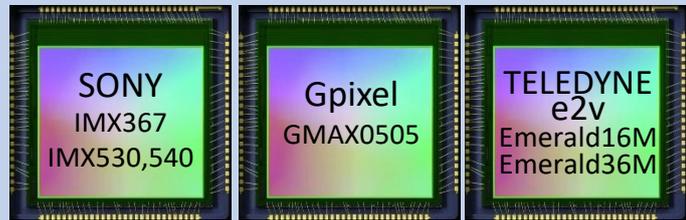


Cマウント1.2"対応 高解像テレセントリックレンズ FHL Series



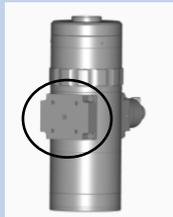
Point!!

- ・1ピクセル $3\mu\text{m}$ 未満の最新CMOSセンサーに対応した高解像設計
- ・最大イメージサイズ
Cマウント時 19.3mm(1.2インチ)
マイクロフォーサーズマウント時 21.6mm
- ・WD65mm
- ・全機種同軸落射照明タイプをラインナップ
各倍率専用設計で均一性の高い照明が得られます
(ご使用の光源によって条件は変わります)

デザイン

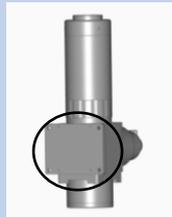


組込



0.5X, 0.69X

側面より4点ネジ留めにて組込可能
(標準品)



1X, 2X, 2.74X, 3.45X

背板付モデル
FHL-1x/2x65B-C
FHL-2.74x/3.45x65B-C
(指定可能)

仕様

※同軸落射ポート付モデルはWDの後にDが付きます(例.FHL-1X-65D-C)

型式	FHL-0.5X-65-C	FHL-0.69X-65-C	FHL-1X-65-C	FHL-2X-65-C	FHL-2.74X-65-C	FHL-3.45X-65-C
倍率	0.5X	0.69X	1X	2X	2.74X	3.45X
作動距離	65mm					
被写界深度 (絞り最大)	1.92mm	1mm	480μm	144μm	89μm	67μm
光学歪トーション	±0.01%以下					
解像力	125LP/mm	169LP/mm	243LP/mm	416LP/mm	476LP/mm	510LP/mm
分解能	8μm	5.9μm	4.1μm	2.4μm	2.1μm	1.96
N.A (絞り最大)	0.042	0.057	0.082	0.14	0.161	0.171
実効F	6	6	6	7.2	8.4	10.1
イメージサークル	対角19.3mm(1.2型) Cマウント					

※分解能は参考値として波長550nmにおけるNAから算出した中心での理論分解能として記載しております。
※被写界深度は許容錯乱円をφ40μmとして算出してあります。

株式会社 清和光学製作所

詳細寸法図等の情報は下記Websiteより入手いただけます↓

本社 : 〒164-0013 東京都中野区弥生町4-12-1 TEL:03-3383-6301/FAX:03-3383-6304
 関西事業所 : 〒573-0128 大阪府枚方市津田山手2-17-10 TEL:072-808-0550/FAX:072-808-0650
 長野事業所 : 〒399-0737 長野県塩尻市大門八番町9-3 TEL:0263-51-0710/FAX:0263-51-0718
 福岡営業所 : 〒813-0042 福岡県福岡市東区舞松原1-12-10 TEL:092-410-8616/FAX:092-410-8617

<http://www.seiwaopt.co.jp>

