

# MPYIR series

computer

MPYIR  
SERIES

1.1" 12MegaPixel  
IR完全補正型

焦点距離ラインアップ 25mm/35mm/50mm

## 超高解像 1.1" 12メガ、1" 8.9メガセンサー用 ITS レンズ 〈MPYIR シリーズ〉

高画素化、微細化が進む CMOS センサーに対応した超高解像レンズ  
従来の 2/3 “5 メガ用レンズと同等の超小型サイズであり、従来のハウジング内に設置可能

監視、産業機器用レンズで世界をリードする「Computer」の製造元である CBC 株式会社は、超高画素イメージセンサ(IMX253/IMX255\*)に最適な MPYIR シリーズを 2021 年春より順次販売を開始いたします。

※ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社の製品

### ● 従来の 2/3 “5 メガカメラ用のレンズと同等のサイズで、1.1”に対応できるレンズを開発

従来のカメラハウジング内に収まるサイズであり、近年小型化が進む高画素カメラに取付けた際にカメラハウジングを大型化することなく設置可能。

### ● スーパーワイドバンド AR コートの採用

このレンズエレメントに可視光から近赤外までのスーパーワイドバンド AR コートを施し、波長全域での高透過率化を実現。

### ● 1.1“(φ17.6)センサー対応

大型高画素センサーに対応しており、産業用ドローンやスポーツアナリティクス、広域監視システム等、多分野への応用が可能。

### ● 可視光から近赤外領域までフォーカスシフトを完全に補正

特殊低分散ガラスを惜しみなく使用し、広波長帯域にも関わらず波長フォーカスシフトを数ミクロンレベルまで補正。これにより昼夜を問わず高画素カメラの性能を最大限に引き出すことが可能。

### ● 高い周辺光量と低ディストーション

近年の ITS や多分野で求められる高次元画像処理の際、光学補正の負担を軽減。

### ● 2 種類のアイリスタイプをご用意

マニュアルアイリスと P-iris。

### LineUp

フォーマット	品種	焦点距離	マウント	アイリスタイプ
1.1"	単焦点	25,35,50mm	C	マニュアル
1.1"	単焦点	25,35,50mm	C	P-iris

