

## 仕 様 書

1 件 名 偏光カメラ等購入

2 商品名等及び形状その他

品名	数量	機器仕様
偏光カメラ FLIR Blackfly S BFS-U3-51S5P-C	1 式	<p><b>【本体】</b>            CMOS 高感度撮像素子の各画素の上に 0, 45, 90, 135 度の偏光フィルターを形成した偏光カメラであること。            撮像素子: Sony IMX250MZR            シャッタータイプ: Global            タイプ: 白黒            解像度: 2448x2048            ピクセルサイズ: 3.45<math>\mu</math>m            フレーム: 75 FPS            インタフェース: USB3.1            レンズ: Cマウント            A/D コンバータ: 12bit            GPIO 数: 1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 1 non-isolated bi-directional, 1 non-isolated input</p> <p><b>【付属品】</b>            イメージキャプチャーソフトウェア            Spinnaker SDK 付属</p>
TS M25.5 マシンビジョン用フィルターキット TECHSPEC Edmundoptics	1 式	<p><b>【本体】</b>            UV、可視、NIR スペクトルに対応する 9 つの波長のマシンビジョン用フィルターであること。            はであること。</p> <p>カメラ枠: M25.5            中心波長: 330nm から 880nm まで            透過率: 96%までの高透過</p> <p>フィルターは以下の 9 種類であること</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NUV M25.5 X 0.50 IMAGING FILTER</li> <li>• BLUE M25.5 X 0.50 IMAGING FILTER</li> <li>• CYANM25.5 X 0.50 IMAGING FILTER</li> <li>• GREEN M25.5 X 0.50 IMAGING FILTER</li> <li>• UV/IR CUT-OFF M25.5 X 0.50 IMAGING FILTER</li> <li>• ORANGEM25.5 X 0.50 IMAGING FILTER</li> <li>• LIGHT RED M25.5 X 0.50 IMAGING FILTER</li> <li>• DARK RED M25.5 X 0.50 IMAGING FILTER</li> <li>• UV/VIS CUT-OFF M25.5 X 0.50 IMAGING FILTER</li> </ul>

TS C シリーズ 固定焦点レンズ 25mm TECHSPEC Edmundoptics	1 式	<b>【本体】</b> Cマウントカメラレンズであること  タイプ:Fixed Focal Length Lens 焦点距離 : 25mm 水平方向実視野 @ 1/2 型センサー:14.4° 水平方向実視野 @ 1/3 型センサー:10.9° コーティング:425 - 675nm BBAR 許容最大センサーフォーマット:2/3" 撮像レンズタイプ:Compact Lens 絞り範囲 (F ナンバー):f/1.4 - f/16 レンズ波長域: VIS フィルターマウント: M25.5 x 0.50 (Female)
--	-----	---

※上記仕様を満たす他の製品を納入しようとする場合は、事前に担当者に確認の上、了承を得ること。

- 3 検収受領                    本品の納品・受領については、情報科学部分室において検収を行った後、指定場所に納入し、良好な状態で受領する。
- 4 保証その他                納入者（又は製造者）の責任に属する不良箇所が生じた場合は、本学担当者と連絡のうえ、無料で修理又は良品と取り替えるものとする。
- 5 納入場所                 広島市安佐南区大塚東三丁目 4 番 1 号  
広島市立大学 情報科学部棟 612 号室
- 6 納入期限                 2025年3月31日（月）
- 7 連絡先                    広島市安佐南区大塚東三丁目 4 番 1 号  
広島市立大学  
教務・学部運営室  
電話（082）830-1501
- 8 その他                    1) 落札者は、契約締結後、直ちに納入場所の本学教員に連絡を行い設置・納入等の詳細な調整を行うこと。  
2) 本品に関する疑義等が生じた場合は、直ちに担当者と連絡協議のうえ決定すること。  
3) 上記発注品の納品は、新品に限る。