



# SIT カメラ置換用 高感度・高解像度 カメラ



モデル HR5 SIT AGC

高感度・高解像度

イメージインテンシファイア CCD カメラ

オートゲインコントロール機能付き

## HR5 SIT AGC の仕様

### CCIR 2/3" CCD

センサ	2/3" Sony ICX 423ALL
ピクセル	752 x 582 (H x V)
ピクセルサイズ	11.6μm x 11.2μm (H x V)
入力フォーマット	10.25 mm x 8.5 mm

### カメラ仕様

レンズ	C-マウント、1 インチ
寸法 (H/W/L)	135mm / 90mm / 270mm
重量	約 2.9 kg
電源入力	2 VDC±10 % (約 700 mA)
感度	300 μLux
解像度	40% MTF (5 MHz)

### イメージインテンシファイア

有効入力径	16 mm
入カウインドウ	光ファイバプレート
フォトカソード	S25
蛍光スクリーン	P43
面欠陥仕様	標準カメラ欠陥仕様
限界解像度	100 Lp/mm (出力側)

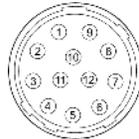
### カメラ信号

ビデオ信号出力	CVS ビデオ出力 (1Vpp、75Ω) @BNC コネクタ
ガンマ値	1
ビデオゲイン AGC	オン
フィールド フレーム	フィールドモード
黒レベル	50mV 固定
オートレンズ出力	要求により対応
垂直駆動/水平駆動信号	要求により対応
ピクセルクロック出力	要求により対応
外部 CCD シャッタ制御	要求により対応
電源	9 ~ 15V (安定化)

## SIT カメラ置換用高感度カメラ HR5 SIT AGC



### ピン配置



#### 12ピン ヒロセコネクタ

1	GND
2	Power + 10 ~ 15 V

#### BNC コネクタ

CVS ビデオアウト、1Vpp / 75Ω
GND

### 【輸入元・問合せ先】

**FineSensing**

ファインセンシング株式会社  
273-0011 千葉県船橋市湊町2-1-2  
TEL 047-495-9120 FAX 047-495-9121  
<http://www.fineSensing.com>  
E-mail [inquiry@fineSensing.com](mailto:inquiry@fineSensing.com)

### 【販売元】

**ADSTEC**

株式会社エーディーエステック  
273-0011 千葉県船橋市湊町2-1-2  
TEL 047-495-9070 FAX 047-495-8809  
<http://www.ads-tec.co.jp>  
E-mail [sales@ads-tec.co.jp](mailto:sales@ads-tec.co.jp)

微弱光カメラ X線/UVカメラ	短露光時間カメラ	ファイバカップリング	検出器とカメラの アップグレード
電源/パルスジェネレータ	真空用オープン検出器	特注試作と量産	特注試験システム