Camera Control Pro 2 ソフトウェア 使用説明書 (リファレンスマニュアル)

■ はじめに

この使用説明書の構成、Camera Control Pro 2の概要(主な機能 および動作環境)、使用前の準備などについて記載しています。

■ 操作ガイド

Camera Control Pro 2 の各機能の操作手順について記載しています。

■ 付録

環境設定の詳細、アンインストールの手順などについて記載しています。

重要:Product Key(プロダクトキー)について

ケースに添付されているプロダクトキーは大切に保管してください。プロダクト キーを紛失された場合、再発行できません。このプロダクトキーは、本ソフトウェ アをインストールする際に必要になります。また、将来新しいバージョンにアップ グレードする際にも必要になります。



SB8K11(10) 6MS56610-11

は	تا	め	に
	-	_	

付録

はじめに

はじめ	りにお読みください	3
この何	使用説明書について	б
インフ	ストール	7
	Windows	8
	Мас	10
ご使用	月になる前に	
	ソフトウェアの起動と終了	12
	ヘルプの表示	16
	ソフトウェアの更新	17

見出しやページ番号をクリックすると、その項目の説明ページに移動します。



はじめにお読みください

お使いになる前に、この使用説明書をよくお読みになり、内容を充分に理解してから正 しくお使いください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところ に必ず保管し、撮影を楽しむためにお役立てください。

Camera Control Pro 2 の概要

- カメラとパソコン接続して、カメラのほとんどの機能をパソコンから操作できます。撮影した 画像は、パソコンやメモリーカードに保存できます。対応するカメラの場合、ライブビュー撮 影や動画撮影もできます。
- ・ワイヤレストランスミッター WT-4、WT-5、WT-6 または WT-7 などに対応するカメラでは、 無線 LAN でカメラとパソコンを接続できます。
- ・撮影した画像は ViewNX-i、Caputre NX-D などのソフトウェアと連携できます。

表記について

- この使用説明書は、カメラやパソコンの OS に関する基礎的な知識をお持ちの方にお読みいた だくことを想定しています。基本的な用語や操作などについてはカメラやパソコンの使用説明 書などでご確認ください。
- ・この使用説明書では、古いバージョンの Camera Control Pro と区別するときなどを除いて Camera Control Pro 2 の「2」を省略して「Camera Control Pro」と表記しています。
- ・この使用説明書では、D45、D4をまとめて「D4シリーズ」、D35、D3X、D3をまとめて「D3 シリーズ」、D3005、D300をまとめて「D300シリーズ」と表記しています。
- Windows 10のすべてのエディション (Home、Pro、Enterprise、Education)を「Windows 10」 と総称しています。
- ・Windows 8.1 のすべてのエディション (Pro、Enterprise) を「Windows 8.1」と総称しています。
- ・Windows 7 の す べ て の エ デ ィ シ ョ ン (Home Premium、Professional、Enterprise、 Ultimate)を「Windows 7」と総称しています。
- ・OS によってメニュー名が異なる場合は、「Windows のメニュー名(macOS/OS X のメニュー 名)」と表記しています。
- ・メニューやフォルダの操作順を、矢印(→)で示しています。
- ・コンパクトフラッシュ(CF)カードや SD メモリーカードなどを「メモリーカード」と表記しています。

はじめにお読みください

この使用説明書で使用する画面について

この使用説明書は、Windows と Mac の macOS/OS X を同時に説明しています。説明中では、 Windows 10 の画面を主に使用していますが、操作方法は Windows/Mac でほぼ共通です。画 面に表示されている画像は、はめ込み合成によるものが含まれています。

ただし、OSの種類やバージョンの違いによって、画面の外観や操作がこの使用説明書に掲載されているものと一部異なる場合があります。OS 特有の操作や表示画面については、ご使用の OS の使用説明書をご覧ください。

この使用説明書を印刷するには

この使用説明書を印刷する場合は、Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader の [ファイル] メ ニューから [印刷] を選択してください。この使用説明書は A5 サイズです。A4 サイズの用紙に 印刷する場合は、2 ページを見開きで印刷してください。パソコンの画面で見開き表示にしたと きと同じ状態で印刷するには、2 ページ目から印刷を開始してください。

Camera Control Pro のインストール / アンインストール時のご注意

Camera Control Pro をインストール / アンインストールする際は、管理者(Administrator)権 限のアカウントでログオンしてください。

重要

- ・ Camera Control Pro の各種設定は、カメラの機種により設定内容が異なります。詳しい内容 はご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
- Camera Control Pro は、パソコンからカメラをコントロールするソフトウェアです。撮影後の画像を編集することはできません。

使用する画面について

ここでは、主に D5 使用時の画面を使用し、設定内容が大きく異なる画面のみ、他のカメラのものを併記しています。

<mark>はじめにお読みください</mark>

カスタマー登録 / サポート窓口のご案内

カスタマー登録とサポート窓口については、 [Welcome] ウィンドウの [Nikon オンライ ン関連リンクボタン] をクリックすると表示 される画面の [カスタマー登録] ボタンをク リックしてください。詳しくは、<u>こちら</u>をご 覧ください。



3/3

付録

ご注意

- あなたがカメラで撮影または録音したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権上、権利 者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物の中には、個人として楽しむなどの目 的であっても、撮影を制限している場合があるのでご注意ください。また、著作権の目的となっ ている画像や音楽は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外は、ご利用いただけません のでご注意ください。
- ・この使用説明書の一部あるいは全部を無断で転載することは、固くお断りいたします。
- ・この使用説明書に記載されている内容は予告なしに変更されることがあります。
- ・使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- ・仕様、性能は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ・本書を使用して操作した結果については、当社はいかなる責任も負いかねますので、ご了承ください。
- ・本製品の不具合に起因する付随的損害(撮影に要した諸費用および利益喪失等に関する損害等)
 についての補償はご容赦願います。

商標説明

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。 Mac および macOS/OS X は米国およびその他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。 その他の会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

付録

この使用説明書について

使用説明書の見方

使用説明書の各ページは以下のようになっています。

	はじめに	操作ガイド	付録	
2	Camera Co	ntrol Pro パネル	の設定	16/37
3	【ドライブ】バネ [ドライブ] バネルボ	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	項目を表示および設定で 750 × 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	きます。
	[レリーズモード]	カメラのレリーズモードを確 続したカメラによって異なり D5/D4 シリーズ /D3 シリ D75/D700/D610/D660/D750 D7100/D7000/D61 (<u>カメラオ</u> されているとさは、カメラで たて変更することはできません 定したレリーズモードにかかた D5 を数歳している場合、レリ・ ション)に設定されているとさ がチェックされていても/いご D90/D5500/D5300/D5200 モードを [セルフタイマー握 撮影]に設定した場合、[] コ D5600: カメラ本体のレリー した場合、[] コマ撮影]にな	認・変更できます。選択で ます。 ーズ/D850/D810/D810 (20/0300 シ リ ー ズ / (20/0300 シ) (20/0300 × (20/0300 × (20	きるモードは接 /D800/D800E/ 2500/D7200/ *3]・チェック です、パシコン でできます。また、 イイック認定ポジ 心を有効にする] できます。 本体のレリーズ [瞬時リモコン ー撮影] に設定
(5)	表紙に戻る	Camera Contro	ol Pro 2	78

- ここをクリックすると、3つの章それぞれの最初のページに移動します。現在見ている章が濃く表示されています。
- 2 ページのタイトルです。
- 3 機能の説明です。
- ④ <u>青色の文字</u>をクリックすると、関連するページに移動します。リンク先から元のページに戻るには、Adobe Reader/Adobe Acrobat Readerの[前の画面] ボタン(○)をクリックしてください。
- **⑤** ここをクリックすると、表紙に戻ります。

はじめに	操作ガイド	付録	
インストール			

Camera Control Pro 2 をインストールする前に、以下の点についてご確認ください。

- Camera Control Pro 2 の動作環境は、<u>ダウンロードセンター</u>のダウンロード ページに記載されている「ソフトウェア紹介」をご確認ください。
- ウィルスチェック用のソフトウェアは終了させてください。
- 他のアプリケーションソフトウェアはすべて終了させてください。

ご使用のパソコンの OS 名をクリックし、インストール手順をご覧ください。



古いバージョンの Camera Control Pro がインストールされている場合

古いバージョンの Camera Control Pro がインストールされている場合は、古いバージョンがアン インストールされてから、新しい Camera Contorol Pro 2 がインストールされます。

Camera Control Pro 2 がすでにインストールされている場合

すでに Camera Control Pro 2 がインストールされている場合は、インストールの操作中に Camera Control Pro 2 のバージョンに関するダイアログが表示されます。画面の指示にしたがっ て操作してください。

Camera Control Pro をアンインストールする場合

Camera Control Pro のアンインストール方法をご覧ください。

表紙に戻る

はじめに

操作ガイド

付録

インストール

Windows 1/2

Camera Control Pro をインストールする場合は、管理者(Administrator)権限のアカ ウントでログオンしてください。

Camera Control Pro 2 CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れてインス トーラーを起動し、言語を選んで[次 へ]をクリックすると、[Welcome] ウィンドウが開きます。

 [言語] メニューに選択したい言語 がない場合は、「地域選択」ボタン をクリックし、地域を選択してから 言語を選択してください。

[Welcome] ウィンドウ

ViewNX-i ダウンロード

ht (C) Nikon Corp

n Symbol Logo are either registered tradem

[Welcome] ウィンドウを閉じます。

Nikon オンライン関連リンクボタン

ジに接続できる画面が表示されます。

Capture NX-D や Nikon NEF Codec のダウ

ンロードページ、カスタマー登録などのペー

Nikon

終了



インストール 必要なソフトウェアがすべてインス トールされます。

ViewNX-i ダウンロード

インターネットに接続できる環境の 場合、インターネットブラウザー が起動し、ViewNX-iをダウンロー ドできるページが表示されます。 ViewNX-iを使用すると、Camera Control Proで撮影した画像をすぐ に確認できます。Camera Control Pro には画像ビューアが内蔵されて いないため、ViewNX-iをダウンロー ドしてインストールすることをおす すめします。

Camera Control Pro がすでにインストールされている場合

Camera Control Pro 2

古いバージョンの Camera Control Pro で使用していたビューアは使用できなくなるため、 ViewNX-i をインストールすることをおすすめします。



以下の手順で Camera Control Pro をインストールしてください。

[Welcome] ウィンドウで [インストール] をクリックしてインストールを開始します。





[はい] をクリックしてインストールを終了し、ソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出してください。

はじめに

インストール

操作ガイド

Mac 1/2

Camera Control Pro をインストールする場合は、「管理者」権限のアカウントでログインしてください。

Camera Control Pro 2 CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れてインス トーラーを起動し、言語を選んで[次 へ]をクリックすると、[Welcome] ウィンドウが開きます。

 「言語」メニューに選択したい言語 がない場合は、「地域選択」ボタン をクリックし、地域を選択してから 言語を選択してください。

付録

[Welcome] ウィンドウ



Camera Control Pro がすでにインストールされている場合

古いバージョンの Camera Control Pro で使用していたビューアは使用できなくなるため、 ViewNX-i をインストールすることをおすすめします。



以下の手順で Camera Control Pro をインストールしてください。

[インストール]をクリックし、画面の指示にしたがってインストールを進めて ください。



使用許諾契約が表示されたら、内容をよくお読みの上、[同意する] ボタンをク リックしてください。



🛛 画面の指示にしたがってインストールを進めてください。

[OK] をクリックしてインストールを終了し、ソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出してください。

付録

1/4

ソフトウェアの起動と終了

Camera Control Pro を起動する

1 カメラの電源を OFF にして、カメラと起動済みのパソコンを USB ケーブルで 接続します。パソコンとの接続方法についてはカメラの使用説明書をご覧くだ さい。



ワイヤレストランスミッター WT-6 および WT-7 などによる無線 LAN または有線 LAN 接続について

- Camera Control Proは、ワイヤレストランスミッターで無線LANまたは有線LAN接続したカメラを、PCモードに設定して使用することもできます。接続方法についてはご使用のワイヤレストランスミッターの使用説明書をご覧ください。接続後の動作は、カメラをUSBケーブルで接続した場合と同様です。
- macOS/OS X をご使用の場合、無線 LAN または有線 LAN でカメラと接続すると、Mac 付属 アプリケーションのイメージキャプチャが起動し、[共有] 欄に接続したカメラが表示されます。 イメージキャプチャでカメラを選択すると、そのカメラと Camera Contol Pro が接続できな くなりますのでご注意ください。

Camera Control Pro を起動する前に

D3 シリーズ、D300 シリーズ、D7000 の場合、カメラのレリーズ(動作)モードを[ミラーアップ撮影] 以外にセットしてください。

USB の設定について

カメラのセットアップメニューに「USB」がある機種の場合、Camera Control Pro を起動する前 に [PTP] または [MTP/PTP] に設定してください。

はじめに

操作ガイド

付録

2/4

ソフトウェアの起動と終了

カメラの電源を ON にします。 Nikon Transfer が起動したときは終了してください。

Windows7 のパソコンにカメラを USB ケーブルで接続した場合

下の画面が表示されたときは、[画像とビデオのインポート] の [プログラムの変更] をクリックし、 画面に従って使用するプログラムとして Camera Control Pro 2 を選びます。



付録

3/4

<mark>ソフトウェアの起動と終了</mark>

Camera Control Pro を起動します。

プロダクトキーについてのご注意

Camera Control Pro を初めて起動したときは、プロダクトキーを入力するダイアログが表示されます。 パッケージに記載されているプロダクトキー を入力①して、[OK] ボタンをクリック②して ください。

- ・プロダクトキーは半角で入力してください。
- プロダクトキーは再インストールの際などに必要 になりますので、紛失しないようご注意ください。
- アップグレード版の Camera Control Pro の場 合は、前のバージョンのプロダクトキーも必要 になります。



プロダクトキーの入力

ソフトウェアの起動時にプロダクトキーの入力画面が表示された場合は、パッケージに記載され ているプロダクトキーを入力してから、[OK] ボタンをクリックしてください。プロダクトキー は再インストールの際などに必要になりますので、紛失しないようご注意ください。

トライアル版をご使用の場合は、インターネットに接続できる環境が必要です。起動のたび に、プロダクトキーの入力画面が表示されます。[トライアル] ボタンをクリックすると、 Camera Control Pro をご試用 (30 日間) いただけます。[オンラインショップへ] ボタンをクリッ クすると、プロダクトキーの購入サイトが表示されます。

重要

Camera Control Pro を起動する前に、カメラとパソコンが接続されていない、またはカメラの 電源が OFF になっている場合には、[Camera Control Pro] ウィンドウが以下のように表示され ます。この場合、主な機能を使用することができません。カメラとパソコンを接続し、カメラの 電源を ON にしてください。





付録

4/4

ソフトウェアの起動と終了

Camera Control Pro を終了する



Мас

[Camera Control Pro] メニューから [Camera Control Pro を終了] を選択する。



カメラとパソコンの接続を解除する

カメラの電源を OFF にして、USB ケーブルを取り外してください。



よじめに	操作ガイド	付録	
ヘルプの表示			

操作方法についてわからないことがあった場合は、ヘルプをご参照ください。

[ヘルプ] メニューから [Camera Control Pro ヘルプ] を選択すると、Camera Control Pro のヘルプ画面が表示されます。



Windows

付録

ソフトウェアの更新

Camera Control Pro をインストールすると、Camera Control Pro などの更新情報を チェックするソフトウェアのニコンメッセージセンター(Nikon Message Center 2) がインストールされます。ご使用のパソコンがインターネットに接続されていれば、 Camera Control Pro の更新情報などを自動的にチェックします。更新情報がある場合 は、ダイアログが表示されます。更新情報の表示タイミングについて、詳しくはニコン メッセージセンター (Nikon Message Center 2)のヘルプを参照してください。

メニューから Camera Control Pro を更新する場合

[ヘルプ] メニューから [ソフトウェアのアップデート] を選択しても、新しいバージョンの Camera Control Pro があるかをチェックできます。

ソフトウェアアップデートについてのご注意

ソフトウェアをアップデートする際は、ご使用のパソコンがインターネットに接続できる環境で ある必要があります。

プライバシーポリシーについて

本サービスにより提供されたお客様の個人情報を、お客様の同意なしに第三者に開示することは ございません。

Camera Control Pro の画面構成	19
これから撮影する画像をハードディスクに保存する	21
撮影した画像を確認する	28
ライブビュー画面で撮影する	29
動画撮影	50
インターバルタイマー撮影	52
Camera Control Pro の各機能	57
Camera Control Pro パネルの設定	63
コントロール設定の保存と読み込み	100
[カメラ] メニューについて	102
カスタムセッティング	110
フラッシュ発光(D5/D850/D500/Z 7/Z 6)	112
HDMI (Z 7/Z 6)	119



1/2

Camera Control Pro の画面構成

Camera Control Pro の画面構成は以下のようになっています(画面は D5 の例です)。 Windows

Camera Control Pro		×
 3 D5が接続されています。 		
4 泰出1 露出2 保存 ドライブ 処理 動画 動画2		
(5) 露出モード: プログラムオート く		
シャッタースピード: 🖪 📄 1/20 秒		
級切: 🔳 🕨 f/3.5		
露出補正: 🗨 📃 🕨 🕨 屋 0 48		
調光補正: 🔍 🕨 0 段		
38出ノVC1		
6 🖸 Zar3.5 ° (r 1	54) 🕯	
7 AF & 撮影 撮影 ア	בלייל	Lv
	8)	(9)

- 1 メニューバー
- ② 接続表示:カメラの接続状態、接続されているカメラの名前などが表示されています。
- ③ 表示切り換えボタン ▼ / ▶ : パネル選択用タブと Camera Control Pro パネルの表示 / 非表示を切り換えることができます。
- ④ パネル選択用タブ:クリックすると、該当する Camera Control Pro パネルが開きます。
- 5 Camera Control Pro パネル: カメラ側の各種設定を行うことができます。
- ⑥ LCD 領域:カメラの「ファインダー内表示」や液晶モニターと同様の情報が表示 されています。
- ⑦ 撮影ボタン:カメラのシャッターボタンと同様の機能です。ショートカットキー を割り当てることもできます。
- ⑧ フラッシュボタン: [フラッシュ発光] ウィンドウが表示されます。接続したカメラの静止画撮影メニュー [フラッシュ発光] が選択可能な場合に有効になります(D5/D850/D500/Z 7/Z 6)。
- 9 <u>ライブビュー起動ボタン</u>: [ライブビュー] ウィンドウの表示・ライブビューの 開始を行います。

表示の切り換えについて

表示の切り換えは、メニューで行うこともできます。[ツール]メニューの [カメラコントロール パネルを隠す]を選択すると、パネル選択用タブと Camera Control Pro パネルを非表示にします。 [カメラコントロールパネルを表示]を選択すると、パネル選択用タブと Camera Control Pro パ ネルを表示します。

付録

Camera Control Pro の画面構成

Мас

	第出1 第出	12 保存	ドライブ	処理	動画	動憲2 4
	露出モード:	プログラ	ムオート		0	
シャ	ァッタースピード:				Þ	1/4 秒
5	絞り:	•			•	f/3.5
-	露出補正:	•			•	0段
	調光補正:		<u> </u>		())	0段
2	プログラムシフト:	•	V		•	0 ステップ
		□第出プ	bビュー			

- 1 メニューバー
- ② 接続表示:カメラの接続状態、接続されているカメラの名前などが表示されています。
- ③ <u>表示切り換えボタン</u> ▼ / ▶ : パネル選択用タブと Camera Control Pro パネルの 表示 / 非表示を切り換えることができます。
- ④ パネル選択用タブ:クリックすると、該当する Camera Control Pro パネルが開きます。
- 5 Camera Control Pro パネル: カメラ側の各種設定を行うことができます。
- 6 LCD 領域: カメラの「ファインダー内表示」や液晶モニターと同様の情報が表示 されています。
- ⑦ 撮影ボタン: カメラのシャッターボタンと同様の機能です。ショートカットキー を割り当てることもできます。
- ⑧ フラッシュボタン: [フラッシュ発光] ウィンドウが表示されます。接続したカメラの静止画撮影メニュー [フラッシュ発光] が選択可能な場合に有効になります(D5/D850/D500/Z 7/Z 6)。

表示の切り換えについて

表示の切り換えは、メニューで行うこともできます。[ツール]メニューの [カメラコントロール パネルを隠す]を選択すると、パネル選択用タブと Camera Control Pro パネルを非表示にします。 [カメラコントロールパネルを表示]を選択すると、パネル選択用タブと Camera Control Pro パ ネルを表示します。

付録

これから撮影する画像をハードディスクに保存する 1/7

Camera Control Pro を起動した状態で撮影を行うと、撮影した画像はカメラ内のメモリーカードには記録されず(カード同時記録対応カメラを除く)、パソコンのハードディスクに保存されます。

撮影するには、次の2通りの方法があります。

パソコンから撮影する	[Camera Control Pro] ウィンドウの [AF & 撮影] / [撮影] ボタンを使うと、パソコンから撮影できます。
カメラ本体で直接撮影する	[カメラ] メニューで <u>[カメラ本体のコントロールを有効に</u> <u>する]</u> にチェックを入れると、カメラ本体で撮影できます。

