



Information

「動物 AF」を可能にするミラーレスカメラ「ニコン Z 50」用ファームウェアを公開、 およびニコンのカメラを Web カメラとして使用可能にするソフトウェアを開発

2020 年 7 月 21 日



※ここで使用している画像は、「動物 AF」機能を説明するためのイメージです。

株式会社ニコン(社長:馬立 稔和、東京都港区)は、「Z マウントシステム」のパフォーマンスをさらに高める APS-C サイズ(ニコン DX フォーマット)ミラーレスカメラ「ニコン Z 50」のアップデート用「ファームウェア Ver.2.00」およびフルサイズ(ニコン FX フォーマット)ミラーレスカメラ「ニコン Z 7」「ニコン Z 6」のアップデート用「ファームウェア Ver.3.10」を本日 7 月 21 日に公開*します。

また、ニコンのミラーレス・デジタル一眼レフカメラを Web カメラとして使用可能にする Windows PC 専用ソフトウェア「Webcam Utility(ベータ版)」の無償公開を 2020 年 8 月上旬より予定しております。

Z 50 用「ファームウェア Ver.2.00」では、多くのユーザーの要望に応え、犬と猫の顔・瞳を検出する「動物 AF」を搭載します。「動物 AF」を使うことで、ピント合わせを気にせず動物とのコミュニケーションや構図に集中でき、狙った写真を撮ることが可能です。また、ターゲット追尾の動作が改善され、使い勝手がさらに向上します。

加えて、Z 50 用「ファームウェア Ver.2.00」、Z 7、Z 6 用「ファームウェア Ver.3.10」は、主レンズの焦点距離を拡大するテレコンバーター「Z TELECONVERTER TC-1.4x」と「Z TELECONVERTER TC-2.0x」に対応します。「NIKKOR Z 70-200mm f/2.8 VR S」をはじめ、今後投入予定のミラーレスカメラ用テレコンバーター対応交換レンズ各種とも組み合わせることができ、望遠レンズの撮影領域を拡大し映像表現の幅を広げます。

また、パソコン用ソフトウェア「Webcam Utility(ベータ版)」は、オンライン会議が一般化し Web カメラの高まる需要に応えるため、ニコンのミラーレス・デジタル一眼レフカメラを Web カメラとして使用可能にするソフトウェアです。「Webcam Utility(ベータ版)」をパソコンにインストールし、対応するカメラを USB ケーブルで接続することで、高画質な Web カメラとしてオンライン会議に使用できます。

ニコンは、今後も新次元の光学性能を追求し、ユーザーのニーズに応じていきます。そして、映像表現の可能性をさらに広げることを目指し、映像文化の発展に貢献します。

※ ダウンロード開始時刻は 15 時頃を予定していますが、時間が多少前後する場合がありますのでご了承下さい

Z 50 用「ファームウェア Ver.2.00」および Z 7、Z 6 用「ファームウェア Ver.3.10」の主な対応内容

1. 犬や猫の顔や瞳に自動的にピントが合う「動物 AF」(Z 50 のみ)

動物 AF が新たに追加され、顔認識 AF と瞳 AF の機能が犬と猫にも対応します。複数の動物の顔認識・瞳認識を行っている場合は、左右のセレクトを使用することにより任意の顔・瞳が選択可能です。なお、動画撮影時には「顔認識」のみが動作します。

2. ターゲット追尾 AF の使い勝手向上 (Z 50 のみ)

静止画モードでフォーカスモードを AF-A または AF-C、AF エリアモードをオートエリア AF に設定している場合のターゲット追尾の操作性を向上しました。Z 7、Z 6 のファームウェア Ver.2.00 以降と同様にシャッターボタンを半押ししている間に追尾を行い、ボタンから指を放すと追尾を終了します。また、追尾終了後はフォーカスポイントが追尾開始時の位置に戻るよう改善しています。

さらに、カスタムボタンでの「オートエリア AF 画面」と「ターゲット選択画面」の間の遷移が可能となり、EVF を覗きながらのターゲット追尾への移行や、追尾対象となる被写体の切り替えがより快適に行えます。

3. テレコンバーター「Z TELECONVERTER TC-1.4x」「Z TELECONVERTER TC-2.0x」対応 (Z 7、Z 6、Z 50)

NIKKOR Z レンズの望遠域を広げるテレコンバーターとして、「Z TELECONVERTER TC-1.4x」は 1.4 倍、「Z TELECONVERTER TC-2.0x」は 2 倍に主レンズの焦点距離を拡大[※]することができます。装着しても最短撮影距離は変わらないため、被写体をよりクローズアップして撮影することが可能。さらに、主レンズの AF 性能・VR 性能を最大限に活かすことができ、快適な撮影を実現します

※ テレコンバーターをレンズに装着すると、レンズの明るさが TC-1.4x では 1 段分、TC-2.0x では 2 段分暗くなります。

ファームウェアは以下 URL からダウンロードしていただけます(無償)。
内容・導入方法・注意事項などをご確認の上、ダウンロードを行ってください。

Z 50: https://downloadcenter.nikonimglib.com/ja/products/526/Z_50.html

Z 6: https://downloadcenter.nikonimglib.com/ja/products/493/Z_6.html

Z 7: https://downloadcenter.nikonimglib.com/ja/products/492/Z_7.html

※ダウンロード開始時刻は 15 時頃を予定していますが、時間が多少前後する場合がありますのでご了承下さい

パソコン用ソフトウェア「Webcam Utility (ベータ版)」

公開時期

2020 年 8 月上旬

対応 OS

Windows 10 (64bit 版)

対応カメラ

Z 7、Z 6、Z 5、Z 50、D6、D850、D780、D500、D7500、D5600

なお、今後発売のミラーレス・デジタル一眼レフカメラも対応予定です。

※本ソフトウェアはベータ版のため、事前の予告なしに機能の追加変更、サービスの停止をする場合がありますので、ご了承の上お使いいただきますようお願いいたします。

※Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

※その他の記載されている会社名および製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

この件に関する問い合わせ先

株式会社ニコンイメージングジャパン 広報宣伝部
108-6290 東京都港区港南 2-15-3 品川インターシティ C 棟

甲谷・馬橋
03-6718-3016

株式会社ニコンイメージングジャパン PR 事務局
ビルコム株式会社 担当:星・福田・善本
TEL:03-5413-2411/FAX:03-5413-2412/Mail:nikon-press@bil.jp

本プレスリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。