

## Apogee Alta - 製造中止のお知らせ

2019年10月

### 背景事情

Andorは、最近、On Semiconductorから全範囲のCCDセンサーについて製造中止の通知を受け取りました。この製造中止の決定は、市場がCCDからCMOSイメージセンサーへと継続的に転換しており、CCDセンサー製品に関して最近の営業活動がもはや維持できないレベルにまで低下していることを反映したものです。On Semiconductor CCDセンサーについて決定された最終購入日は2020年3月18日です。

On SemiconductorのCCDセンサーは、AndorのApogee Altaカメラシリーズの大部分に使用されています。こうした要因の結果として、AndorはApogee Altaカメラプラットフォームを中止せざるをえないという困難な決定を下すことになりました。

### Apogee Alta製造中止日程

- Apogee Alta CCDシリーズについて、製造中止の通知が2019年10月3日になされました。製造中止の通知期間は5か月です。この期間中は、いくつかの標準Apogee Altaカメラについて最終注文が可能です。この期間中にまだ注文できるモデルは以下のとおりです：

Alta F42  
Alta F47  
Alta F16  
Alta F16M  
Alta  
F9000  
Alta F8300  
Alta F32  
Alta F6  
Alta F4000

推奨する代替製品のリストも後に示します。

- 2020年3月3日に、Apogee Alta製品は事実上、製造中止になり、注文できなくなります。この時点で、さらに4か月間は、残りの出荷に対応して納品できます。
- 2020年7月3日に、Altaは正式に製造中止のリストに入ります。製造中止の期間の詳細と継続的なサポート期間については、ウェブページのAndorの製造中止方針を参照してください：  
<http://www.andor.com/obsolescencepolicy.aspx>

## Apogee Alta代替製品

Apogee製品の多くは、Zyla、Neo、Balor製品ファミリーの高性能で高解像度のsCMOSカメラに置き換えることができます。一部のモデルは、iKon LおよびiKon-M製品ファミリーのAndoの深冷却CCDカメラに置き換えることもできます。

モデル	センサー タイプ	CCD	アレイサイズ		メガピクセル	ピクセル サイズ ( $\mu\text{m}$ )	対角線 (mm)	推奨する モデル
			X	Y				
F42	FF, BI, UV	E2V CCD42-40	2048	2048	4.2	13.5	39.1	iKon-L 936
F47	FF, BI, UV	E2V CCD47-10	1024	1024	1	13	18.8	iKon-M 934
F16	FF, FI	KAF-16801	4096	4096	16.8	9	52.1	Balor 17F
F16M	FF, FI	KAF-16803	4096	4096	16.8	9	52.1	Balor 17F
F9000	FF, FI	KAF-09000	3056	3056	9.3	12	51.9	Balor 17F
F8300	FF, FI	KAF-8300	3326	2504	8.3	5.4	23.2	Zyla 5.5; Neo 5.5
F32	FF, FI	KAF-3200	2184	1472	3.2	6.8	18.1	Zyla 4.2 PLUS, Zyla 5.5; Neo 5.5
F2	FF, FI	KAF-1603	1536	1024	1.6	9	16.6	Zyla 4.2 PLUS
F6	FF, FI	KAF-1001	1024	1024	1	24	34.8	Zyla 5.5; Neo 5.5
F1	FF, FI	KAF-0402	768	512	0.4	9	8.3	Zyla 4.2 PLUS
F260	FF, FI	KAF-0261	512	512	0.3	20	14.5	iKon-M 912
F4000	IL, FI	KAI-4022	2048	2048	4.2	7.4	21.4	Zyla 4.2 PLUS; Zyla 5.5; Neo 5.5