

カラーテレビカメラ

WV-CP410 WV-CP414

■概要

1/3インチCCD(Charge Coupled Device)固体撮像素子と、デジタル信号処理回路を採用した監視用カラーテレビカメラです。WV-CP410→電源AC100V用

WV-CP414→電源AC 24V用

●高解像度

38万画素1/3インチCCDで、高解像度(水平480本)。

●高感度

オンチップマイクロレンズ付きCCD採用と低ノイズ回路設計により、最低照度3 lx(F1.4)を実現。(大口径非球面レンズF0.75を使用すれば0.9 lxでも撮像可能です。)

●高画質

- 新デジタル処理回路の開発で、従来の監視カメラでは得られなかった高画質を実現しています。
- 新方式ホワイトバランス自動調節機能採用による良好な色再現。
- 適応型逆光補正方式による良好な逆光補正効果。
- アパーチャ補正のデジタル処理、2H垂直エンハンサで、鮮明な画像。
- クロマ平均化処理により、クロマノイズを低減。
- 高輝度ニー処理によるダイナミックレンジの向上。
- 電源同期、VD2同期(多重VD同期)が可能です。
- レンズは、Cマウント・CSマウントいずれもアダプターなしで取り付けが可能です。

■定格 []内はWV-CP414

電 源：AC100V [AC24V]

消 費 電 力：3.7W [3.5W]

撮 像 素 子：1/3インチCCD 固体撮像素子
補色フィルタ内蔵色差順次方式

有 効 画 素 数：768(H)×494(V)

撮 像 エ リ ア：4.92(H)×3.70(V)
(1/3インチ相当)

撮 像 方 式：インターライン型フィールド
蓄積2ライン同時読み出し

水平走査周波数：15.734kHz

垂直走査周波数：59.94Hz

走 査 線 数：525本、60フィールド
2：1インターレス

毎 秒 像 数：30枚

同 期 方 式：内部同期/電源同期(位相調整VR付)
/VD2(多重VD同期)※

映 像 出 力：VBS 1.0Vp-p/75Ωコンポジット信号
(BNCコネクタ)

解 像 度：水平480本以上(中心部にて)
垂直350本以上(中心部にて)

S / N：50dB以上(AGC OFF)

最 低 照 度：0.9 lx(F0.75)、3 lx(F1.4)

A G C：ON/OFF(約14dB)

ホワイトバランス：ATW ON/OFF(AWC)
(微調整VR付)

レンズマウント：Cマウント/CSマウント

A L C 駆 動：自動絞りガルボレンズ(DC)
/サーボレンズ(VIDEO)

ス イ ッ チ 機 能：同期切換、AGC切換、フリッカレス
切換、輪郭補正、ホワイトバランス
選択、レンズ切換、逆光補正切換

調 整 ポ リ ュ ム：ビデオレベル調整、ホワイトバラン
ス調整、電源同期位相調整

使用温度範囲：-10℃～+50℃

寸 法：67(幅)×65(高さ)×123(奥行)mm
(レンズを除く)

質 量(重量)：約640g [約480g](レンズを除く)

仕 上 げ：AVアイボリー色

(マンセル7.9Y 6.8/0.8近似色)

