



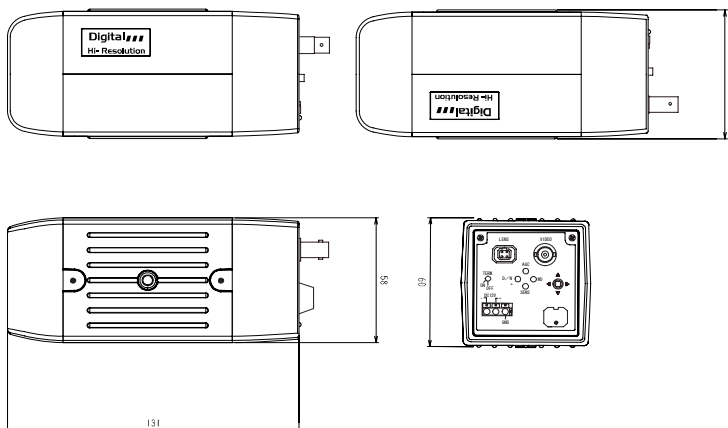
## 特徴

- 電源重畳 (ワンケーブル) ・DC12Vを自動選択する  
2ウェイ電源方式 ※TBC-907のみ
- ワイドダイナミックレンジ機能  
本機能は明るい被写体と暗い被写体を同時に表示できます  
(最大60dBのゲインレンジ)
- デイナイト機能  
本機能は昼は高品質なカラー映像、夜は鮮やかな白黒映像  
で表示することができます。
- 電子感度アップ機能  
最大40倍：最低照度0.001Luxまで)
- 電子ズーム、マスキング機能搭載
- オンスクリーン表示機能
- 高解像度設計 水平解像度520本以上 (白黒時：530TV本以上)
- スタイリッシュなデザイン

## 仕様

| 型式                      | TBC-907S  |
|-------------------------|---|
| 撮像デバイス                  | 1/3インターライン転送方式CCD   |
| 有効画素数                   | 768(水平)×494(垂直)   |
| 撮像面積                    | 4.8(水平)×3.6(垂直)   |
| テレビジョン方式                | NTSC方式準拠  |
| 走査周波数                   | 水平：15.734kHz、垂直：59.94Hz   |
| ht                      | 内部同期方式  |
| 映像出力                    | 1.0Vp-p 75Ω   |
| 水平解像度                   | 520TV本以上(カラー) 530TV本以上(白黒)  |
| S/N比                    | 48dB以上(AGC Off時)  |
| 最低被写体照度<br>(F1.2 25IRE) | 0.5ルクス(カラー)、0.05ルクス(白黒)<br>0.01ルクス(電子感度up40倍カラー)<br>0.001ルクス(電子感度up40倍白黒) |
| AGC                     | ON/OFF切替可能  |
| ホワイトバランス<br>機能          | 自動追尾<br>ワイドダイナミックレンジ、電子感度UP<br>DAY & NIGHT、OSD、BLC                        |
| レンズマウント                 | CSマウント(フランジバック調整機能)   |
| 電源                      | ①電源重畳(専用コントローラTPVより)<br>②DC12V±15% ※①②は自動判別                               |
| 消費電流                    | 390mA   |
| 周囲温度                    | -10°C~50°C(動作)、0°C~40°C(奨励)   |
| 外形寸法                    | 58(幅)×60(高)×131(奥行)mm   |
| 質量                      | 420g  |
| 付属品                     | 取扱説明書×1   |

## 外形寸法図



## ■ワイドダイナミックレンジを実現



A:低速シャッター B:高速シャッター  
映像処理により最適な映像を出力します。

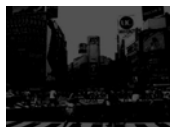
窓、扉際や逆光、照り返しの影響を受けやすい廊下や通路などはダイナミックレンジ(明暗の照度差)が大きいカメラ撮像現場ではAの写真のように白とびが起こるかBのように黒つぶれが生じやすくなります。当社のワイドダイナミックカメラは大きなダイナミックレンジのある被写体でも映像処理し鮮明な画像を映し出すことができます。

## ■ハレーションに強い効果



ダイナミックOFF時の映像      ダイナミックON時の映像  
自動車のヘッドライト、太陽光、蛍光灯等による光のハレーションを抑え、見やすい映像に補正します。

## ■デイナイト・電子感度アップ機能搭載



従来時の映像は1/60秒より遅いシャッターを切ることが出来ない為、光量を十分に得ないまま映像を出力しますので、映像が暗くなります。



照度が低くなると自動的に白黒映像に切り替えて感度を上げます。デイナイト機能を搭載しています。白黒画像に切り替えることで、最低被写体照度0.05Luxまで対応します。



—電子感度アップ機能搭載—  
低速シャッターの長時間露光で高感度の撮影を可能にします。  
電子感度アップ最大時(40倍)には0.001Luxの超高感度撮影を可能にします。