

# LU300S

素早くライブストリーミングに最適！  
4K60p 10bitHDR、5Gに対応したコンパクトサイズの  
モバイルユニット

LU300SはHEVCに対応し、HD/SDから4K60pまで伝送可能な小型軽量の高画質モバイル中継装置です。さまざまなフィールドからすばやく簡単に使用できるので、放送用途からインターネット配信と幅広くご使用いただけます。LU300Sでは、2つの5G/LTE対応の内蔵モデム、2つのUSBモデム、Wi-Fi、LANと最大6回線が使用可能です。2.2インチモニタを採用し太陽光の下でも視認性が向上、操作を簡単にするJOGコントローラを備え、内蔵バッテリーによる長時間稼働を可能としました。



**5G** 5G対応  
内蔵モデム 2本が5Gに標準対応

**4K** 4K60p 10bit HDR  
最大30Mbps

**2.2インチのスクリーン**  
高解像度画面モニター搭載

**Audio Connect**  
双方向通話

**8ch Audio**  
LU300S-5G 4Kのみ

**高速ファイル転送**  
ファイル転送で約100Mbps

**タリーライト**  
スタジオスイッチャーに連動、  
赤/緑点灯

**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、VITCに対応

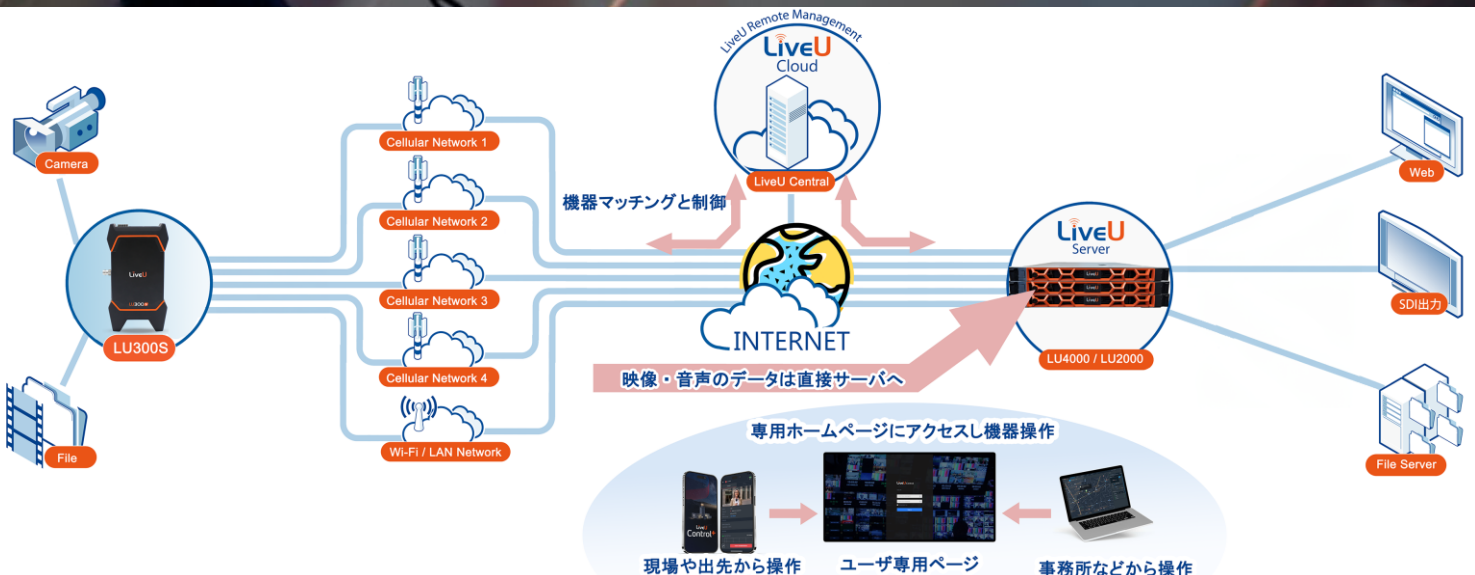
**データブリッジ**  
回線ボンディング、  
アクセスポイントの2つのモード

標準機能

オプション機能

※: LU300S本体画像はオプションの外付けUSB実装

## LU300Sブロックイメージ



# LU300Sインターフェース



## LU300Sシリーズ機能仕様

Video Input			
モデル	LU300S-5G Basic	LU300S-5G Advanced	LU300S-5G 4K
インターフェース	12G/3G/HD/SD-SDI(BNC), HDMI Ver2.0(Type A)		
解像度 ※信号自動認識	1080p 24, 25, 30, 50, 60, 1080i 50,60 720p 25,30,50,60, NTSC, PAL		4K60p/50/25/30/24 1080p 24, 25, 30, 50, 60, 1080i 50,60 720p 25,30,50,60, NTSC, PAL
エンコード・伝送方式			
ビデオエンコーダ	HEVC/H.265、H.264 10bit/HDR(for file encoding)		
最大伝送レート	6Mbps	12Mbps	20Mbps(HD) / 30Mbps(4K)
オーディオエンコーダ	AAC-HE/LC 2chオーディオ	AAC-HE/LC 4chオーディオ	AAC-HE/LC 8chオーディオ
デュアルエンコード	○		
S&F	MQモード、LQモード	HQモード、MQモード、LQモード	
通信インターフェース			
最大回線数	6回線		
USBスロット	2		
有線LANスロット	1		
内蔵Wi-Fiアンテナ	1		
内蔵SIMスロット(5G対応)	2		
伝送モード・出力			
プロフィール設定	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	JOGコントローラによる操作、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	AC : 100～240V		
バッテリー	内蔵バッテリー : 約3時間		
最大消費電力	約40W		
その他			
入出力端子等 (映像入力以外)	MicroSDカードスロット、USB 2.0、USB 3.0 x2、RJ-45 Ethernet、Audio Jack(IN + OUT)、2SIMスロット(Dual SIM)		
外形寸法	112.5mm x 203mm x 54.5mm (W x H x D)		
質量	955g		
内蔵メモリ	64GB		
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

**三信電気株式会社**  
SANSHIN ELECTRONICS CO., LTD.

〒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

