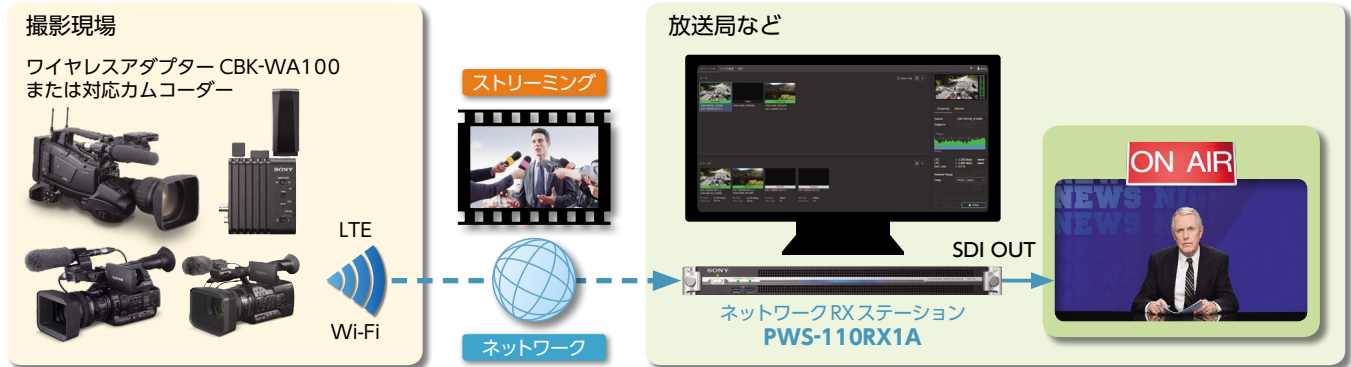


独自のQoS採用により、伝送の信頼性・高画質化を両立したライブストリーミングを実現  
速報性を高めるワイヤレス取材システムを構築できる、ネットワークRXステーション「PWS-110RX1A」

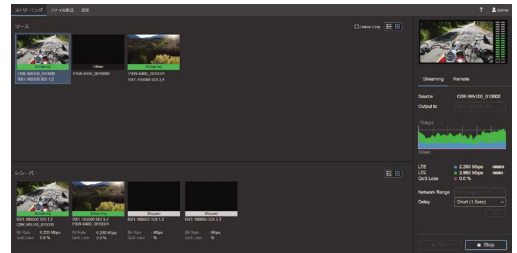
- Wi-Fi/LTE/4G回線で、手軽にライブ中継が可能
- ソニー独自のQoS技術とデュアルリンク対応により、安定した伝送を実現
- ネットワーク機能を搭載したカムコーダーは直接配信が可能
- レシーバー 1台で2つのライブ映像を出力
- 1080/60iストリーミングによる滑らかな映像伝送



### 運用例：ニュース中継



【設定・管理画面】



独自のQoS技術により、安定したライブストリーミングを実現します。ニュース中継やライブイベント、災害対策など、速報性が求められるさまざまなシーンでご利用いただけます。

ネットワークRXステーション「PWS-110RX1A」は、1台で2つのライブ映像を同時にSDI出力することができます。Webブラウザから、ライブ映像のモニタリングや接続の管理、送信側の設定などが行えます。

### ソニー独自のQoSテクノロジー

ネットワークの状況に応じて、パケット再送機能 (Real-time ARQ<sup>\*1</sup>) / 前方誤り訂正機能 (Forward Error Correction) / 最適レート制御機能 (Adaptive Rate Control) を統合制御することで、インターネットのような遅延やパケットロスが発生しやすいネットワークでも安定した通信を可能にします。 \*1 ARQはAutomatic Repeat Requestの略です。

### ファイル転送

ライブストリーミングだけでなく、プロキシファイルを外部FTPサーバーに転送することもできます。転送したプロキシファイルをNLEで編集、後から高解像度データに置き換えるといったワークフローが可能になります。<sup>\*2</sup> \*2 NLEが対応している必要があります。対応状況は各NLEメーカーにご確認ください。

### XDCAM pocket

お客様のスマートフォンにアプリケーションをインストールすることにより、QoSストリーミングおよび、プロキシファイル転送が可能となります。

※ ご使用には、有償の「XDCAM pocketライセンス」が必要です。動作確認済デバイスの使用を推奨します。また、デバイスの特性上、品質はベストエフォートとなります。アプリケーションは、Google Play、App Store からダウンロードできます。

[ 動作確認機種 ] <https://helpguide.sony.net/promobile/xpt/v1/ja/index.html>

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

### 1080/60iストリーミング

新たな伝送モードとして1080/60i(最大10Mbps)をサポート。パンやズームなど、動きのある映像でも、滑らかな映像を伝送可能です。

### デュアルリンク対応

2本のUSBモデムを同時接続し、無線ネットワークを束ねることで、高画質なストリーミングを安定して伝送できます。<sup>\*3</sup>

### HEVCストリーミング

最新コーデックであるHEVCに対応。少ないビットレートでも、より高い画質でのストリーミングが可能です。<sup>\*4\*5</sup>

### ネットワークインカム

カムコーダー側にヘッドセットを接続し、本局側と音声の送受信を行うことができます。ストリーミング用ネットワーク上で動作するため、シンプルな生中継フローを構築できます。<sup>\*4\*5</sup>

\*3 デュアルリンクを行うには、有償の「デュアルリンクライセンス」が必要です。

\*4 対応機種はPXW-Z280 / Z190およびXDCAM pocketです。なお、PXW-Z190ご使用の際は、有償ライセンス「CBKZ-SLNW1」が必要です。

