

# IQ2 Series Digital Back overview



## IQ280

### 研ぎ澄まされたイメージオリティ

IQ280は画質の頂点を極めたモデルです。現在市場で手にすることのできるワンショットカメラの中で最大の解像度を誇ります。8000万画素での撮影、広大なダイナミックレンジそして比類なき高画質は幅広いフォトグラフィックソリューションにも対応できます。

## IQ260

### 1時間もの長時間露光

IQ260は常識を超えた撮影を可能にします。最長1時間の長時間露光に対応し、6000万画素でもノイズフリーな画像を提供します。

## IQ260Achromatic

### フィルターレスのモノクロイメージ

IQ260 Achromaticは真のモノクロイメージを提供します。フィルターレスで補完演算も適用されず、6000万画素の驚異的にシャープなイメージを提供します。CCDセンサー上にはIRカットとフィルターがマウントされておらず、レンズフィルターを使用した趣のある画像、化学目的用途向けなど、可能性は無限に広がります。

Sensors	40.4 mm 53.7 mm		40.4 mm 53.9 mm		40.3 mm 53.7 mm	
レンズファクター	1.0		1.0		1.0	
有効CCDサイズ	53.7 x 40.4 mm		53.9 x 40.4 mm		53.7 x 40.3 mm	
フル解像度のピクセル数	10328 x 7760		8984 x 6732		8964 x 6716	
Sensor+時のピクセル数	5162 x 3878		4490 x 3364		-	
ピクセルサイズ (ミクロン)	Full res. 5.2 x 5.2	Sensor <sup>†</sup> 10.4 x 10.4	Full res. 6 x 6	Sensor <sup>†</sup> 12 x 12	Full res. 6 x 6	
解像度 (万画素)	80	20	60	15	60	
ISO感度	35 - 800	140 - 3200	50 - 800	200 - 3200	200 - 3200	
露光時間	1/10.000秒 - 2 分		1/10.000 秒 - 1 時間		1/10.000 秒. - 2 分	
イメージオリティ	16bit-OptiColor+, 13 f-stops ダイナミックレンジ				13 f.stops	
キャプチャーレート (秒)	0.7	0.9	1.0	1.4	1.0	
バッファ	1 GB アドバンスド ハイスピード RAM					
ディスプレイ	3.2" タッチスクリーン 1.15 万ピクセル, 290 ppi(dpi), 1600万色, 170° ビューアングル					

<sup>†</sup>) Maximum expected performance. The actual performance will be dependent on the camera model and on the camera and digital back capture modes.

Content is subject to change without notice

Rely on the Phase One IQ series digital backs to help you get your jobs done. Its highly durable build quality is designed and tested to work in the toughest environments, including extreme heat, cold, and humidity.

With superior service and support from Phase One, you are ensured unparalleled reliability that lets you stay focused on photography.

[www.phaseone.com](http://www.phaseone.com)

PHASEONE

what the world's best photography is made of