カード同時記録対応カメラの場合(D5/D4 シリーズ /D3S/D850/D810/D810A/ D800/D800E/D750/D610/D600/D500/D7500/D7200/D7100/D7000/ D5600/D5500/D5300/D5200/D5100/Df/Z 7/Z 6/Nikon 1 V3)

撮影した画像を、パソコンのハードディスクまたはカメラのスロットに挿入したメモリーカード に記録できます。パソコンとメモリーカード両方に記録することもできます。

詳しくは<u>[画像記録先]</u>をご覧ください。

1 Camera Control Pro を起動します。Nikon 1 V3 を接続した場合、[ライブビュー] ウィンドウ(ライブビュー画面)も自動的に表示されます。

📡 Cam	era Control	Pro					-	
ファイル(F)) カメラ(C)	画像(I)	設定(S)	ツール(T)	ヘJレプ(H)			
V DS	5が接続され	れています	F.					
露出1	露出2 保存	7 151	ブ処理	動画	動画2			
		3	****	プログラム	オート	\sim		
		シャッタ	ースピード:		_	▶ 1/20	Ь	
			6.000	バルブ.				
		,	寂り: 霞史辅正:			f/3.5		
		i	周光補正:		-	► 0 £8		
		プログ	ラムシフト			🕨 0 ステ:	プ	
				二露出づ	VE1-			
	T	ו	2	36 4	•	ſ	- 10	(U)
		J	C U I					
		AF & }	最影		撮影		75	ッシュ



はじめに

操作ガイド

これから撮影する画像をハードディスクに保存する 2/7

付録

[ツール]>	〈ニューの[転送オプション	〕を選択します。
次のよっな	[転送オブション] タイアログ	7が表示されます。
*******	~	-
転达オフション	^	
転送先フォルダー:		
C:¥Users¥user¥Pictur	5 参照…	
次のファイル名を使用する:		
Img0001D5	編集	
画像がカードとPCの両方	に記録される場合、この設定は適用されません。	
カメラから新しい画像を受け期	った時:	
	何もしない ~	
IPTC ファイル情報の作	ot	
注意(D4、D4S、D5、およ 画面で指定したIPTC情報	びD500のみ):カメラでIPTCプリセットの付加が設定されている場合、この は付加されません。	
ファイル情報 …		
撮影情報をIPTC	キャプションにコピー	
□ ICCプロファイルを埋めえ	40	
	0V(0) Index (4)	
	0K(0) +47E/L ////(H)	
		•

撮影画像の保存先、ファイル名、転送後の操作、ファイル情報の設定を行います。

[転送先フォルダー]

保存先フォルダー名が表示されます。フォルダーを変更する場合は、[参照](Mac では[選択])ボタンをクリックして、撮影した画像を保存するフォルダを指定します。

[次のファイル名を使用する]

保存するファイル名が表示されます。ファイル名を変更する場合は、[編集] ボ タンをクリックします。[ファイル名の作成ルール] ダイアログが表示されます。

ファイル名の作成」	l−]l		
プレフィックス: 🛽	ng		
サフィックス: 🖸	5		
命名方法: 連續	ŧ ~		
開始番号: 1			
桁数: ◀			🕨 🕨 🕈
	サンプル: Im	g0001D5.???	
	OK(0)	キャンセル	ヘルプ (H)



これから撮影する画像をハードディスクに保存する 3/7

操作ガイド

ファイル名は「プレフィックス + 識別子 + サフィックス + 拡張子」で構成され ます。変更したファイル名は、画面下の [サンプル] で確認できます。

サンプル: <u>Img0001D5???</u>

拡張子について

付録

プレフィックス 識別子 サフィックス 拡張子 の拡張子が付きます。

JPEG 画像	.JPG
TIFF 画像	.TIF
RAW 画像	.NEF
イメージダストオフデータ	.NDF

[プレフィックス]	ファイル名の先頭に使用したい文字を入力できます。	
[サフィックス] ファイル名の末尾に使用したい文字を入力できます。		
[命名方法]	識別子の付け方を[連番]、[日付]、[日付と時間] から選択できます。 連番の場合は開始番号と桁数 (2 ~ 8 桁) を設定できます。	
ファイル名を変更してから「OK]ボタンをクリックすると、「転送オプション」		

ファイル名を変更してから [OK] ボタンをクリックすると、[転送オプション] ダイアログに戻ります。

ステップ3次ページへ続く 之

ファイル名の制限事項について

ファイル名を指定する際には、次のことに留意してください。

Windows

ファイル名には、「¥」、「/」、「:」、「*」、「"」、「<」、「>」、「|」は使用できません。「.」は、ファ イル名の先頭または末尾では使用できません。ファイル名は半角で 100 文字(全角で 50 文字) 以内になるように指定してください。

Мас

ファイル名は20文字(半角・全角とも)以内になるように指定してください。また、ファイル名で[:] は使用できません。

これから撮影する画像をハードディスクに保存する 4/7

付録

[画像記録先] が [PC+ カード] または [カード] に設定されている場合 (D5/D4 シリーズ /D3S/D850/D810/D810A/D800/D800E/D750/D610/D600/ D500/D7500/D7200/D7100/D7000/D5600/D5500/D5300/D5200/D5100/ Df/Z 7/Z 6/Nikon 1 V3)

[保存] パネルの<u>[画像記録先]</u>が [PC+カード] または [カード] の場合、[次のファイル名を 使用する] で設定したファイル名は適用されません。また、[PC+カード] の場合、パソコンに 保存するファイル名はメモリーカードに記録するファイル名と同じになります。ただし、既存の ファイルとファイル名が重複する場合は、アンダーバーと4桁の連番が自動的に追加されます。

[カメラから新しい画像を受け取った時]

カメラから新しい画像を受け取ったときの動作を設定できます。

[何もしない]	撮影した画像を直接ハードディスクに保存します。
[ViewNX-i に表示する] [ViewNX 2 に表示する] (ViewNX-i または ViewNX 2 が インストールされている 場合に表示)	撮影した画像をハードディスクに保存した後、 ViewNX-i または ViewNX 2 が自動的に起動し、 撮影直後にパソコンで画像を確認することがで きます。ViewNX-i または ViewNX 2 の使用方 法についてはそれぞれのヘルプをご覧ください。 ViewNX-i または ViewNX 2 は最新のバージョン をお使いください。
[Capture NX 2 の監視 フォルダに保存する] (Capture NX 2 で監視 フォルダが設定されてい る場合に表示)	別売の Capture NX 2 の「監視フォルダ」で設定 しているフォルダ内に撮影した画像が保存されま す。保存された画像は、Capture NX 2 であらか じめ設定していた自動保存処理(バッチ処理)が 適用されます。この機能を使用する場合は、監視 フォルダが設定されている Capture NX 2 を起動 してください。監視フォルダの機能については、 それぞれの使用説明書をご覧ください。接続した カメラが Capture NX 2 に対応しているかどうか は、それぞれの使用説明書をご覧ください。

ステップ3次ページへ続く

これから撮影する画像をハードディスクに保存する 5/7

付録

[IPTC ファイル情報の付加]

チェックボックスをオン ☑ にすると、転送する画像ファイルに [ファイル情報] ダイアログで設定した情報を付加します。また、このチェックボックスをオン ☑ にすると、[ファイル情報] ボタンと [撮影情報を IPTC キャプションにコピー] チェックボックスが使えるようになります。

D5、D4 シリーズ、D500 の場合、カメラ本体の「セットアップメニュー」>「IPTC」 >「撮影時自動付加」を ON にしている場合は、カメラで設定した IPTC が使用 されます。チェックボックスをオン ☑ にしても、Camera Control Pro で設定 した IPTC ファイル情報は付加されません。

[ファイル情報] ボタン

キャプション、キーワードなどのファイル情報の読み込みと保存を行うことの できる[ファイル情報]ダイアログを表示します。

[撮影情報を IPTC キャプションにコピー]

チェックボックスをオン ☑ にすると、Camera Control Pro で撮影した画像の 撮影情報がファイル情報のキャプションにコピーされます。

[ICC プロファイルを埋め込む]

チェックボックスをオン ☑ にすると、撮影した画像が JPEG または TIFF の場合に、カメラで設定した色空間の ICC プロファイルを埋め込んだ状態で転送します。

設定が完了したら、[OK] ボタンをクリックします。[転送オプション] ダイア ログで設定した内容が確定されます。

これから撮影する画像をハードディスクに保存する 6/7

付録

画像真正性検証機能が ON に設定されている場合 (D3 シリーズ /D700/D300 シリーズ)

- カメラのセットアップメニューの「画像真正性検証機能」がONの場合、[IPTC ファイル情報の付加]チェックボックスをオン にしても、画像の保存時に IPTC ファイル情報は付加されません。また、[ICC プロファイルを埋め込む]のチェックボックスをオン にしても、ICC プロファイルは画像に埋め込まれません。
- ・ 画質モードが TIFF に設定されている場合、「画像真正性検証機能」は ON に設定されていても、 無効になります。
- カメラのセットアップメニューの「画像真正性検証機能」がONの場合、「画像を反時計方向に 90 度回転」または「画像を時計方向に 90 度回転」をチェックしても、縦横位置情報は付加されません。

[画像記録先] が [PC+ カード] または [カード] に設定されている場合 (D5/D4 シリーズ/D3S/D850/D810/D810A/D800/D800E/D750/D610/D600/D500/D7500/ D7200/D7100/D7000/D5600/D5500/D5300/D5200/D5100/Df/Z 7/Z 6/ Nikon 1 V3)

メモリーカードに記録される画像には IPTC ファイル情報、ICC プロファイルは埋め込まれません。

画像の回転について

[縦横位置情報の記録]が設定できるカメラの場合、カメラ側ですでに記録する設定(ON)になっていると、[画像]メニューで縦横位置情報の設定を行うことはできません。ライブビューモードをサポートするカメラの場合、[ライブビュー]ウィンドウで設定が可能です。

[縦横位置情報の記録] に対応していないカメラでも、カメラの向きに合わせて、撮影する画像に 縦横位置情報を付加することができます。カメラを縦位置にして撮影する場合に便利です。縦横 位置情報を付加すると、縦横位置情報を反映できるニコン製のソフトウェアで画像を開くときに、 自動的に回転して表示されます。

画像を回転する場合は、[画像] メニューから [画像を反時計方向に 90 度回転] または [画像を 時計方向に 90 度回転]を選択します。選択したメニュー項目にはチェックが付けられます。チェッ クの付いたメニュー項目を再度選択すると、チェックが外れます。チェックを外すと、縦横位置 情報を付加しません。カメラの向きにかかわらず、撮影する画像の向きは横位置となります。



連写時の画像の回転について(D300/D90/D5100/D5000)

カメラの動作モードによっては、連写時の画像の回転方向が連写の1番目の画像の向きに固定されます。詳しくは、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

はじめに

これから撮影する画像をハードディスクに保存する 7/7

付録

操作ガイド

[Camera Control Pro] ウィンドウの [AF & 撮影] / [撮影] ボタンまたはカメ ラのシャッターボタンを押して撮影を行います。画像の保存処理の進行状態を 表す [ステータス] ダイアログが起動します。

	ステータス		-		🗵 — [閉じる] ボタン
	転送先フォルダー: (画) 33.8 GB	C.¥Users¥user¥Pictures の空きディスク容量があります	19		
	このセッションで転送された	2画像数:1	1.10.00	-	
	最後に保存された画像:	Img0001D5.jpg		10	i
切り換えボタン	現在のタスク: - ▶	カメラからの新しい画像を待っています			-

[ステータス]ダイアログの下の部分に表示されている切り換えボタン ▶ をク リックすると、最後に撮影された画像のおおよそのヒストグラムが表示されます。



[ハイライトを表示] チェックボックスをオン 🔽 にすると、[ステータス] ダイ アログ上の画像のテキストボックスに入力した輝度値を超えた部分が黒く点滅 してハイライト*表示されます。

* ハイライトとは、画像の中の非常に明るい部分です。露出補正などで画像の明るさを調整する際に、 点滅しているハイライト部分を目安にしてください。

[表示するチャンネル:RGB] の各チェックボックスをオン ☑ にすることにより、 赤、緑、青のチャンネルごとの個別ヒストグラム*も表示することができます。

* ヒストグラムとは、画像の明るさ(輝度)の分布を表すグラフのことです。横軸は画像の明るさ、 明るさごとのピクセル数を示しています。



付録

撮影した画像を確認する

[転送オプション] ダイアログの [カメラから新しい画像を受け取った時] で [ViewNX-i に表示する] または [ViewNX 2 に表示する] を選択すると、画像を撮影してハードディ スクに保存した後、選択したアプリケーションが起動して、撮影した画像を表示します。 このとき、[転送オプション] ダイアログの[転送先フォルダー] で設定されたフォル ダ内の画像を表示します。

ViewNX-i または ViewNX 2 の使用方法についてはそれぞれのヘルプをご覧ください。 ViewNX-i または ViewNX 2 は最新のバージョンをご使用ください。

ViewNX-i または ViewNX 2 ですぐに画像を確認したい場合

ViewNX-i または ViewNX 2の [ファイル] メニューで、[撮影した画像を直ちに表示] をチェックすると、Camera Control Pro で撮影するたびに最新の画像が画像表示エリアに表示されます。

ライブビュー画面(デジタル一眼レフカメラ)

ライブビュー画面で撮影する

ライブビュー撮影が可能なカメラを接続した場合、[ライブビュー]ウィンドウ(ライ ブビュー画面)で被写体を見ながら撮影できます。

[Lv] ボタンをクリ	リックします。
😂 Camera Control Pro	- 🗆 X
ファイル(F) カメラ(C) 画像(I) 設定(S)	ツール(T) ヘルプ(H)
	allen .
D5が接続されています。 ▼	
露出1 露出2 保存 ドライブ 処理	動画 動画2
露出モード:	プログラムオート 〜
シャッタースピード:	▲ ▶ 1/20秒
	パルブ
絞り:	◄ ► f/3.5
露出補正:	A 🔰 🛉 🖌 🖌 🖌
調光補正:	■ ▶ 0 段
プログラムシフト:	
	□露出プレビュー
	a.a. 🗸 🗸 🗸 🗸
AF & 撮影	撮影 フラッシュ Lv

ライブビュー開始時の露出モードについて(D750/D610/D600/D7500/D7200/ D7100/D5600/D5500/D5300/D5200)

[露出モード]の設定が [プログラムオート]、[絞り優先オート]、[シャッター優先オート]、[マニュアル] 以外の場合、ライブビュー撮影は開始されません。

2/21

ライブビュー画面で撮影する

2 [ライブビュー] ウィンドウが表示されます。[ライブビュー] ウィンドウは、 接続したカメラによって異なります。

ライブビュー撮影時のご注意(D850 以外)

[ライブビュー] ウィンドウが表示されている場合、カメラ本体側での操作はできません。

3 各カメラの [ライブビュー] ウィンドウの説明を参照して、使用したい項目を 設定します。

詳しくは「<u>D3シリーズ/D700/D300シリーズのライブビュー(手持ち撮影)</u>」、「<u>D3</u> シリーズ/D700/D300シリーズのライブビュー(三脚撮影)」、「<u>D90/D7000/</u> <u>D5600/D5500/D5300/D5200/D5100/D5000/Dfのライブビュー</u>」または「<u>D5/</u> <u>D4 シ リ ー ズ /D850/D810/D810A/D800/D800E/D750/D610/D600/D500/</u> <u>D7500/D7200/D7100のライブビュー</u>」をご覧ください。

[撮影]ボタンまたは [AF & 撮影]ボタンをクリックして撮影を行います。画像の保存処理の進行状態を表す_[ステータス]ダイアログが起動します。

5 ライブビュー撮影を終了するには、[ライブビュー] ウィンドウの [Lv] ボタン をクリックします。ライブビュー撮影を再開したい場合は、再度 [Lv] ボタン をクリックします。

ライブビュー撮影中にカメラとの接続が切れた場合

カメラとの接続が切れた場合、[ライブビュー]ウィンドウは自動的に閉じられます。

カメラのライブビューボタンの操作について(D850)

環境設定の<u>[ライブビュー]</u>パネルの設定によって、カメラ本体のライブビューボタンを押して ライブビュー撮影を開始または終了させることもできます。

表紙に戻る

3/21

ライブビュー画面で撮影する

D3 シリーズ /D700/D300 シリーズのライブビュー(手持ち撮影)

操作ガイド



1	ライブビュー 画像表示エリア	カメラから取得したプレビュー画像がリアルタイムに表示されます。ライブビュー画像上には、現在のフォーカスポイント(□)が表示されます。
2	拡大エリア表示領域	ライブビューの領域を拡大表示している場合に、構図の全体 が縮小表示され、拡大表示中の部分が囲んで表示されます。
3	表示倍率選択	ライブビュー画像の拡大率を選択できます。
4	[拡大して画面に あわせる]	このチェックボックスがオン 🗹 の場合、プレビュー画像は 常に [ライブビュー] ウィンドウのサイズに合わせて表示さ れます。
(5)	手動回転ボタン	3つのボタンのいずれか一つを選択することにより、ライブ ビュー画像の回転が行えます。
6	[自動回転]	このチェックボックスがオン 🗹 の場合、カメラの傾きに応 じてライブビュー画面が自動的に回転します。
0	ライブビューモード 選択	ライブビューモードの切り替えを行います。
8	[フォーカスポイント]	各ボタンの方向に現在のフォーカスポイントを移動できます。
9	[AF] ボタン	通常のオートフォーカスによるピント合わせと測光を行います。

はじめに

操作ガイド

付録

ライブビュー画面で撮影する

<u>4/21</u>

10	格子線表示ボタン	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に格子線 が表示されます。
1)	AF エリア表示ボタン	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に AF エ リアが表示されます。
12	水準器表示ボタン (D3(ファームウェ ア Ver.2.00 以上)/ D3X/D3S/D700/ D300S)	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に水準器 が表示されます。
13	ハイライト表示 ボタン	このボタンがオン状態 の場合、ハイライト部分(非常に明 るい部分)を斜線で表示します。 👻 を押して斜線の向きを 変更できます。
14	[撮影] ボタン	クリックと同時に撮影します。
(15)	[AF& 撮影] ボタン	通常のオートフォーカスを行った後、撮影します。
(16)	[Lv] ボタン	ライブビュー中の場合、ライブビューを停止します。ライブ ビュー停止中の場合、ライブビューを開始します。

ライブビュー画面で撮影する

D3 シリーズ /D700/D300 シリーズのライブビュー(三脚撮影)

操作ガイド



1	ライブビュー	カメフから取得したノレビュー画像かりアルタイムに表示さ
	フィノビュ	れます。ライブビュー画像上には、現在のフォーカスポイン
	画像表示エリア	ト(□)が表示されます。
-		
2	拡大エリア表示領域	フイノヒューの領域を拡大表示している場合に、構図の全体
Ŀ		が縮小表示され、拡大表示中の部分が囲んで表示されます。
(3)	表示倍率選択	ライブビュー画像の拡大率を選択できます。
-		
	「拡大して面面に	このチェックホックスがオン 🔽 の場合、フレヒュー画像は
4	あわせる]	常に〔ライブビュー〕ウィンドウのサイズに合わせて表示さ
		わます
(5)	手動回転ボタン	3つのボタンのいずれか一つを選択することにより、 ライノ
		ビュー画像の回転が行えます。
		このチェックボックスがオン 🔽 の場合、カメラの傾きに応
(6)		、アライブビュー両面が白動的に同転します
<u> </u>		
$\widehat{\mathbf{D}}$	ライフヒューモード	ライブビューモードの切り替えを行います。
	選択	
	[フォーカス調整]	「+」/「-」ボタンでフォーカス位置を調整できます。各ボタ
8		ンをクリックしたときのフォーカス移動量は、フォーカス移
		動景フライダーで亦再します 「」」をクリックオスと毎四
		新車ヘブイターで友史しより。「+」 グブリックタると無限
		遠側、 -」 をクリックすると近接側に調整できます。

ライブビュー画面で撮影する

6/21

9	[AF] ボタン	クリックと同時にコントラスト AF によるオートフォーカス が実行されます。オートフォーカスが実行中の場合、このボ タンをクリックすると実行中のオートフォーカスが中止され ます。
10	格子線表示ボタン	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に格子線 が表示されます。
1	水準器表示ボタン (D3(ファームウェ ア Ver.2.00 以上)/ D3X/D3S/D700/ D300S)	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に水準器 が表示されます。
12	ハイライト表示 ボタン	このボタンがオン状態の場合、ハイライト部分(非常に明 るい部分)を斜線で表示します。 👻 を押して斜線の向きを 変更できます。
13	[撮影] ボタン	クリックと同時に撮影します。
14	[AF& 撮影] ボタン	コントラスト AF によるオートフォーカスを行った後、撮影 します。ピントが合わなかった場合は撮影しません。
15	[Lv] ボタン	ライブビュー中の場合、ライブビューを停止します。ライブ ビュー停止中の場合、ライブビューを開始します。