\*5 カムコーダーでご使用の場合は、有償の「機能拡張ライセンス」が必要です。XDCAM pocketでご使用の場合は、XDCAM pocketライセンスに含まれているため、「機能拡張ライセンス」は必要ありません。

## 主な仕様

一般	
電源	AC100V～240V、50/60Hz
消費電力	235W(待機電力3W以下)
使用温度	5～35℃
保存温度	-20～+60℃
質量	9.8kg
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約440×43.6×507mm(突起部除く)

入出力	
LAN	RJ-45×2 (1000BASE-T、100BASE-TX)
USB	タイプA×6(USB3.0)
HDMI OUT	タイプA×1(Ver.1.4a)
REF IN	BNC×1
SDI OUT	BNC×4、HD/SD切替式

※ 電源コードは付属していません。オプションのDK-2401をご用意ください。

## 関連商品



ワイヤレスアダプター  
**CBK-WA100 / WA101**  
希望小売価格 190,000円+税

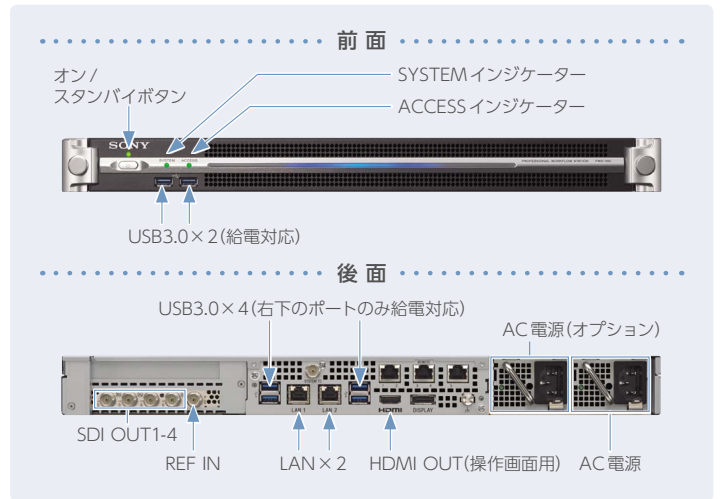


カムコーダー用USBアダプター  
**CBK-DL1**  
希望小売価格 120,000円+税

## 対応機種

カムコーダー本体のみで対応(ネットワーク機能内蔵)	CBK-WA100 / CBK-WA101*4との組み合わせで対応
<p>XDCAMメモリーカムコーダー</p> <p><b>PXW-Z450*2 / PXW-X500*2 /</b>  <b>PXW-X400*2 / PXW-Z280 /</b>  <b>PXW-X200 / PXW-Z190*3 /</b>  <b>PXW-X180 / PXW-Z150 /</b>  <b>PXW-Z90 / PXW-X70</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>PXW-Z450(CBK-DL1装着時)</p> </div>	<p>XDCAMメモリーカムコーダー</p> <p><b>PMW-500*2 / PMW-400*2 /</b>  <b>PMW-300 / PMW-200 /</b>  <b>PMW-160 / PXW-X320*2 /</b>  <b>FS7 II / PXW-FS7</b></p> <p>ポータブルメモリーレコーダー</p> <p><b>PMW-50 / PMW-RX50</b></p> <p>プロフェッショナルディスクカムコーダー</p> <p><b>PDW-850*2 / PDW-750*2</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>PDW-850(CBK-WA100装着時)</p> </div>
<p>*2 デュアルリンクを行うには、別途、CBK-DL1が必要です。 *3 有償ライセンスCBK-ZSLNW1が必要です。 *4 CBK-WA101はPMW-400、PXW-X320専用です。</p>	

## 外観図



## 主なオプション

ハードウェアオプション		
AC電源コード <b>DK-2401</b>	オプションパワーユニット <b>PWSK-101</b>	ラックマウントキット <b>RMM-10</b>
ソフトウェアオプション		
スマートフォン用アプリケーション <b>Content Browser Mobile</b> *1 *1 Google Play、App Storeからダウンロードできます。		
デュアルリンクライセンス(カメラ単位) 《期間1カ月》	デュアルリンクライセンス(サーバー単位) 《期間1カ月》	デュアルリンクライセンス(サーバー単位) 《期間1年》
<b>PWSL-RXDLM / PWSL-RXDLY</b>	<b>PWSL-RXDLM1 / PWSL-RXDLY1</b>	<b>PWSL-RXDLM1 / PWSL-RXDLY1</b>
機能拡張ライセンス(カメラ単位) 《期間1カ月》	機能拡張ライセンス(サーバー単位) 《期間1カ月》	機能拡張ライセンス(サーバー単位) 《期間1年》
<b>PWSL-RXADM / PWSL-RXADY</b>	<b>PWSL-RXADM1 / PWSL-RXADY1</b>	<b>PWSL-RXADM1 / PWSL-RXADY1</b>
XDCAM pocketライセンス(サーバー単位) 《期間1カ月》	XDCAM pocketライセンス(サーバー単位) 《期間1年》	
<b>PWSL-XPTM / PWSL-XPTY</b>	<b>PWSL-XPTM / PWSL-XPTY</b>	

### 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** ●SONYはソニー株式会社の商標です ●Google Playは、Google Inc. の商標または登録商標です ●App Storeは、Apple Inc. のサービスマークです ●HDMIとそのロゴおよびHigh Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト

sony.jp/pro/

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社 | 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
ソニービジネスソリューション株式会社 | URL <http://www.sonybsc.com>

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)

2019.3

カタログ記載内容2019年3月現在