

LiveU LU300s

外出先からのライブストリーミングに最適な 5G、4K-10bitHDR小型ユニット

5Gおよびその他のセルラー/IPネットワークを使用して低コストで高信頼性の4K 10bitHDRの放送品質映像を提供

メディアプロデューサーは、様々な要件に対応する必要があります。屋外ライブイベントや移動が伴うイベントをカバーする場合、信頼性と柔軟性をもったリモートプロダクション（REMI）は特に有効です。LU300sの優れた操作性は、特別なコンテンツ作成を支援します。



小型・堅牢

過酷な制作環境向けに設計されたLU300sは、約900gで強力なボンディング接続を提供する、小型ポータブルユニットです。フィールドクルーは、直感的なインターフェイスと2.2インチ高解像ディスプレイ、複数の持ち運びオプションで、利便性を最大限に高めることができます。

5Gモデム内蔵

LU300sは5Gモデムを内蔵し、これまで以上の帯域幅と超低遅延を実現しています。LiveUの特許ボンディング技術とHEVCで、最大6つのIP接続（セルラーx4、WiFi、LAN）で、最大30Mbpsをサポートし、困難な通信環境での映像伝送を実現します。

放送レベルの高品質映像

高品質のライブイベント映像は、視聴者を魅了し増加させます。LU300sは12G-SDIまたはHDMI入力から、最大4Kp60の10ビットHDRで豊かな表現力と色深度を実現できます。また、より豊かなオーディオ制作の為に、最大8つのオーディオチャンネルに対応し、ミキシングオプションを広げます。

LiveU LU300S

4K-10bit HDRの高品質映像を実現する小型伝送機

主な機能

5G

最高の信頼性を実現する最大4x5Gまたは4x4Gモデム*

x2

ハイブリッドローカル/ローミングユニットオプションを提供するデュアルSIMサポート

4K
HDR

最大4Kp60の10ビットHDRで最適な色深度と豊かな表現力を実現



小型ポータブルユニット：重量は約900g



豊かなオーディオ制作のための最大8つのオーディオチャンネル



複数の持ち運びオプション：カメラマウント、クロスショルダーパック、ベルトパック

REMI

豊富なリモート制作ツール：タリーライト、オーディオコネクタ、IP Pipe

2.2"

優れた視認性の2.2インチディスプレイ



2つのライセンスアップグレードオプション：

LU300S PRO

LU300S PRO-4K



*外付けUSBモデム使用時（オプション）

www.liveu.tv/ja

www.facebook.com/liveu.fans

www.twitter.com/liveu

技術仕様

技術使用	
ビデオ解像度	4Kp60/50/25/30/24,1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60, PAL, NTSC
ビデオ インターフェイス	12G/3G/HD/SD-SDI と HDMI 2.0
ビデオ エンコーダ	H.265/HEVC, H.264, 10-bit/HDR
オーディオチャンネル	AAC-HE/LC, 最大8オーディオチャンネル
携帯性	クロスショルダーバック、カメラマウントもしくはベルトバックで運用可能
同時ボンディング	ネットワークリンク最大6：4G/5G内蔵モデム(x 2)及び4G/5G外部モデム(x 2)、WIFI、イーサネットポート
マルチターゲット出力	SDI及びH.264ストリームによる多様なA/V出力（CDNへの統合接続を含む）
電源	内蔵バッテリー：3時間 DC IN: 12V-19V AC/DC（アダプターもしくは外部バッテリー）
出先でのコントロール	2.2インチディスプレイとユーザーフレンドリーなジョグダイヤルを使用し、出先で完全なモニタリングと制御が可能
リモートコントロール	クラウドベースの統合管理システムで、PC、タブレットやスマートフォンのブラウザから遠隔制御が可能
表示情報	ビデオプレビュー、ネットワークごとのセルラー接続ステータス（含む）スループット、ネットワーク遅延など
品質と接続維持性能	アダプティブビットレート(ABR)、誤り訂正(FEC)、ロスパケットリカバリアルゴリズムなどの独自アルゴリズムを有したLiveU Reliable Transport (LRTTM)を搭載。
インターフェイス	2 x USB 2.0、micro USB、RJ-45 イーサネット、3.5mmオーディオジャック (in/out)、micro-SDカード、SIM カード
無線インターフェース	WiFi 802.11 a,b,g,n,ac サポート（内蔵型MIMOアンテナ (x2) x 4G/5G内蔵型モデムとグローバル対応のための高効率アンテナ付き）
寸法	112.5mm x 203mm x 54.5mm (幅x高さx奥行き)
重量	955g (内蔵モデム2個とバッテリーを含む)
温度	動作保証温度: -5C ~ 45C