Apogee IMAGING SYSTEMS

OXFORD INSTRUMENTS ANDOR

Apogee ユーザー様向け

特別割引キャンペーン

/// 対象期間 ///

2021年 11月 ～ 2022年 3月末 迄のご注文分

弊社からご購入いただいたApogee製カメラをお使いのお客様向けに、
ANDORの冷却カメラを期間限定特別価格で販売致します。

/// 対象製品 ///

最大 15% OFF

軽量高感度 冷却sCMOSカメラ
ZYLA シリーズ

- **コストパフォーマンスモデル ：**
  Zyla5.5 (USB3.0 or CameraLink)
- **高速高感度モデル ：**
  Zyla4.2P (USB3.0 or CameraLink)

最大 15% OFF

低ノイズ 真空冷却sCMOSカメラ
NEO シリーズ

- **センサー真空封切りモデル ：**
  Neo5.5 (CameraLink)

最大 15% OFF

超高感度 冷却sCMOSカメラ
MARANA シリーズ

- **11μmセンサ搭載モデル ：**
  Marana 4.2B-11 (USB3.0)
- **6.5μmセンサ搭載モデル ：**
  Marana 4.2B-6 (USB3.0/CoaXPress)

最大 15% OFF

超大面積 冷却sCMOSカメラ
Balor シリーズ

- **16.9MP/12μmセンサ搭載 ：**
  Balor 17F-12 (CoaXPress)

最大 30% OFF

低ノイズ 冷却CCDカメラ
iKon-M シリーズ

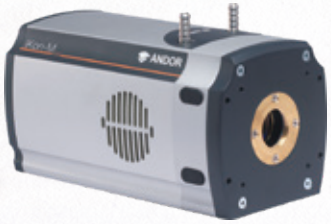
- **背面照射CCD搭載 ：**
  iKon-M 934 BV (USB2.0)

※ キャンペーン価格の適用は弊社からの直接販売に限ります。　※ 本キャンペーンは予告なく変更、終了することがございます。

お問い合わせはこちら！

ADS アド・サイエンス
〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7船橋本町プラザビル
https://www.ads-img.co.jp/
047-434-2090
ads-contact@ads-img.co.jp

対象Andorカメラ　スペック一覧表

	1 MP CCD	16.9 MP sCMOS	4.2 MP sCMOS	4.2 MP sCMOS	5.5 MP & 4.2 MP sCMOS
					
モデル	**iKon-M 934**	**Balor**	**Marana**	**Neo**	**Zyla**
画素数	1024 x 1024	4128 x 4104	2048 x 2048	2560 x 2160	2560 x 2160 (5.5MP) 2048 x 2048 (4.2MP)
イメージエリア	13.3 x 13.3 mm	49.5 x 49.2 mm	22.5 x 22.5 mm / 13.3 x 13.3 mm	16.6 x 14.0 mm	16.6 x 14.0 mm / 13.3 x 13.3 mm
ピクセルサイズ	13 µm	12 µm	11 µm / 6.5 µm	6.5 µm	6.5 µm
pixel well depth	100,000 e-	80 000 e-	85 000 e- (11µmモデル, 16bit) 55 000 e- (6.5µmモデル, 16bit)	30,000 e-	30,000 e-
読出しノイズ	2.9 e-	2.9 e-	1.6 e-	1.0 e-	0.9 e-
最大冷却	-80°C (空冷) -100°C (水冷)	-10°C (空冷) -30°C (水冷)	-25°C (空冷) -45°C (水冷)	-30°C (空冷) -40°C (水冷)	0°C (空冷モデル) -10°C (水冷モデル)
暗電流 (e-/pixel/sec)	0.00030 (空冷) 0.00012 (水冷)	RS：0.08 (空冷), 0.03 (水冷) GS：0.15 (空冷), 0.065 (水冷)	11µm：0.7 (空冷), 0.3 (水冷) 6.5µm：0.15 (空冷), 0.10 (水冷)	0.015 (空冷) 0.007 (水冷)	0.10 (空冷モデル) 0.019 (水冷モデル)
フレームレート	4. 4 fps	54 fps	40 fps (USB) 74 fps (CoaXPress)	100 fps	40 fps (USB) 100 fps (CoaXPress)
インターフェイス	USB 2.0	CoaXPress	USB 3.0 / USB3.0＆CoaXPress	CameraLink	USB 3.0 / Camera Link 10-tap
レンズマウント	Cマウント	-	Fマウント / Cマウント	Cマウント (Fマウント選択可能)	Cマウント

※上記は一例です。詳細なスペック、モデルについてはお問い合わせください。
※RS：Rolling Shutter，GS：Global Shutter