

AW-UE5WG [ホワイト]

AW-UE5KG [ブラック]

仕 様 書

■ 概 要

水平 121°の超広角レンズを搭載し、広く全体を映し出すことが可能な小型 4K インテグレートッドカメラ。

新機能 AI を活用したグループフレーミングで、状況に合わせて画角を自動調整し、カメラワークを自動化できます。PoE^{※1} 給電に加え、高画質映像を IP 伝送できる NDI[®] HX2、NDI[®] HX3^{※2} に対応。企業や文教分野での収録、遠隔授業はもちろん、イベント配信や複数台のカメラを用いた映像制作時にも少人数でのオペレーションが可能で、制作効率の向上が図れます。

※ 1 : Power over Ethernet の略

※ 2 : NDI[®] は映像伝送・制御技術であり、Vizrt NDI AB の米国およびその他の国における登録商標です。

■ 特 長

- AI を活用したフレーミング
- NDI[®] HX2、NDI[®] HX3 に対応
- 4K/60p のなめらかな映像出力
- 水平 121°の超広角レンズ搭載

■ 定 格

【総合】

電源： DC 5 V ± 5 % (4.75 V ~ 5.25 V)

PoE： IEEE802.3af 準拠：
DC 37 V - 57 V (カメラ端)

消費電流： 3.0 A (USB コネクター入力)、
0.3 A (PoE 電源)

動作周囲温度： 0 °C ~ 40 °C

動作周囲湿度： 10% ~ 80% (結露なし)

保存温度： - 20 °C ~ 50 °C

質量： 約 0.5 kg (取付金具を除く)

外形寸法： 幅 123 mm × 高さ 131 mm ×
奥行 139 mm (突起部、取付金具を除く)

仕上げ： AW-UE5W : White
AW-UE5K : Black

対応コントローラー：
AW-RP60[※]、AW-RP150[※]、AW-RP200[※]
AW-RM50A
※ 2026 年度中に順次対応

【カメラ部】

撮像素子： 1/2.8 型 MOS

レンズ： F2.45
(f=1.64 mm 35 mm 換算：11.1 mm)

画角範囲： LDC OFF 時
水平画角：121.8°、垂直画角：87.8°、
対角画角：129.5°

フォーカス： 単焦点

フォーカス距離：
300 mm

水平解像度： HDMI 出力 4K フォーマット時
1,400 TV line Typ (中心部)
HDMI 出力 HD フォーマット時
900 TV line Typ (中心部)

Digital zoom：
最大 5 倍

ゲイン切替： Auto、0 dB ~ 42 dB
※ 3 dB ステップ刻みで設定可

■ 定 格

電子シャッター：

Full Auto モード Slow Shutter ON 時 /
Shutter Priority モード時 / Manual モード時
[60 Hz/59.94 Hz]
1/1、1/2、1/5、1/10、1/20、1/30、
1/60、1/120、1/240、1/480、1/1000、
1/2000、1/4000、1/8000、1/16000
[50 Hz]
1/1、1/2、1/5、1/10、1/20、1/25、
1/50、1/100、1/250、1/500、
1/1000、1/2000、1/4000、1/8000、
1/16000
Full Auto モード Slow Shutter OFF 時
[60 Hz/59.94 Hz]
1/60、1/120、1/240、1/480、1/1000、
1/2000、1/4000、1/8000、1/16000
[50 Hz]
1/50、1/100、1/250、1/500、1/1000、
1/2000、1/4000、1/8000、1/16000

ホワイトバランス：

ATW、AWB A、AWB B、3200 K、5600 K

クロマ量可変：11 段階（0 ～ 10）

出力フォーマット（HDMI）：

[4K フォーマット]
2160/60p、2160/59.94p、2160/50p、
2160/30p、2160/29.97p、2160/25p
[HD フォーマット]
1080/60p、1080/59.94p、1080/50p
1080/30p、1080/29.97p、1080/25p
720/60p、720/59.94p、720/50p

【内蔵マイク】

内蔵マイク：ステレオマイクロホン

音声 ON/OFF：

あり（MUTE 機能）

ALC 機能：

あり

【出力端子】

HDMI[※]：HDMI コネクター
※ HDCP には対応していません。
ビエラリンクには対応していません。

【入出力端子】

LAN：IP 制御用 LAN 端子（RJ-45）

USB：Type-C 端子

【カメラコントロール】

IP 接続ケーブル：

PoE イーサネットハブありの場合
LAN ケーブル[※]（カテゴリー 5e 以上）
最大 100 m
PoE イーサネットハブなしの場合
LAN ケーブル[※]（カテゴリー 5 以上）
最大 100 m
※ STP（Shielded Twisted Pair）を推奨。

【回転部】

据付方法：据え置きまたは吊り下げ[※]
※安全のため、指定の取付金具にて固定が必要です。

パン方向可動範囲：

± 110°（手動）

チルト方向可動範囲：

± 25°（手動）

【対応 OS、対応ブラウザ】

Windows：Windows 11
Microsoft Edge
Chrome

Mac：macOS 15
macOS 14
macOS 13
Safari
Chrome

【IP ストリーミング】

画像圧縮方式：MJPEG（HTTP）、
H.264（RTSP/RTMP/RTMPS）、
H.265（RTSP）、NDI HX

画像解像度：

MJPEG
1280 × 720
H.264/H.265
3840 × 2160、1920 × 1080、
1280 × 720、640 × 360

画像配信フレームレート：

MJPEG
最大 30 fps（25 fps）
H.264
[60 Hz/59.94 Hz]：
5 fps/15 fps/30 fps/60 fps
[50 Hz]：
5 fps/10 fps/25 fps/50 fps
H.265
[60 Hz/59.94 Hz]：
5 fps/15 fps/30 fps/60 fps
[50 Hz]：
5 fps/10 fps/25 fps/50 fps

