

HD コミュニケーションカメラ

AW-VC2

仕 様 書

■ 概 要

AW-VC2 は、臨場感ある映像と音声でのコミュニケーションを実現する HD 映像コミュニケーションユニット専用のフル HD カメラです。自拠点のみならず通信中の他拠点の映像を HD 映像コミュニケーションユニットのリモコンでパン・チルト・ズーム制御ができます。

高い解像度を保ったまま、2 倍ズームができる超解像技術により、高画質な映像を撮影できます。

また、デジタルズームを併用することにより、4 倍までズームが可能で、高品質で臨場感あふれる撮影が可能です。

■ 特 長

1/2.33 型 MOS センサー・超広角 95° 単焦点レンズを採用

- 水平画角約 95° の広角レンズに、1/2.33 型※有効画素数 391 万画素の高感度 MOS センサーと DSP (Digital Signal Processor) を搭載。多彩な映像処理で、高画質な映像が得られます。
※ MOS センサーの有効サイズは 1/4.37 です。
- iA ズーム※約 2 倍に加え、約 4 倍のデジタルズームを備え、高品質で臨場感あふれる映像が得られます。
※ HD 画質の美しさを維持したズーム
- Picture in Picture (P in P) 機能により、撮影範囲の中から特定の箇所だけを切り出して表示が可能です。
- 白飛びや黒つぶれを補正するダイナミックレンジストレッチャー (DRS) を搭載し、幅広い用途で鮮明な映像を再現します。
- プリセットメモリー使用時は、デジタルパン / チルト / ズームで画像切り換えができ、静かな撮影が可能です。
(ズーム倍率が 1 倍の時は、パン / チルトできません)

HD 映像コミュニケーションユニットのリモコンでカメラ制御が可能

- 各種機能の切り換えもメニュー画面を見ながら簡単に行うことができます。
(HD 映像コミュニケーションユニットが動作している時だけ操作できます)
- カメラ前面に赤外線受光部を搭載。HD 映像コミュニケーションユニット本体のリモコン操作を受光し、HDMI ケーブルを通じて HD 映像コミュニケーションユニット本体をコントロールできます。
- USB での給電に対応。HD 映像コミュニケーションユニット本体や USB バッテリーチャージング規格に対応した機器からも、USB 接続ケーブルを使って給電ができます。

■ 定 格

【総合定格】

電源： DC 5.0 V (AC アダプター使用時)

消費電力： 3.4 W

許容動作温度 0 °C ~ 40 °C

許容相対湿度： 10% RH ~ 80% RH

質量： 約 253 g

寸法 (幅×高さ×奥行)：
80 mm × 117 mm × 138 mm

【カメラ部】

撮像素子： 1/2.33 型 MOS 固体撮像素子
(撮像素子有効サイズ：1/4.37)
総画素：約 1530 万
有効画素：ビデオ 約 391 万 (16:9)

レンズ： F2.0 (f = 2.15 mm)
35 mm 換算：約 18.0 mm 相当 (16:9)
画角：95° (水平)、56° (垂直)
[ズーム1倍時]
最短撮像距離：約 80 cm (25 °C)

シャッター速度：
1/60 ~ 1/12000

ズーム： iA ズーム 約 2 倍 / デジタルズーム 約 4 倍

パン / チルト角度：
約 ± 23° / 約 ± 14° (iA ズーム 約 2 倍時)、
約 ± 35° / 約 ± 21° (デジタルズーム 約 4 倍時)

マイク： ステレオマイクロホン

ホワイトバランス：
自動追尾ホワイトバランス

標準被写体照度：
1400 lx

最低照度： 約 20 lx (Auto モード 1/60 時)

HDMI 端子映像出力：
HDMI™
1080p/1080i/720p/480p
(システム周波数が 59.94 Hz 時) /
576p (システム周波数が 50 Hz 時)

HDMI 端子音声出力：
リニア PCM

USB： Micro-B 端子、
電源供給機能 (USB 端子から給電)

【AC アダプター】

電源： AC 100 V - 240 V
50/60 Hz

入力容量： 9 VA (AC 100 V 時) /
20 VA (AC 240 V 時)

出力： DC 5.0 V
1.0 A

【付属品】

台座	1
台座カバー	1
落下防止ワイヤー	1
AC アダプター	1
M4 ねじ (長さ 20 mm)	4
平ワッシャー (M4 ねじ用)	1
結束バンド	2
固定ねじ (手回し用：本体に装着済み)	1
固定ねじ (ドライバー用 / 長さ 5.7 mm) シルバー、M4	1
USB 接続ケーブル	1
M3 ねじ (長さ 8 mm)	1
平ワッシャー (M3 ねじ用)	1
ねじ回しプレート	1

※：仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

■ 外形寸法

単位 mm

