

# カラーテレビカメラ WV-CH804

## ■概要

- 1/3型高感度CCD(固体撮像素子)を採用した小型3CCDカメラです。  
色再現(特に低照度時)、高解像度など、単板式では得られない高画質を実現します。
- 有効画素数約38万画素(水平768×垂直494)のCCDと高解像度画素ずらし接着技術により、水平解像度600本以上の高解像度を実現。
- デジタルシグナルプロセッサの採用と高画質映像処理技術により、S/N 56dB以上の高画質を実現。
- 最低照度7 lx(F1.6, GAIN HI)の高感度。
- 自動的にレンズの絞りをコントロールするALCと屋外での使用時に有効なELC(電子シャッターのスピード自動コントロール機能)の使い分けができます。また、測光領域、測光方式、レベルの調整ができます。
- 1/100~1/10000秒まで7段階の電子シャッターと、シンクロスキャン機能を装備。
- AWC(自動ホワイトバランス調整)を2メモリ搭載。屋内、屋外で別々のホワイトバランスを記憶させることができます。
- ATW(自動色温度追尾)機能を搭載。色温度が徐々に変化していく屋外での使用に適しています。
- AGCの最大ゲインをHI(+18dB)、LOW(+9dB)2段階に切り換えできます。
- ABC、クロマゲイン、アパーチャーゲイン、トータルペDESTAL、色位相の調整ができます。
- 外部同期はVBS, VS, HD/VD, VD, VD2に対応し、新監視システム(システム200, 300)にも接続できます。
- 専用レンズとして、WV-LZ65/2(バリフォーカル)、WV-LZ65/10(10倍電動ズーム)を用意しています。(別売品)

## ■定格

電 源	: AC24 V 50/60 HzまたはDC12 V	解 像 度	: 水平600本以上(中心部にて)
消 費 電 力	: 8.3 W(AC24 V)、0.56 A(DC12 V)	S / N	: 56 dB以上(GAIN OFF, AP OFF)
撮 像 素 子	: 1/3型インターライン型CCD 3板式	レンズマウント	: Cマウント※
有 効 画 素 数	: 768(H)×494(V) 〔総画素数 811(H)×508(V)〕	最 低 照 度	: 7 lx(F1.6, GAIN HIまたはAGC HI)
走 査 面 積	: 4.8(H)×3.6(V) mm (1/3型相当)	電子シャッター	: OFF, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, シンクロス キャン(1/525~254/525)
走 査 方 法	: 2:1インターレス 走査線数525本、毎秒像数30枚	スイッチ機能	: 外部同期信号終端、セット、下、右 (AWC)、左(BAR)
水平走査周波数	: 15.734 kHz	設定調整機能	: カメラID、ALC/ELC、シャッター、ゲ イン、外部同期位相、ブラックバラ ンス、ホワイトバランス、シーンフ ァイル、AWC/BAR SW ENABLE/DISA BLE
垂直走査周波数	: 59.94 Hz	シーンファイル	: クロマゲイン、アパーチャー量、ト ータルペDESTAL、色位相
同 期 方 式	: 内部同期、外部同期(VBS, VS, HD/VD, VD, VD2)	使用温度範囲	: -10℃~+45℃
映 像 出 力	: VBS 1.0 V(p-p)/75 Ωコンポジット信号 (BNCコネクタ)	寸 法	: 76(幅)×76(高さ)×166(奥行き) mm (レンズを除く)
外部同期入力	: VBS: NTSCコンポジット信号 1.0 V(p-p)75 Ω×1(BNCコネクタ) (VS: コンポジット信号1.0 V(p-p)/75 Ω) HD/VD: 4.0 V(p-p)/75 Ω 負極性×各1(BNCコネクタ) (HDはVBS用のコネクタと共同)	質 量	: 約850 g(レンズを除く)
		仕 上 げ	: AVアイポリー色塗装 (マンセル7.9Y 6.8/0.8近似色)

