

DxO OpticsPro 10

リリースノート

v10.5.4

Windows

システム要件

- Intel Core® 2 Duo、AMD Athlon™ 64 X2 またはそれ以上
- メモリ要件 (RAM) : 4 GB (8 GB 奨励)
- 空きディスク容量 : 2 GB (6 GB 奨励)
- Microsoft® Windows® 7 Service Pack 1 (64 ビット)、Microsoft® Windows® 8 (64 ビット)、Microsoft® Windows® 8.1 (64 ビット)、Microsoft® Windows® 10 (64 ビット)
- GPU 高速処理のサポートには、DirectX 9.0c をサポートしているグラフィックカードと 512 MB のビデオメモリが必要
- OpenCL 高速処理のサポートには、NVIDIA GeForce 460 またはそれ以上、ATI Radeon HD 58xx またはそれ以上のグラフィックカードが必要
- Microsoft .NET Framework version 4.6

インストールとライセンス認証

- Framework .NET 4.6 がインストールされていない場合、自動的にインストール (ダウンロードには数分かかり、ダウンロード後、再起動が必要)
- 弊社製品をインストールする前に、Microsoft Windows の最新アップデートのインストールを奨励
- DxO OpticsPro の前バージョンのサイドカーファイルとモジュールは、最初の起動時に自動的にインポート

###

DxO OpticsPro v10.5.4 の新機能

- 6 機種をサポートを新規追加
 - Canon Powershot G5X
 - Canon Powershot G9X
 - Leica Q (typ 116)
 - Sony DSC-RX1R II
 - Canon EOS M10
 - Leica SL
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.5.3 の新機能

- 7 機種をサポートを新規追加
 - Sony A7SII
 - Olympus OM-D E M10 II
 - Samsung NX500
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.5.2 の新機能

- 7 機種をサポートを新規追加
 - Phone 6s
 - iPhone 6s Plus
 - Pentax 645D
 - Panasonic Lumix GF-7
 - Panasonic Lumix G-7
 - Panasonic Lumix GX-8
 - Panasonic DMC-TZ70

- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.5.1 の新機能

- 6 機種をサポートを新規追加
 - Canon PowerShot G3 X
 - Sony A7R II (ILCE-7RM2)
 - Sony DSC-RX100 IV
 - Sony DSC-RX10 II
 - Pentax 645Z
 - Samsung NX2000
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.5 の新機能

- DxO ONE の RAW (.DNG) と SuperRAW (.DXO) ファイルのサポート
- DxO ONE で撮影した SuperRAW 画像に PRIME と時間的ノイズ除去を自動的に適用
- スポーツ、ポートレートなどの DxO ONE 用の撮影モードプリセットを DxO ONE で撮影した画像に自動的に適用
- [弱] と [ふつう] モードで、Smart Lighting をより効果的に適用
- 画像を明るくする際、Smart Lighting、露光補正、選択的トーン補正が、よりなめらかなハイライトを実現
- ノイズの発生を抑えるために高感度 ISO で Smart Lighting の効果を自動的に制限
- 他のアプリケーション (Lightroom、DxO Connect、Windows エクスプローラ等) から DxO OpticsPro 内で開いた画像を、新しく設定された [外部セクション] に集約
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.4.2 の新機能

- 2 機種をサポートを新規追加：
 - Canon EOS 5DS
 - Canon EOS 5DS R
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.4.1 の新機能

- 3 機種をサポートを新規追加：
 - Samsung NX1
 - Panasonic Lumix DMC-GM5
 - Leica C (Typ112)
- Adobe Lightroom 6 と Adobe Lightroom CC 2014/2015 との互換性
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.4 の新機能

- 2 機種をサポートを新規追加：
 - Nikon D7200
 - Olympus OM-D E-M5 Mark II
- [プリセット適用] ボタンの左の [補正設定のリセット] ボタンをクリックするとデフォルトで設定されているプリセットの補正設定に戻ることが可能
- ダストツールのサイズを [Ctrl] キーを押しながらマウスホイールを操作することで変更可能
- [Enter] キーを押すと、補正ツールの変更を適用し、補正ツールを閉じることが出来る
- [Esc] キーを押すと、補正ツールの変更をキャンセルして、補正ツールを閉じることが出来る
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.3 の新機能

