

# マルチファンクションコントローラー AW-RP605A

## 概要

本機は、回転台システム(回転台とコンバーチブルカメラ)を制御すると同時に、映像信号のケーブル補償も行う、マルチファンクションコントローラーです。

信号処理を行うメインユニットと回転台システムを操作するコントロールパネルで構成され、付属の接続ケーブル(10m)1本で接続できます。

メインユニットには、コントロールパネルを3台まで接続することができます。

接続には、コントロールパネルに付属のケーブルや10BASE-Tストレートケーブル(UTPカテゴリー5)を使用します。コントロールパネルには、インカム(Inter Communication)用のヘッドセットが接続でき、コントロールパネル間での交信を行うことができます。

メインユニットには、回転台システムが5台まで接続でき、コンポジットシステムやコンポーネントシステムに対応できます。ただし、AW-E300/E300A/E600/E800Aなどのコンバーチブルカメラでコンポーネントシステムを構築する場合はカメラ側にRGBカードAW-PB302(別売品)を搭載する必要があります。回転台としてAW-PH350を使用する場合、メインユニットと回転台システムとの接続は、最大1000mまで延長できます。

他の回転台を使用する場合は、800mまで延長できます。

## 対応回転台

AW-PH300、AW-PH300A、AW-PH350、AW-PH500、AW-PH600

(AW-PH500を使用した時は、カメラを制御することができません。)

## 付属品

接続ケーブル(10m).....1本

インカムヘッドセット用プラグ(M6).....1本

インカムシステム用プラグ(MINI DIN 6ピン).....1本

ラックアングル(5U).....4本

取り付けネジ(M4×8).....8本

電源には、専用のACアダプター(AW-PS505)を使用してください。

## 定格

### 総合

電源 : DC10.8V ~ DC16V

消費電力 : 14.0W

動作周囲温度 : -10 ~ +45

保存温度 : -20 ~ +60

動作周囲湿度 : 30 ~ 90% (結露無し)

質量 (重量) : メインユニット : 5.6 kg

コントロールパネル : 3.4kg

寸法 : メインユニット : 420 × 220 × 150 mm

(幅 × 高さ × 奥行) コントロールパネル : 420 × 52 × 220 mm

対応回転台 : AW-PH300、AW-PH300A、AW-PH350、  
AW-PH500、AW-PH600

対応カメラ : AW-E300、AW-E300A、AW-E600、AW-E800A、  
AW-E350、AW-E650、AW-E655、AW-E750

出力端子 : CONTROL PANEL POWER OUT

XLR、4ピン、コントロールパネル専用電源出力、接続ケーブル : 付属ケーブル

EXTERNAL CONTROL OUT

RJ45、拡張機能用端子

CONTROL OUT TO PAN/TILT HEAD

RJ45 × 5、回転台用制御信号出力

接続ケーブル : 10BASE-Tストレートケーブル  
(UTPカテゴリ-5) 最大1000m

PREVIEW MONITOR OUT[1/2/3]

BNC × 3、75 出力

接続ケーブル : 5C-2V、最大10m

MONITOR OUT

BNC、75 出力

(コンポーネント : Y/Pr/Pb入力時のみ)

その他 : TERMINATIONスイッチ

コントロールパネルとの通信ラインの終端設定

### コントロールパネル

入力端子 : DC12V IN : XLR、4ピン

SERVICE : メンテナンス用端子

出力端子 : CONTROL OUT TO MAIN UNIT

RJ45

接続ケーブル : 10BASE-Tストレートケーブル  
(UTPカテゴリ-5) 最大1000m

その他 : TERMINATIONスイッチ

メインユニットとの通信ラインの終端設定

IDスイッチ [1/2/3]

コントロールパネルのID設定

### ビデオボード部

入力端子 : VIDEO/Y IN、Pr IN、Pb IN

BNC × 3、75 終端、7.5%セットアップ

コンポジット : Y=100 IRE

SYNC=40 IRE

バースト=40 IRE

コンポーネント : Y=0.714 V

SYNC=0.286 V

Pr/Pb=0.700 V

出力端子 : G/L OUT : BNC、75 出力

接続ケーブル : 5C-2V、最大1000m

VIDEO/Y OUT、Pr OUT、Pb OUT

BNC × 3、75 出力、7.5%セットアップ

コンポジット : Y=100 IRE

SYNC=40 IRE

バースト=40 IRE

コンポーネント : Y=0.714 V

SYNC=0.286 V

Pr/Pb=0.700 V

(ケーブル補償の調整が必要)

