

## コスパNo 1！監視カメラシステム迷ったらこれ！ 従来アナログからの乗り換えなら、さらに低コスト、短工期

**R-Line** アナログHDカメラシステム【アールライン】  
それは第3のハイビジョン

- 1 プリセットドームカメラ ITA-RC100
- 2 バンダ固定ドームカメラ ITA-RC200
- 3 屋外ハウジング固定カメラ ITA-RC400
- 4 固定カメラ ITA-RC300
- 5 電源ユニット ITA-RP004/008
- 6 4CH デジタルレコーダー ITA-RR004
- 7 16CH デジタルレコーダー ITA-RR016

### 製品概要

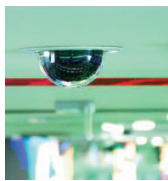
『R-Line』はIPでもSDIでもない、第3のハイビジョン。  
アナログでありながら、1920×1080のフルハイビジョン解像度を出力。従来アナログカメラの映像ライン(5C-2V、3C-2V)をそのまま使用することができ、工期と費用を抑えながらフルハイ環境へとアップグレードが図れます。  
さらに高度な映像管理を簡単なオペレーションでサポートする統合管理システム「MPC-Gプラス」(別売)を組み合わせれば「見る」「調べる」「確かめる」を素早く正確にこなす、洗練されたカメラシステムへと生まれ変わります。

### コンセプト

#### Renew

##### 新しくする

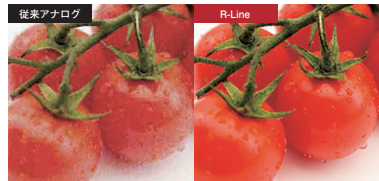
『R-Line』は従来アナログシステムの映像ラインに、ハイビジョン信号を通すことができます。既設システムをお持ちなら、カメラ、レコーダー、駆動ユニットの3点を新しくするだけで、短納期・ローコストでのハイビジョン化が可能です。  
既存のインフラ、設備資産を活かしながら、段階的なアップグレードに対応します。  
新設でも、IPやデジタルHDカメラと比較して、コストを抑えた導入が可能です。



#### Radiant

##### 輝きを放つ

従来アナログの有効画素数約38万画素に対し、『R-Line』は5倍の約200万画素。色の再現力にも優れ、精細な輝きを放つ、その差歴然の高画質です。



#### Refinement

##### 洗練された

高度な映像管理をシンプルなオペレーションでサポートする統合管理システム「Gプラス」(別売)に対応。システム性能を最大限に引き出し、カメラ映像の可能性を広げる。  
洗練されたカメラシステムがここに完成します。



### カメラシステム比較

| 方式      | アナログハイビジョン(R-Line)                                       | デジタルハイビジョン                                                         | ネットワーク(デジタル)                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 映像方式    | AHD/CVI/TVI                                              | HD-SDI/EX-SDI                                                      | IP(インターネットプロトコル)                                                 |
| 解像度     | SD 720p / Full HD 1080p / 4K                             | SD 720p / Full HD 1080p / 4K                                       | SD 720p / Full HD 1080p / 4K                                     |
| 伝送距離と延長 | 3C-2V: 300m、5C-2V: 500m<br>延長はできない。<br>距離に比例して画像の劣化が生じる。 | 5C-FB: 100m(HD)、300m(EX)<br>リピーターを用いた伝送距離の延長が可能。<br>距離による画像の劣化がない。 | Cat5e: 100m、光ファイバー: 500m～<br>ハブを用いた伝送距離の延長が可能。<br>距離による画像の劣化がない。 |
| メリット    | コストパフォーマンスが良い。<br>旧アナログカメラの配線が流用でき、既設設備を活かした導入が可能。       | 非圧縮のデジタル映像のため、高画質で安定性に優れる。<br>旧アナログカメラの機材が一部流用可能。                  | クラウド、IoT、AIなどの親和性が高く、進展するネットワーク技術の恩恵を直に受けられる。<br>周辺機器が豊富。        |
| デメリット   | フルハイビジョンではあるが画質は他の2方式より僅かながら劣る。                          | 各機器が高価。<br>4K対応も考慮されているが、配線長が短くなるなど技術課題も多い。                        | カメラ台数が増えるほどシステムが複雑化するため費用が高額化しやすい。<br>画像を圧縮する際、僅かながら画質劣化がある。     |

### 販売価格

#### 個別見積

商品番号 1001654 フルHD監視システム