付録

7/21

ライブビュー画面で撮影する

D90/D7000/D5600/D5500/D5300/D5200/D5100/D5000/Dfのライブビュー

操作ガイド



1	ライブビュー	カメラから取得したプレビュー画像がリアルタイムに表示されます。ライブビュー画像上には、現在のフォーカスポイント(〇)が表示されます。画面上の任意の場所をクリック
	画像表示エリア	すると、その場所にフォーカスポイントが移動します。AF モードが顔認識 AF の場合は、カメラにより自動認識された 顔の枠 ()とフォーカスポイント()が表示されます。
2	拡大エリア表示領域	ライブビューの領域を拡大表示している場合に、構図の全体 が縮小表示され、拡大表示中の部分が囲んで表示されます。
3	表示倍率選択	ライブビュー画像の拡大率を選択できます。
4	[拡大して画面に あわせる]	このチェックボックスがオン 🗹 の場合、プレビュー画像は 常に [ライブビュー] ウィンドウのサイズに合わせて表示さ れます。
5	手動回転ボタン	3つのボタンのいずれか一つを選択することにより、ライブ ビュー画像の回転が行えます。
6	[自動回転]	このチェックボックスがオン 🗹 の場合、カメラの傾きに応 じてライブビュー画面が自動的に回転します。

はじめに

操作ガイド

付録

ライブビュー画面で撮影する

8/21

1	フォーカスモード (D7000/D5600/ D5500/D5300/ D5200/D5100/Df)	ライブビュー中または動画撮影時のフォーカスモードの切り 替えを行います。D7000 または D5100 の場合、AF-F(常 時 AF サーボ)でライブビュー中に手動でレンズのフォーカ スリングを回転させると、自動的に MF(マニュアルフォー カス)になります。再度 AF-F でライブビュー撮影をしたい 場合は、ライブビューを再起動してください。
8	AF エリアモード選択	ライブビュー中の AF エリアモードの切り替えを行います。
9	[フォーカス調整]	「+」/「-」ボタンでフォーカス位置を調整できます。各ボタ ンをクリックしたときのフォーカス移動量は、フォーカス移 動量スライダーで変更します。「+」をクリックすると無限 遠側、「-」をクリックすると近接側に調整できます。
10	[AF] ボタン	クリックと同時にコントラスト AF によるオートフォーカス が実行されます。オートフォーカスが実行中の場合、このボ タンをクリックすると実行中のオートフォーカスが中止され ます。
1)	スポットホワイトバ ランスボタン(Df)	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像表示エリア に表示中の被写体の一部分をクリックして、プリセットマニュ アルデータを取得できます(スポットホワイトバランス)。
12	格子線表示ボタン	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に格子線 が表示されます。
13	水準器表示ボタン (D7000/Df)	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に水準器 が表示されます。
14	ハイライト表示 ボタン	このボタンがオン状態 の場合、ハイライト部分(非常に明 るい部分)を斜線で表示します。 😴 を押して斜線の向きを 変更できます。
(15)	[撮影] ボタン	クリックと同時に撮影します。
16	[AF& 撮影] ボタン	コントラスト AF によるオートフォーカスを行った後、撮影 します。ピントが合わなかった場合は撮影しません。
17	[Lv] ボタン	ライブビュー中の場合、ライブビューを停止します。ライブ ビュー停止中の場合、ライブビューを開始します。
付録

ライブビュー画面で撮影する

	REC ボタン	
	(D7000/D5600/	動画撮影停止時にクリックすると、動画撮影を開始します。
(18)	D5500/D5300/	再度クリックすると、動画撮影を停止します。
	D5200/D5100)	
	動画記録残り時間	
10	(D7000/D5600/	動画提影可能ななり時間をままします
(19)	D5500/D5300/	期回旗影り能は残り时间を衣小します。
	D5200/D5100)	
	音声レベル	
	インジケーター	動画ライブビュー中または動画記録中時の音声レベルを表示
(20)	(D5600/D5500/	します。
	D5300/D5200)	

付録

10/21

ライブビュー画面で撮影する

D5/D4 シリーズ /D850/D810/D810A/D800/D800E/D750/D610/D600/D500/ D7500/D7200/D7100 のライブビュー



	ライブビュー 画像表示エリア	カメラから取得したプレビュー画像がリアルタイムに表示さ
		れます。ライブビュー画像上には、現在のフォーカスポイン
		ト(〇)が表示されます。画面上の任意の場所をクリック
U		すると、その場所にフォーカスポイントが移動します。AF
		モードが顔認識 AF の場合は、カメラにより自動認識された
		顔の枠(🔳)とフォーカスポイント(團)が表示されます。
	ザナエリマキテ領域	ライブビューの領域を拡大表示している場合に、構図の全体
C	加入エリア衣小唄墩	が縮小表示され、拡大表示中の部分が囲んで表示されます。
3	表示倍率選択	ライブビュー画像の拡大率を選択できます。
	「坊ナ」て両声に	このチェックボックスがオン 🗹 の場合、プレビュー画像は
4	[拡入して画面に あわせる]	常に [ライブビュー] ウィンドウのサイズに合わせて表示さ
		れます。
	手動回転ボタン	3つのボタンのいずれか一つを選択することにより、ライブ
9		ビュー画像の回転が行えます。
	「白新同志」	このチェックボックスがオン 🗹 の場合、カメラの傾きに応
0		じてライブビュー画面が自動的に回転します。
	フューカフエード	ライブビュー中または動画撮影時のフォーカスモード設定の
	73-77-6	切り替えを行います。

はじめに

操作ガイド

ライブビュー画面で撮影する

付録

11/21

8	AF エリアモード選択	ライブビュー中の AF エリアモードの切り替えを行います。
9	[フォーカス調整]	「+」/「-」ボタンでフォーカス位置を調整できます。各ボタ ンをクリックしたときのフォーカス移動量は、フォーカス移 動量スライダーで変更します。「+」をクリックすると無限 遠側、「-」をクリックすると近接側に調整できます。
10	[AF] ボタン	クリックと同時にコントラスト AF によるオートフォーカスが 実行されます。オートフォーカスが実行中の場合、このボタン をクリックすると実行中のオートフォーカスが中止されます。
1)	スポットホワイト バランスボタン (D5/D4S/D850/D810/ D810A/D750/D500/ D7500/D7200/D7100)	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像表示エリア に表示中の被写体の一部分をクリックして、プリセットマニュ アルデータを取得できます(スポットホワイトバランス)。
(12)	格子線表示ボタン	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に格子線 が表示されます。
(13)	水準器表示ボタン	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に水準器 が表示されます。
14	ハイライト表示 ボタン	このボタンがオン状態の場合、ハイライト部分(非常に明るい部分)を斜線で表示します。 😽 を押して斜線の向きを変更できます。
15	[撮影] ボタン	クリックと同時に撮影します。
(16)	[AF& 撮影] ボタン	コントラスト AF によるオートフォーカスを行った後、撮影 します。ピントが合わなかった場合は撮影しません。
17	[ライブビュー セレクター] ボタン	「静止画ライブビュー」または「動画ライブビュー」のいず れかを選択できます。D4 の場合、 <mark>[カメラ本体のコントロー</mark> <u>ルを有効にする]</u> がチェックされているとき、またはライブ ビュー中は選択できません。
18	[Lv] ボタン	ライブビュー中の場合、ライブビューを停止します。ライブ ビュー停止中の場合、ライブビューを開始します。
(19)	REC ボタン	動画撮影停止時にクリックすると、動画撮影を開始します。 再度クリックすると、動画撮影を停止します。
20	動画記録残り時間	動画撮影可能な残り時間を表示します。

付録

ライブビュー画面で撮影する

12/21

	外部レコーダー (D850)	[カメラ] メニューで[HDMI 外部記録を制御する] のチェッ	
		クをオンにすると、HDMI ケーブルでカメラと市販の外部レ	
21)		コーダーを接続している場合に、外部レコーダーの状態を	
Ŭ		表示します。動画ライブビュー中は 🕞 🕼 、動画記録中は	
		GREC が表示されます。	
	音声レベル	動画ライブビュー中または動画記録中時の音声レベルを表示	
æ	インジケーター	します。	

ライブビュー画面でのオートフォーカスについて(D3シリーズ / D700 / D300シリーズのライブビュー(手持ち撮影)以外)

[AF] ボタンをクリックした場合と同様に、ライブビュー画面をダブルクリックした場合もコントラスト AF によるオートフォーカスが実行されます。オートフォーカスが実行中の場合、ライブビュー画面をダブルクリックすると実行中のオートフォーカスが中止されます。

ライブビュー撮影時のご注意

長時間ライブビューで撮影すると、カメラ内部の温度が上昇することがあります。カメラ内部が ある一定の温度まで上昇すると、高温によるカメラのダメージを抑えるために、自動的にライブ ビューを終了します。ライブビューが終了する 30 秒前から、[ライブビュー]ウィンドウの左上 に残り時間のカウントダウンが表示されます。撮影時の気温が高い場合は、[ライブビュー]ウィ ンドウ表示直後にカウントダウンが表示されることもあります。その他のライブビュー撮影時の 注意事項については、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

ライブビュー動作中の制限事項について

ライブビュー動作中はご使用のカメラのモードによっては、操作できない項目があります。その 場合は、ライブビューを一度停止してから操作してください。

カメラで設定を変更した場合(D850)

[カメラ] メニューで [カメラ本体のコントロールを有効にする] にチェックを入れ、ライブビュー 撮影時にカメラの画像モニターを点灯させると、カメラを操作して設定を変更できます。変更し た設定は、Camera Control Pro にも反映されます。機能によっては、Camera Control Pro 接続 時には設定を変更できないものもあります。カメラの画像モニターの点灯方法は、環境設定の [ラ イブビュー] パネルで設定できます。

ライブビュー画面で撮影する

格子線の設定について

格子線表示ボタンの 🔻 を押すと、格子線の設定を変更できます。

• [カメラと同じ] (D5 / D4 シリーズ): カメラの撮像範囲の設定によって、格子線の表示が異なります。

付録

13/21

- [3 × 3 表示]:水平方向、並行方向に3本ずつ格子線を表示します。
- ・ [カスタム設定]: 格子線の数と太さを設定するダイアログが表示されます。

格子線カスタム設定			×
水平方向格子線の数:	3	(1-99)	
垂直方向格子線の数:	3	(1-99)	
格子線の太さ:	1	(1-10)	
		線を表示	

・ [格子線の色]:格子線の色を設定するダイアログが表示されます。

格子線の色	×
基本色(B):	
作成した色(C):	
	色合い(E): 160 赤(B): 255
	鮮やかさ(S): 0 緑(G): 255
色の作成(D) >>	色 純色(O) 明るさ(L): 240 青(U): 255
OK キャンセル	色の追加(A)

動画撮影について

以下の場合、動画撮影を停止します。

- ・動画撮影中に REC ボタンを押した場合
- ・カメラを操作してライブビューを終了した場合
- ・自動的にライブビューが終了した場合
- ・動画記録残り時間が終了した場合
- ・メモリーカードの容量が不足した場合

動画撮影中のフレーム保存について(D5 / D4 シリーズ)

カメラのカスタムメニューで動画撮影時のシャッターボタンの機能を [動画撮影中のフレーム保存] に設定している場合、[撮影] ボタンが有効になります。[撮影] ボタンをクリックすると、 動画と同じサイズ(ピクセル)の静止画が撮影されます。画質モードは JPEG FINE になります。 撮影できる枚数は最大 50 枚です。

Camera Control Pro 2

ライブビュー画面で撮影する

スポットホワイトバランスについて

以下の場合、スポットホワイトバランスはオンにできません。

- ・ [ホワイトバランス] でプリセットマニュアル以外が選択されている時
- ・ [HDR モード]を [しない] 以外に設定した場合
- ・選択したプリセットマニュアルがプロテクト設定されている時
- 動画記録時

ミラーアップ撮影について(D5 / D850 / D810A / D500 / D7500)

 カメラのレリーズモードをミラーアップに設定すると、[AF& 撮影] ボタンが [AF& ミラーアップ 撮影] ボタンに、[撮影] ボタンが [ミラーアップ撮影] ボタンに変わります。[AF& ミラーアップ 撮影] ボタンをクリックすると、自動的に一度ピントを合わせてからミラーアップ撮影します。[ミ ラーアップ撮影] ボタンをクリックすると、クリックと同時にミラーアップ撮影します。

付録

14/21

 カメラの内蔵フラッシュが上がっている場合、または別売のスピードライトを装着している場合、 [AF& ミラーアップ撮影] ボタンまたは [ミラーアップ撮影] ボタンをクリックすると、[ミラーアップ撮影]ダイアログが表示されます。[撮影] ボタンをクリックすると、撮影してミラーダウンします。

ミラーアップ撮影 ×		
「撮影」ボタンを押してください。		
撮影	キャンセル	

ライブビュー画面(Z 7/Z 6)

ライブビュー画面で撮影する

Z7、Z6を接続した場合、[ライブビュー]ウィンドウ(ライブビュー画面)が自動的 に表示され、被写体を見ながら撮影できます。



1	ライブビュー 画像表示エリア	カメラから取得したプレビュー画像がリアルタイムに表示されます。ライブビュー画像上には、現在のフォーカスポイント(〇)が表示されます。画面上の任意の場所をクリックすると、その場所にフォーカスポイントが移動します。AF
		モードが顔認識 AF の場合は、カメラにより自動認識された 顔の枠 () とフォーカスポイント () が表示されます。
(2)	拡大エリア表示領域	ライブビューの領域を拡大表示している場合に、構図の全体 が縮小表示され、拡大表示中の部分が囲んで表示されます。
3	表示倍率選択	ライブビュー画像の拡大率を選択できます。
4	[拡大して画面に あわせる]	このチェックボックスがオン 🗹 の場合、プレビュー画像は 常に [ライブビュー] ウィンドウのサイズに合わせて表示さ れます。
(5)	手動回転ボタン	3つのボタンのいずれか一つを選択することにより、ライブ ビュー画像の回転が行えます。
6	[自動回転]	このチェックボックスがオン 🔽 の場合、カメラの傾きに応 じてライブビュー画面が自動的に回転します。

はじめに

操作ガイド

ライブビュー画面で撮影する

16/21

付録

7	フォーカスモード	ライブビュー中または動画撮影時のフォーカスモード設定の 切り替えを行います。
⑧ AF エリアモード選択		ライブビュー中の AF エリアモードの切り替えを行います。
9	[ターゲット解除] ボタン	AF エリアモードが [オートエリア AF] に設定されている場 合、カメラが自動的に被写体を判別してピントを合わせてい るときにクリックすると、ピント合わせを解除します。ター ゲット追尾中は追尾動作を終了します。AF エリアモードが [オートエリア AF] の場合のみ表示されます。
⑩ [フォーカス調整]		「+」/「-」ボタンでフォーカス位置を調整できます。各ボタ ンをクリックしたときのフォーカス移動量は、フォーカス移 動量スライダーで変更します。「+」をクリックすると無限 遠側、「-」をクリックすると近接側に調整できます。
1	[AF] ボタン	クリックと同時にハイブリッド AF(位相差 AF/ コントラスト AF)によるオートフォーカスが実行されます。オートフォー カスが実行中の場合、このボタンをクリックすると実行中の オートフォーカスが中止されます。
2000 120 スポットホワイト バランスボタン アル		このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像表示エリア に表示中の被写体の一部分をクリックして、プリセットマニュ アルデータを取得できます(スポットホワイトバランス)。
13 格子線表示ボタン		このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に格子線 が表示されます。
14	水準器表示ボタン	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に水準器 が表示されます。
		このボタンがオン状態 の場合、ハイライト部分(非常に明 るい部分)を斜線で表示します。 😿 を押して斜線の向きを 変更できます。
16	[撮影] ボタン	クリックと同時に撮影します。
17	[AF& 撮影] ボタン	ハイブリッド AF によるオートフォーカスを行った後、撮影 します。ピントが合わなかった場合は撮影しません。
18	[ライブビュー セレクター] ボタン	「静止画ライブビュー」または「動画ライブビュー」のいず れかを選択できます。 <mark>[カメラ本体のコントロールを有効に</mark> <u>する]</u> がチェックされているときは選択できません。
(19	[Lv] ボタン	ライブビュー中の場合、ライブビューを停止します。ライブ ビュー停止中の場合、ライブビューを開始します。

表紙に戻る

Camera Control Pro 2

44

ライブビュー画面で撮影する

17/21

<u> </u>	REC ボタン	動画撮影停止時にクリックすると、動画撮影を開始します。		
<u>cu</u>		再度クリックすると、動画撮影を停止します。		
21	動画記録残り時間	動画撮影可能な残り時間を表示します。		
	タイムコード	[タイムコードの記録] を有効にしている場合、タイムコー		
22		ドを表示します。[ドロップフレーム] の設定によって表示		
		が異なります。		
00	音声レベル	動画ライブビュー中または動画記録中時の音声レベルを表示		
(23)	インジケーター	します。		

ライブビュー画面でのオートフォーカスについて

[AF] ボタンをクリックした場合と同様に、ライブビュー画面をダブルクリックした場合もハイ ブリッド AF によるオートフォーカスが実行されます。オートフォーカスが実行中の場合、ライ ブビュー画面をダブルクリックすると実行中のオートフォーカスが中止されます。

ライブビュー撮影時のご注意

長時間ライブビューで撮影すると、カメラ内部の温度が上昇することがあります。カメラ内部が ある一定の温度まで上昇すると、高温によるカメラのダメージを抑えるために、自動的にライブ ビューを終了します。ライブビューが終了する 30 秒前から、[ライブビュー]ウィンドウの左上 に残り時間のカウントダウンが表示されます。撮影時の気温が高い場合は、[ライブビュー]ウィ ンドウ表示直後にカウントダウンが表示されることもあります。その他のライブビュー撮影時の 注意事項については、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

ライブビュー動作中の制限事項について

ライブビュー動作中はご使用のカメラのモードによっては、操作できない項目があります。その 場合は、ライブビューを一度停止してから操作してください。

カメラで設定を変更する場合

[カメラ] メニューで [カメラ本体のコントロールを有効にする] にチェックを入れていると、カ メラ本体と Camera Control Pro の両方でカメラを操作することができます。一部の機能やカメ ラの状態によっては、Camera Control Pro またはカメラの操作で設定を変更できないものもあ ります。

格子線の設定について

格子線表示ボタンの 👻 を押すと、格子線の設定を変更できます。

- [3 × 3 表示]:水平方向、並行方向に3本ずつ格子線を表示します。
- ・[カスタム設定]:格子線の数と太さを設定するダイアログが表示されます。

付録

ライブビュー画面で撮影する

格子線カスタム設定			×
水平方向格子線の数: 垂直方向格子線の数:	3	(1-99) (1-99)	
格子線の太さ:	1	(1-10)	
	□対	角線を表示	

・ [格子線の色]:格子線の色を設定するダイアログが表示されます。

格子線の色	×
基本色(b):	
作成比危(C):	色合い(E): 160 赤(R): 255 鮮やかさ(S): 0 緑(G): 255
色の作成(D) >>	色 純色(O) 明るさ(L): 240 青(U): 255
OK キャンセル	色の追加(A)

動画撮影について

以下の場合、動画撮影を停止します。

- ・動画撮影中に REC ボタンを押した場合
- ・カメラを操作してライブビューを終了した場合
- ・自動的にライブビューが終了した場合
- ・動画記録残り時間が終了した場合
- ・メモリーカードの容量が不足した場合

スポットホワイトバランスについて

以下の場合、スポットホワイトバランスはオンにできません。

- 静止画ライブビューにしている場合、または動画ライブビュー時にカメラのカスタムメニューで動画撮影時のシャッターボタンの機能を動画撮影に設定している場合
- ・[カメラ] メニューの [カメラ本体のコントロールを有効にする] がチェックされている場合
- ・ [ホワイトバランス] でプリセットマニュアル以外が選択されている場合
- ・選択したプリセットマニュアルがプロテクト設定されている場合
- [HDR モード]を[しない]以外に設定した場合

ライブビュー画面 (Nikon 1 V3)

ライブビュー画面で撮影する

Nikon 1 V3 を接続した場合、[ライブビュー] ウィンドウ(ライブビュー画面)が自動的に表示され、被写体を見ながら撮影できます。



		カメラから取得したプレビュー画像がリアルタイムに表示さ
	画像表示エリア	れます(ライブビュー)。カメラの AF エリアモードがシン
		グルポイントの場合は、画像上に現在のフォーカスポイン
		ト(■)が白枠で表示されます。画面上の任意の場所をク
1		リックすると、その場所にフォーカスポイントが移動します。
		AF エリアモードがオートエリアの場合は、フォーカスポイ
		ントは表示されません。 <mark>[ドライブ]パネル</mark> で[顔認識]チェッ
		クボックスをオン 🔽 にすると、カメラにより自動認識され
		た顔の枠(■)とフォーカスポイント(■)が表示されます。
	[拡大して画面に あわせる]	このチェックボックスがオン 🗹 の場合、プレビュー画像は
2		常に [ライブビュー] ウィンドウのサイズに合わせて表示さ
		れます。
	千動同転ギタン	3つのボタンのいずれか一つを選択することにより、ライブ
3	于動回転ホタン	ビュー画像の回転が行えます。
	[自動回転]	このチェックボックスがオン 🗹 の場合、カメラの傾きに応
(4)		してライブビュー画面が自動的に回転します。

