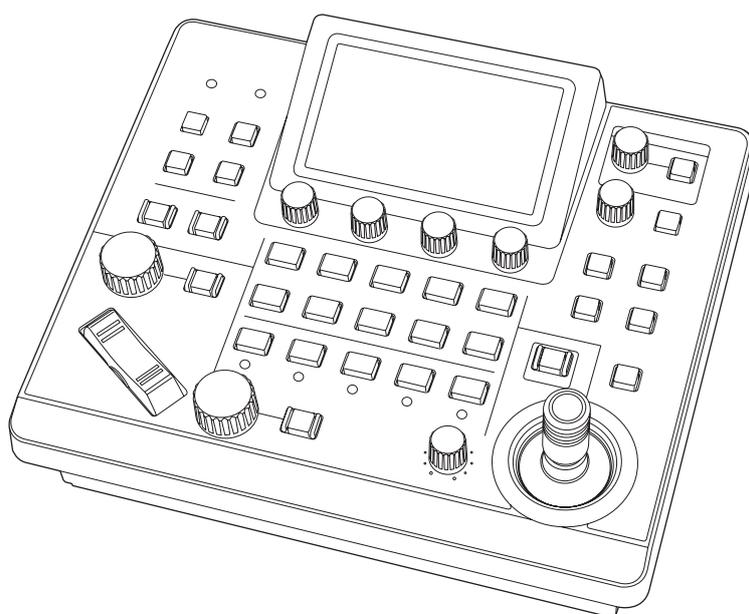


# 取扱いガイド

リモートカメラコントローラー

品番 **AW-RP60G**

リモートカメラコントローラー AW-RP60Gを4Kインテグレートドカメラ AW-UE20またはHDインテグレートドカメラAW-HE20と接続してご使用になる場合にご覧ください。



リモートカメラコントローラー AW-RP60Gの詳しい取扱い方法は、当社Webサイト (<https://pro-av.panasonic.net/manual/jp/index.html>) に掲載されている取扱説明書 (HTMLまたはPDF) をご覧ください。

