Wi-Fi 6、2 x 外付けモデム（オプション）
ビデオエンコード	H264/HEVC、10-Bit、4:2:2
オーディオチャンネル	最大32チャンネル（16チャンネル/SDIカメラ）
対応ビットレート	最大100Mbps（ライブ伝送時）
可搬性	LiveU ProShell：専用バックパック（RFシールド、収納スペース付き）
対応技術	5G/4G/3G、Wi-Fi6（802.11ax/ac/b/g/n）、IP衛星通信(KA/BGAN)、Starlink
内蔵アンテナ・アレイ	高効率アンテナ（サブ6GHz 5G & LTE対応）
操作モード	Live(最小遅延0.3秒)、Live & Store、Store & Forward(3段階の画質レベル)、ファイル伝送(ボンディング、無線アップロード対応)、Data Bridge(アクセスポイント)
連携ツール	デュアルVideo Return(本体ディスプレイ表示、HDMI出力、SDI出力対応)、 デュアルインターコムAudio Connect(Bluetoothインカム対応)、SDIループバックモニター出力、Tally Light、IP Pipe
デコーダー出力	SDI/SMPTE-2110/NDIおよびRTMP/SRT/RTSP/MPEG-TSストリーム出力
コントロール	5.5インチ内蔵タッチスクリーン、 LiveU Central(ウェブアプリ)、LiveU Control+（モバイルアプリ）、有線リモコンを使用した操作
映像伝送関連技術	LiveU IQ™、LRT™（LiveU Reliable Transport）、ABR(Adaptive Bit Rate)、FEC(Forward Error Correction)対応
NTPフレーム同期	NTPタイムコードによるマルチアングルSRTストリームの同期
インターフェース	フルサイズSDカードスロット、HDMI(入力)、HDMI(出力)、SDI1、SDI2、USB 2.0(リモコン用)、 USB Type-C、2x有線LAN、3.5mmオーディオジャック、6xSIMスロット
電源	最大7時間(LiveU ProShell/バックパック使用時) 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(11-17V)
外形寸法	165 mm x 240 mm x 70 mm (W x H x D)
重量	1.97kg（バッテリーブースターパックを除く）
動作温度	5°C～45°C