

超高解像「4D High Resolution」対応・対振動衝撃レンズ

HF-HA-1F series

フジノンHF-XA-1F シリーズは「IMX250(2/3型・5メガ 픽셀・3.45μm 픽셀 피치)」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-1F 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	
HF8XA-1F	—	—	—	—	●	●	●	●	8
HF12XA-1F	—	—	—	Q	●	●	●	●	12
HF16XA-1F	—	—	—	Q	●	●	●	●	16
HF25XA-1F	—	—	—	Q	●	●	●	●	25
HF35XA-1F	—	—	—	Q	●	●	●	●	35

●: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。

Q: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。



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。

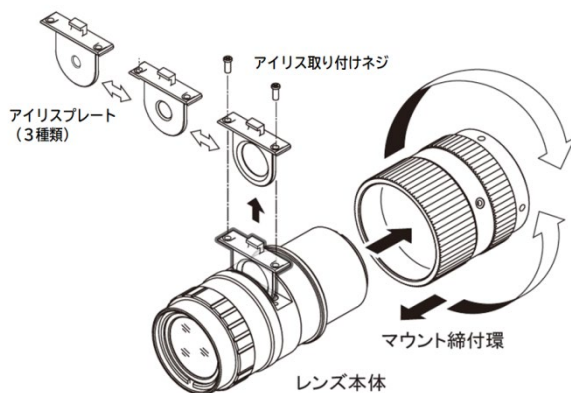


【JIS C 60066-2-6へ準拠】

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

*特許出願済の当社独自技術

絞り違いのアイリスパーツが3種類同梱され、設置環境や使用用途に応じて光量の調節が可能。



- *1 工場出荷時には、標準のアイリスプレート（刻印なし：絞り開放状態）が組みこまれています。付属するアイリスプレート（刻印“C”および刻印“E”）と交換してお使いください。
- *2 予備のアイリス取付ねじが2本付属しています。

超高解像「4D High Resolution」対応・対振動衝撃レンズ

HF-HA-1F series

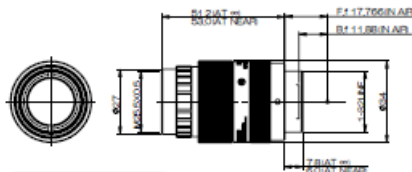
フジノンHF-XA-1F シリーズは「IMX250(2/3型・5メガピクセル・3.45μmピクセルピッチ)」に対応した、イメージセンサーの高い解像性能を最大限に引き出す「4DHR」対応レンズです。



Anti Shock & Vibration

HF8XA-1F

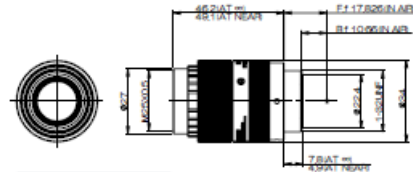
焦点距離 (mm)	8
絞り範囲 (F no)	F1.6, F4, F8 (選択)
画角(H×V) (2/3")	58.4° × 44.6°
フォーカス範囲 ^{*1} (mm)	∞-100
操作方法:フォーカス	固定
操作方法:アイリス	固定
フィルタ径 (mm)	M25.5 × 0.5
マウント	C-mount
質量(約) (g)	97
適合センサーサイズ(標準) ^{*2}	2/3"(3.45μm)
適合センサーサイズ(最大) ^{*3}	2/3"(3.45μm)
TVディストーション[%]	-1.99
外径寸法 (mm)	φ34×60.2



Anti Shock & Vibration

HF12XA-1F

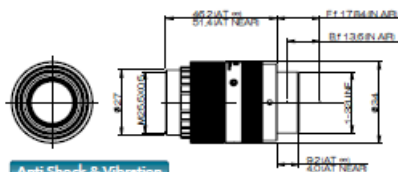
焦点距離 (mm)	12
絞り範囲 (F no)	F1.6, F4, F8 (選択)
画角(H×V) (2/3")	40.1° × 30.3°
フォーカス範囲 ^{*1} (mm)	∞-100
操作方法:フォーカス	固定
操作方法:アイリス	固定
フィルタ径 (mm)	M25.5 × 0.5
マウント	C-mount
質量(約) (g)	99
適合センサーサイズ(標準) ^{*2}	2/3"(3.45μm)
適合センサーサイズ(最大) ^{*3}	1/1.2"(4.5μm)
TVディストーション[%]	-1.26
外径寸法 (mm)	φ34×58.7



Anti Shock & Vibration

HF16XA-1F

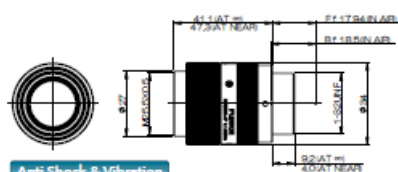
焦点距離 (mm)	16
絞り範囲 (F no)	F1.6, F4, F8 (選択)
画角(H×V) (2/3")	31.4° × 23.7°
フォーカス範囲 ^{*1} (mm)	∞-100
操作方法:フォーカス	固定
操作方法:アイリス	固定
フィルタ径 (mm)	M25.5 × 0.5
マウント	C-mount
質量(約) (g)	94
適合センサーサイズ(標準) ^{*2}	2/3"(3.45μm)
適合センサーサイズ(最大) ^{*3}	1/1.2"(4.5μm)
TVディストーション[%]	-0.60
外径寸法 (mm)	φ34×54.0



Anti Shock & Vibration

HF25XA-1F

焦点距離 (mm)	25
絞り範囲 (F no)	F1.6, F4.6, F9.2 (選択)
画角(H×V) (2/3")	20.0° × 15.0°
フォーカス範囲 ^{*1} (mm)	∞-100
操作方法:フォーカス	固定
操作方法:アイリス	固定
フィルタ径 (mm)	M25.5 × 0.5
マウント	C-mount
質量(約) (g)	87
適合センサーサイズ(標準) ^{*2}	2/3"(3.45μm)
適合センサーサイズ(最大) ^{*3}	1/1.2"(4.5μm)
TVディストーション[%]	-0.07
外径寸法 (mm)	φ34×55.4



Anti Shock & Vibration

HF35XA-1F

焦点距離 (mm)	35
絞り範囲 (F no)	F1.9, F5.2, F10.4 (選択)
画角(H×V) (2/3")	14.2° × 10.7°
フォーカス範囲 ^{*1} (mm)	∞-200
操作方法:フォーカス	固定
操作方法:アイリス	固定
フィルタ径 (mm)	M25.5 × 0.5
マウント	C-mount
質量(約) (g)	75
適合センサーサイズ(標準) ^{*2}	2/3"(3.45μm)
適合センサーサイズ(最大) ^{*3}	1/1.2"(4.5μm)
TVディストーション[%]	0.10
外径寸法 (mm)	φ34×50.3

^{*1} レンズメカ先端より。 ^{*2} 適合センサーサイズ(標準):対象センサー性能を最大限に発揮することが可能です。 ^{*3} 適合センサーサイズ(最大):機種によって対象センサーサイズは異なります。周辺的光量・解像をご確認の上、用途によりご使用いただけます。