# Panasonic

JAPANESE

DVQP2975ZA

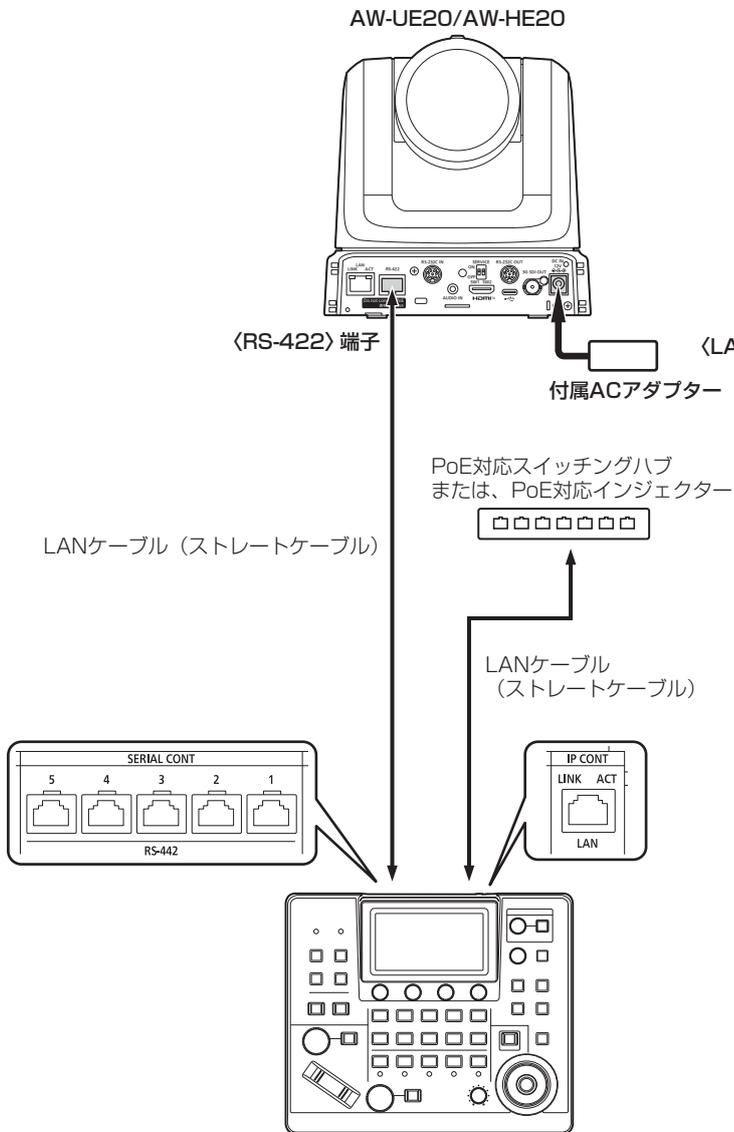
# 目次

本機をAW-UE20/AW-HE20と接続してご使用になる場合 .....	3
接続例 .....	3
接続について .....	4
対応機能一覧 .....	5
メニュー (AW-UE20/AW-HE20接続時) .....	7
リモコンメニュー一覧 .....	7
PAINT .....	9
SCENE .....	9
SHUTTER .....	9
CHROMA .....	10
GAIN .....	10
WHITE BALANCE .....	11
DRS .....	11
DTL .....	12
DNR .....	12
PEDESTAL .....	13
CONTRAST .....	13
BRIGHTNESS .....	14
FUNCTION .....	15
USER ASSIGN .....	15
CAM INFO .....	15
PTZ INFO1 .....	15
PTZ INFO2 .....	15
HOUSING .....	15
CROP .....	15
MAINTENANCE .....	16
RP SETTING .....	16
RP INITIALIZE .....	16
RP VERSION .....	16
GPI TALLY .....	16
GPIO CAM SEL .....	16
GPO CAM.G .....	16
GPI PMEM .....	16
GPI PMEM.G .....	16
PMEM/TMEM .....	17
PMEM LIST .....	17
SETTING .....	17
SYSTEM .....	18
CAMERA .....	18
CONNECT SETTING .....	18
MANUAL IP SET/USER AUTH .....	18
AUTO IP SET .....	18
RP IP SET .....	18
TRACKING .....	18