はじめに

操作ガイド

ライブビュー画面で撮影する

20/21

付録

5	[フォーカス調整]	「+」/「-」ボタンでフォーカス位置を調整できます。各ボタ ンをクリックしたときのフォーカス移動量は、フォーカス移 動量スライダーで変更します。「+」をクリックすると無限 遠側、「-」をクリックすると近接側に調整できます。
6	[AF] ボタン	クリックと同時にハイブリッド AF(位相差 AF/ コントラ スト AF)によるオートフォーカスが実行されます。オート フォーカスが実行中の場合、このボタンをクリックすると実 行中のオートフォーカスが中止されます。
7	格子線表示ボタン	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に格子線 が表示されます。
8	水準器表示ボタン	このボタンがオン状態の場合、ライブビュー画像上に水準器 が表示されます。
9	ハイライト表示 ボタン	このボタンがオン状態の場合、ハイライト部分(非常に明るい部分)を斜線で表示します。 👻 を押して斜線の向きを変更できます。
10	[撮影] ボタン	ハイブリッド AF によるオートフォーカスを行った後、撮影 します。ピントが合わなかった場合は撮影しません。
1	[ライブビュー セレクター] ボタン	「静止画ライブビュー」または「動画ライブビュー」のいずれ かを選択できます。
(12)	[Lv] ボタン	ライブビュー中の場合、ライブビューを停止します。ライブ ビュー停止中の場合、ライブビューを開始します。
13	REC ボタン	動画撮影停止時にクリックすると、動画撮影を開始します。 再度クリックすると、動画撮影を停止します。
14	動画記録残り時間	動画撮影可能な残り時間を表示します。

付録

ライブビュー画面で撮影する

格子線の設定について

格子線表示ボタンの 🔽 を押すと、格子線の設定を変更できます。

- •[3×3表示]:水平方向、並行方向に3本ずつ格子線を表示します。
- ・ [カスタム設定]: 格子線の数と太さを設定するダイアログが表示されます。

格子線カスタム設定			×
水平方向格子線の数:	3	(1-99)	
垂直方向格子線の数:	3	(1-99)	
格子線の太さ:	1	(1-10)	
	□対角	自線を表示	

・ [格子線の色]:格子線の色を設定するダイアログが表示されます。



動画撮影について

以下の場合、動画撮影を停止します。

- ・動画撮影中に REC ボタンを押した場合
- ・動画記録残り時間が終了した場合
- ・メモリーカードの容量が不足した場合

ライブビュー停止中の制限事項について

プレビュー停止中は、操作できない項目があります。その場合は、ライブビューを開始してから 操作してください。

お気に入りフォト選択ついて(Nikon 1 V3)

[ベストモーメントキャプチャー] を [お気に入りフォト選択] に設定すると、[撮影] ボタンが [先取り撮影開始] ボタンに変わります。クリックすると先取り撮影を開始し、[撮影] ボタンに 変更されます。[撮影] ボタンをクリックすると、40 枚の静止画を撮影します。

動画撮影

Camera Control Pro の動画撮影に対応したカメラを接続した場合、[ライブビュー] ウィンドウで音声付きの動画を撮影できます。カメラにメモリーカードが挿入されていない場合、動画は撮影できません。必ずカメラにメモリーカードを挿入してください。

「D90/D7000/D5600/D5500/D5300/D5200/D5100/D5000/Df のライブビュー」、 「D5/D4 シ リ ー ズ /D850/D810/D810A/ D800/D800E/D750/D610/D600/D500/ D7500/D7200/D7100 のライブビュー」、「ライブビュー画面(Z 7/Z 6)」または「ラ イブビュー画面(Nikon 1 V3)」と「動画] パネルで動画の設定を行ってください。



REC ボタンをクリックすると動画撮影が開始されます。[ライブビューセレクター] ボタンが表示されるカメラを接続している場合は「動画ライブビュー」を選択すると REC ボタンが有効になります。ライブビュー画面の右下に表示される、動画記録残り時間が減り始めます。メモリーカードが挿入されていない場合、警告が表示され、撮影は行われません。 動画撮影を停止する場合は、再度 REC ボタンをクリックします。

ライブビュー残り時間表示について

長時間ライブビューで撮影すると、カメラ内部の温度が上昇することがあります。カメラ内部が ある一定の温度まで上昇すると、高温によるカメラのダメージを抑えるために、自動的にライブ ビューを終了します。ライブビューが終了する 30 秒前から、[ライブビュー]ウィンドウの左上 に残り時間のカウントダウンが表示されます。撮影時の気温が高い場合は、[ライブビュー]ウィ ンドウ表示直後にカウントダウンが表示されることもあります。

動画撮影時のご注意

動画記録残り時間が終了するか、メモリーカードの容量が不足すると動画撮影は自動的に停止します。その他の動画撮影時の注意事項については、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

動画撮影

動画をパソコンに転送するには

[動画] パネル で [撮影後、動画ファイルを PC に転送する] チェックボックスをオン ☑ にすると、 撮影後に動画ファイルをパソコンに転送します。オフ □ にしている場合、動画ファイルはメモ リーカードにのみ保存されます。

動画撮影中の静止画撮影について(Nikon 1 V3)

Nikon 1 V3 を接続している場合、動画撮影中も [撮影] ボタンをクリックして静止画を 20 枚ま で撮影できます。

- ・ 画像サイズは [動画] パネルの [動画の画質] の設定により異なります。
- ・ 画質モードは JPEG FINE になります。
- [動画モード] で [スローモーション] を選択している場合は、静止画を撮影できま せん。
- ・撮影した静止画は常にメモリーカードに保存されます。[動画] パネルで [撮影後、 動画ファイルを PC に転送する] チェックボックスをオン ☑ にすると、動画ファイ ルをパソコンに転送する時に静止画も一緒に転送します。

付録

1/5

インターバルタイマー撮影

インターバルタイマー撮影とは、一定間隔で複数枚を連続撮影することです。タイマー を設定し、自動で撮影することが可能です。

ご注意:

以下の場合、インターバルタイマー撮影はできません。

- 画像の転送時
- ライブビュー撮影時(Z7/Z6/Nikon1V3以外)
- 動画記録時
- [HDR モード]を[する(1回)](D5/D4シリーズ/D850/D810/D810A/D800/D800E/ D750/D610/D600/D500/D7500/D7200/D7100/Df/Z 7/Z 6)、または有効(D5600/D5500/ D5300/D5200/D5100)に設定している時
- ・ [露出 1] パネルの [シャッタースピード] を [Time] に設定している時 (D5/D4S/D850/ D810/D810A/D750/D500/D7500/D7200/D7100/D5600/D5500/D5300/Df/Z 7/Z 6)
- ・ [露出 1] パネルの [ベストモーメントキャプチャー] を [お気に入りフォト選択] に設定し ている時 (Nikon 1 V3)
- ・ [動画] パネルの [動画モード] を [スローモーション] に設定している時 (Nikon 1 V3)

[カメラ] メニューの [- [インターバルタイマー]	[カメラ] メニューの [インターバルタイマー撮影] を選択します。 [インターバルタイマー撮影] ダイアログが表示されます。		
インターバルタイマー撮影 ×			
✓オートフォーカスを実行する□キャンセルするまで撮影する			
撮影回数: 2			
タイマー: 0 時間 0 分 0 秒			
□オートBKT BKT設定			
開始 キャンセル ヘルブ(H)			

はじめに

操作ガイド

付録

2/5

インターバルタイマー撮影

次の項目を設定します。

[オートフォーカスを実行する] (Nikon 1 V3 以外)

チェックボックスをオン ☑ にすると、撮影ごとにオートフォーカスを実行しま す。ただし、オフ □ の場合でも、フォーカスモードが「シングル AF サーボ」、 または「オートエリア AF」をサポートするカメラで「オートエリア AF」を選 択している場合は、オートフォーカスを実行します。

・シャッタースピードが Bulb の場合は表示されません。

[キャンセルするまで撮影する]

チェックボックスをオン 🔽 にすると、インターバルタイマー撮影進行ダイアロ グの [撮影を終了] ボタンをクリックするまでインターバルタイマー撮影を行 います。

[撮影回数]

連続撮影する回数を2~9999の範囲で入力します。[キャンセルするまで撮影する] チェックボックスがオン ☑ のときは入力できません。

[タイマー]

撮影間隔を1秒から99時間59分59秒の範囲で入力します。

ステップ2次ページへ続く

表紙に戻る

インターバルタイマー撮影

BKT モードの設定(Nikon 1 V3 以外) [オート BKT] チェックボックスをオン ☑ にすると、オートブラケティングが 実行されます。「BKT 設定」ボタンをクリックすると、「BKT モード」ダイアロ グでブラケティングを設定できます。 BKTT-K × オートブラケティングのセット: AE・フラッシュブラケティング \sim BKT変化要素(Mモード)(カスタムe6): フラッシュ・シャッタースピード BKTタイブ: 合計3コマ/両側 BKTステップ幅: 1.0 BKTの順序(カスタムe7): 初期設定の順 露出モード: プログラムオート 変化要素: シャッタースピード/絞り値/調光レベル 露出ステップ幅(段) +1.00.0 -1.0 撮影順序 OK(O) キャンセル ヘルプ(H) オートブラケティングを行う場合のブラケティン [オートブラケティングのセット] グの種類を設定します。 [BKT 変化要素(Mモード)] (D5/D4 シリーズ /D3 シリー 露出モードを「マニュアル] にセットして、AE・ フラッシュブラケティング、または AE ブラケティ ズ/D850/D810/D810A/D800/ D800E/D700/D500/D300シリーングを行った場合の変化要素を設定します。 ズ /Df/7 7/7 6) [BKT タイプ] オートブラケティング時の撮影コマ数と補正範囲 (D5600/D5500/D5300/D5200/ を設定します。 D5100/D5000以外) オートブラケティング時の補正ステップ幅を設定 **[BKT**ステップ幅] します。 [BKT の順序] (D5600/D5500/D5300/D5200/ オートブラケティングの補正順序を設定します。 D5100/D5000以外) [露出モード] 露出モードを選択します。

付録

インターバルタイマー 撮影

露光時間の設定(D5/D4 シリーズ /D850/D810/D810A/D800/D800E/D750/ D610/D600/D500/D7500/D7200/D7100/D5600/D5500/D5300/D5200/ Df/Z 7/Z 6/Nikon 1 V3)

シャッタースピードが Bulb の場合は次のダイアログが表示され、露光時間も設定できます。

インターバルタイマー撮影	×		
 ↓キャンセルするまで撮影する 撮影回数: 2 タイマー: 0 時間 	0 分 0 秒		
□オートвкт	BKT設定		
露光時間:	00:30		
長秒時ノイズ低減を使用している場合、露光開始から画像が作成されるまでの時間は露光時間の約2倍になります。			
開始キャンセル	へルプ(H)		

インターバルタイマー撮影を開始します。 [開始]ボタンをクリックすると、インターバルタイマー撮影が始まります。

 ・転送された画像に対しては、[転送オプション]ダイアログの[カメラから新 しい画像を受け取った時]で設定された動作が行われます。

インターバルタイマー撮影処理進行ダイアログが表示されます。 インターバルタイマー撮影を中止するときは、[撮影を終了] ボタンをクリック します。

インターバルタイマー撮	影モード時は、カメラの設定を変更できません	10		
転送先フォルダー: ③ 33.7 GE	C:¥Users¥user¥Pictures の空きディスク容量があります	_	_	
最後に保存した画像:	Img0004D5.jpg	100		
保存した画像:	3	1927	~ ~	-
撮影間隔:	00:00:03	Sec. 2	- 6	
撮影回数:	1/3		- X.	
載送タスク:	カメラからの新しい画像を待っています			

付録

5/5

インターバルタイマー撮影

撮影間隔の設定について

実際のインターバルタイマー撮影には、タイマー時間、シャッター速度の時間、データ転送時間、 Camera Control Proが処理を行う時間などが含まれます。そのため、設定した撮影間隔や画質モー ドと画像サイズによっては、設定した間隔で撮影できない場合があります。

重要

[インターバルタイマー撮影] ウィンドウを閉じるまで、[Camera Control Pro] ウィンドウは操作できません。

5 インターバルタイマー撮影が終了すると、[撮影を終了] ボタンが [撮影を完了] ボタンに変わります。[撮影を完了] ボタンをクリックしてダイアログを閉じます。

インターバルタイマー撮影中のカメラ操作について

インターバルタイマー撮影中には、カメラの操作を行うことはできません。

警告ボタン 🔔

撮影時または処理中にエラーが発生した場合、[撮影を終了](または [撮影を完了])ボタンの隣 に警告ボタン ▲ が表示されます。警告ボタン ▲ をクリックすると、警告メッセージが表示され ます。指示に従い、[撮影を終了](または [撮影を完了])ボタンをクリックして、撮影を終了し ます。[エラーログ] ダイアログが開いて、発生したエラーのログが表示されます。[エラーログ] ダイアログの [OK] ボタンをクリックすると、[Camera Control Pro] ウィンドウに戻ります。

ハードディスクの空き容量が足りなくなった場合は

撮影時にハードディスクの空き容量が足りなくなった場合は、インターバルタイマー撮影処理進 行ダイアログのディスク空き容量表示アイコンが、緑から黄色、赤に変わります。インターバル タイマー撮影を停止して、**保存先**を変更してください。

インターバルタイマー撮影

インターバルタイマー撮影モード時は、カメラの設定を変更できません
 転送先フォルダー: C.¥Users¥user¥Pictures
 33.7 GB の空きディスク容量があります
 最後に保存した画像: Img0004D5.jpg
 保存した画像: 3
 撮影間隔: 00:00:03

Camera Control Pro の各機能

[Camera Control Pro] ウィンドウの各パネルには、現在カメラに設定されている値が 表示されます。タブをクリックしてパネルを表示させ、設定内容を参照したり、変更す ることができます。各パネルの項目の内容は、この後の「<u>Camera Control Pro パネル</u> の設定」を参照してください。

接続表示

カメラの接続状況を表示します。



[カメラ名] 現在接続しているカメラ名を表示します。

[カメラの向き] アイコン

現在接続しているカメラの向きを表します。[水平]、[時計回りに 90°回転]、[反時計回りに 90°回転]の3種類のアイコンが表示されます。

カメラの [縦横位置情報の記録] が記録する設定(ON)の場合のみ有効です。 記録しない設定(OFF)の場合は、[カメラの向き] アイコンは表示されません。



水平



時計回りに 90[°]回転



反時計回りに 90[°]回転

Camera Control Pro の各機能

表示切り換えボタン 🔻 / 🕨

表示切り換えボタン ▼ / ▶ をクリックすると、パネル選択用タブと Camera Control Pro パネルの表示 / 非表示を切り換えることができます。

😒 Camera Control Pro	-		×
ファイル(F) カメラ(C) 画像(I) 設定(S) ツール(T) ヘルプ(H)			
▼D5が接続されています。			ŵ
露出1 露出2 保存 ドライブ 処理 動画 動画2			
1			
-			
Samera Control Pro	-		×
ファイル(F) カメラ(C) 画像(I) 設定(S) ツール(T) ヘルプ(H)			
DSが接続されています。			Ê
🖸 20 F3.5 °	6 15	54) (
AF & 撮影 撮影	75	בעיי	Lv

LCD 領域

ウィンドウの下部にある LCD 領域には、カメラの「ファインダー内表示」または液晶 モニターと同様の情報が表示されます。ただし、カメラのエラー情報が表示されないな どの若干の違いがあります。



LCD 領域の右端にカメラのバッファの連続撮影可能コマ数が表示されます。 Camera Control Pro は、定期的にカメラから連続撮影可能コマ数を取得して表示する ため、カメラ本体に表示される実際の連続撮影可能コマ数との間に一時的にずれが生じ る場合があります。

Camera Control Pro の各機能

撮影ボタン(Nikon 1 V3 以外)

現在のカメラ設定で、または設定内容を変更したあとで、以下のうちいずれかのボタン をクリックすると撮影できます。



[AF& 撮影]	[AF& 撮影] 自動的に一度ピントを合わせてから撮影します。		
[撮影]	クリックと同時に撮影します。なお、フォーカスモードが「シン グル AF サーボ」、および「オートエリア AF」をサポートするカ メラで「オートエリア AF」を選択している場合は、自動的に一 度ピントを合わせてから撮影します。		

カメラのレリーズモードを連続撮影に設定すると、[AF& 撮影] ボタンが [AF& 開始] ボタンに、[撮影] ボタンが [開始] ボタンに変わって、パソコンからの連続撮影が可 能になります。連続撮影するコマ数は、<u>撮影コマ数</u>で設定できます。

[AF&開始] 自動的に一度ピントを合わせてから撮影します。		
[開始]	クリックと同時に連写を開始します。なお、フォーカスモードが 「シングル AF サーボ」、または「オートエリア AF」をサポート するカメラで「オートエリア AF」を選択している場合は、自動 的に一度ピントを合わせてから撮影します。	

カメラのレリーズモードをミラーアップに設定すると、[AF&撮影] ボタンが [AF&ミラー アップ撮影] ボタンに、[撮影] ボタンが [ミラーアップ撮影] ボタンに変わります。

[AF& ミラーアップ撮影]	自動的に一度ピントを合わせてからミラーアップします。
[ミラーアップ撮影]	クリックと同時にミラーアップを開始します。

表紙に戻る

Camera Control Pro の各機能

撮影ボタン(Nikon 1 V3)

以下のボタンをクリックすると、ライブビューが開始されて撮影できます。表示される ボタンは、現在の設定により異なります。



【撮影】 クリックと同時に撮影します。なお、フォーカスモードで「 アルフォーカス」以外を選択している場合は、自動的に一 トを合わせてから撮影します。		
[開始]	カメラのレリーズモードを連続撮影に設定すると表示され、ク リックと同時に連写を開始します。なお、フォーカスモードで「マ ニュアルフォーカス」以外を選択している場合は、自動的に一度 ピントを合わせてから撮影します。	
[先取り撮影開始]	[ベストモーメントキャプチャー] を [お気に入りフォト選択] に設定すると表示されます。クリックすると先取り撮影を開始し、 [撮影] ボタンに変更されます。[撮影] ボタンをクリックすると、 40 枚の静止画を撮影します。	

沈胴式レンズを装着した場合

沈胴式レンズを装着してレンズを繰り出していない場合、[撮影] ボタンを押しても警告メッセージが表示され、撮影できません。

フラッシュボタン (D5/D850/D500/Z7/Z6)

[フラッシュ] ボタンをクリックすると、[フラッシュ発光] ウィンドウが表示されます。 詳細な内容については、「フラッシュ発光」を参照してください。[フラッシュ] ボタン は、接続したカメラの静止画撮影メニュー [フラッシュ発光] が選択可能な場合に有効 になります。カメラの静止画撮影メニュー [フラッシュ発光] は、SB-5000 などサポー ト対象のスピードライトをアクセサリーシューに装着するか、WR-R10 を 10 ピンター ミナルに装着することで選択可能になります。カメラとスピードライトの詳しい接続方 法は、カメラおよびサポート対象のスピードライトの使用説明書をご覧ください。





付録

5/6

Camera Control Pro の各機能

重要

カメラコントロール機能では、次のカメラ制御はできません。カメラ本体を直接操作してください。

	機能	カメラ機種
	コンティニュアスフォーカス機能	対応するすべての機種
	フォーカスロック	対応するすべての機種
	AF のみの動作([AF & 撮影] ボタンによ る撮影時の AF を除く)	対応するすべての機種
表示も制御も	絞りリングによる絞り制御 (カスタムセッ ティングに依存)	D5/D4 シリーズ/D3 シリー ズ/D850/D810/D810A/D800/ D800E/D750/D700/D610/D600/ D500/D300 シリーズ/D7200/ D7100/D7000/Df/Z7/Z6
でさみい成肥	被写界深度のプレビュー	対応するすべての機種
	微速度撮影またはタイムラプス動画	対応するすべての機種
	ファンクションボタンの機能	対応するすべての機種
	セルフタイマー撮影の設定	対応するすべての機種
	リモコン撮影の設定	D750/D610/D600/D7000/ D5500/D5300/D5200/D5100/ D5000/Z7/Z6
	多重露出	対応するすべての機種

付録

6/6

Camera Control Pro の各機能

	フォーカスモードセレクターの切り替え	対応するすべての機種
		D750/D610/D600/D90/D7500/
	露出モード切り換え **	D5500/D5300/D5200/D5100/
		D5000/Df/Z 7/Z 6
		D5/D4 シリーズ/D3 シリー
制御できないが 表示のみ	シャッタースビードのロック*	ス /D850/D810/D810A/D800/ D800E/D500/Z 7/Z 6
		D5/D4シリーズ/D3シリー
	絞りのロック*	ズ /D850/D810/D810A/D800/
り形の成形		00002/0300/2 //20 7 7/7 6 以外の対応するすべての
	AE ロック *	機種
	別売スピードライトの調光補正量	D5/D4 シリーズ /D3 シリーズ /
		$D_{500/DI}$
		/D800/D800E/D750/D700/
	ミラーアップの設定	D610/D600/D300 シリーズ/
		D7200/D7100/D7000/Df

