

# CBK-RPU7

リリースノート

Ver.1.10

2025/03/12

Sony Corporation

変更履歴

#	リリース日	バージョン	主な変更内容およびコメント
1	2024/02/27	1.00	初期出荷バージョン
2	2024/12/23	1.10	新規機能追加 UI の変更 その他 不具合修正 Tips

## 目次

1. 本リリースバージョンについて .....	4
2. 新規機能追加 .....	5
3. UI の変更 .....	6
4. その他 .....	7
5. 不具合修正 .....	8
6. Tips .....	9

## 1. 本リリースバージョンについて

### 1.1. 全般について

本リリースバージョンは 1.10 になります。

対象モデル: CBK-RPU7

### 1.2. ソフトウェアバージョンアップ方法について

本機のソフトウェアを本バージョンにバージョンアップする手順については、アップデート手順書をご覧ください。

## 2. 新規機能追加

### 2.1. リターン機能

受信機からのリターン映像を受信し、SDI 端子 4 から出力する機能を追加しました。  
受信できるフォーマット一覧は下記の通りです。

1920×1080/50p, 1920×1080/59.94p

1920×1080/50i, 1920×1080/59.94i

1280×720/50p, 1280×720/59.94p

### 2. リモコン・タリー機能

ネットワークに接続したリモートコントロールパネルから本機の REMOTE 端子に接続したカメラへのリモート操作、タリー操作が可能となりました。

対応するリモートコントロールパネルは下記の通りです。

RCP-3500/3501/3100/1500/1501/1530

### 3. VideoIPath CCM 対応

VideoIPath の Connection Control Manager (CCM)と接続することで複数送受信機の集中制御が可能となりました。

※VideoIPath CCM は 2025 年 6 月以降リリース予定です。

### 4. Audio Opus 対応

LPCM に加えて Opus にも対応しました。

### 5. Administrator role の追加

Maintainer と Operator の両方の権限を持つ Administrator のロールを追加しました。

### 6. Ping 機能

USB 端子と LAN 端子に IPv4 による Ping テストの機能を追加しました。また、ICMP Reply 機能も追加しました。

### 3. UI の変更

上記の機能追加の対応なども含めて以下の変更をしました。

#### 3.1. Control ページ

1. 操作禁止機能を追加しました。
2. リターン有効時の表示項目を追加しました。

#### 3.2. Monitoring ページ

1. Freeze Detection タブにリターン(Rx)を追加しました。

#### 3.3. Statistics ページ

1. リターン(Rx)の情報表示を追加しました。

#### 3.4. Streaming ページ

##### 1. Configuration タブ

編集画面に Operation Mode を追加し Manual/CCM の選択を追加しました。

##### 2. Settings タブ

1. Mode に Return を追加しました。
2. Audio に Opus を追加しました。
3. リターンの Video 設定、Audio 設定、Test Signal 設定を追加しました。

#### 3.5. CCM ページを追加しました。

#### 3.6. Maintenance ページ

##### 1. Version タブ

1. Browser Tab Title を追加しました。

##### 2. Network タブ

1. Ping 機能を追加しました。
2. ICMP Reply (Ping 応答の設定)を追加しました。
3. RCP タブを追加しました。

## 4. その他

### 4.1. メッセージの追加

警告と注意のメッセージを追加しました。一覧は取扱説明書を参照してください。

## 5. 不具合修正

### 5.1. Audio と Ancillary の伝送不具合の修正

Audio と Ancillary が設定の 2 倍のデータ量で伝送されることがある不具合を修正

### 5.2. QoS Loss 表示の不具合修正

[Statistics] ページの QoS Loss 表示で、非常に大きな値(10 桁)が表示されることがある不具合を修正

### 5.3. Web メニューのスピンボックス（上下矢印での値変更）の表示不具合修正

Bitrate、Jitter Buffer、Port 設定等、スピンボックス(上下矢印での値変更)がある UI で表示が崩れてしまう不具合を修正



## 6. Tips

### 6.1. Freeze Video メッセージが出続けている場合の対応

リターンを有効にしたストリーミングを行っている最中に、Freeze Video のメッセージが出続けているときは、USB ケーブルの接続の問題によりリターンが停止している可能性があります。

Freeze Video のメッセージが出続けている場合は、本機の電源を Off にして USB ケーブルの接続を確認後、本機の電源を On にして運用を開始してください。