

機種	Azure 600	Azure 500	Azure 400	Azure 300	Azure 280	Azure 200	
カタログNo.	AZI600	AZI500	AZI400	AZI300	AZI280	AZI200	
カメラ解像度	9.1MP				6.1MP	5.4MP	
ペルチェ冷却	-50℃					N/A	
カメラビット数	16bit (65,536階調 グレースケール)						
ピクセルサイズ	3.69μm x 3.69μm				4.54μm x 4.54μm	2.5μm x 2.5μm	
レンズ	25mm, f/0.95					8mm, f/1.8	
ダイナミックレンジ	4.8OD						
撮影範囲	20.5cm x 16.5cm				20.4cm x 16.6cm	20cm x 15cm	
光源	落射光源						
	青色LED (472nm)	✓	✓*	✓	✓*	✓*	✓*
	緑色LED (524nm)	✓	✓*	✓	✓*	✓*	✓*
	赤色LED (628nm)	✓	✓*	✓	✓*	✓*	✓*
	近赤外レーザー(685/784nm)	✓	✓				
	透過光源						
	UV (302/365nm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	白色 (オレンジプレート)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
白色 (白色光源)	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	
検出フィルター							
フィルターホイール	7ポジション電動フィルターホイール						
フィルター枚数 (標準装備)	6	3	4	1	1	1	
検出波長	513/572/595/684/735/832nm	595/735/832nm	513/572/595/684nm	595nm	595nm	595nm	
マルチプレックス蛍光イメージング	✓	✓	✓				
タンパク量標準化 (Q Module)	✓	オプション	✓	オプション			
コントロールワークステーション	内蔵PC (5G RAM/500GB SSD)/フルHD13.3"タッチスクリーン						
外部PC制御	可						
画像取得ソフトウェア	Azure Acquisition Software						
解析ソフトウェア	AzureSpot Pro (別売)						
サイズ (WxDxH)	420x330x560mm						
重量	20kg						
電源	100-240VAC, 50/60Hz, 4A						

* ブルーライトイメージング・True color イメージング用 (蛍光励起には使用できません。)

※ ご購入後に上位機種にアップグレードすることが可能です。(Azure 280 を除く)