* これらのロックの状態は、LCD表示エリアにて確認することができます。

** [カメラ本体のコントロールを有効にする] がチェックされていないときは、「露出モードの切り換え」が 制御可能となります。

Camera Control Pro パネルの設定

以下に、各パネルで設定できる項目について説明します。

[露出 1] パネル

[露出 1] パネルでは、次の項目を設定できます。

Damera Control Pro	-	□ ×
ファイル(F) カメラ(C) 画像(I) 設定(S) ツール(T) ヘルプ	(H)	
D5が接続されています。 ▼		Ê
露出1 露出2 保存 ドライブ 処理 動画 動画2		
露出モード: プログラムオート シャッタースピード: マ バルブ 級の: マ 露出補正: マ 調光補正: マ	 ► 1/20 秒 ► 1/3.5 ► 0 48 ► 0 48 ► 0 48 	
□ 露出ブレビュー	, = 0.077	
01 Zo -35 P	(e. !	54) 4
AF & 撮彩 計	影 7	ラッシュ Lv

 [ベストモーメント キャプチャー] (Nikon 1 V3)
 [お気に入りフォト選択] を選択すると、シャッターボタンを全押し した前後の 40 コマの静止画を撮影できます。

付録

付録

2/37

Camera Control Pro パネルの設定

【詳細】 ボタン (Nikon 1 V3)	[お気に入りフォト選択] が選択されている場合にのみ有効です。ク リックすると、[お気に入りフォト選択オプション] ダイアログが表 示されます。 [お気に入りフォト選択オプション]ダイアログでは、[記録範囲]と[40 枚の記録時間]を設定することができます。 あ気に入りフォト選択オプション × 記録範囲: シャッター全押し前後 ↓ 40枚の記録時間: 2/3 秒 ↓
[露出モード]	露出モードを選択することができます(非 CPU レンズを装着した場 合の露出モードについては、「 <u>非 CPU レンズを装着した場合</u> 」をご覧 ください)。 D750、D610、D600、D90、D7500、D7200、D7100、D7000、 D5600、D5500、D5300、D5200、D5100、D5000、Df、Z 7、Z 6 で[<u>カメラ本体のコントロールを有効にする</u>] がチェックされてい る場合は、カメラ側で設定されている露出モードが表示されますが、 Camera Control Pro で変更することはできません。露出モードについ ては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[シーンモード] (D750/D610/D600/ D7500/D7200/D7100/ D7000/D5600/D5500/ D5300/D5200/D5100/ D5000)	[露出モード] で [シーンモード] を選択している場合、シーンに合 わせて撮影モードを変更できます。シーンモードについては、ご使用 のカメラの使用説明書をご覧ください。
[エフェクトモード] (D750/D7500/D7200/ D7100/D5600/D5500/ D5300/D5200/D5100)	[露出モード]で[エフェクトモード]を選択している場合、特殊な 効果のついた画像を撮影できます。エフェクトモードについては、ご 使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

Camera Control Pro パネルの設定

[シャッタースピード]	[露出モード] で [マニュアル] または [シャッター優先オート] を 選択している場合のみ変更できます。ただし、カスタムセッティング の [シャッタースピードと絞り値のロック] で [シャッタースピード のロック] を [する] に設定しているときは、変更できません (D5/ D4 シ リ ー ズ /D850/D810/D810A/D800/D800E/D700/D500/Z 7/ Z 6)。各カメラに設定可能なシャッタースピードの範囲でシャッター スピードを変更できます。シャッタースピードを高速に設定すると、 動いている被写体を止まっているように撮影できます。逆に、スピー ド感を出したいときは、シャッタースピードを低速に設定します。
[パルブ] (D5/D4 シリーズ/ D850/D810/D810A/ D800/D800E/D750/ D610/D600/D500/ D7500/D7200/D7100/ D5600/D5500/D5300/ D5200/Df/Z 7/Z 6/ Nikon 1 V3)	[露出モード] で [マニュアル] を選択し、[シャッタースピード] が [Bulb] の場合に有効です。クリックすると、[バルブ] ダイアログが 表示されます。[バルブ] ダイアログで [露光時間] を設定し、バル ブ撮影を行います。
[絞り]	[露出モード] で [マニュアル] または [絞り優先オート] を選択し ている場合、開放絞り値から最小絞り値の範囲で絞り値を変更できま す。ただし、カスタムセッティングの [シャッタースピードと絞り 値のロック] で [絞り値のロック] を [する] に設定しているとき は、変更できません (D5/D4 シリーズ /D850/D810/D810A/D800/ D800E/D700/D500/Z 7/Z 6)。絞り値が大きいほど、絞りは小さく なります。非 CPU レンズを装着したカメラを接続した場合について は「 <u>非 CPU レンズを装着した場合</u> 」をご覧ください。
[露出補正]	露出補正とは、カメラが適切と判断した露出値を意図的に変更するこ とです。たとえば、被写体にコントラストの強いものがあるために露 出をずらして撮影する場合などに使用します。カメラの露出モードに よっては変更できません。露出値を変更できる露出モードについては、 ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

付録

付録

Camera Control Pro パネルの設定

4/37

[調光補正]	調光補正とは、フラッシュとカメラが行う適正な調光を意図的に変え ることをいいます。たとえば、発光量を多くして主要被写体を一段と 明るく照らしたいとき、あるいは発光量を少なくして、主要被写体に 光が強く当たりすぎないようにしたいときなどに使用します。
[プログラムシフト]	[露出モード] で [プログラムオート] を選択している場合、シャッター スピードと絞りの組み合わせを変更できます。
【露出プレビュー】 (D5/D4 シリーズ / D850/D810/D810A/ D800/D800E/D750/ D500/D7500/Df)	 「露出プレビュー」チェックボックスをオン ☑ にすると、露出をプレビューします。静止画ライブビュー時のみ設定できます。 ただし、次の場合は設定できません。 シャッタースピードが Bulb の場合 (D4/D800/D800E) シャッタースピードが Bulb または Time の場合 (D5/D4S/D850/D810/D750/D500/D7500/Df) 「静止画ライブビュー撮影」の設定が [無音撮影] の場合 (D4 シリーズ) 「サイレント撮影(静止画ライブビュー)]の設定が [する (モード2)]の場合 (D850) スポットホワイトバランス取得待機中および取得中 (D5/D4S/D850/D850/D810/D810A/D750/D500/D7500/Df)
[AE-L] (Z 7/Z 6)	[AE-L] チェックボックスをオン 🖌 にすると、露出を固定(ロック) します。

ベストモーメントキャプチャーについて (Nikon 1 V3)

FT1 装着時または動画ライブビュー実行時は、[お気に入りフォト選択]を選択できま せん。

[露出モード] で [U1]、[U2] または [U3] を選択している場合 (D750/D610/ D600/D7500/D7200/D7100/D7000/Z 7/Z 6)

よく使う設定やシーンモードをモードダイヤルの [U1]、[U2] または [U3] に登録できます。[露 出モード] で [U1]、[U2] または [U3] を選択している場合、[シーンモード] の欄に [U1]、[U2] または [U3] に設定されているシーンモードが表示されます。Camera Control Pro で変更する ことはできません。

Camera Control Pro 2

Camera Control Pro パネルの設定

[おまかせシーン] について (D5100)

[露出モード] が [オート] または [発光禁止オート] のときにライブビューを開始すると、[おまかせシーン]になります。カメラがシーンや被写体に合わせて最適な撮影モードを決定し、[シーンモード] 欄に表示します。Camera Control Pro で変更することはできません。

Bulb を使用するときは

D5/D4 シ リーズ /D850/D810/D810A/D800/D800E/D750/D610/D600/D500/D7500/ D7200/D7100/D5600/D5500/D5300/D5200/Df/Z 7/Z 6/Nikon 1 V3 の場合:

露出モードを[マニュアル] にしてシャッタースピードを Bulb にすると、[バルブ] ボタンが有 効になりシャッターボタンを押している間だけシャッターが開いたままとなる長時間露出(Bulb またはバルブ)撮影の設定ができます。[長秒時ノイズ低減]がオンの場合、露光を終了してから ファイルが作成されるまでに、露光した時間と同じだけの時間がかかります。

[バルブ] ボタンをクリックすると [バルブ] ダイアログが表示されます。[露光時間] 設定をし てから [開始] ボタンをクリックするとバルブ撮影を開始します。設定した時間が経過すると、 自動的に撮影を終了します。バルブ撮影を途中で終了するときは [停止] ボタンをクリックして ください。

D5/D4 シ リ ー ズ /D850/D810/D810A/D800/D800E/D750/D610/D600/D500/D7500/ D7200/D7100/D5600/D5500/D5300/D5200/Df/Z 7/Z 6/Nikon 1 V3 以外の場合:

露出モードを [マニュアル] にしてシャッタースピードを Bulb にすると、シャッターボタンを 押している間だけシャッターが開いたままとなる長時間露出(Bulb またはバルブ)撮影の設定が できます。ただし、この場合、カメラ本体での Bulb 操作は可能ですが、Camera Control Pro か らの操作はできません([撮影] ボタンをクリックすると、警告メッセージが表示されます)。

D5/D850/D810A/D500/D7500の場合:

レリーズモードをミラーアップに設定している場合、[バルブ] ダイアログ で [開始] ボタンを クリックするとカメラがミラーアップして [ミラーアップ撮影] ダイアログが表示されます。[撮 影] ボタンをクリックすると、バルブ撮影を開始します。

露出モードが【エフェクト】のときの画質モードについて(D750/D7500/D7200/ D7100/D5600/D5500/D5300/D5200/D5100)

露出モードが [エフェクト] のときは、保存パネルの [画質モード] で選択できるモードが制限 されます。

Camera Control Pro パネルの設定

付録

[露出 2] パネル

[露出 2] パネルでは、次の項目を表示および設定できます。

ファイル(F) カメラ(C) 画像(f) 設定(S) ソール(T) ヘルプ(H) D5が接続されてします。 露出1 露出2 保存 ドライブ 処理 動画 動画2 フォーカスポイント: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	😒 Camer	ra Control	Pro					-		3
D5が接続されています。 ##出2 保存 ドライブ 処理 動画 動画2	ファイル(F)	カメラ(C)	画像(I)	設定(S)	ツール(T)	ヘルプ(H))			
 第出2 保存 ドライブ 処理 動画 動画2 フォーカスポインド: マルチパターブ圏光 ・ 割光モード: マルチパターブ圏光 ・ ブラジュモード: 先着シンクロ ・ ごろ放き(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(▼ ^{D5/}	が接続さ	れています	•						Ċ
2ォーカスポインド: マルチパターン満光 満光モード: マルチパターン満光 フラッシュモード: 先語シンクロ 「ごの気度: 「50 100 二気気度自動刺謝 ISO 100 ポワイトパランス: オート オブション: 白を優先する ホワイトパランス(LV): しない リセット	露出1 弱	電出2 保存	7 ドライン	" 処理	動画	動画2				
フォーカスポインド: 「」」 「」」 「」」 潤光モード: マルチパターン満光 「」 フラッシュモード: 先幕シンクロ 「」 ブラのジュモード: 先幕シンクロ 「」 「」「○恋食: 「」50 100 「」 「「ごごご」 「」ごごご 「」 ホワイト/5シス: オート 「論明監… オフション: 白を優先する 」 ホワイト/5シス(LV): しない リセット										
満光モード: マルチパターン満光 フラッシュモード: 先華ンンクロ ISO感度: ISO 100 ~ □ 感度自動制御 ISO 100 本ワイトパランス: オート ~ 検問歴 オブション: 白を優先する ~ ホワイトパランス(い): しない ~ リセット		フォー	カスポイント	: •	▶ (
ボワイトバランス(LV): しない ベックバッシュル ベック ベッ ベック ベック			潮水モード	• 71.4	(15-1) (15-1)	4				
フラジュモード、売業シジクロ ISO 500 ISO 500 ISO 500 ISO 500 ISO 500 IFは… オウイトバランス: オート オート オウション: 白を優先する オウイトバランス(LV): しない リセット		_	2072モート	· · · · · · ·	10-Jau	•	Ť			
ISO感度: ISO 100 〜 □恐度自動制御 ISO 100 IF紀 ホワイトバランス: オート 〜 練問整 オブション: 白を優先する 〜 ホワイトバランス(LV): しない 〜 リセット		75	ッシュモード	: 元希)	1090		~			
□ 恐族自動制御 ISO 100 ■詳細 ホワイトバランス: オート / 練問整 オブション: 白を優先する / リセット			ISO感度	: ISO 1	.00		~		_	
ホワイトバランス: オート (練問整 オブション: 白を優先する / ホワイトバランス(LV): しない / リセット					度自動制御	ISO 100	0	I羊糸田		
オブション: 白を優先する 〜 木ワイトバランス(LV): しない 〜 リセット		木ワ	イトバランス	: オート			~	徽調整		
ホワイトバランス(LV): しない ソセット			オプション	: 白を修	先する		~			
		ホワイト/	「ランス <mark>(LV)</mark>	: しない			\sim	リセット		
		Q		15	F3.5 1			(r 15	4)	4
🖸 (5 r 3.5 ° (r 154) \$			AF & #	8 <i>8</i> /		撮影	ĕ	75%	ψı.	
© (5 ⊧3.5 ° (r (54) ∳			AF & 掛	影		撮影	ĕ	75%	Ŵι	l

	オートフォーカスで撮影するとき、被写体の位置や構図に合わせ
[フォーカスポイント]	て、使用するフォーカスポイントを上下左右のボタンで選択します。
(Z 7/Z 6/Nikon 1 V3 以	フォーカスポイントについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧
外)	ください。AF エリアモードとフォーカスモードについては、 [ドライ
	<u>ブ]</u> パネルをご覧ください。

付録

7/37

Camera Control Pro パネルの設定

	カメラに設定されている測光モードが表示されます。
[測光モード]	D3 シリーズ、D800、D800E、D700、D300 シリーズ、Df の場合、[カ メラ本体のコントロールを有効にする] がチェックされているときは、 Camera Control Pro 上で変更することはできません。チェックされ ていないときは、Camera Control Pro 上で変更することもできます。 D5、D4 シリーズ、D850、D810、D810A、D750、D610、D600、 D90、D500、D7500、D7200、D7100、D7000、D5600、D5500、 D5300、D5200、D5100、D5000、Z7、Z6、Nikon 1 V3 の場合、[カ メラ本体のコントロールを有効にする] がチェックされているいない にかかわらず、Camera Control Pro 上で変更することができます。 測光モードについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[フラッシュモード]	フラッシュ撮影の場合に、撮影の目的や意図に合わせて、フラッシュ モードを選択します。フラッシュモードについては、ご使用のカメラ の使用説明書をご覧ください。
[発光モード](D7500)	[露出モード]を[プログラムオート]、[絞り優先オート]、[シャッ ター優先オート]、[マニュアル]に設定してフラッシュ撮影を行う場 合に、設定されているフラッシュモードの発光モードを選択します。 発光モードについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[ISO 感度]	撮像感度を標準よりも高く設定することができ、暗いところでの撮影 にも対応しています。撮像感度は、プルダウンメニューで設定します。 設定可能な撮像感度については、ご使用のカメラの使用説明書をご覧 ください。
[感度自動制御]	[感度自動制御] チェックボックスをオン ☑ にすると、感度自動 制御が設定されます。D5、D4S、D850、D810、D810A、D750、 D500、D7500、D7200、D5600、D5500、D5300、Df、Z 7、Z 6、 Nikon 1 V3 の場合、設定された ISO 感度が横に表示されます。
【詳細】 ボタン	感度自動制御が設定されている場合にのみ有効です。クリックすると、 [感度自動制御] ダイアログが表示されます。 [感度自動制御] ダイアログでは、[制御上限感度] と[低速限界設 定] を設定することができます。D5、D850、D500、D7500、Z7、 Z6の場合、[フラッシュ使用時の制御上限感度] も設定できます。 Nikon 1 V3 の場合、[制御上限感度] のみ設定できます。

付録

8/37

Camera Control Pro パネルの設定

	さまざまな照明光の環境下でも白い被写体ができるだけ「白」に見える
[ホワイトバランス]	ように、照明光の色に合わせてホワイトバランスを調整できます。ホワ
	イトバランスについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

補足

写真に特殊な効果を持たせたいときには、意図的にホワイトバランスを変えるという使い方もで きます。



Camera Control Pro パネルの設定

操作ガイド

D5、D4 シリーズ、D850、D810、D810A、D800、D800E、D750、D500、D7500、 D7200、Df、Z7、Z6の場合、[ホワイトバランス]で[色温度設定]を選んでいる ときは、微調整のダイアログが変更されます。 2500K から 10000K の間を 10K 単位で設定できます。G (グリーン)、M (マゼン

付録

タ) 方向の色温度は6段まで微調整できます。D5、D4S、D850、D810、D810A、 D750、D500、D7500、D7200、Z7、Z6の場合、G(グリーン)、M(マゼンタ) 方向は色温度の高さを0.25段単位で行えます。

[リセット] ボタンをクリックすると、デフォルト(初期値)に戻ります。[OK] ボ タンをクリックすると、調整値がカメラに反映されます。



微調整を行うことのできないホワイトバランスについて

D5、D4 シ リ ー ズ、D850、D810、D810A、D800、D800E、D750、D610、D600、D500、 D7500、D7200、D7100、Df、Z 7、Z 6 では、選択したプリセットマニュアルがプロテクト設 定されている場合は、「微調整」ボタンと「編集」ボタンが無効になります。

Camera Control Pro 2

付録

Camera Control Pro パネルの設定

10/37

[蛍光灯]	[ホワイトバランス] で [蛍光灯] を選択したときにのみ表示さ れます。蛍光灯の種別を選択できます。
[色温度] (D3 シリーズ /D700/D610/ D600/D300 シリーズ /D90/ D7100/D7000)	[ホワイトバランス] で [色温度設定] を選択したときにのみ表 示されます。 色温度を選択できます。
[オプション] (D5/D4 シリーズ/D850/ D810/D810A/D800/ D800E/D750/D610/D600/ D500/D7500/D7200/ D7100/D7000/Df/Z 7/Z 6)	[ホワイトバランス] で [オート] を選択したときにのみ表示さ れます。 オートの種別を選択できます。
[コメント] (D5600/D5500/D5300/ D5200/D5100/D5000/ Nikon 1 V3 以外)	ホワイトバランスの各プリセットデータに対するコメントを表示 します。
[編集] ボタン (D5600/D5500/D5300/ D5200/D5100/D5000/ Nikon 1 V3 以外)	ホワイトバランスがプリセットに設定されている場合にのみ有効 です。クリックすると、次の「プリセットホワイトバランスのコ メントの編集]ダイアログが表示されます。 「プリセットホワイトバランスのコメントの編集]ダイアログで は、ホワイトバランスの各プリセットデータのコメントを編集す ることができます。ここでは、36文字までの半角英数字または 各種記号を入力することができます。使用できる記号に関しては、 「ホワイトバランスプリセットの「プリセットホワイトバランス のコメントの編集]ダイアログに入力可能な記号について」をご 覧ください。[OK] ボタンをクリックすると、ここで設定したコ メントが、カメラに送信されます。
[ホワイトバランス (Lv)] (D5/D4 シリーズ /D850/ D810/D810A/D800/ D800E/D500)	静止画ライブビュー時の場合、撮影用のホワイトバランスとは別 にパソコンのモニター用ホワイトバランスを設定できます。モニ ター用のホワイトバランスを設定しても、撮影した画像には影響 はありません。

表紙に戻る

Camera Control Pro 2

72
Camera Control Pro パネルの設定

11/37

[プリセットホワイトバランスのコメントの編集] ダイアログに入力可能な記号につい て(D5600/D5500/D5300/D5200/D5100/D5000/Nikon 1 V3 以外)

[コメント編集] ダイアログには、半角英数字の他に、次の記号を入力することができます: 「(スペース)」、「!」、「"」、「#」、「\$」、「%」、「&」、「(」、「)」、「*」、「+」、「,」、「-」、「.」、「/」、「:」、「;」、「<」、「=」、「>」、「?」、「@」、「[」、「]」、「」、「{」、「}」

Camera Control Pro パネルの設定

付録

[保存] パネル

[保存] パネルでは、画質モードに関する項目を表示および設定できます。

© Camera Con ファイル(E) カメ=	trol Pro	%–⊪m ∧⊪プ(н)	-		×
D5が接紙	(c) 国家(() 取足(3) 売されています。				Ô
季出1 季出2	保存 ドライブ 処理	動画 動画2			
	画質モード:	NORMAL	\sim		
	撮像範囲:	☑ DX自動切り換え			
		FX (36x24)	\sim		
JP	EG/TIFF画像のサイズ:	Large (5568x3712)	\sim		
RAW記録					
	RAW画像のサイズ:	Large (5568x3712)	~		
	上循方式:	UADA圧縮RAW	~		
画像記錄	acaxcyrt-r.	14C01.9C9%			
	画像記錄先:	PC	\sim		
		」 JPEG画像のみPCC転送する			
	画像記録モード:	順次記録	\sim		
	2 0	-35 P	le l'	4	
		1821			
	AF&撮影	撮彩	77	ツンユ	LV