- 3 機種をサポートを新規追加：
 - Nikon D5500
 - Canon PowerShot SX60 HS

- Olympus PEN E-PL7
- Windows Search でインデックスが付けられたフォルダに関して、フォルダ検索欄にフォルダ名を入力するだけで検索が可能。フォルダ検索欄は[Ctrl+F]でいつでもアクセス可能。インデックスオプションには DxO OpticsPro からいつでもアクセス可能
- 画像の上で右クリックし [DxO OpticsPro 10 開く] を選択することで、Windows エクスプローラから画像を直接開くことが可能 (但し、一回に一枚ずつ)
- Olympus Stylus 1 firmware 2.0 で撮影された画像のサポート
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.2 の新機能

- 4 機種をサポートを新規追加：
 - Sony α7 II
 - Panasonic Lumix DMC-LX100
 - Pentax K-S1
 - Samsung Galaxy S5
- ユーザからリクエストのあった機能改善
 - 画像間を移動する際、解像度の低い画像を表示させることにより補正スライダのレスポンス性が向上
 - [選択] タブの [ソースブラウザ] の中でフォルダとプロジェクトを同時に参照可能
 - 画像の数度毎の回転が [水平] サブパレットのスライダでより簡単に操作可能
- EXIF パレットのデザイン刷新
- [表示] メニューに [Live Review] 機能が追加され、現在選択されているフォルダに新規追加された画像を自動的に表示可能 (カメラをコンピュータに接続して使用しているユーザ向け：カメラを操作するにはサードパーティーソフトウェアが必要)
- Windows エクスプローラ内で DxO OpticsPro とサイドカーファイルが連動
- [ヘルプ] メニューから HTML オンラインバージョンのユーザズガイドが利用可能
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro v10.1 の新機能

- 6 機種をサポートを新規追加：
 - Canon EOS 7D Mark II
 - Canon PowerShot G7 X
 - GoPro HERO4 Black Edition
 - Panasonic Lumix DMC-TZ61
 - Apple iPhone 6/6 Plus
- 他のプログラムで設定されたスターランキングが画像内の EXIF データまたは画像に添付されている XMP ファイルからの読み込みが DxO OpticsPro で可能
- DxO OpticsPro 内で設定されたスターランキングが DxO OpticsPro が作成するファイル内に保存され、他のプログラムでも読み込みが可能
- プリセットのサムネイル画像プレビューの表示スピードが約 3 倍速くなり、画像間の表示切替がスムーズに実行
- DxO FilmPack (ライセンス認証されている必要あり) のデザイナーズ・プリセットが、プリセットのプレビューに、カラーとモノクロの 2 つの新しいカテゴリーとして追加
- 補正スライダの値を、右クリックをして増減可能 (DxO OpticsPro 9 で、左クリックでできたのと同様)
- マイナーなバグの修正

DxO OpticsPro 10 の新機能

- DxO OpticsPro は ESSENTIAL 版と ELITE 版の 2 つのエディションが利用可能で、どちらのエディションも DxO Labs によってサポートされている全てのカメラをサポートし、利用できる機能に違いあり (詳しいことは DxO のウェブサイトを参照)
- 自動的に画像の白いもやを除去する新機能 DxO ClearView が追加
- DxO Smart Lighting ツールの改善 (コントラスト向上、自動モードでの補正結果の向上)
- 選択的トーンカーブツールの改善 (それぞれのスライダの補正がより正確になり、スライダ適用度の調整)
- DxO レンズブラーツールの性能の向上 (特に色のついた細かいディテールの保持)、デフォルト設定の強さをやや増加、スライダの範囲も拡大
- 水平ツールを DxO ViewPoint と同様に使用可能、引き続き、ツール使用時に画像上に直接ラインを引いて補正することも可能

