

SONY

リモートプロダクションユニット
CBK-RPU7

5G 通信の活用で高画質・低遅延な映像伝送を実現する

リモートプロダクションユニット



CBK-RPU7

4K

HDR

NETWORKED
LIVE

sony.jp/nxl/

特長

ソニー独自開発の HEVCコーデックチップ搭載

ソニー独自開発のコーデックチップ搭載。HEVCコーデックにより最大 4K 60pまでの映像信号を高圧縮、低遅延に伝送可能。有線伝送に迫る高画質を実現し、マルチカメラ運用時にカメラ間の画質差を低減することでリモートライブ制作のコンテンツ価値を高めます。



5G通信端末を用いて映像をワイヤレス伝送

CBK-RPU7 と5G 通信端末 *1 とUSBテザリング接続することで、高品質な映像データを撮影中継現場から直接無線伝送 *2 が可能です。カメラからの映像伝送を無線化することで、撮影位置やアングルの自由度が向上し、より柔軟なライブ中継を実現します。



筐体の小型化を実現し、様々なカムコーダーに接続

筐体の小型化を実現し、専用ストラップも付属。機動力を生かしたライブ制作オペレーションが可能です。対応カメラ *3 は、ソニー製カムコーダーに加え、Cinema Lineカメラなどに対応しています。



システム運用イメージ

5G*2などのネットワークと接続し、『NXL-ME80』を受信機として使用することで、遠隔地からスタジオやライブ制作環境に映像伝送を行うことが可能となり、より効率的な映像制作ワークフローを実現します。

スタジアム / イベント会場



CBK-RPU7 x3

5G 端末
5G 端末

プライベート 5G

ローカル 5G

有線 LAN

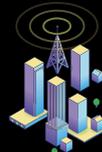
プライベート 5G

ローカル 5G

有線 LAN



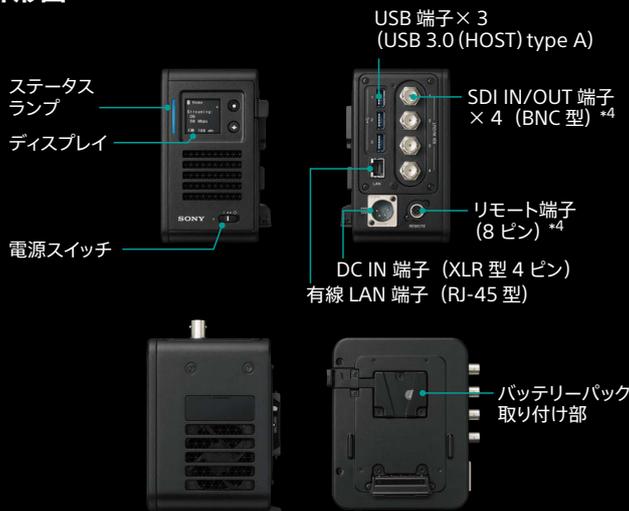
放送局



主な仕様

一般仕様	ディスプレイ	有機 EL1.3型、画素数 128 × 128
	消費電力	約25W (3840 × 2160/59.94p 伝送時)
	連続操作時間	約3時間30分 (BP-GL95B 使用時)
	電源	DC 11V ~ 17V
	外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	約 105 mm × 135 mm × 75 mm (突起部含まず)
	質量	約 850 g (本体のみ)
	動作温度	0°C ~ 40°C
保存温度	-20°C ~ +60°C	
映像	信号	3840 × 2160/23.98p, 3840 × 2160/50p, 3840 × 2160/59.94p, 1920 × 1080/50p, 1920 × 1080/59.94p, 1920 × 1080/50i, 1920 × 1080/59.94i, 1280 × 720/50p, 1280 × 720/59.94p
	ビットレート	4K: 無線接続時 35 ~ 100Mbps 有線接続時 35 ~ 200Mbps HD: 12 ~ 100Mbps
	遅延	HD 59.94i 時 約1フレーム、4K 59.94p 時 約2フレーム
	音声	入力 SDIに重畳 出力 リニアPCM 24bit 48kHz (最大4ch)
入出力端子	SDI	BNC × 4 SDI 1, 4: 12G/6G/3G (Level-A)/1.5G IN/OUT *4 SDI 2, 3: 3G (Level-A)/1.5G IN/OUT *4
	有線 LAN	RJ-45タイプ、LED付 × 1
	リモート端子	8ピン × 1*4
	USB	USB3.0type A 1.5A × 3
	DC IN	XLR型、4ピン、(凸) × 1

外形図



*1 使用可能な 5G 通信端末は、製品 web ページもしくは、ソニーのサービス窓口にお問い合わせください *2 現時点では、ローカル 5G とプライベート 5G に対応しています。パブリック 5G は、2024 年秋以降に対応予定です
*3 2024 年 4 月時点 対応カメラは順次追加予定です *4 ソフトウェアバージョン 1.0 では、SDI OUT 機能とリモートコントロール機能は使用できません

安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります **商標について** ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは商号です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません

法人のお客様向け
ソニー ウェブサイト

sony.jp/pro/



ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-580-730

受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ(使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550

受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

YG/BXYG-1 (84980948)

2024.3
カタログ記載内容2024年3月現在