[画質モード]	接続しているカメラがサポートしているファイル形式と、 JPEG 画像の圧縮方式を選択できます。ファイル形式は、ビッ ト数やファイルサイズを決定する基準になります。ファイル 形式については、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。		
[JPEG 圧縮] (D5/D90/D850/D500/D7500/ D5600/D5500/D5300/D5200/ D5100/D5000/Z 7/Z 6/ Nikon 1 V3 以外)	JPEG 画像の圧縮時にファイルサイズと画質のどちらを優先 するかを、[サイズ優先]と[画質優先]から選択できます。		

はじめに

操作ガイド

Camera Control Pro パネルの設定

13/37

[撮像範囲] (D5/D4 シリーズ/D3 シリーズ/ D850/D810/D810A/D800/ D800E/D750/D700/D610/ D600/D500/D7500/D7200/ D7100/Df/Z 7/Z 6)	撮像範囲を選択できます。 D5/D4 シリーズ /D3 シリーズ /D850/D810/D810A/D800/ D800E/D750/D700/D610/D600/Df の場合: [DX 自動切り換え] チェックボックスをオン ☑ にすると、 DX レンズを装着した場合、自動的に DX フォーマットに切 り換えます。 オフの場合は、メニューで選択されている撮像範囲に設定さ れます。
[画像サイズ] (D5/D4S/D850/D810/D810A/ D500/Z 7/Z 6 以外)	画像を記録する際のサイズ(大きさ)を選択します。画像サ イズについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧くださ い。
[JPEG/TIFF 画像のサイズ] (D5/D4S/D850/D810/D810A/ D500/Z 7/Z 6)	JPEG または TIFF の画像を記録する際のサイズ(大きさ)を 選択します。画像サイズについては、ご使用のカメラの使用 説明書をご覧ください。
[RAW 画像のサイズ] (D5/D4S/D850/D810/D810A/ D500/Z 7/Z 6)	RAW 画像を記録する際のサイズ(大きさ)を選択します。画 像サイズについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧く ださい。
[圧縮方式] (D90/D5600/D5500/D5300/ D5200/D5100/D5000/ Nikon 1 V3 以外)	RAW 画像の記録時の圧縮方式を設定します。
[記録ビットモード] (D90/D5200/D5100/D5000/ Nikon 1 V3 以外)	RAW 画像の記録ビット数を設定します。
【画像記録先】 (D5/D4 シリーズ/D3S/D850/ D810/D810A/D800/D800E/ D750/D610/D600/D500/ D7500/D7200/D7100/D7000/ D5600/D5500/D5300/D5200/ D5100/Df/Z 7/Z 6/Nikon 1 V3)	撮影した画像の記録先として、[PC]、[PC +カード] または [カード] のいずれかを選択できます。

付録

Camera Control Pro パネルの設定

14/37

[JPEG 画像のみ PC に転送する] (D5/D4S/D850/D810/D810A/ D750/D500/D7500/D7200/ D5600/D5500/Z 7/Z 6)	 [JPEG 画像のみ PC に転送する] チェックボックスをオン √ にすると、次の条件をすべて満たした場合は JPEG 画像のみ をパソコンに転送します。 ・ [画質モード]の設定が [RAW + FINE (画質優先)]、[RAW + NORMAL]、[RAW + NORMAL (画質優先)]、[RAW + NORMAL]、[RAW + BASIC (画質優先)] または [RAW + BASIC] (D5/D850/D500/D7500/Z 7/Z 6) ・ [画 質 モ ー ド]の設定が [RAW + FINE]、[RAW + NORMAL] または [RAW + BASIC] (D5/D850/D500, D7500/Z 7/Z 6以外) ・ [画像記録先]の設定が [PC+カード] 	
「ナフロットの翌切」		
(D4シリーズ/D850/D810/ D810A/D800/D800E/D500)	優先的に使用するスロットを選択できます。	
[画像記録モード] (D5/D4 シリーズ /D3S/D850/ D810/D810A/D800/D800E/ D750/D610/D600/D500/ D7200/D7100/D7000)	 [画像記録先]で [PC+カード] または [カード] を選択した場合、画像をカードに記録する保存モードを設定できます。 D5/D3S/D750/D610/D600/D7200/D7100/D7000の場合: 順次記録:スロット1→スロット2の順に記録します。 バックアップ記録:2つのスロットのメモリーカードに、同じ画像を記録します。 RAW + JPEG 分割記録:スロット1に RAW 画像、スロット2に JPEG 画像を記録します。 D4 シリーズ /D850/D810/D810A/D800/D800E/D500の場合: 順次記録:優先的に使用するスロットから順に画像を記録します。 バックアップ記録:2つのスロットのメモリーカードに、同じ画像を記録します。 RAW+JPEG 分割記録:優先的に使用するスロットのメモリーカードに、同し画像を記録します。 	

Camera Control Pro パネルの設定

[PC+カード] または [カード] を選択した場合のご注意 (D5/D4 シリーズ / D3S/D850/D810/D810A/D800/D800E/D750/D610/D600/D500/D7500/ D7200/D7100/D7000/D5600/D5500/D5300/D5200/D5100/Df/Z 7/Z 6/ Nikon 1 V3)

- メモリーカードの空き容量が不足している、メモリーカードの初期化中、またはスロット内に メモリーカードがない場合、撮影することができません。メモリーカードを交換または挿入す るか、[PC]を選択してください。
- ・撮影時にハードディスクの空き容量が足りなくなった場合は、警告メッセージが表示されます。 メッセージにしたがって、保存先を変更してください。
- ・メモリーカードに記録する画像には、IPTCファイル情報、ICCプロファイルは付加されません。



Camera Control Pro パネルの設定

付録

[ドライブ] パネル

[ドライブ] パネルでは、カメラの操作に関する項目を表示および設定できます。

📚 Camera Control Pro	-		×
ファイル(F) カメラ(C) 画像(I) 設定(S) ツール(T) ヘルプ(H)			
D5が接続されています。 ▼			Ê
露出1 露出2 保存 ドライブ 処理 動画 動画2			
レリーズモード: 1コマ撮影 □ 閉始(AF&閉始)ボタンの長押しで速続撮影する □ 舞会撮影(あ)上面ライブビュー)	5		דב 🗘
ブラケティング: □オートBKT		RKTIG:	-
AFエリアモード: シングルポイントAF	~	DIVIEX	<u> </u>
フォーカスモード: シングルAFサーボ	\sim		
 □ フリッカー低減			
レンズ: 24-120mm f/3.5-5.6D		編集	
メインバッテリーレベル:			
	(
	ſ	is4)	7
AF & 撮影 撮影		フラッシュ	Lv

	カメラのレリーズモードを確認・変更できます。選択できるモードは接 続したカメラによって異なります。
[レリーズモード]	D5/D4 シ リ ー ズ /D3 シ リ ー ズ /D850/D810/D810A/D800/D800E/ D750/D700/D610/D600/D500/D300 シ リ ー ズ /D7500/D7200/ D7100/D7000/Df: [カメラ本体のコントロールを有効にする] がチェック されているときは、カメラで設定したレリーズモードが表示され、パソコン 上で変更することはできません。チェックされていないときは、カメラで設 定したレリーズモードにかかわらず、レリーズモードを変更できます。また、 D5 を接続している場合、レリーズモードダイヤルが ♀ (クイック設定ポジ ション) に設定されているときは、[カメラ本体のコントロールを有効にする] がチェックされていてもパソコン上でレリーズモードを変更できます。 D90/D5500/D5300/D5200/D5100/D5000: カメラ本体のレリーズ モードを [セルフタイマー撮影]、[2 秒リモコン撮影]、[瞬時リモコン 撮影] に設定した場合、[1 コマ撮影] になります。 D5600: カメラ本体のレリーズモードを [セルフタイマー撮影] に設定 した場合、[1 コマ撮影] になります。

Camera Control Pro 2

17/37

Camera Control Pro パネルの設定

【レリーズモード】 Z 7/Z 6: [カメラ本体のコントロールを有効にする] がチェックされて いるときは、カメラ本体と Camera Control Pro の両方でレリーズモー ドを変更できます。チェックされていないときは、Camera Control Pro でのみ変更できます。

[AF& 撮影] / [撮影] ボタン

- ・レリーズモードを連続撮影に設定している場合、[AF& 撮影] ボタンが [AF& 開始] ボタンに、 [撮影] ボタンが [開始] ボタンに変わります。
- ・レリーズモードをミラーアップに設定している場合、[AF& 撮影] ボタンが [AF& ミラーアップ撮影] ボタンに、[撮影] ボタンが [ミラーアップ撮影] ボタンに変わります。

撮影コマ数	△または▽をクリックするか、テキストボックスに直接入力して、 連続撮影するコマ数を設定します。レリーズモードが連続撮影に 設定されている場合にのみ、有効になります。LCD 領域右端に表 示されたカメラの連続撮影可能コマ数を確認し、それより小さな 値を入力して下さい。連続撮影可能コマ数より大きな値を入力し た場合には、入力した値が赤く表示されます。画質モードやカメ ラ側の設定によって、連続撮影可能コマ数は異なります。
「開始(AF&開始)ボタン の長押しで連続撮影する] (D5/D850/D500/D7500/ Z 7/Z 6) チェックボックスをオン ○ にすると、[AF&開始] ボタンを押している間だけ連続撮影を行いまつ。 「開始] ボタンを押している間だけ連続撮影を行いまつ。	
【静止画ライブビュー撮影】 (D4 シリーズ)	静止画ライブビュー時の撮影方法を選択できます。
[無音撮影(静止画 ライブビュー)] (D5)	チェックボックスをオン 🗹 にすると、無音撮影ができます。
[サイレント撮影 (静止画ライブビュー)] (D850)	静止画ライブビュー撮影時にサイレント撮影するかどうかを設定 できます。サイレント撮影については、ご使用のカメラの使用説 明書をご覧ください。
[サイレント撮影] (Z 7/Z 6)	チェックボックスをオン 🗹 にすると、サイレント撮影ができます。

付録

Camera Control Pro パネルの設定

18/37

【サイレント撮影】 チェックボックスをオン ☑ にすると、 (Nikon 1 V3) の音を鳴らさないようにできます。	
[ブラケティング] (Nikon 1 V3 以外)	[オート BKT] チェックボックスをオン ☑ にすると、オートブラ ケティングが実行されます。[BKT 設定] ボタンをクリックすると、 [BKT モード] ダイアログでブラケティングを設定できます。 詳しくは <mark>インターバルタイマー撮影の手順 2</mark> をご覧ください。
[連続撮影速度] (Nikon 1 V3)	レリーズモードが連続撮影に設定されている場合にのみ、有効に なります。連続撮影速度を設定します。
[AF エリアモード]	AF エリアモードを設定します。D3 シリーズ、D700、D300 シリー ズの場合、[カメラ本体のコントロールを有効にする] がチェック されているときは、カメラで設定した AF エリアモードが表示さ れ、パソコン上で変更することはできません。チェックボックス がチェックされていないときは、カメラで設定した AF エリアモー ドがデフォルト(初期値)として表示されますが、パソコン上で 変更することができます。AF エリアモードについては、ご使用の カメラの使用説明書をご覧ください。
[顔認識] (Nikon 1 V3)	[顔認識]チェックボックスをオン ☑ にすると、カメラが人物の 顔を自動認識します。フォーカスモードをマニュアルフォーカス に設定している場合は無効になります。
[フォーカスモード]	カメラに設定されているフォーカスモードが表示されます。D3 シ リーズ、D700、D300 シリーズでは Camera Control Pro からは 変更できません。フォーカスモードは、カメラ上で設定してくだ さい。その他のカメラの場合、パソコン上でフォーカスモードを 変更できます。フォーカスモードについては、ご使用のカメラの 使用説明書をご覧ください。
[フリッカー低減] (D5 (ファームウェア Ver.1.10 以上) /D850/ D500/D7500/Z 7/Z 6)	ファインダー撮影時、蛍光灯や水銀灯などの光源下では、画像に ちらつきや横縞(フリッカー現象)が生じる場合があります。[フ リッカー低減]チェックボックスをオン 🔽 にすると、フリッカー 低減が有効になります。

付録

Camera Control Pro パネルの設定

[レンズ]		現在カメラに装着されているレンズの焦点距離と開放 F 値などの レンズ情報が表示されます。ただし、装着しているレンズによっ ては表示されない情報があります。D5、D4 シリーズ、D3 シリーズ、 D850、D810、D810A、D800、D800E、D750、D700、D610、 D600、D500、D300 シ リ ー ズ、D7200、D7100、D7000、Df、 Z 7、Z 6 で CPU レンズ装着時以外は、手動で登録したレンズ情 報が表示され、選択できます。Df の場合、装着しているレンズが AI レンズか非 AI レンズかの情報も表示されます。		
[編集] ボタ (D90/D7500/E D5500/D5300/ D5100/D5000/N 以外)	マン 05600/ D5200/ ikon 1 V3	 このボタンは、非 CPU レンズがカメラに装着されている場合にのみ有効です。クリックすると、[レンズ定義] ダイアログが表示されます。 [レンズ定義] ダイアログでは、レンズの焦点距離と開放 F 値を設定することができます。[OK] ボタンをクリックすると、設定した焦点距離と開放 F 値が、カメラに送信されます。 レンズNo.1 × (株点距離: N/A × (N/A) <		
[ズーム] (Nikon 1 V	(3)	スライダーを移動すると、ズーム位置を調整できます。PD ズーム レンズがカメラに装着され、ライブビュー画面が表示されている 場合にのみ有効です。		
[光学手ブレ ネ (Nikon 1 V	甫正] ′3)	手ブレ補正機能のある1 NIKKOR レンズの装着時に、光学手ブレ 補正の設定ができます。手ブレ補正については、ご使用のカメラ の使用説明書をご覧ください。		

付録

Camera Control Pro パネルの設定

20/37

[手ブレ補正]	手ブレ補正を行うかどうかを設定します。手ブレ補正については、
(Z 7/Z 6)	ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[メインバッテリーレベル]	カメラのメインバッテリーの残量レベルを表示します。緑色の 表示は充分に残量があることを示します。黄色の表示はバッテ リーの残量が少なく、充電された予備のバッテリーを準備する必 要があることを示します。赤色の表示はバッテリーが消耗して いて、交換しなければ撮影できないことを示します。この場合、 Camera Control Pro はカメラを制御できなくなることがありま す。充電されたリチャージャブルバッテリーまたは AC アダプター をご使用ください。

付録

21/37

Camera Control Pro パネルの設定

セルフタイマー撮影について

Camera Control Pro の撮影ボタンを使って、セルフタイマー撮影を行うことはできません。カ メラでセルフタイマーにセットしても、レリーズモードは[1コマ撮影]と表示され、[撮影] ボ タンを押しても1コマ撮影となります。セルフタイマー撮影を行う際は、カメラのシャッターボ タンを使用してください。

連続撮影可能コマ数について

連続撮影を行っている間、撮影した画像をカメラからパソコンに随時転送します。そのため、転送待ちの画像がある場合には、実際に撮影できるコマ数は、LCD 領域に表示される連続撮影可能 コマ数よりも少なくなる場合があります。

ミラーアップ撮影について

[AF& ミラーアップ撮影] または [ミラーアップ撮影] ボタンをクリックすると、[ミラーアップ 撮影]ダイアログが表示されます。[撮影]ボタンをクリックすると、撮影してミラーダウンします。

ミラーアップ撮影	×			
「撮影」ボタンを押してください。				
撮影	キャンセル			

22/37

Camera Control Pro パネルの設定

非 CPU レンズを装着した場合

カメラに非 CPU レンズを装着した場合、Camera Control Pro の動作は CPU レンズ装着時とは 異なり、また、行うことのできる操作は制限されます。非 CPU レンズ装着時の動作は次のよう になります。Camera Control Pro では使用できない操作も、カメラ本体で使用することができ ます。カメラの操作方法に関してはカメラの使用説明書をご覧ください。

	D5/D4 シリーズ /D3 シ リーズ /D850/D810/ D810A/D800/D800E/ D700/D500/D300 シ リーズ /Df	D750/D610/ D600/D7200/ D7100/D7000/ Z 7/Z 6	D90/D7500/D5600/ D5500/D5300/D5200/ D5100/D5000	
		[カメラ本体のコ]	<mark>ントロールを有効にする]</mark> が	
		チェックされている場合:変更不可でカメラ側		
高山王 いそ	[絞り優先オート]または	の設定を表示する		
路山て一ト"	[マニュアル] のみ選択可能	[カメラ本体のコントロールを有効にする] が		
		チェックされていない場合:全モードを選択可能。		
		ただし [マニュアル] 以外では撮影できない		
シャッタースピード	露出モードが「マニュアル」の場合のみ変更可能			
	レンズ定義した場合:			
絞り	設定した値に「*」マークを付けて表示する			
	レンズ定義していない場合:		変更个リで 1/」と衣示9 る	
	変更不可で「f/」と表示する			
AF& 撮影ボタン	使用不可			
撮影ボタン	使用可能	使用可能 **	使用可能 ***	

* D90、D7500、D5600、D5500、D5300、D5200、D5100、D5000 は非 CPU レンズ使用時、[マニュア ル] 以外では撮影できません。D750、D610、D600、D7200、D7100、D7000、Z 7、Z 6 は非 CPU レ ンズ使用時、[絞り優先オート]または[マニュアル]以外では撮影できません。

** 露出モードが [絞り優先オート] または [マニュアル] 以外の場合、「露出モードを [絞り優先オート] または [マニュアル] に設定してください」というメッセージが表示されます。

***露出モードが [マニュアル] 以外の場合、「露出モードを [マニュアル] に設定してください」というメッ セージが表示されます。

Camera Control Pro パネルの設定

付録

[処理] パネル

[処理] パネルでは、画像に対する処理に関する項目を表示および設定できます。

📡 Camer	a Control I	Pro						-		×
ファイル(F)	カメラ(C)	画像(I)	設定(S)	ツール(T)	ヘルプ(H)					
▼ D5/	が接続され	ht()#3	5. → ∂n∓∎	64.7E	44 ∓ 2					Ô
92日1 95	铝2 保住	7 1771	7 处理	動曲	動画2					
		ピクチャー	- าว/- ก /	レ: スタンタ	۲-۲	~	編集			
			色空間	: sRGB		~				
		アクティブロ	ーライティン	7: 標準		~				
			HDRE-	<: Ltau		~	詳細			
				□ □	1時ノイズ低減			-		
		高感問	モノイズ低注	数: 標準		~				
		ヴィネット	-יםאעב	い: 標準		\sim				
				白貧	りゆがみ補正					
		Ō	5	o #3.	5 °		[62]		4	
		4	F & 揭影			晶果:		75	a-1-1	Lv.
					1	1010			//1	

[ピクチャーコントロール]	ピクチャーコントロールの種類を選択します。ピクチャーコント ロールについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[編集] ボタン	クリックすると、Picture Control Utility 2 が起動して、ピクチャー コントロールを編集できます。詳しくは <u>[ピクチャーコントロー</u> <u>ルの調整方法]</u> をご覧ください。
[色空間]	撮影する画像の色空間を設定します。色空間については、ご使用 のカメラの使用説明書をご覧ください。
[アクティブ D- ライティング]	アクティブ D- ライティングを設定します。アクティブ D- ライティ ングについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。 Nikon 1 V3 の場合、[アクティブ D- ライティング] チェックボック スをオン 🗹 にすると、アクティブ D- ライティングが有効になります。

Camera Control Pro パネルの設定

24/37

[HDR モード] (D5/D4 シリーズ/D850/ D810/D810A/D800/ D800E/D750/D610/ D600/D500/D7500/ D7200/D7100/D5600/ D5500/D5300/D5200/ D5100/Df/Z 7/Z 6)	HDR 撮影を有効にします。D5、D4 シリーズ、D850、D810、 D810A、D800、D800E、D750、D610、D600、D500、D7500、 D7200、D7100、D5100、Df、Z 7、Z 6 の場合、[詳細] ボタン をクリックすると、設定を変更できます。HDR については、ご使 用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[長秒時ノイズ低減]	シャッタースピードが低速になると、画像にノイズが入る場合が あります。[長秒時ノイズ低減]チェックボックスをオン 🔽 にす ると、このノイズを低減させることができます。シャッタースピー ドについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[高感度ノイズ低減]	撮像感度が高感度になると、画像にざらつき(ノイズ)が入る場合があります。選択できるメニューと [高感度ノイズ低減] が有効になる感度については、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。Nikon 1 V3 の場合、[高感度ノイズ低減] チェックボックスをオン ☑ にすると、高感度ノイズ低減が有効になります。
[ヴィネットコントロール] (D5/D4 シリーズ/D3 (ファームウェア Ver.1.10 以上) /D3X/D35/D850/ D810/D810A/D800/ D800E/D750/D700/D610/ D600/D500/D7500/ D7200/D5600/D5500/Df/ Z 7/Z 6)	ヴィネットコントロールの強さを設定します。ヴィネットコント ロールについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[回折補正] (Z 7/Z 6)	回折補正を有効にします。レンズの絞りを絞り込んだときに画像 の解像度が低下する、回折現象を補正して撮影します。
[自動ゆがみ補正] (D3 シリーズ /D700/D300 シリーズ /D90 以外)	自動ゆがみ補正を有効にします。自動ゆがみ補正については、ご 使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

