

開発

2018年6月11日

高感度 1.0 型大判 MOS センサー搭載

## 4K/60p<sup>\*</sup>出力対応の回転台一体型 4K インテグレートッドカメラと、 大型タッチパネル式モニター搭載のリモートカメラコントローラーを開発

光学 20 倍ズーム、水平 75.1° の広角撮影が可能

パナソニック株式会社は、4K/60p<sup>\*</sup>出力に対応した 4K インテグレートッドカメラ AW-UE150W(ホワイトモデル)/K(ブラックモデル)と、直観的なカメラコントロールが可能なりモートカメラコントローラーAW-RP150を開発しました。ともに、2018年冬の発売を予定しています。

4K インテグレートッドカメラ AW-UE150W/K は、3840 × 2160 の 4K/60p<sup>\*</sup>出力に対応し、スポーツなどの動きの激しいシーンでも高画質で滑らかな映像撮影が可能です。また、光学 20 倍のズーム撮影と、水平 75.1° の広角撮影が可能のため、広い範囲の撮影から、遠くの被写体の撮影まで、広範囲に対応することができます。映像出力は、3G-SDI や HDMI、IP に加えて、12G-SDI や光ファイバーに対応。カメラ本体のみで 4K/HD のサイマル(同時)出力が可能のため、運用に合わせた出力方式を選択することができます。

リモートカメラコントローラーAW-RP150は、7型タッチパネル式モニターを搭載し、メニュー選択やカメラ切り替え操作、インジケータ機能を GUI 画面に集約。パネル部には使用頻度の高いボタンを配置しレイアウトを簡素化することで高い操作性を追求しました。カメラのパン・チルトが可能なジョイスティックには、ズームまたはフォーカスの制御が可能なシーソーレバーを装備。ワンハンドで即時性の高いカメラコントロールを実現します。

スタジアムやホール、イベント会場など、大規模な空間を高画質に撮影可能な 4K インテグレートッドカメラとリモートカメラコントローラーが、従来のリモートカメラの運用の幅を広げます。

### <開発品の主な特長>

1. 4K/60p<sup>\*</sup>撮影に対応、1.0 型大判 MOS センサーの搭載によりノイズを抑えた高感度な撮影が可能
2. 光学 20 倍ズーム、水平 75.1° の広角撮影が可能
3. 多彩なインターフェイス(12G-SDI、3G-SDI、HDMI、IP、光ファイバー)に対応

※: 実際の記録は UHD (3840 × 2160) 59.94p

### 【お問い合わせ先】

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社 メディアエンターテインメント事業部  
プロダクトソリューションセンター マーケティング部 カスタマーマーケティング課  
TEL : 06-6905-4640 (直通)

[放送・業務用映像システム ホームページ] <https://panasonic.biz/cns/sav/>

## 【主な特長・設計】

### 1. 4K/60p※撮影に対応、1.0型大判MOSセンサーの搭載によりノイズを抑えた高感度な撮影が可能

3840×2160の4K出力が可能。さらに、60p※撮影により、スポーツなど、動きの激しいシーンでも滑らかな映像を実現します。また、1.0型の大判MOSセンサーを搭載し、ノイズを抑えた高感度撮影が可能。

1/2.3型センサーの約4倍の受光面積により、広いダイナミックレンジを確保します。※:実際の記録はUHD(3840×2160)59.94p

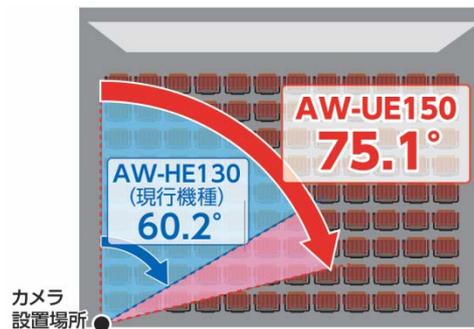
### 2. 光学20倍ズーム、水平75.1°の広角撮影が可能

光学20倍ズームに加え、高い解像度を保ったまま超解像ズームができるiズームを搭載し、遠くの被写体も鮮明に捉えます。また、水平75.1°の広角撮影が可能のため、限られた設置スペースでも全体を広く写すことができます。

#### ■ 光学20倍ズームの例



#### ■ 水平75.1°の撮影範囲の例

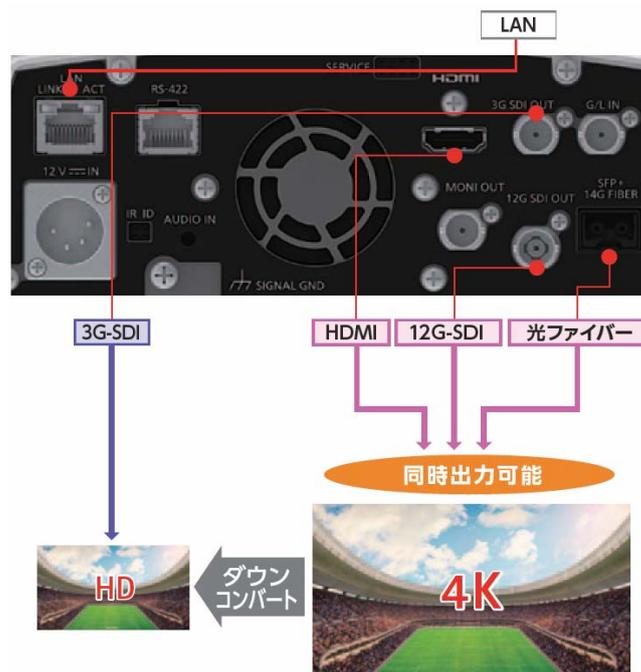


※画像はイメージです。

### 3. 多彩なインターフェイス(12G-SDI、3G-SDI、HDMI、IP、光ファイバー)に対応

HDMIやHD-SDI/3G-SDI、IP出力はもちろん、12G-SDIや光ファイバー出力に対応。4K/HDのサイマル出力も可能で、運用に合わせた出力方式を選択することができます。加えて、カメラ本体のみで4KからHD映像へのダウンコンバートも可能です。

#### ■ AW-UE150W/K背面端子部



※画像はイメージです。

#### 4. 優れた操作性のリモートカメラコントローラー(AW-RP150)を同時発売

パン・チルトなどのカメラコントロールが可能なジョイスティックに、ズーム・フォーカスが制御できるシーソーレバーを装備。ワン手で直感的な操作が可能です。さらに、タッチパネル式のGUIと映像確認用モニターを兼用する画面を搭載し、高い操作性と運用性を確保しました。

##### ■ジョイスティック

シーソーレバー  
(ズームまたはフォーカス)



#### 【商品写真】



4KインテグレートッドカメラAW-UE150W(ホワイトモデル) (写真左)  
4KインテグレートッドカメラAW-UE150K(ブラックモデル) (写真中央)  
リモートカメラコントローラーAW-RP150 (写真右)  
2018年6月 パナソニック株式会社

上記開発品の写真は

「Panasonic Newsroom Japan」(URL : <https://news.panasonic.com/jp/press/>) の  
各リリースのページよりダウンロードができます。