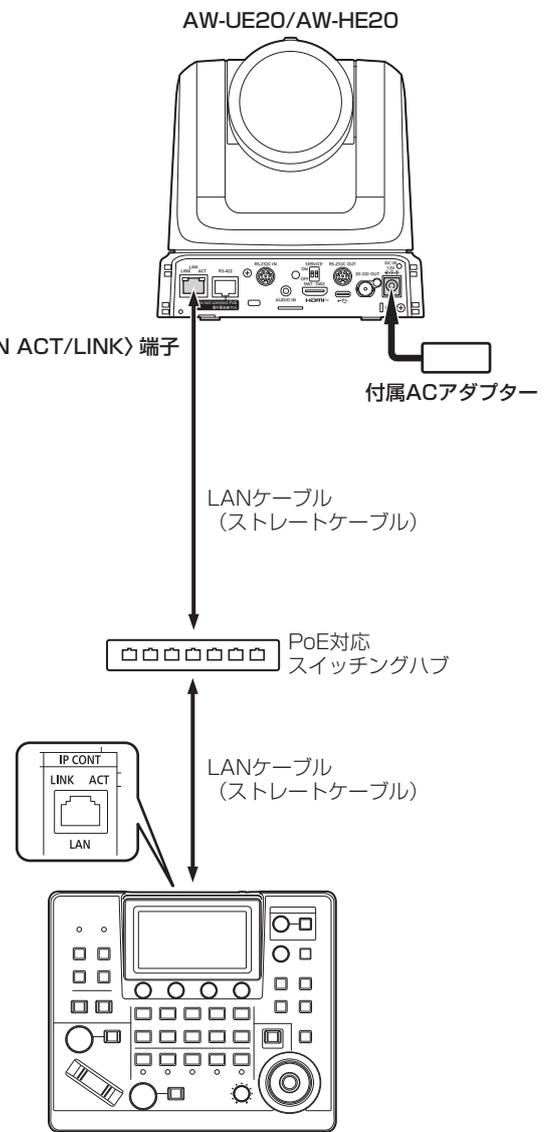
# 本機をAW-UE20/AW-HE20と接続してご使用になる場合

## 接続例

### ■ AW-UE20/AW-HE20とシリアル接続した場合



### ■ AW-UE20/AW-HE20とIP接続した場合



## 接続について

- [CONNECT SETTING]メニューで、接続設定を「Serial」もしくは「LAN」に設定してください。

C001 :AW-UE20		TALLY: 	
CONNECT SETTING		1/17	
CAM SEL	CONNECT MODE		
CAM1	Serial		
CAM1	CAM2	CAM3	CAM4
Serial	NON	NON	NON
CAM5	CAM6	CAM7	CAM8
NON	NON	NON	NON

- 接続時には、以下の点にご注意ください。

### シリアル接続の場合

- 本機の〈SERIAL CONT 1～5〉端子とAW-UE20/AW-HE20の〈RS-422〉端子をLANケーブル（別売品）で接続してください。
- LANケーブルはストレートケーブル（カテゴリ5e以上）を使用してください（最大1000 m）。
- 本機の〈SERIAL CONT 1～5〉端子には、PoE給電用のケーブルを接続しないでください。

### LAN接続の場合

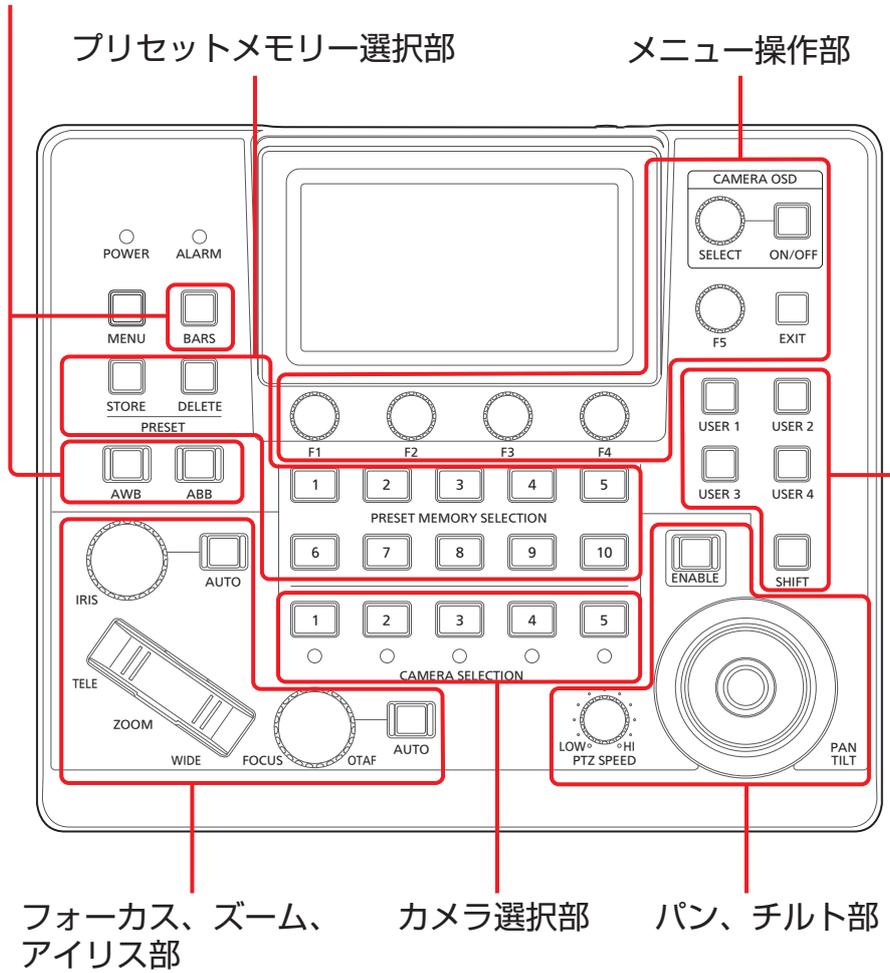
- 本機の〈IP CONT〉端子とAW-UE20/AW-HE20の〈LAN LINK/ACT〉端子をLANケーブル（別売品）で接続してください。
  - LANケーブル（STP）はストレートケーブルまたはクロスケーブル（カテゴリ5e以上）を使用してください（最大100 m）。
  - [SYSTEM]メニューで接続先のカメラのIPアドレスとポート番号の設定も併せて行ってください。
  - 本機はPoE給電で動作します。PoE対応スイッチングハブを使用してください。
- 動作確認済みPoE対応スイッチングハブ、およびPoEインジェクターについては、販売店にお問い合わせください。