25/37

Camera Control Pro パネルの設定

[HDR モード] について

以下の場合、一度 HDR 撮影すると HDR モードが [しない] に戻ります。

- ・D5、D4 シリーズ、D850、D810、D810A、D800、D800E、D750、D610、D600、D500、D7500、D7200、D7100、Df、Z 7、Z 6 で [HDR モード] を [する(1回)] に設定した場合
- ・D5600、D5500、D5300、D5200、D5100の場合

ピクチャーコントロールの調整方法

[ピクチャーコントロール]の[編集] ボタンをクリックすると、 Picture Control Utility 2 が起動してピクチャーコントロールを調整できます。

Picture Control Utility 2 について

- ・ 調整の内容など、Picture Control Utility 2の詳しい使用方法については Picture Control Utility 2のヘルプをご覧ください。
- ・ピクチャーコントロールの編集中は、Camera Control Pro を操作できません。表示され たダイアログで[すぐに編集を終了する]をクリックすると、編集した内容を破棄して Picture Control Utility 2 を終了します。





Camera Control Pro パネルの設定

26/37



1	[使用するカメラ]	Camera Control Pro に接続中のカメラの名前が表示されます。
2	[ピクチャーコント ロールリスト]	接続中のカメラに登録されているピクチャーコントロールが 表示されます。調整したいピクチャーコントロールをクリッ クして選べます。
3	カスタムピクチャー コントロール	接続中のカメラにカスタムピクチャーコントロールが保存さ れている場合や、Picture Control Utility 2 で新たにカスタ ムピクチャーコントロールを作成した場合に表示されます。 カスタムピクチャーコントロール名をクリックすると、名前 を変更できます。
4	[プレビュー]	プレビュー画像を見ながらピクチャーコントロールを調整します。プレビュー画像は拡大表示したり、画像を変更したりすることもできます。
5	[調整]	選んだピクチャーコントロールを調整できます。詳しくは Picture Control Utility 2 のヘルプやカメラの使用説明書を ご覧ください。
	[ピクチャーコント	クリックするとダイアログが表示されます。登録先を選択し
6	ロールリストに	て名前を入力し、[OK]をクリックするとカスタムピクチャー
	追加]	コントロールを登録できます。
1	[ピクチャーコント ロールリストに 上書き]	カスタムピクチャーコントロールを調整した場合に調整内容 を上書き保存します。

Camera Control Pro パネルの設定

27/37

8	[ファイルに保存 する]	パソコンにカスタムピクチャーコントロールを保存します。
9	[設定を完了する]	Picture Control Utility 2 を終了します。

28/37

付録

[動画] パネル (動画撮影に対応したカメラ)

動画撮影に対応したカメラの場合、[動画] パネルが表示されます。[動画] パネルでは、 動画撮影に関する項目を表示および設定できます。

😵 Camera Control Pro ファイル(F) カメラ(C) 画像	(I) 設定(S) ツール(T) ヘルプ(H)		-		Х
D5が接続されてし ▼	はす。				Ê
霓出1 霓出2 保存 H	ライブ 処理 動画 動画2				
シャッタースピード: 絞り:	X				
露出補正:	■ ▶ 0 段				
測光モード:	マルチパターン測光	\sim			
ISO感度:	ISO 100	\sim			
	□ Mモード時の感度自動制御		詳細		
動画の画質:	1920x1080 60p	\sim			
	高画質	\sim			
錄音設定:	マイク感度 オート(A)	\sim			
	▲ ▶ 15				
録音帯域:	広帯域	\sim			
動画記録先: スロット1 ~		\sim			
	☑ 撮影後、動画ファイルを PC に転送す	3			
	□風切り音低減				
	□電子手ブレ補正				
			()=		_
Ŷ	COF3.5 1		ւ հ	٩J	7
A	- & 撮影 撮影		75:	בלי	Lv

【動画モード】 (Nikon 1 V3)	動画の種類を [HD 動画]、[スローモーション] から設 定します。
[シャッタースピード] (D5/D4 シリーズ /D850/D810/ D810A/D800/D800E/D750/D610/ D600/D500/D7500/D7200/D7100/ Z 7/Z 6)	動画のシャッタースピードを設定します。
[絞り] (D5/D4 シリーズ /D850/D810/ D810A/D800/D800E/D750/D610/ D600/D500/D7500/D7200/D7100/ Z 7/Z 6)	動画の絞り値を設定します。 D610、D600、D7200 の 場合、絞り値は表示のみで設定はできません。

はじめに

操作ガイド

Camera Control Pro パネルの設定

29/37

【露出補正】 (D5/D4 シリーズ /D850/D810/ D810A/D800/D800E/D750/D610/ D600/D500/D7500/D7200/D7100/ Z 7/Z 6)	動画の露出を補正します。
[測光モード] (D5/D850/D810/D810A/D750/ D500/D7500/D7200/Z 7/Z 6)	動画で使用する測光モードを設定します。
[ISO 感度] (D5/D4 シリーズ /D850/D810/ D810A/D800/D800E/D750/D610/ D600/D500/D7500/D7200/D7100/ Z 7/Z 6)	露出モード M 時の動画の ISO 感度を設定します。露出 モード P、S、A の場合、ISO 感度は常に自動制御されま す。Z 7、Z 6 では、露出モードが P、S、A、M 以外の 場合は設定できません。
[ISO 感度範囲] (D4)	感度自動制御をしている場合の、動画の ISO 感度の範囲 を設定します。
[M モード時の 感度自動制御] (D5/D4S/D850/D810/D810A/ D750/D500/D7500/D7200/Z 7/ Z 6)	[M モード時の感度自動制御] チェックボックスをオン ✓ にすると、露出モード M のときもカメラが自動的に 動画撮影時の ISO 感度を変更します。[詳細] ボタンを クリックすると、感度自動制御するときに ISO 感度が高 くなりすぎないように、上限感度を設定できます。
[動画の画質]	撮影する動画ファイルのサイズ、フレームレート、画質 を選択します。Nikon 1 V3 の場合、[動画モード] を [HD 動画] に設定した場合のみ表示されます。
[スローモーション] (Nikon 1 V3)	スローモーションのフレームレートを設定します。[動 画モード]を[スローモーション]に設定した場合のみ 表示されます。
[録音設定]	マイクの感度を設定できます。[録音しない]を選択す ると、音声を録音しません。D5、D4 シリーズ、D850、 D810、D810A、D800、D800E、D750、D610、 D600、D500、D7500、D7200、D7100、D5600、 D5500、D5300、D5200、Z7、Z6では、[マイク感度 マニュアル] に設定すると、音量調整スライダーで値を 設定できます。Nikon 1 V3 の場合、[動画モード] を [HD 動画] に設定した場合のみ有効です。

はじめに

操作ガイド

付録

Camera Control Pro パネルの設定

30/37

[録音帯域] (D5/D4S/D850/D810/D810A/ D750/D500/D7500/D7200/Z 7/ Z 6)	内蔵マイクまたは別売のステレオマイクロホンの周波数 特性を設定します。
【動画記録先】 (D7500/D5600/D5500/D5300/ D5200/D5100/Z 7/Z 6/Nikon 1 V3 以外)	メモリーカードを 2 枚使用している場合に動画を記録す るスロットを設定します。
[撮影後、動画ファイルを PC に転送 する]	[撮影後、動画ファイルを PC に転送する] チェックボッ クスをオン ☑ にすると、撮影後に動画ファイルをパソ コンに転送します。Nikon 1 V3 の場合、動画撮影中に 撮影した静止画も転送します。オフ □ にしている場合、 動画ファイルはメモリーカードにのみ保存されます。
[風切り音低減] (D5/D4S/D850/D810/D810A/ D750/D500/D7500/D7200/D5600/ D5500/D5300/Z 7/Z 6/Nikon 1 V3)	[風切り音低減] チェックボックスをオン ☑ にすると、 ローカットフィルター機能により、内蔵マイクに吹き付 ける風の音を抑えて記録できます。ただし、風切り音以 外の音も聞こえにくくなることがあります。
[アッテネーターを有効にする] (D850/Z 7/Z 6)	[アッテネーターを有効にする] チェックボックスをオ ン ☑ にすると、大音量の環境下で動画記録をするとき に、マイク感度を減衰させて音割れを抑えます。
【動画のマニュアル設定】 (D7000/D5600/D5500/D5300/ D5200)	[動画のマニュアル設定] チェックボックスをオン ☑ に すると、[露出モード] を [マニュアル] に設定してい る場合に、動画撮影中でも <u>[シャッタースピード]</u> と [ISO 感度] の設定ができるようになります。D5600、 D5500、D5300、D5200 の場合、[ISO 感度] はライブ ビュー中のみ設定が可能です。

付録

Camera Control Pro パネルの設定

31/37

[電子手ブレ補正] (D5 (ファームウェア Ver.1.10 以 上) /D850/D500/D7500/Z 7/Z 6/ Nikon 1 V3)	 [電子手ブレ補正]チェックボックスをオン ∑ にすると、 撮影時に電子手ブレ補正を行います。 次の場合、電子手ブレ補正は機能しません。 D5で [動画の画質] を [1920 × 1080 クロップ] に 設定した場合 D850 で [動画の画質] を [1920 × 1080 30p 4 倍ス ロー]、[1920 × 1080 25p 4 倍スロー] または [1920 × 1080 24p 5 倍スロー] に設定した場合 D5、D850、D500、D7500 で [動画の画質] を [3840 × 2160] に設定した場合 D850 でピーキングが [しない] 以外に設定されてい る場合 Z 7、Z 6 で [動画の画質] を [1920 × 1080 120p]、 [1920 × 1080 100p]、[1920×1080 30p 4 倍 ス ロー]、[1920 × 1080 25p 4 倍スロー] または [1920 × 1080 24p 5 倍スロー] に設定した場合 Nikon 1 V3 で [動画モード] を [スローモーション] に設定するか、[動画の画質] を [60p] に設定した 場合
[手ブレ補正]	手ブレ補正を行うかどうかを設定します。手ブレ補正に
(Z 7/Z 6)	ついては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

Camera Control Pro パネルの設定

【動画 2】パネル (D5/D850/D750/D500/D7500/D7200/Z 7/Z 6)

付録

32/37

[動画 2] パネルでは、動画撮影に関する次の項目を表示および設定できます。

😒 Camera Control Pro	- 🗆 ×
ファイル(F) カメラ(C) 画像(I) 設定(S) ツ	′−ル(T) ヘルプ(H)
D5が接続されています。	Ć.
V	
露出1 露出2 保存 ドライブ 処理 🛔	動画 動画2
10 km	
ビジナヤーユントロール:	
确保範囲:	✓ DX目動切り換え FX (26×24)
ホワイトハランス:	神正聞の設定と同じ ◇ 微調整…
	リセット
高感度ノイズ低減:	標準 ~
20 🖾	163.5 (n200) \$
AF & 撮影	撮影 フラッシュ Lv

[ピクチャー コントロール]	ピクチャーコントロールの種類を選択します。ピクチャーコントロー ルについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[編集] ボタン	クリックすると、Picture Control Utility 2 が起動して、ピクチャーコ ントロールを編集できます。詳しくは <u>[ピクチャーコントロールの調</u> 整方法]をご覧ください。
[アクティブ D- ライティング] (D850/D500/D7500/ Z 7/Z 6)	アクティブ D- ライティングを設定します。アクティブ D- ライティング については、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。 次の場合、アクティブ D- ライティングは機能しません。 ・ D850 で [動画の画質]を、[3840 × 2160]、[1920×1080 30p 4 倍 スロー]、[1920 × 1080 25p 4 倍スロー]または [1920×1080 24p 5 倍スロー]に設定した場合 ・ D850 でピーキングが [しない]以外に設定されている場合 ・ D7500 で [動画の画質]を [3840 × 2160] に設定した場合 ・ D7500、Z 7、Z 6 で [露出モード]の設定が [プログラムオート]、[絞 り優先オート]、[シャッター優先オート]、[マニュアル]以外の場合 ・ Z 7、Z 6 で [HDMI]の [外部記録制御]を [する] にしてログを出 カ中の場合



Camera Control Pro パネルの設定

[撮像範囲]	撮像範囲を選択できます。 D5/D850/D750 の場合: [DX 自動切り換え] チェックボックスをオン ☑ にすると、DX レンズ を装着した場合、自動的に DX ベースの(動画)フォーマットに切り換 えます。 オフの場合は、メニューで選択されている撮像範囲に設定されます。
[ホワイトバランス]	さまざまな照明光の環境下でも白い被写体ができるだけ「白」に見え るように、照明光の色に合わせてホワイトバランスを調整できます。 ホワイトバランスについては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧く ださい。

補足

動画に特殊な効果を持たせたいときには、意図的にホワイトバランスを変えるという使い方もできます。

表紙に戻る

Camera Control Pro 2

33/37

Camera Control Pro パネルの設定

[ホワイトバランス] で選択した(選択されているホワイトバランス名はダイアログの右上に表示されます)それぞれのホワイトバランスに対する微調整が可能です。 座標上のA(アンバー)、B(ブルー)、G(グリーン)、M(マゼンタ)の4方向で、 設定段数を各方向6段まで微調整できます。設定した各方向の色に動画を補整します。 A(アンバー)、B(ブルー)方向は色温度の高さを0.5段単位で、G(グリーン)、M(マ ゼンタ)方向は色補正用(CC)フィルターと同じような微調整を0.25段単位で行え ます。詳しくは、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

付録

34/37

[リセット] ボタンをクリックすると、デフォルト(初期値)に戻ります。[OK] ボ タンをクリックすると、調整値がカメラに反映されます。



[微調整]

[ホワイトバランス]で[色温度設定]を選んでいるときは、微調整のダイアログが 変更されます。

2500K から 10000K の間を 10K 単位で設定できます。G (グリーン)、M (マゼンタ) 方向の色温度は 6 段まで 0.25 段単位で微調整できます。

[リセット] ボタンをクリックすると、デフォルト(初期値)に戻ります。[OK] ボ タンをクリックすると、調整値がカメラに反映されます。



微調整を行うことのできないホワイトバランスについて

選択したプリセットマニュアルがプロテクト設定されている場合は、「微調整」ボタンと「編集」 ボタンが無効になります。

Camera Control Pro 2

35/37

Camera Control Pro パネルの設定

[蛍光灯]	[ホワイトバランス] で [蛍光灯] を選択したときにのみ表示されます。 蛍光灯の種別を選択できます。		
[オプション]	[ホワイトバランス]で[オート]を選択したときにのみ表示されます。オートの種別を選択できます。		
[コメント]	ホワイトバランスの各プリセットデータに対するコメントを表示します。		
[編集] ボタン	ホワイトバランスがプリセットに設定されている場合にのみ有効です。 クリックすると、次の[プリセットホワイトバランスのコメントの編集] ダイアログが表示されます。 [プリセットホワイトバランスのコメントの編集] ダイアログでは、ホワ イトバランスの各プリセットデータのコメントを編集することができま す。ここでは、36文字までの半角英数字または各種記号を入力すること ができます。使用できる記号に関しては、「ホワイトバランスプリセット の[プリセットホワイトバランスのコメントの編集] ダイアログに入力 可能な記号について」をご覧ください。[OK] ボタンをクリックすると、 ここで設定したコメントが、カメラに送信されます。		

[プリセットホワイトバランスのコメントの編集] ダイアログに入力可能な記号について

[高感度ノイズ低減]	撮像感度が高感度になると、動画にざらつき(ノイズ)が入る場合があり ます。選択できるメニューと[高感度ノイズ低減]が有効になる感度につ いては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。 Z7/Z6の場合:
	[HDMI] の [外部記録を制御する] にチェックを入れてログを出力して いるときは、高感度ノイズ低減は機能しません。
[ヴィネット コントロール] (Z 7/Z 6)	ヴィネットコントロールの強さを設定します。ヴィネットコントロールに ついては、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

付録

36/37

Camera Control Pro パネルの設定

[回折補正] 回折補正を有効にします。レンズの絞りを絞り込んだときに画像の解像度 (Z7/Z6)が低下する、回折現象を補正して撮影します。 自動ゆがみ補正を有効にします。自動ゆがみ補正については、ご使用のカ [自動ゆがみ補正] (Z7/Z6)メラの使用説明書をご覧ください。 **[AF エリアモード]** AF エリアモードを設定します。AF エリアモードについては、ご使用の力 (Z7/Z6)メラの使用説明書をご覧ください。 [フォーカスモード] フォーカスモードを設定します。フォーカスモードについては、ご使用の (Z7/Z6)カメラの使用説明書をご覧ください。 [ファイル形式] (D850/D7500/Z 7/ 動画のファイル形式を選べます。 Z 6)

付録

[動画 3] パネル(Z 7/Z 6)

[動画 3] パネルでは、動画撮影に関する次の項目を表示および設定できます。

쭿 Camera Con	trol Pro				-		×
ファイル(F) カメラ	(C) 画像(I) 設定(S)	ツール(T) ヘルプ(H)				
Z 7が接緒 ▼	えされています。						Ô
露出1 露出2	保存 ドライブ 処理	動画 動画2 動	加面3				
	タイムコードの記録	する	~	起占			
	カウントアップ方式	: レックラン	~	Parton			
		☑ ドロップフレーム					
	O	io F8 P		(r	88)		
	△ E & 見見为4		用用加小		7500	2.9	Lv.
	AF or IHING		1#1%0		109.	71	LV

[タイムコードの	動画にタイムコードを記録できます。タイムコードの記録については、
記録]	ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[起点]	タイムコードの起点を設定します。タイムコードの起点については、ご 使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[カウントアップ	タイムコードのカウントアップ方式を設定します。タイムコードのカウン
方式]	トアップ方式については、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。
[ドロップフレーム]	[ドロップフレーム] チェックボックスをオン ☑ にすると、タイムコー ドのドロップフレームを有効にします。

コントロール設定の保存と読み込み

[Camera Control Pro] ウィンドウの各パネルで設定した内容をファイルに保存したり、 読み込んで使うことができます。

[設定] メニューから次のメニュー項目を選択して、設定の保存や読み込みを行います。 Nikon 1 V3 の場合、ライブビュー画面が表示されている場合のみ有効です。

設定(S)	
露出1(E)	>
露出2(X)	>
保存(A)	>
ドライブ(D)	>
コントロール設定の読み込み(L)	
コントロール設定の保存(S)	

[露出 1]	[露出 1]パネルの一部の機能を設定できます。		
[露出 2]	[露出 2]パネルの一部の機能を設定できます。		
[保存]	画質モードを変更できます。		
[ドライブ] 「ドライブ」パネルの一部の機能を設定できます。			
[コントロール設定の読み込み]	[コントロール設定の保存] で保存した設定を読み込みます。 接続しているカメラで保存した設定を読み込んでください。 このメニュー項目を選択すると、[ファイルを開く] ダイアロ グが表示されます。ドライブとフォルダを指定し、コントロー ル設定ファイル(ファイル名に「.ncc」という拡張子がつき ます)を選択します。現在の [Camera Control Pro] ウィン ドウの設定が、選択したファイルの設定に変わります。		
[コントロール設定の保存]	現在の [Camera Control Pro] ウィンドウの設定をファイル に保存します。保存した設定は、[コントロール設定の読み込 み] で呼び出せます。 このメニュー項目を選択すると、[名前を付けて保存] ダイ アログが表示されるので、保存先とファイル名を指定します (ファイル名に [.ncc] という拡張子がつきます)。		

2/2

コントロール設定の保存と読み込み

[コントロール設定の保存] で保存されない項目について

[コントロール設定の保存] で設定を保存しても、以下の項目は保存できません。

- ・ [露出 1] パネルの [露出プレビュー] チェックボックスのオン / オフ
- ・ [露出 2] パネルのホワイトバランス [コメント] の編集内容
- ・ [露出 2] パネルの [ホワイトバランス (Lv)]
- [ドライブ] パネルの [開始 (AF& 開始) ボタンの長押しで連続撮影する] チェックボックス のオン / オフ
- [ドライブ] パネルの [オート BKT] チェックボックスのオン / オフ
- [ドライブ] パネルの [BKT モード] ダイアログの全項目
- ・[ドライブ]パネルの[レンズ]の編集内容
- ・ <u>[動画] パネルの [シャッタースピード]、[絞り]、[露出補正]、[測光モード]、[撮影後、動画ファ</u> イルを PC に転送する]

付録

1/8

[カメラ] メニューについて

Camera Control Proの[カメラ]メニューから次のメニュー項目を選択することによって、 カメラの設定を変更したり、撮影した画像にさまざまな画像調整を行うことができます。