その他 : OPTIONカードスロット

対応カード : AW-PB302、AW-PB304、  
AW-PB309、AW-PB310

### メインユニット

入力端子 : DC12V IN : XLR、4ピン

CONTROL IN TO CONTROL PANEL [1/2/3]

RJ45 × 3

接続ケーブル : 10BASE-Tストレートケーブル  
(UTPカテゴリ-5) 最大  
1000m (複数台のコントロールパネルを接続しているときは、それぞれのケーブルの長さの合計を1000mまでにしてください。)

INCOM : MINI DIN、6ピン

TALLY : 端子台

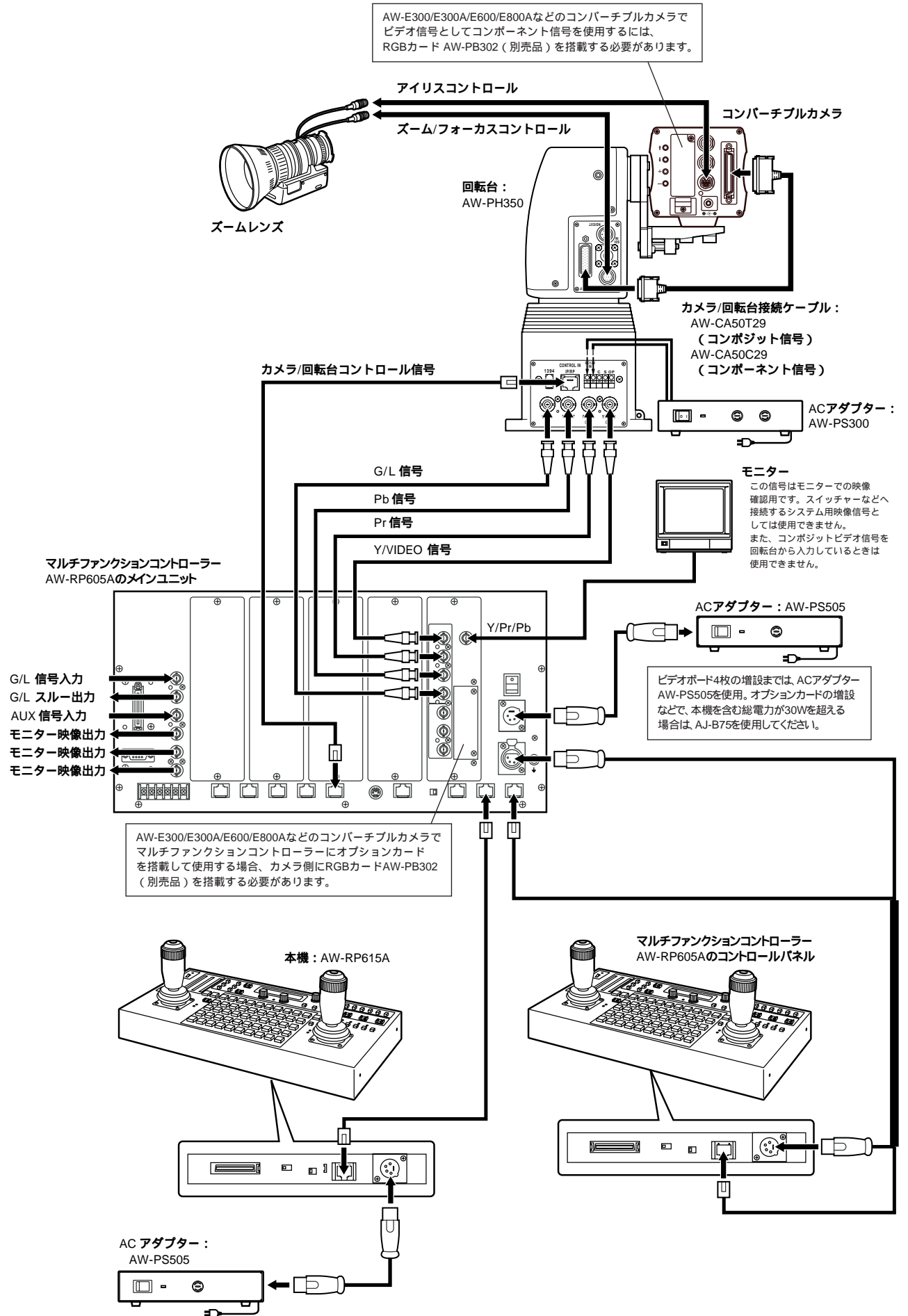
G/L IN : BNC × 2、75 自動終端、ループスルー出力

AUX IN : BNC、75 終端

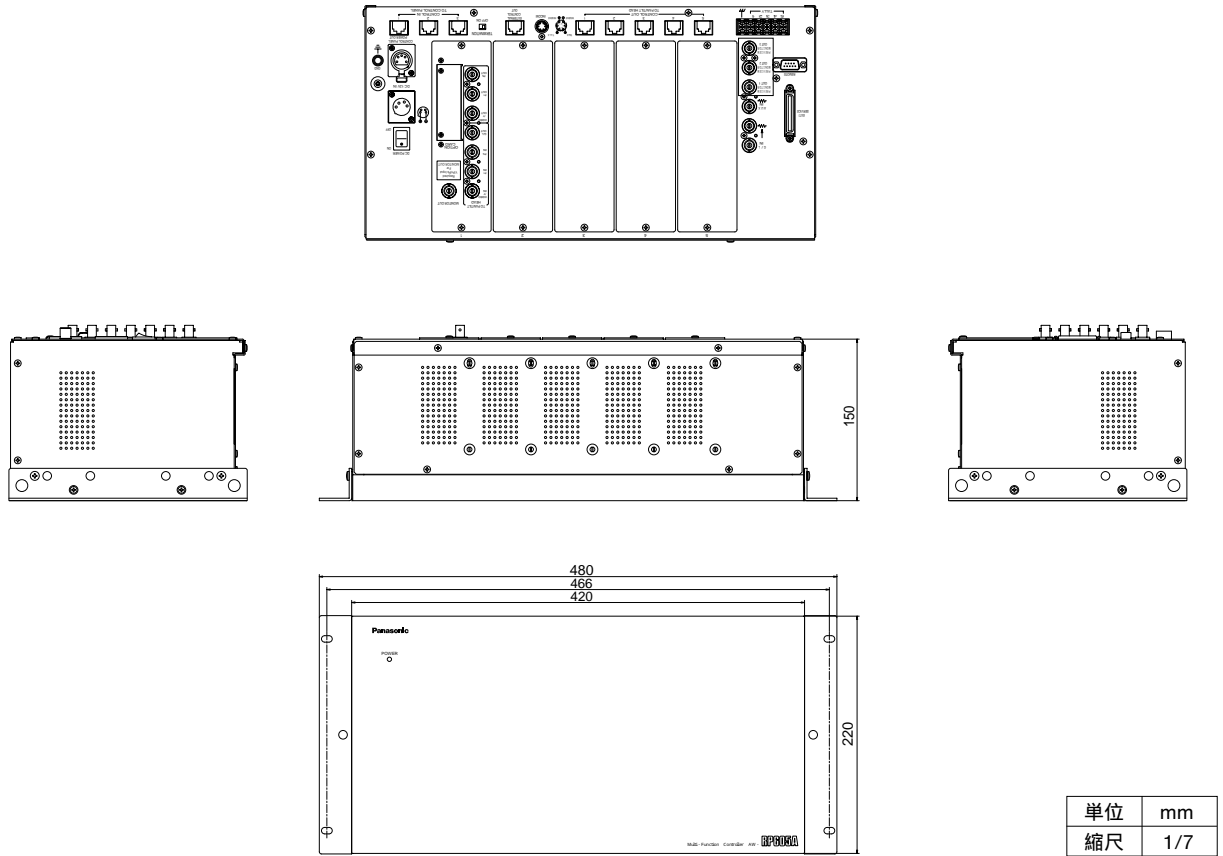
EXT/SERVICE : メンテナンス用端子

REMOTE : RS-232C

# 接続



## 外觀寸法図（メインユニット部）



## 外觀寸法図（パネル部）

