

# 多種インターフェースを使用可能 高解像度カメラ



3つの  
通信規格

**10 GiG<sup>E</sup>**  
VISION

**CoaXPress**

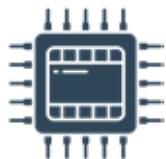
**CAMERA Link**  
REGISTERED PRODUCT

解像度  
(16.8~120Mpix)

撮像速度  
(~80FPS)

## 高解像度センサ搭載 HRシリーズ

POINT



**高解像度撮像**  
17~121 MPixの  
幅広い解像度から選択可能



**低解像度カメラ  
の置き換え**



**低ノイズ**  
熱に強い  
アルミニウムハウジング

- 3つの通信規格を選択することができます  
**10GigE, CoaXPress, Camera Link**
  - 様々な素子搭載モデルを揃えています  
**Sony, Gpixel, On Semi, Canon**
- 様々なマシンビジョン用途に適合します!!



SVS-VISTEK

# HRシリーズの紹介

## ～高解像度カメラを採用する利点～

昨今ではディスプレイの拡大化が顕著に進んでいます。

サイズの大きいディスプレイのドット抜けなどの品質検査においては、1シャッターで全視野を撮像できる高解像度カメラを採用することで、検出レベルの緻密化が期待されます。

また、既存の低解像度カメラの置き換えをすることで、検出レベルを維持したまま、取り扱い面やコスト面に貢献することが期待できます。

## 製品ラインアップ

型式	インターフェース	解像度	フレームレート	センサー	ピクセルサイズ
hr387	10GigE	16.8M pix (5,456x3,076)	33.4 fps	Sony IMX387	3.45 x 3.45 ( $\mu\text{m}$ )
hr25	CoaXPress, Camera Link	25 M pix (5,120x5,120)	80 fps (CoaXpress)	ON Semi PYTHON 25K	4.5 x 4.5 ( $\mu\text{m}$ )
hr342	10GigE, CoaXPress	31 M pix (6,464x4,852)	35.4 fps	Sony IMX342	3.45 x 3.45 ( $\mu\text{m}$ )
hr51	10GigE, CoaXPress	51 M pix (8,424x6,032)	25 fps (CoaXpress)	Gpixel GMAX4651	4.6 x 4.6 ( $\mu\text{m}$ )
hr455	10GigE, CoaXPress	61 M pix (9,568x6,380)	17.9 fps	Sony IMX455	3.76 x 3.76 ( $\mu\text{m}$ )
hr65	10GigE, Camera Link	61 M pix (9,344x7,000)	13 fps (10GigE)	Gpixel GMAX3265	3.2 x 3.2 ( $\mu\text{m}$ )
hr120	CoaXPress, Camera Link	120M pix (13,264x9,176)	9.3 fps (CoaXpress)	Canon 120MXSM	2.2 x 2.2 ( $\mu\text{m}$ )

Imaging&Science  
Technologies

## 株式会社 アド・サイエンス

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2ステージビルディング13階  
TEL 03-6824-4510 <https://ads-img.co.jp/mv/>