## 対応機能一覧

本機の一部のボタンやダイヤルなどで、制限される/無効になる機能があります。下表をもとに、ご確認ください。

### カラーアジャスト部

### ユーザーボタン部



制御パネル部	ボタン、ダイヤル	○: 有効 ×: 無効	備考
メニュー操作部	[CAMERA OSD SELECT]ダイヤル	○	
	[F5]ダイヤル	○	
	[F1], [F2], [F3], [F4]ダイヤル	○	
	[CAMERA OSD ON/OFF]ボタン	○	
	[EXIT]ボタン	○	
カメラ選択部	[CAMERA SELECTION 1 ~ 5]ボタン	○	
	カメラステータスLED	○	
パン、チルト部	[ENABLE]ボタン	○	
	[PTZ SPEED]ダイヤル	○	
	[PAN/TILT]レバー	○	
フォーカス、ズーム、アイリス部	[IRIS]ダイヤル	○	
	[ZOOM]ボタン	○	
	[IRIS AUTO]ボタン	○	
	[FOCUS]ダイヤル	○	
	[FOCUS AUTO]ボタン	○	

制御パネル部	ボタン、ダイヤル	○:有効 ×:無効	備考
カラーアジャスト部	[BARS]ボタン	○	
	[AWB]ボタン	○	
	[ABB]ボタン	○	
プリセットメモリー選 択部	[PRESET STORE]ボタン	○	
	[PRESET DELETE]ボタン	○	
	[PRESET MEMORY SELECTION 1 ~ 10]ボタン	○	
ユーザーボタン部	[USER 1] ~ [USER 4]ボタン	○	
	[SHIFT]ボタン	○	

# メニュー (AW-UE20/AW-HE20接続時)

## リモコンメニュー一覧

4KインテグレートドカメラAW-UE20またはHDインテグレートドカメラAW-HE20と接続しているときのメニューです。設定値は、接続する機種によって異なります。機種によっては、サポートされていない機能「-」が表示されます。