- ホワイトバランスカラーピクツールとダスト除去ツールを 1 画面表示モードでも使用可能
- ダスト除去の効果が、全てのズーム率で目視可能
- ダスト除去ツールのダストペンの最大幅を 100 ピクセルに拡大
- **Adobe Lightroom** または **Adobe DNG Converter** から出力された **DNG** 画像のサポート（元の **RAW** 画像が **DxO OpticsPro** によりサポートされている必要あり）
- デフォルトのワークスペースが刷新され 4 つのパレットにツールを集約（ライト／カラー／ディテール／ジオメトリ）、主要ツールパレットには、この 4 つのパレットからよく使うものを選び、簡単にアクセス可能できるよう集約
- **DxO OpticsPro** 内蔵のプリセットがジオメトリ補正やホワイトバランスを変更しないように修正（〔**DxO** 標準〕プリセットと〔補正なし〕プリセットを除く）
- 画像ブラウザのサムネイル上のアイコンが変更され、デフォルトでの表示件数を抑えるため〔準備 OK な **DxO** 光学モジュール〕と〔処理ステータス〕が非表示
- ノイズ除去のルーペ枠の拡大
- パレット間のスライダの並びを統一
- 画像のクロップ時に画像のピクセルサイズを表示
- 画像のクロップ時に画像比率保持が選択されていても、**[Ctrl]**キーを押したままクロップ枠を動かすと無制約に変更可能
- 無制約を選択して画像をクロップする場合、**[Shift]**キーを押したままクロップ枠を動かすと、クロップ枠を固定したまま拡大縮小が可能。
- **EXIF** パレットに **GPS** の座標の表示
- フォルダの読み込み時に、最初の画像を自動的に選択
- ノイズ除去 **PRIME** の処理速度が約 4 倍アップ
- フォルダとプロジェクトの読み込み速度が約 10 倍アップ
- ソフトウェアの起動速度が 1.5 倍アップ
- 高解像度モニターとの互換性の改善
- **DxO FilmPack 5** のプラグインが刷新され、**DxO FilmPack 5** のスタンドアロン版で使えるツールにアクセス可能（プラグインを使うには **DxO FilmPack 5** のライセンスが必要）
- **DxO ViewPoint** が新規追加され、**DxO ViewPoint** のスタンドアロン版で使えるパース補正やボリューム歪像補正ツールにアクセス可能（プラグインを使うには **DxO ViewPoint** のライセンスが必要）
- カメラ 3 機種の新規サポート
 - **Nikon D750**
 - **Panasonic FZ1000**
 - **Sony A5100**

現時点で確認されている制限

- パース補正とボリューム歪像補正のツールを使うためには **DxO ViewPoint** のプラグイン版が必要になりますが、**DxO OpticsPro 10** より前のバージョンを持っている方に対して、**DxO OpticsPro 10** へのアップグレード購入の際、**DxO ViewPoint 1** のライセンス 1 個を無償で提供（**DxO ViewPoint** を持っていない場合のみ）
- ダスト除去補正をする場合、補正結果のプレビューがズーム率によって多少異なりますが、**100%**で表示されたものが補正結果を正確に反映
- ロスのある圧縮（ロス **DNG**）を使っている **DNG** 形式のファイルのサポート不可
- **Adobe Lightroom** または **Adobe DNG Converter** 以外のソフトウェアから出力された **DNG** ファイルのサポートは対象外、またカメラ自体がサポートされていない **DNG** ファイル（カメラから直接 **DNG** 出力されたか、**DNG** 変換されたものかに関わらず）のサポートも対象外
- 選択的トーンカーブツールは、**DxO Smart Lighting** の **DxO OpticsPro 7** または **9** モードが選択されている場合は **DxO OpticsPro 9** と同様に使用可能
- **Windows Vista** と 32 ビットシステムのサポート終了
- **Fujifilm** 社製のカメラ **Fuji S3 Pro**、**S5 Pro**、**S100fs** の画像で **DNG** 形式に変換されたものは非サポート