

睡眠脳波用監視カメラ EMC-AKK 定価 ¥ 400,000-

イーストメディック株式会社

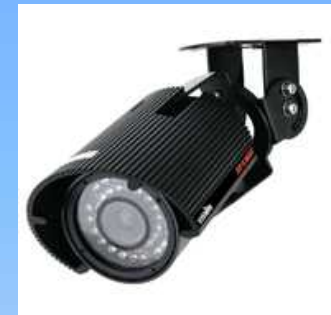
赤く光らない(不可視)赤外線LED(940nm)を搭載!

薄ぼんやりと赤く点灯する一般タイプの赤外線カメラに搭載された赤外線LED(840~850nm)とは異なり、本製品は不可視赤外線LED(940nm)を搭載しました。

赤外線最大照射距離約20m。

CDS(明るさ)センサーで赤外線の照射を自動コントロール(ON/OFF)します。

赤外線LED寿命は20,000時間以上。



映像素子は、1/3インチ SONY Super HAD CCD を搭載。

Super HAD CCD は、ソニー(株)の高性能CCDである Super HAD (Hole-Accumulation Diode) センサをソニー(株)で改良し、更に感度を向上させたCCDです。

水平解像度は、560TV本(カラー)、600TV本(白黒)の高解像度に対応し、精細な映像を撮影することができます。

バリフォーカルDCオートアイリスレンズ(焦点距離 $f = 4 \sim 9\text{mm}/F1.4 \sim 360$)は、赤外線照射時でもフォーカスシフト(ピントのずれ)が生じない、DAY&NIGHTレンズ(赤外線IR対応)仕様。

本製品は、昼間と夜間をそれぞれ最適な状態で撮影するために、IRカットフィルター切り換え方式を採用しています。

これにより夜間赤外線モードで撮影する際に生じるノイズの大幅削減を実現し、夜間の映像品質が向上しました。

睡眠脳波用監視カメラ仕様

EMC-AKK

映像素子 1/3インチ SONY Super HAD CCD TV方式 NTSC 有効画素数 41万画素/768(H) × 494(V)

総画素数:41万画素 水平解像度 560TV本(カラー)

600TV本(白黒) 走査方式 2:1 インターレース 同期方式 内部同期 映像出力 1.0Vp-p / 75 コンポジット信号
(BNC) 最低被写体照度 0.1Lux/F1.4

(IR ON 0.000Lux) 赤外線 IR LED(940nm) × 35個搭載

(最大照射距離約20m ~ 30m) レンズ f = 4 ~ 9mm/F1.4-360 IR対応

水平画角(約62° ~ 30°) フリッカーレス ON / OFF オートホワイト

バランス ATW MTBF 20,000時間(赤外線LED) SMEAR EFFCT 0.005%

S/N比 50dB以上(AGC OFF時) 電子シャッター 1/60秒 ~ 1/100,000秒 ガンマ補正 = 0.45 電源 DC12V/600mA

動作温度 -10 ~ +50

動作湿度 90%以下

本体サイズ 70(D) × 120(L)mm(カメラ本体) 質量 1600g

取扱説明書

保証期間 納入後2年

睡眠脳波用監視カメラ オプション類

- カメラ取付台 EMC-K ¥16,000-
- マイクロフォン EMC-MIC ¥24,000- (音声アンプ内蔵)
- 監視モニター EMC-K ¥42,000-
- 監視記憶装置 EMC-HDD ¥60,000-
- 監視インターフォン EMC-K-IF ¥28,000-