

「PHASE ONE IQ250 デジタルバック」



■ 多種多様な撮影状況に対応する新世代の中判デジタルバック

コペンハーゲン、デンマーク、2014年1月24日付、Phase One（プロフェッショナル向けハイエンドデジタル機材メーカー）は新世代のデジタルバック IQ250 を発表いたしました。IQ250 はセンサー部に CMOS を採用した世界初の 5000 万画素中判デジタルバックで、スタジオの中だけではなくアウトドアでの使用においても自然光のまま「どの場所でも・どんな時間でも」これまでに先例がない柔軟な撮影を実現します。

IQ250 は 44x33mm という 35mm フルサイズ DSLR の約 1.7 倍のセンサーサイズを持ち、これまでのどの中判デジタルカメラシステムよりも広い ISO 感度を持っています。また 14 絞り相当の幅広いダイナミックレンジを持ち、撮影者の意図通りハイライトからシャドウまでのディティールを漏らすこと無く再現することができます。

撮影ワークフローに自由を

IQ250 はあらゆる条件下で撮影が可能になるようにデザインされました。他の中判デジタルシステムを圧倒する ISO100 - 6400 という優れた高感度特性。露光時間も 1/10000 秒から 1 時間の長時間露光に対応しています。またもう一つ特筆すべき特徴は、スムーズなライブプレビューです。構図や焦点位置の確認を USB3 ケーブルで接続した PC や IQ250 背面の液晶画面でストレス無く確認することができます。IQ2 シリーズ同様 Wi-Fi にも対応していますので iPad や iPhone に Capture Pilot をインストールして撮影した画像を離れたところから確認することも可能です。

オーストラリアのウェディング・フォトグラファー、ダン・オデイは IQ250 を手にして次のように語ってくれました。「私の撮影はそのほとんどが屋外での撮影です。しかもありのままの自然光でカップルの最高の瞬間を撮影しようと考えています。IQ250 はどんな状況下でも大いなる自然の恵みである光を身方にして、彼らの幸福な瞬間を写真に残すことが可能です。IQ250 は私に大きな自信と高いクオリティそして素晴らしいディティールを提供してくれています。」

Phase One の CEO・社長ヘンリック・ホコンソンは次のように語っています。「私たちは Phase One のラインナップに画期的な IQ250 を追加することを大変誇りに思っています。この CMOS センサーを基に作られた新しいシステムは、その幅広い ISO 感度や長時間露光によってユニークな作品を得るために常に試行錯誤をしているカメラマンの成功に対して強力なバックアップになると確信しています。」

Phase One IQ250 中判デジタルバックはプロ価格 450 万円（税別）。発売は 2014 年 2 月からの予定です。

お問い合わせ、ご購入は Phase One の販売店へ直接お申込みください。

詳しくは Phase One のホームページをご覧ください。 www.phaseone.com

■ IQ250 デジタルバック製品仕様

IMAGING TECHNOLOGY	
センサー	CMOS
レンズ倍率	1.3
画素数	50 megapixel
有効ピクセル	8280 x 6208 pixels
センサーサイズ	44 mm x 33 mm
ピクセルサイズ	5.3 x 5.3 micron
縦横比	4:3
ダイナミックレンジ	14絞り
RAWデータサイズ	IIO L : 50 MB IIO S : 33 MB
ISO	100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400

INTERFACES	
種類	FireWire, USB2/ USB3
Wireless	2.4 Ghz and 5Ghz
Wireless range	アドホックモード : 8mまで ルーター使用 : 30mまで
Wirelessセキュリティ	WPA/WPA2 もしくは EAP オプション (4文字のPINコード)
サポートするデバイス	iPhone, iPad, iPod touch iPhone 5に最適化

ファイル (Capture One経由)	
フォーマット	8 / 16bitのTIFF-RGB, TIFF-CMYK, JPEG
カラーマネージメント	RGB, 埋め込まれたICCプロファイル, CMYK

LCD スクリーン	
サイズ	3.2インチ
画素数	1.15 megapixel タッチスクリーン
視野角	170°

OPERATING CONDITIONS	
気温	0° ~ 40°C
湿度	15 ~ 80% RH (結露の無いこと)

最低動作環境 (コンピューター)	
Mac	Intel Core 2 Duo 以降, 4 GB RAM, 10GB のHDD空き容量 1280 x 800のキャリブレーションされたモニター OS X 10.9.1以降, 10.8.5, 10.7.5, 10.6.8
WIN	Intel Core 2 Duo 以降, 64bit, 4 GB RAM, 10GB のHDD空き容量 1280 x 800のキャリブレーションされたモニター Windows® 8 64bit, Windows® 7 64bit, Windows® Vista® SP2 64bit.

対応カメラマウント	
Phase One/ Mamiya	Phase One 645DF Mamiya 645DF
Phase One H101	Hasselblad H1, H2
Hasselblad V	Hasselblad 555ELD, 553ELX, 503CW, 501CM アダプタ経由 : Mamiya RZ67 Pro IID, RB67

広角, テクニカルカメラ	
オプションのアダプタ経由 : Alpa, Arca Swiss, Cambo, Linhof, Toyo, Sinar, Plaubel, Horseman	

SOFTWARE	
Capture One 7.2 以降	

フェーズワン社について

フェーズワンは世界最高峰の中判デジタルカメラシステムを開発、製造、販売するメーカーです。フェーズワンの中判デジタルカメラ、デジタルバック、レンズは高画質なイメージを取り込み、フォトグラファーの思い通りのイメージ作りをサポートします。

またフェーズワンのRAW ワークフローソフトウェア、キャプチャーワンとメディアプロを利用する事で中判デジタルカメラでのワークフロー作業を大幅に軽減しました。フェーズワン製品の優れた機能、使いやすさとスピーディなワークフローソリューションは プロフェッショナルの現場での作業を効率的にし、その創造豊かな作品造りをサポート致します。

フェーズワンについて詳しくはこちらをご覧ください。 <http://www.phaseone.com>.

フェーズワンのツイッターは <http://www.twitter.com/PhaseOneWW> またフェイスブックは <http://www.facebook.com/pages/Phase-One/184811514906561>

日本国内でのお問い合わせは

Phase One Japan japan@phaseone.com

(株) DNP フォトルシオ 企画推進第2部第4グループ (プロフォト担当) Tel.03-6702-0792 Fax.03-3299-1205 phaseone@dnp-fotolusio.jp