※必ず専用レンズをご使用ください。

専用レンズ以外のレンズを取り付けると、カメラ内部を破損させるおそれがあります。

■付属品

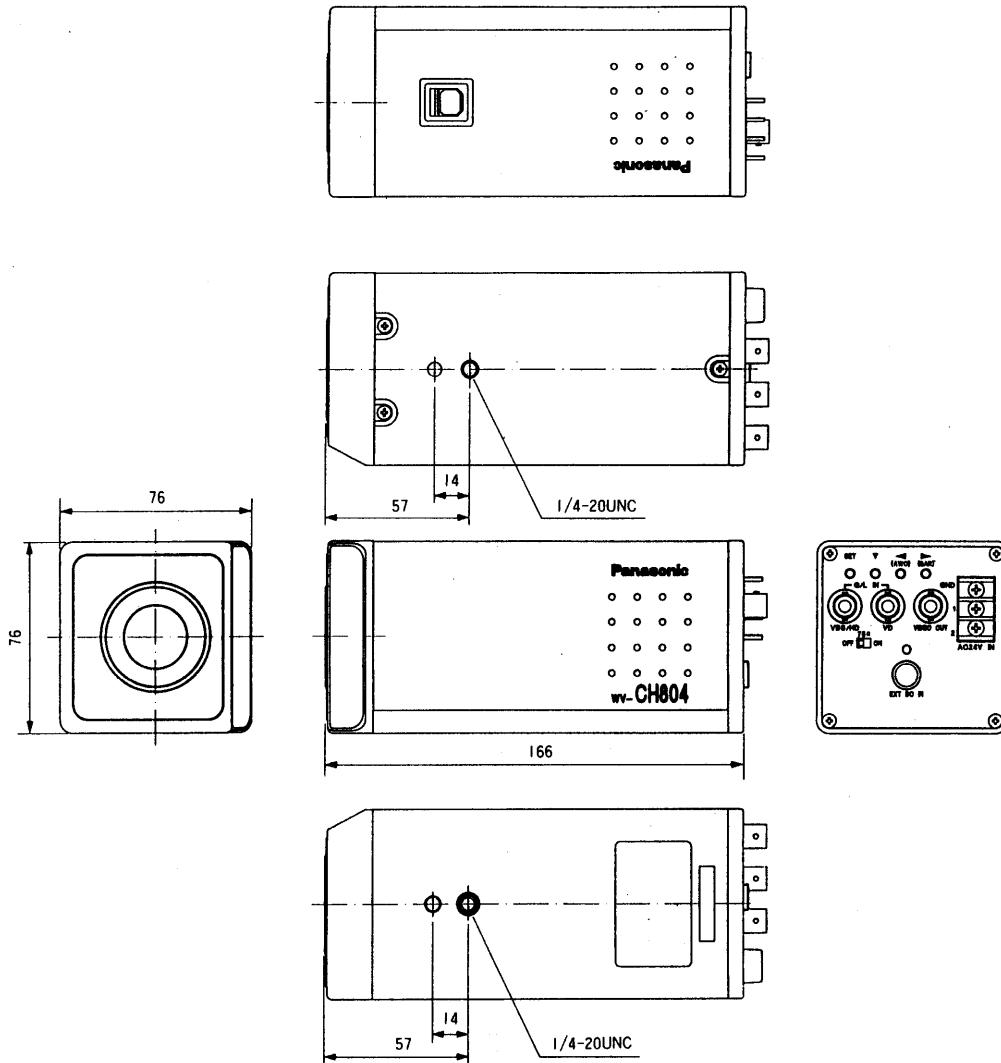
BNCプラグ..... 1  
 ラグ端子..... 3

取扱説明書..... 1  
 保証書..... 1

■専用レンズ(別売)

2倍バリフォーカルレンズ WV-LZ65/2  
 10倍電動ズームレンズ WV-LZ65/10

■外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/3

■ ブロックダイアグラム