(注)・レンズは別売品です。

・電源同期方式で使用する場合は、電源周波数が
60Hzの地域のみ使用可能です。

50Hzの地域では使用できません。

・※VD2同期は電源同期より優先します。

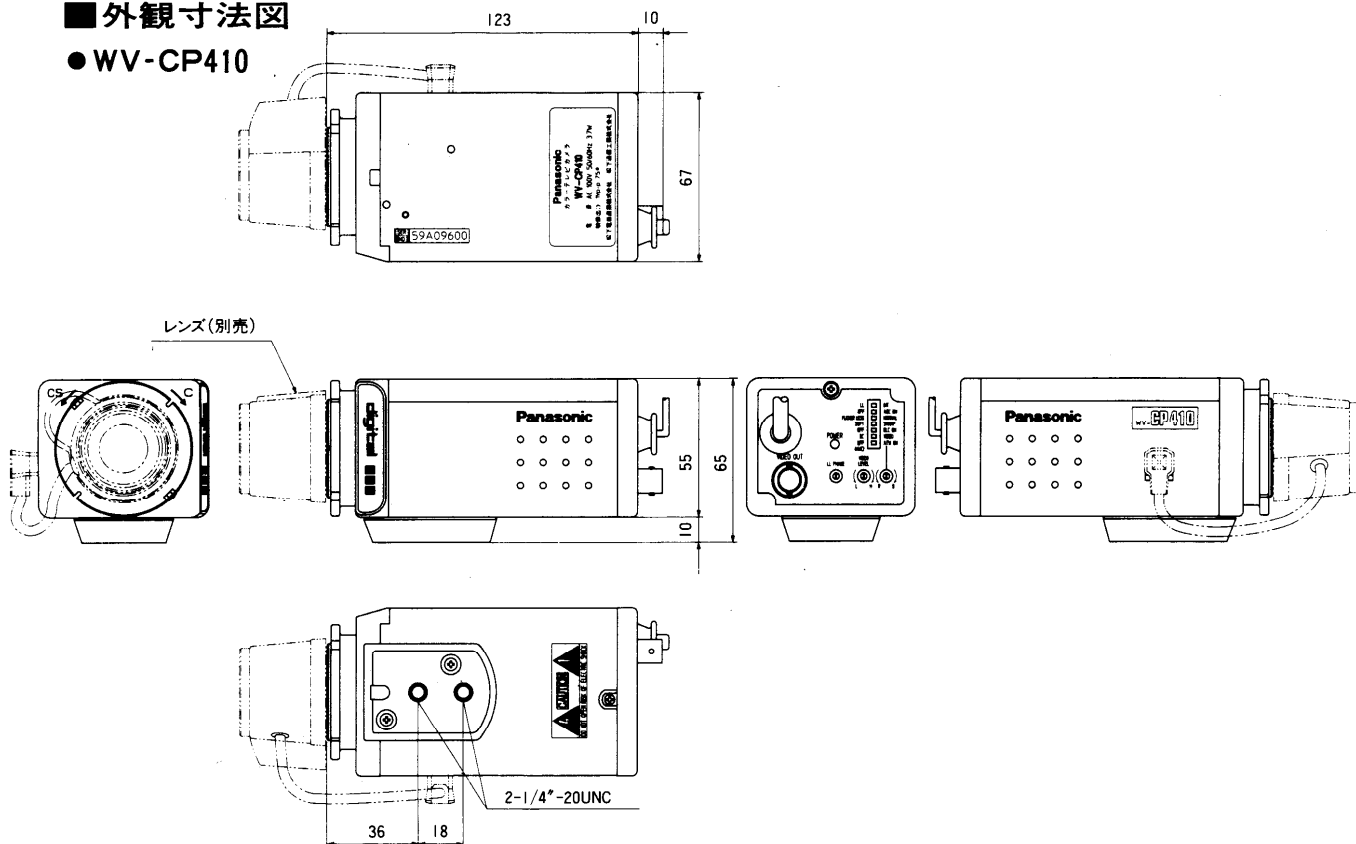
■付属品

- BNCプラグ..... |
- ALCコネクタ..... |
- ラグ端子(WV-CP414のみ)..... 3

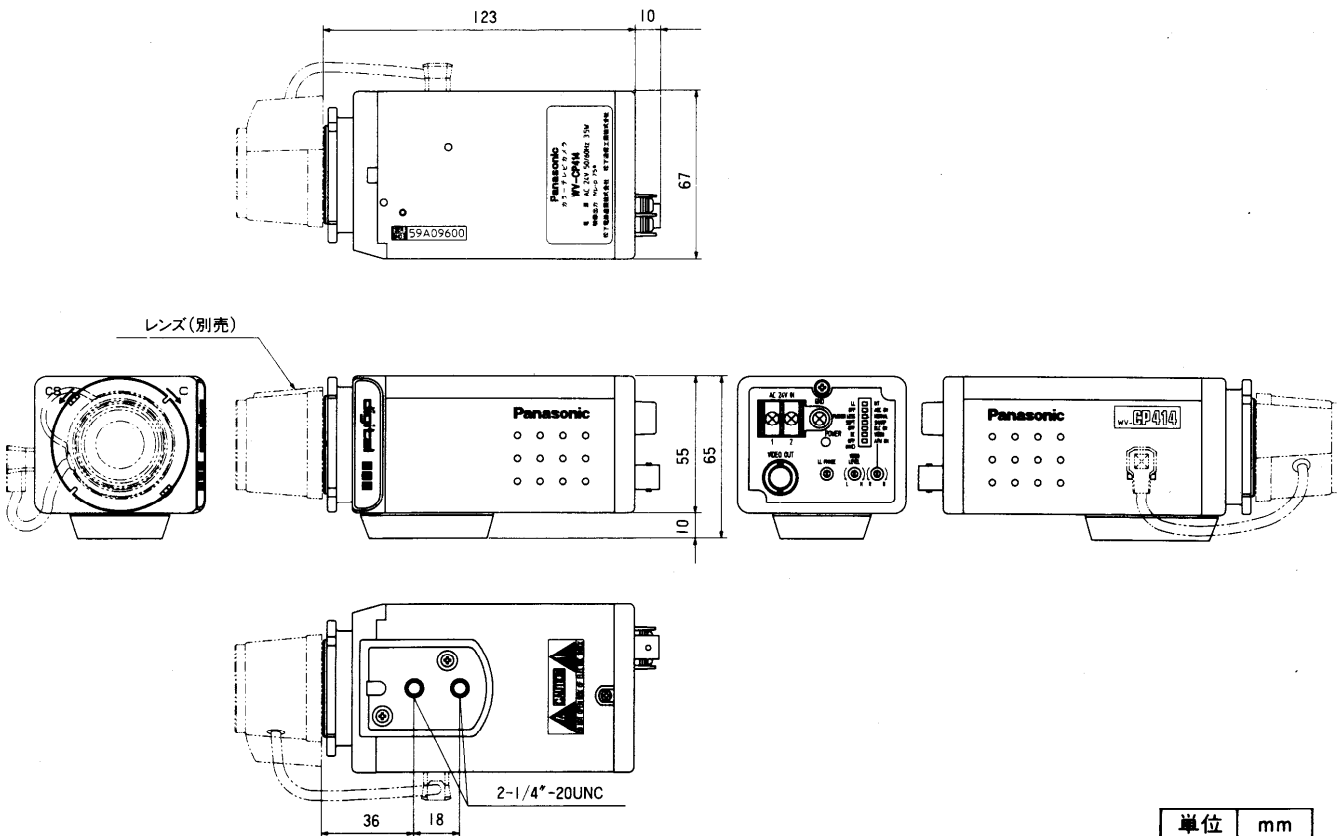
- 取扱説明書..... |
- 保証書..... |

■外觀寸法図

●WV-CP410



●WV-CP414



単位	mm
縮尺	1/3

■ブロックダイアグラム

