

# リモートコントロールユニット AK-RC420

## ■概要

本機はカラーテレビカメラ AK-400 シリーズを最大約300m離れた地点より遠隔制御することができる RCU (Remote Control Unit)です。カメラ部に電源や、GEN LOCK、ラインピューラー、タリー・インターライム信号などを供給でき、また各種自動補正回路、レベル合わせのための波形モニタセレクト出力回路、映像モニタセレクト回路などを備えています。

## ■定格

電 源：AC 100V 60/60Hz または  
DC 12V

消費 電 力：67VA (AC 100V 時)  
(5"VF 取付時) 3 A (DC 12V 時)

映 像 出 力：1.0Vp-p NTSC コンポジット/75Ω×3  
(BNC コネクタ)

R／R-Y 出力：R 0.7Vp-p ノンコンポジット/75Ω×1  
R-Y 0.486Vp-p ノンコンポジット/75Ω×1  
(スイッチにて切換 BNC コネクタ)

B／B-Y 出力：B 0.7Vp-p ノンコンポジット/75Ω×1  
B-Y 0.486Vp-p ノンコンポジット/75Ω×1  
(スイッチにて切換 BNC コネクタ)

G／Y 出力：G 0.7Vp-p ノンコンポジット/75Ω×1  
Y 1.0Vp-p コンポジット/75Ω×1  
(スイッチにて切換 BNC コネクタ)

P·I·X 出力：  
VBS 1.0Vp-p コンポジット/75Ω  
R·G·B 1.0Vp-p コンポジット/75Ω  
R-X·B-Y 0.486Vp-p (SYNC 除く)  
コンポジット/75Ω  
Y 0.7Vp-p (SYNC 除く) コンポジット/75Ω  
(スイッチにて選択 BNC コネクタ)

W·F·M 出力：  
VBS 1.0Vp-p コンポジット/75Ω  
R·G·B 0.7Vp-p ノンコンポジット/75Ω  
R-X·B-Y 0.486Vp-p  
ノンコンポジット/75Ω  
Y 1.0Vp-p コンポジット/75Ω  
(スイッチにて選択 BNC コネクタ)

同 期 出 力：SYNC 4Vp-p/75Ω×1  
(BNC コネクタ)

音 声 出 力：-20dBm 不平衡/-60dBm 平衡  
(カメラ ADP にて切換)

映 像 入 力：1.0Vp-p NTSC コンポジット/75Ω×1  
(41ピンコネクタ)

リターン映像入力：VBS 1.0Vp-p NTSC コンポジット/Hiz  
ループスルー(BNC コネクタ)

ゲンロック入力：  
VBS 1.0Vp-p NTSC コンポジット  
または BBS/Hiz  
SYNC 1.0Vp-p

SC 2.0Vp-p/Hiz × 1  
(スイッチにて切換 BNC コネクタ)

サブキャリア位相調整：360°以上調整可能

水平位相調整：-1μs～+3μs 調整可能

ケーブル：300m  
最大延長距離

スイッチ切換：電源スイッチ、AC/DC 切換、インターライム選択、カメラ DC 選択、サブキャリア位相、カラーパー／カメラ選択、電源選択、ゲイン+9dB/0dB/+18dB 選択、モニタ選択、出力信号選択、オート／マニュアル選択、DTL ON/OFF、ゲンロック入力切換、オートホワイト／オートブラックセット、電子シャッター、コール

調整機能：インターライム音量、PGM/INCOM 音量バランス、アイリス調整、ペデスタル調整、水平位相、サブキャリア位相、R·B ゲイン、R·B ペデスタル

使用周囲温度：-20°C～+45°C

寸法：217(幅)×147(高さ)×380(奥行)

