

# 近赤外線超高感度カラーカメラ

## PX-70KST

★ MRI室の監視など、強磁場環境下でも安定した動作！ ★



### ▼ 製品特徴

- MRI室などの過酷な強磁場環境下での使用実績あり！
- 1/3 インチSONY製 EXVIEW\_CCD を採用！
- 最低被写体照度 0.3LUX を実現！
- 近赤外線感度の向上により昼夜を問わず撮影可能！

### ▼ 製品仕様

型名	PX-70KST(NTSC)
撮像素子	1/3インチ SONY製 EXVIEW_CCD イメージセンサー
総画素数(H)×(V)	811×508
有効画素数(H)×(V)	768×494
セルサイズ(H)×(V)	6.35 μm×7.40 μm
レンズマウント方式	CSマウント
同期方式	INTRNAL CRYSTAL CONTROL
走査方式	2:1 インターレス
出力新郷	1Vp-p 75Ω
水平解像度	480TV ライン
最低被写体照度	0.3LUX F1.2(AGC HI時) / 1.0LUX F1.2(AGC LOW時)
S/N比	50dB
シャッタースピード	1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000
AGC	ON / OFF / HI / LOW
電源電圧	DC +12V ±10% 220mA MAX
動作温度	-10℃ ~ +40℃
外形寸法	W50×H47×D50 mm ※レンズ含まず
本体重量	105g