メニューの操作方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

### NOTE

- メニュー操作を行うには、本機のシステムのバージョンを2.50-00-0.00以降にアップグレードしてください。

#### ➡ 「メニューの基本操作」

PAINT	SCENE	➡ 「SCENE」 (9ページ参照)
	SHUTTER	➡ 「SHUTTER」 (9ページ参照)
	CHROMA	➡ 「CHROMA」 (10ページ参照)
	GAIN	➡ 「GAIN」 (10ページ参照)
	WHITE BALANCE	➡ 「WHITE BALANCE」 (11ページ参照)
	DRS	➡ 「DRS」 (11ページ参照)
	DTL	➡ 「DTL」 (12ページ参照)
	DNR	➡ 「DNR」 (12ページ参照)
	PEDESTAL	➡ 「PEDESTAL」 (13ページ参照)
	CONTRAST	➡ 「CONTRAST」 (13ページ参照)
	BRIGHTNESS	➡ 「BRIGHTNESS」 (14ページ参照)
FUNCTION	USER ASSIGN	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「FUNCTION」
	CAM INFO	➡ 「CAM INFO」 (15ページ参照)
	PTZ INFO1	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「FUNCTION」
	PTZ INFO2	
	HOUSING	
CROP		
MAINTENANCE	RP SETTING	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「MAINTENANCE」
	RP INITIALIZE	
	RP VERSION	
	GPI TALLY	
	GPIO CAM SEL	
	GPO CAM.G	
	GPI PMEM	
	GPI PMEM.G	
PMEM/TMEM	PMEM LIST	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「PMEM/TMEM」
	SETTING	

SYSTEM	CAMERA	取扱説明書の下記の項目をご覧ください。 ➡ 「SYSTEM」
	CONNECT SETTING	
	MANUAL IP SET/USER AUTH	
	AUTO IP SET	
	RP IP SET	
	TRACKING	

## PAINT

## SCENE

<b>C001 :AW-UE20</b>			<b>TALLY :</b> 
<b>SCENE</b>			<b>1/1</b>
SCENE			
<b>SCENE3</b>			

項目	設定内容
SCENE	撮影状況に合わせて、撮影モードの切り替えを行います。「SCENE3」に設定すると、カメラ側の設定は「Full Auto」になります。

## SHUTTER

<b>C001 :AW-UE20</b>			<b>TALLY :</b> 
<b>SHUTTER</b>			<b>1/1</b>
MODE	SPEED	SLOW	
<b>OFF</b>	<b>—</b>	<b>OFF</b>	

項目	設定内容
MODE	カメラのシャッターモードを選択します。シャッターモードは、「SCENE1」または「SCENE2」を選択したときに機能します。
SPEED	カメラのシャッター速度を選択します。
SLOW	スローシャッター機能のON/OFFを設定します。「SCENE3」(Full Auto)を選択したときに機能します。

## CHROMA

C001 :AW-UE20		TALLY: 	
CHROMA		1/1	
LEVEL			
5			

項目	設定内容
LEVEL	映像の色の濃淡を設定します。

## GAIN

C001 :AW-UE20		TALLY: 	
GAIN		1/1	
GAIN	AGC MAX		
AGC	24dB		

項目	設定内容
GAIN	映像のゲイン調整を行います。
AGC MAX	[GAIN] で「AGC」を選択した場合の最大ゲインアップ量を設定します。

## WHITE BALANCE

C001 :AW-UE20			TALLY: 
WHITE BALANCE			1/1
MODE	R GAIN	B GAIN	
ATW	—	—	

項目	設定内容
MODE	ホワイトバランス (白バランス) のモードを設定します。
R GAIN	Rchのゲインを調整できます。[MODE]が「AWB A」または「AWB B」のときに機能します。
B GAIN	Bchのゲインを調整できます。

## DRS

C001 :AW-UE20			TALLY: 
DRS			1/1
DRS			
OFF			

項目	設定内容
DRS	明暗差の大きな映像を映したときに、適正に補正を行うDRS機能を設定します。

DTL

<b>C001 :AW-UE20</b>		<b>TALLY:</b> <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span>	
<b>DTL</b>		<b>1/1</b>	
DTL			
<b>2</b>			

項目	設定内容
DTL	映像の輪郭（映像のシャープさ）を調整します。

DNR

<b>C001 :AW-UE20</b>		<b>TALLY:</b> <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span>	
<b>DNR</b>		<b>1/1</b>	
DNR			
<b>LOW</b>			