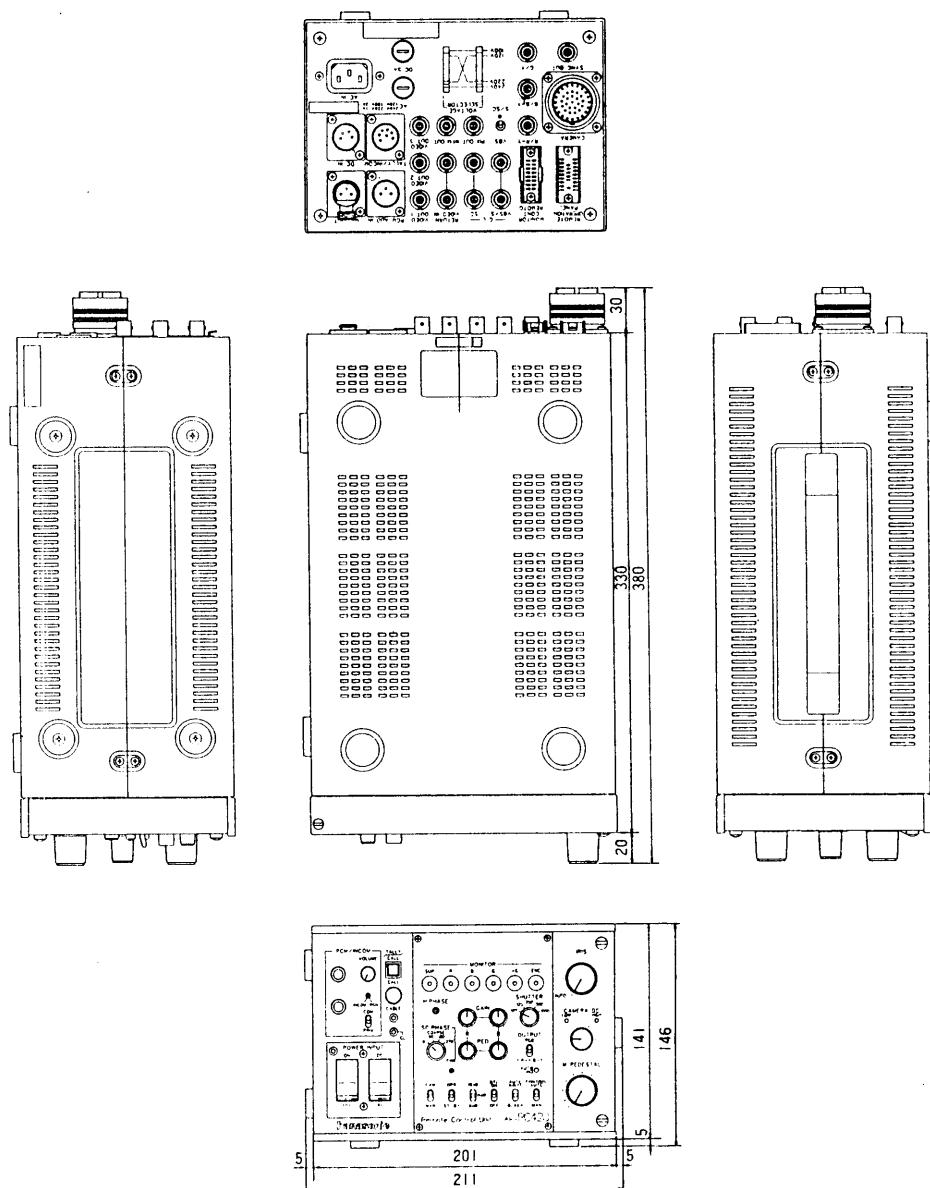
仕上：黒色レザートーン塗装、マンセル NI 近似色  
グレー色レザートーン塗装、マンセル 7.5Y5/I 近似色

## ■付属品

16P 角型コネクタ.....  
24P 角型コネクタ.....  
ヒューズ(2A、5A).....  
取扱説明書.....

XLR 4P コネクタ.....  
XLR 7P コネクタ.....  
電源コード.....  
保証書.....

## ■外観寸法図



|    |     |
|----|-----|
| 単位 | mm  |
| 縮尺 | 1/5 |