音声圧縮方式：AAC-LC、48 kHz/16 bit/2 ch

【USB Web カメラ部】

画像出力：USB Video Class Ver1.1

画像圧縮方式：

YUV、MJPEG

画像解像度：

YUV
1280 × 720、640 × 360
MJPEG
3840 × 2160、1920 × 1080、
1280 × 720、640 × 360

音声出力：USB Audio Class Ver1.0

音声圧縮方式：リニア PCM、48 kHz/16 bit/2 ch

■ 定 格

【別売品】

ワイヤレスリモコン：

AW-RM50AG

(単 3 乾電池 × 2、電池は別売)

天井直付け金具：

WV-Q105AUX

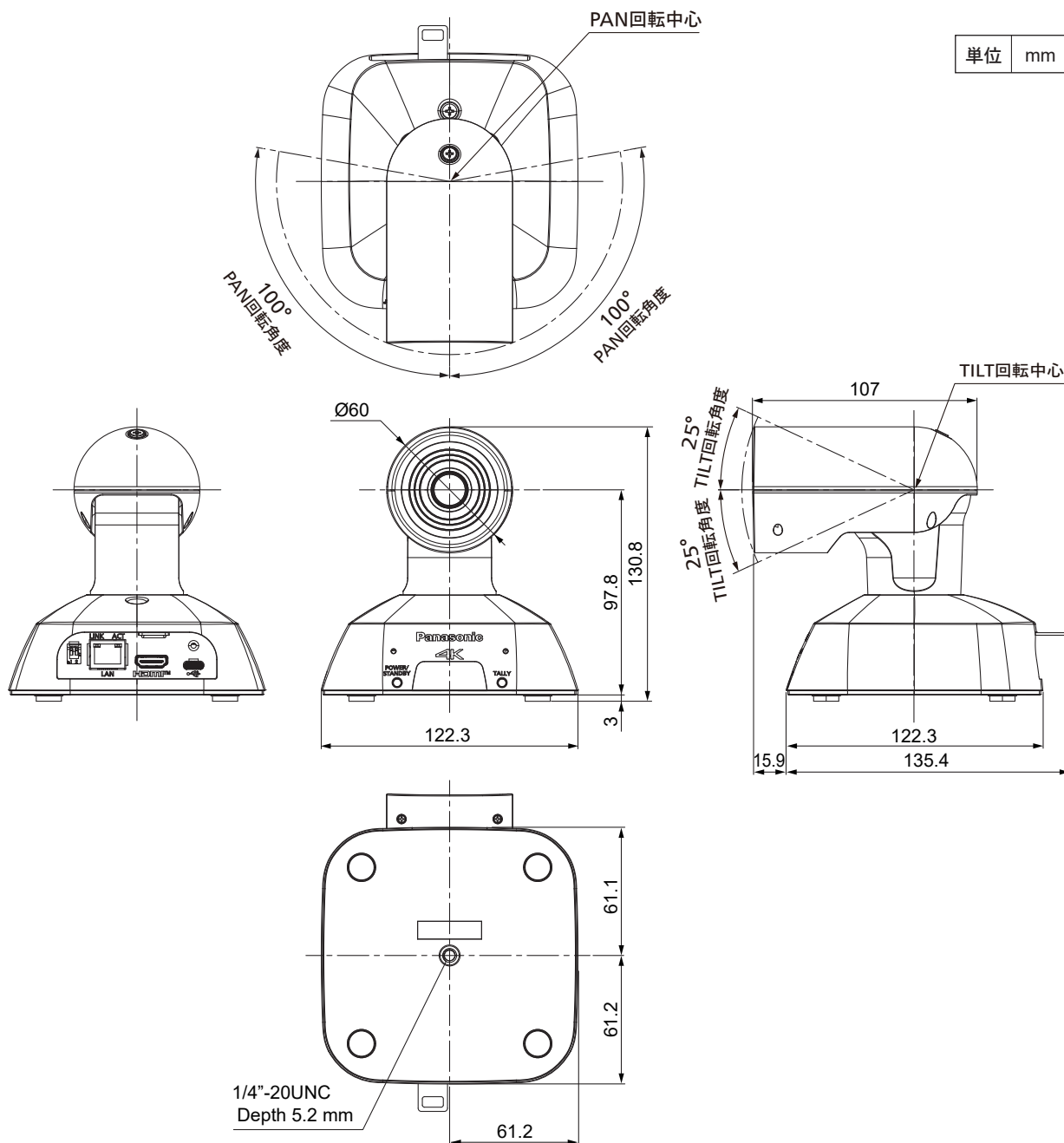
(天井の強度によっては、天井取付金具

WV-Q105AUX (別売 / 各販売会社取扱い) に

て固定が必要です。)

※：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



■ 外形寸法

単位	mm
----	----

