

超高解像「4D High Resolution」対応レンズ

HF-XA-5M series

フジノンHF-XA-5Mシリーズは「IMX250(2/3型・5メガピクセル・3.45μmピクセルピッチ)」に対応した、イメージセンサーの高い解像性能を最大限に引き出す「4DHR」対応レンズです。

HF-XA-5M series スペック表

型式	対応フォーマットサイズ								焦点距離 (mm)
	4/3	1.1	1	1/1.2	2/3	1/1.8	1/2	1/3	
▶HF6XA-5M	—	—	—	—	●	●	●	●	6
▶HF8XA-5M	—	—	—	—	●	●	●	●	8
▶HF12XA-5M	—	—	—	○	●	●	●	●	12
▶HF16XA-5M	—	—	—	○	●	●	●	●	16
▶HF25XA-5M	—	—	—	○	●	●	●	●	25
▶HF35XA-5M	—	—	—	○	●	●	●	●	35
▶HF50XA-5M	—	○	○	○	●	●	●	●	50

●：標準適合センサーサイズ：対象センサー性能を最大限発揮することが可能です。

○：最大適合センサーサイズ：機種によって対象センサーサイズは異なります。

周辺の光量・解像をご確認の上ご使用いただけます。



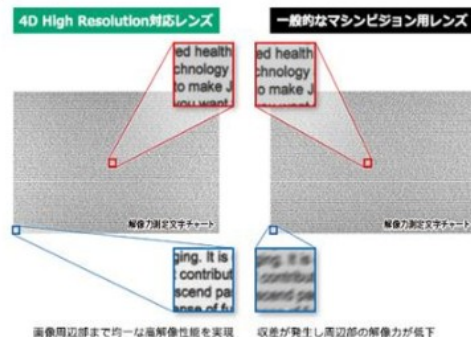
3つの特長

①撮影距離や絞り値が変化しても解像性能の低下を抑制

一般的なマシンビジョンカメラ用レンズで課題となる撮影距離や絞り値変更による解像性能低下を、フジノンレンズ独自の超高解像性能「4D High Resolution」で極限まで抑制。

画像の中心部から周辺部まで高い解像性能を保持しつつ、さらに撮影距離や絞り値の変更に伴う解像性能の低下を抑制。

幅広い設置・撮影条件下で一貫して高解像な画像が得られます。



②耐振動・耐衝撃設計

独自のメカニカルデザイン*を採用し、耐振動・耐衝撃性能を実現。様々な設置環境に対応。*特許出願済の当社独自技術



【JIS C 60068-2-6へ準拠】

- ・振動数10-60Hz (振幅0.75mm) 振動数60-500Hz (加速度100m/S²)
- ・50Cycle

③コンパクト設計

高解像レンズでありながら、小型マシンビジョンカメラとの組み合わせに最適なコンパクト設計。