項目	設定内容
DNR	夜間など低照度の環境でも、明るくノイズのない鮮明な映像を出力するために、デジタルノイズリダクション効果のレベルを設定します。

## PEDESTAL

C001 :AW-UE20		TALLY: 	
PEDESTAL		1/1	
M.PED			
0			

項目	設定内容
M.PED	黒レベルの調整 (ペDESTAL調整) を行います。

## CONTRAST

C001 :AW-UE20		TALLY: 	
CONTRAST		1/1	
CONTRAST			
2			

項目	設定内容
CONTRAST	映像のコントラストを調整します。

## BRIGHTNESS

<b>C001 :AW-UE20</b>			<b>TALLY:</b> 
<b>BRIGHTNESS</b>			<b>1/1</b>
<b>PICTURE LEVEL</b>	<b>FRAME MIX</b>	<b>A.F.MIX GAIN</b>	
<b>0</b>	<b>OFF</b>	<b>0dB</b>	

項目	設定内容
PICTURE LEVEL	自動露出補正の目標映像レベルを設定します。 「SCENE1」または「SCENE2」に設定されており、[IRIS AUTO]ボタンがオートアイリスに設定されているときに機能します。
FRAME MIX	フレーム加算（センサー蓄積によるゲインアップ）の量を設定します。 [SHUTTER]メニューの[MODE]が「OFF」のときに有効です。フレーム加算を行うと、映像がコマ落ちしたように見えます。
A.F.MIX GAIN	[FRAME MIX]が「AUTO」で動作する場合の、フレーム加算の最大量を設定します。 「AUTO」でフレーム加算が実行された場合、映像がコマ落ちしたように見えます。

## FUNCTION

### USER ASSIGN

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「USER ASSIGN」

### CAM INFO

<b>C001 :AW-UE20</b>		<b>TALLY :</b> 	
<b>CAM INFO</b>		<b>1/1</b>	
<b>BACK LIGHT</b>			
<b>OFF</b>			
<b>D.ZOOM</b>	<b>D.ZOOM MAX</b>	<b>D.EXT</b>	<b>I.ZOOM</b>
<b>OFF</b>	<b>x4</b>	<b>OFF</b>	<b>OFF</b>

項目	設定内容
BACK LIGHT	逆光補正機能のON/OFFを設定します。
D.ZOOM	デジタルズーム機能のON/OFFを設定します。
D.ZOOM MAX	デジタルズームの倍率の上限を設定します。 [D.ZOOM]が「ON」のときに有効です。
D.EXT	デジタルエクステンダー機能の設定を行います。 [D.ZOOM]と[I.ZOOM]が「OFF」のときに有効です。
I.ZOOM	i.Zoom機能のON/OFFを設定します。

### PTZ INFO 1

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「PTZ INFO1」

### PTZ INFO2

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「PTZ INFO2」

### HOUSING

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。AW-UE20/AW-HE20では機能しません。

➡ 「HOUSING」

### CROP

CROP機能をサポートしているカメラでのみ機能します。AW-UE20/AW-HE20では動作しません。

---

## MAINTENANCE

---

### RP SETTING

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「RP SETTING」

### RP INITIALIZE

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「RP INITIALIZE」

### RP VERSION

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「RP VERSION」

### GPI TALLY

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「GPI TALLY」

### GPIO CAM SEL

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「GPIO CAM SEL」

### GPO CAM.G

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「GPO CAM.G」

### GPI PMEM

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「GPI PMEM」

### GPI PMEM.G

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「GPI PMEM.G」

---

## PMEM/TMEM

---

### PMEM LIST

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「PMEM LIST」

### SETTING

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「SETTING」

---

## SYSTEM

---

### CAMERA

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「CAMERA」

### CONNECT SETTING

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「CONNECT SETTING」

### MANUAL IP SET/USER AUTH

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「MANUAL IP SET/USER AUTH」

### AUTO IP SET

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「AUTO IP SET」

### RP IP SET

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「RP IP SET」

### TRACKING

操作、設定方法については、取扱説明書の下記の項目をご覧ください。

➡ 「TRACKING」