	<u>לאל (C)</u>
	カスタムセッティンク(S)
	日時設定(T)
	ホワイトバランスを測定(M)
	イメージダストオフテーダ(D) 天体コンリオを写体(D)
	■深JJノトを編集(I) 芝佐佐はむち信使(C)
	者1F性頃報を得ましい。
	IF1に目報を編表(F) 提記メニューの切り換え(R)
	BKT設定(R)
	インターバルタイマー撮影(L)
	ライブジョー友主テ()) (たけ + 1
	ライブビューセレクター(W) >
	フラッシュ発光(F)
	✓ カメラ本体のコントロールを有効にする(N)
[カスタムセッティング]	
(D750/D610/D600/	「カスタムセッティング」を選択すると 場影時のカメラの設定を変
D7500/D7200/D7100/	面できる「カフタムセッティング」ダイアログが開きます。詳細な
D5600/D5500/D5300/	
D5200/D5100/Df/	内谷については「ガスダムセッティンク」を参照してくたさい。
Nikon 1 V3 以外)	
	「日時設定」を選択すると 「カメラの日時」ダイアログが開きます。
	ここでは、使用するカメラの日時設定を行うことかできます。
	[カメラの日付と時刻をコンピューターに合わせる]を選択すると、
	パソコンに設定されている日時をカメラと同期します。[日付と時刻
	を指定する〕を選択すると、任意の日時を設定できます。
	「OK1 ボタンをクリックすると ここで設定した内容がカメラに反映
[日時設定]	たわます
	カメラの日時 ×
	●カメラの日付と時刻をコンピューター(こ合わせる
	○日付と時刻を指定する 日付(年/月/日)・ 時刻(時間・分・秒)・
	OK(0) ***>tru /ut/(H)

はじめに

操作ガイド

[カメラ] メニューについて

	[ホワイトバランスを測定] を選択すると、プリセットホワイトバラ ンスをセットすることができます。		
	D5600、D5500、D5300、D5200、D5100、D5000、 Nikon 1 V3 の場合:		
	[OK] ボタンをクリックすると、プリセットホワイトバランスがセッ トされます。		
	ホワイトバランスを測定 マニュアルフォーカスおよび自動確比(保出モード P. S. またば A)を使用し、白、またはグレーの 接写すをラングライーいばし、にとらえてください。 「GKUボジンを持ちと、現在の環境に必要なポウイトバランスが現在されます。この測定値を使用す		
	るには、Camera Control Proプィンドブの「ホブイトバランス」がら遠切抜「ブリセットを選択します。 のK(0) キャンセル ヘルプ(H)		
「ホワイトバランスを測定]	D5600、D5500、D5300、D5200、D5100、D5000、 Nikon 1 V3 以外の場合:		
	ボッブアップメニューよりデータの保存先を選択し、[OK] ボタンを クリックすると、プリセットホワイトバランスがセットされます。[プ		
	ロテクト」チェックボックスをオン M にすると、選択しているブ リセットをプロテクトできます(D5、D4 シリーズ、D850、D810、		
	D810A、D800、D800E、D750、D610、D600、D500、D7500、 D7200、D7100、Df、Z 7、Z 6)。プリセットホワイトバランスの詳		
	しい設定方法は、カメラの使用説明書をご覧ください。		
	複数のホワイトバランス設定を保存できます。どの設定を使用しますか? フリセットマニュアル ク・1		
	TOFKITAやしたりであるにというに必要なかりトランスが現在されます。この測定値を使用す るには、Camera Control Proプルンドウロ「ホワイト/ランスが応達切な「ガリセットマニュアル」を選 択します。		
	OK(O) キャンセル ヘルナブ(H)		

D750/D610/D600/D90/D7500/D7200/D7100/D7000/D5600/D5500/ D5300/D5200/D5100/D5000 の撮影モードダイヤルについて

[ホワイトバランスを測定] する場合は、撮影モードダイヤルを [P]、[S]、[A]、[M] のいずれ かの露出モードに設定してください。

Camera Control Pro 2

[カメラ] メニューについて

	「イメージダフトオフデータ」を選択すると 「イメージダフトナ			
	[イメーシダストオフテーダ]を選択すると、[イメーシダストオ フデータ] ダイアログが開きます。ここでは Capture NX-D など			
	の「イメージダストオノ」で使用できるイメージダストオノテータを取得できます。			
	イメージダストオフデータ X			
	「OKJ示なンを押すと、イメージダストオフデータを撮影します。 真っ白なたのをいンズの10cm前に置いて撮影してくだざい。			
(Nikon 1 V3 以外)	この画像は、Capture NX-Dでイメージダストオフ用に使用されます。			
	OK(0) キャンセル ヘルプ(H)			
	[イメージダストオフデータ] ダイアログの [OK] ボタンをクリッ			
	クすると、イメージダストオフデータを取得します。イメージダフトオフデータの提影方法は、カメラの使用説明書をご覧くださ			
	ストオフテータの撮影力法は、カメラの使用説明書をご見くたさい。			
	[画像コメントを編集] を選択すると、[画像コメントを編集] ダ			
	イアログでカメラで設定したコメントを表示および編集できます。 ——			
	[画像コメントをつける] チェックボックスをオン ☑ にすると、			
	こここそのこれにしいるコスノトが画像に記録されます。 フェックボックスをオフロにすると、撮影画像には記録されませんが、「画			
[画像コメントを編集]	 像コメント]のコメントエリアに入力されます。			
(Nikon 1 V3 以外)	[OK] ボタンをクリックすると、設定がカメラに保存され、撮影 する画像に適用されます。			
	国策ングトを編集			
	□ □ 画像コンントを3053			
	OK(O) #+y-/zjk ^/k/7(H)			
	[[著作権情報を編集] を選択すると、[著作権情報を編集] ダイア			
(US/U4 シリース/US (ファームウェア Ver.2.00 以	ログが開きます。撮影者名、著作権者名が編集できます。「画像に			
上) /D3X/D3S/D850/D810/	著作権情報をつける」チェックボックスをオン № にすると、ここ で表示されている撮影考案。茎作権考案が画像に記録されます			
D810A/D800/D800E/ D750/D700/D610/D600/				
D300S/D300(ファームウェ	撮影者名:			
ア Ver.1.10 以上)/D500/ D7500/D7200/D7100/	著作粮者名:			
D7000/D5600/D5500/Df/	画像に著作権権務を分する OK(O) キャンセル			
Z 7/Z 6)				

付録

4/8

[カメラ] メニューについて



[カメラ] メニューについて

	[撮影メニューの切り換え]を選択すると、[撮影メニューの切り 換え]ダイアログが開きます。撮影メニューについては、ご使用 のカメラの使用説明書をご覧ください。 撮影メニューのセット状態を4通り記憶させておくことができ、 撮影状況に合わせて、あらかじめ記憶させておいたセットを一括 して簡単に呼び出すことができます。また、各撮影メニューのコ メントの編集や、撮影メニューのセット状態のリセットを行うこ		
[撮影メニューの切り換え] (D750/D610/D600/ D90/D7500/D7200/ D7100/D7000/D5600/ D5500/D5300/D5200/ D5100/D5000/Z 7/Z 6/ Nikon 1 V3 以外)	ともできます。 ##メニュー0切ソ!ex ************************************		
	ロクに入力可能な記号について」をご覧ください。[OK] ボタン をクリックすると、ここで設定したコメントが、カメラに送信さ れます。		



[カメラ] メニューについて

Camera Control Pro のダイアログに入力可能な文字について

半角英数字の他に、次の記号を入力することができます:

- $$\label{eq:constraint} \begin{split} & \cdot \ [\ (\mathcal{A}^{-}\mathcal{A})\]\ ,\ [\ ']\ ,\ (\ ')\ ,\ (\)\ ,\ (\ ')\ ,\)\ ,\ (\ ')\ ,\ (\$$
- ・ IPTC プリセットおよび D5、D850、D500、D7500 の画像コメントと著作権情報では、次の 記号も入力することができます: 「\」、「^」、「」、「」、「」、「」、

IPTC プリセットに登録可能な文字数について

IPTC プリセットの登録名および各 IPTC プリセットには、登録できる文字数に制限があります。 IPTC プリセットの登録名は 18 文字まで、各 IPTC プリセットは以下の登録可能文字数まで半角 英数字で登録できます。

IPTC プリセット	登録可能文字数
説明	2000
イベントID	64
ヘッドライン	256
タイトル	256
市町村名	256
都道府県名	256
国名	256
カテゴリー	3
追加カテゴリー	256
作成者	256
作成者 役職	256
説明記入者	256
提供者	256
所有者	256



6/8

はじめに

操作ガイド

付録

[カメラ] メニューについて

7/8

[BKT 設定] (Nikon 1 V3 以外)	[BKT 設定] を選択すると、[BKT モード] ダイアログが開きます。 詳細な内容については、 <mark>インターバルタイマー撮影の手順 2</mark> を 参照してください。
[インターバルタイマー撮影]	[インターバルタイマー撮影] を選択すると、[インターバルタ イマー撮影] ダイアログが開きます。詳細な内容については、「 <mark>イ</mark> ンターバルタイマー撮影」を参照してください。
[ライブビューを表示]	[ライブビューを表示]を選択すると、[ライブビュー]ウィン ドウが表示されてライブビューモードに切り替わります。もう 一度 [ライブビューを表示]を選択すると、[ライブビュー]ウィ ンドウが閉じます。
[ライブビューセレクター] (D5/D4 シリーズ/D850/ D810/D810A/D800/D800E/ D750/D610/D600/D500/ D7500/D7200/D7100/Z 7/ Z 6/Nikon 1 V3)	「静止画ライブビュー」または「動画ライブビュー」のいずれか を選択できます。D4 の場合、[カメラ本体のコントロールを有 効にする]がチェックされているとき、またはライブビュー中 は選択できません。
[フラッシュ発光] (D5/D850/D500/Z 7/Z 6)	[フラッシュ発光]を選択すると、[フラッシュ発光] ウィンド ウが表示されます。詳細な内容については、「フラッシュ発光」 を参照してください。[フラッシュ発光] は、接続したカメラの 静止画撮影メニュー [フラッシュ発光] が選択可能な場合に有 効になります。カメラの静止画撮影メニュー [フラッシュ発光] は、SB-5000 などサポート対象のスピードライトをアクセサリー シューに装着するか、WR-R10 を 10 ピンターミナルに装着する ことで選択可能になります。カメラとスピードライトの詳しい接 続方法は、カメラおよびサポート対象のスピードライトの使用説 明書をご覧ください。
[HDMI 外部記録を制御する] (D850)	チェックをオンにすると、HDMIケーブルでカメラと市販の外部 レコーダーを接続している場合に、カメラ側の操作に連動して外 部レコーダーの動画記録の開始、終了を行えます。
[HDMI] (Z 7/Z 6)	[HDMI] を選択すると、[HDMI] ウィンドウが表示されます。 詳細な内容については、「 <mark>HDMI</mark> 」を参照してください。[HDMI] は、接続したカメラのセットアップメニュー [HDMI] が選択可 能な場合に有効になります。
8/8

[カメラ] メニューについて

カスタムセッティング

[カスタムセッティング] ダイアログでは、カメラに設定されているカスタムセッティングの内容を参照したり、変更したりすることができます。カスタムセッティングについての詳細は、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。

付録

1/2

D750/D610/D600/D7500/D7200/D7100/D5600/D5500/D5300/D5200/ D5100/Df/Nikon 1 V3 のカスタムセッティング

上記の機種は、カスタムセッティングに対応していません。

[カメラ] メニューの [カスタムセッティング] を選択します。 [カスタムセッティング] ダイアログには、接続されているカメラのカスタムセッ ティングが表示されます。

カスタムセッティングの内容

[カスタムセッティング] ダイアログに表示されている各項目を変更すると、カメラに変更内容 が送信され、カメラ側のカスタムセッティングに反映されます。カメラを直接操作することなく、 カスタムセッティングの内容を変更できます。

2 カスタムセッティングを切り換えるときは、ウインドウ上部のメニューを開き、 表示されるポップアップメニューの中から選択します。 カスタムセッティングは、使用するカメラの機種によって選択できる数が異な ります。詳しくは、ご使用のカメラの使用説明書をご覧ください。



3 各項目を変更して [OK] ボタンをクリックすると、変更した内容がカメラに反映されます。

注意

カスタムセッティングの内容をファイルに保存することはできません。また、[リセット] ボタン をクリックすると、すべての項目が初期設定に戻ります。

Camera Control Pro 2

カスタムセッティング

カスタムセッティングとコメントについて

D90、D7000、D5000、Z7、Z6以外のカメラでは、「カスタム A」、「カスタム B」、「カ スタム C」、「カスタム D」からカスタムセッティングを選択することができます。また、 「カスタム A」、「カスタム B」、「カスタム C」、「カスタム D」は、それぞれお好みの名 前に変更することができます。カスタムセッティングの切り換えリストの右横にある[編 集] ボタンをクリックすると、「コメント編集] ダイアログが表示されます。

付録

[コメント編集] ダイアログでは、各カスタムセッティングの名前を編集することができます。ここでは、20文字までの半角英数字または各種記号を入力することができます。 使用できる記号に関しては、「カスタムセッティングの[コメント編集] ダイアログに入力可能な記号について」をご覧ください。[OK] ボタンをクリックすると、ここで設定した名称が、カメラに送信されます。

カスタムセッティングの区分について

各パネルでは、それぞれの区分に属するカスタムセッティングを設定することができま す。表示するパネルの切換えは、区分ポップアップメニュー、または[前へ]/[次へ] ボタンで行います。

	カスタムセッティング	×
	лляда 🗸	編集
区分ポップアップメニューー	(a) オートフォーカス ~	
- [前へ]/[次へ]ボタン -		
	OK(O) リセット(R) キャンセル	ヘルプ (H)

カスタムセッティングの [コメント編集] ダイアログに入力可能な記号について (D90/ D7000/D5000 以外)

[コメント編集] ダイアログには、半角英数字の他に、次の記号を入力することができます: 「(スペース)」、「!」、「"」、「#」、「\$」、「%」、「&」、「(」、「)」、「*」、「+」、「,」、「-」、「.」、「/」、「:」、「;」、「<」、「=」、「>」、「?」、「@」、「[」、「]」、「{」、「}」

表紙に戻る

Camera Control Pro 2

フラッシュ発光(D5/D850/D500/Z 7/Z 6)

付録

1/7

[発光設定] タブ

カメラに装着したスピードライト発光モードと補正量などの設定を変更できます。カメ ラから離れたスピードライト(リモートフラッシュ)をワイヤレスで制御するための方 式なども設定できます。

フラッシュ発光	×
発光設定 リモート情報 設定	
ワイヤレス設定: しない 🗸	
グループ 発光モード マスターフラッシュ AA ✓	+3.0 -2.7
УГНИЦИЛСТИВЦЕ -3.0	-2./ <u></u>
	テスト発光
1	保存 読み込み ヘルブ(H) 閉じる

【ワイヤレス設定】 カメラに SB-5000、SB-500、または WR-R10 を装着した場合、[ワ イヤレス設定] でリモートフラッシュの制御方法を選べます。ワイヤ レスで複数のスピードライトを発光させる、アドバンストワイヤレ スライティング撮影 (AWL)の制御方法を選択します。[しない] に 設定した場合は、カメラのアクセサリーシューに装着したスピード ライト (マスターフラッシュ)の発光モードと補正量などの設定を 変更できます。 はじめに

操作ガイド

フラッシュ発光(D5/D850/D500/Z 7/Z 6)

付録

2/7

	増灯時のフラッシュ発光方法を設定します。					
	[グループ発光]:					
[増灯発光モード]	各グループの発光モードと発光制御値を設定できます。[ワイヤレス 設定]が[光制御 AWL]の場合は[マスターフラッシュ]と[A グルー プ]~ [C グループ]、[電波制御 AWL]または[光制御 AWL/電波 制御 AWL]の場合は[マスターフラッシュ]と[A グループ]~ [F グループ]が設定できます。[光制御 AWL/電波制御 AWL]の場合、[マ スターフラッシュ]と[A グループ]~ [C グループ]が光で制御す るグループ、[D グループ]~ [F グループ]が電波で制御するグルー プです。 [M 発光量の一括シフト]を使用すると、発光モードをマニュアル発 光に設定しているグループの発光量をまとめて設定できます。 41/3 または 1/3 をクリックすると 1/3 段、4 または をク リックすると 1 段ずつシフトします。					
	ブラウンス焼作 × 現代設定 「日本小師和川」」 ワイヤルス設定: 「日本小師和川」」 サイナ 別ループー ガループ 現代七下ド ブループ 現代七下ド ブリープ バム クリープ バリー クリープ バリー クリープ バリー アリープ バリー アリー マー アリー マー アリー マー アリー マー アリー マー アリー マー アレ ア <					

はじめに

操作ガイド

フラッシュ<mark>発光(D</mark>5/D850/D500/Z 7/Z 6)

付録

3/7

	[クイックワイヤレス]:				
	[A グループ] と [B グループ] の光量比を設定します。[C グループ]				
	は、発光モードで [M] を選ぶと設定した発光量でマニュアル発光し				
	ます。				
	X				
	発光設定 Vモード編号 設定				
	ワイヤル3数字: 電波兼線MANU 〜 地行現代モード: 0/19271ヤレス 〜				
	ジループ ∧3 光量比 現代補正				
	A 2/h−7 1 → -3.0 ↓ +3.0 −2.7				
	発光モード TTL調光術正 C 27ループ TTL ✓ -3.0 ◀ ▼ ►)+3.0 -2.7				
	921死光				
	译符 (統治公為 A, ルプ(H) 間に返				
	[増灯リピーティング発光]:				
「増灯発光モード]	[切り替え]を[する]に設定したグループの発光量と回数、周波数				
	を設定できます。[ワイヤレス設定] が [光制御 AWL] の場合は [マ				
	スターフラッシュ]と [A グループ] ~ [C グループ]、[電波制御				
	AWL] の場合は [マスターフラッシュ] と [A グループ] ~ [F グルー				
	プ]が設定できます。 [光制御 AWL/ 電波制御 AWL]の場合、[マスター				
	フラッシュ] と [A グループ] ~ [C グループ] が光で制御するグルー				
	プ、[D グループ]~[F グループ]が電波で制御するグループです。				
	7379/148% X				
	発行基本 [パートName] AUU ワイヤル3股空: 電波教師AWL				
	1時71現代モード、1時711ビーティング現代 ~				
	A 2/h−7 195 B 2/h−7 195 2 1 1 5 2 0				
	クループ 増る				
	72.1安 光				
	(译作 (5か込み ヘルブ(h)) 間じる				

[テスト発光] クリックするとすべてのグループでテスト発光を行います。

付録

4/7

フラッシュ発光(D5/D850/D500/Z 7/Z 6)

[保存] ボタン	クリックすると、現在の [発光設定] タブと [設定] タブの設定をフラッ シュ設定ファイル(.nsb)の形式で保存できます。
[読み込み] ボタン	保存したフラッシュ設定ファイル(.nsb)を選択して現在接続してい るスピードライトに適用することができます。保存時とグループの 状態が異なる場合、設定は無効になります。

フラッシュ発光(D5/D850/D500/Z 7/Z 6)

[リモート情報] タブ

電波制御 AWL で接続したスピードライトの一覧を表示します。機種名やニックネームの編集も行えます。

付録

5/7

フラッシュ発光							×
発光設定 リモート情報	設定						
	機種名/ニックネーム		グループ				
	SB-01	編集	A	4	テスト発光	^	
	SB-01	編集	A	4	テスト発光		
	SB-01	編集	A	4	テスト発光		
	SB-02	編集	В	4	テスト発光		
	SB-02	編集	В	4	テスト発光		
	SB-02	編集	В	4	テスト発光		
	SB-03	編集	с	4	テスト発光		
	SB-03	編集	с	4	テスト発光		
	SB-03	編集	с	4	テスト発光		
	SB-04	編集	D	4	テスト発光		
	SB-04	編集	D	4	テスト発光		
	SB-04	編集	D	4	テスト発光		
	SB-05	編集	E	4	テスト発光	~	
			保存	1	売み込み ヘル	プ(H)	閉じる

[機種名 / ニックネーム]	接続したスピードライトの名称が最大18台表示されます。ニックネー ムが設定されている場合、ニックネームが表示されます。			
[編集] ボタン	クリックすると、[機種名/ニックネーム編集] ダイアログが表示されます。8 文字までの半角英数字または各種記号を入力できます。英字は大文字のみ使用できます。			
[グループ]	スピードライトの所属するグループが表示されます。			

フラッシュ発光(D5/D850/D500/Z 7/Z 6)

	スピードライトの状態をアイコンで表示します。	
スピードライトの状態	➡:待機状態	
	🖅 : バッテリー警告	
	🔊 : 発熱エラー状態	
[テスト発光]	クリックすると、選んだスピードライトのテスト発光を行います。	
[保存] ボタン	クリックすると、現在の [発光設定] タブと [設定] タブの設定をフラ シュ設定ファイル(.nsb)の形式で保存できます。	
[読み込み] ボタン	保存したフラッシュ設定ファイル(.nsb)を選択して現在接続してい るスピードライトに適用することができます。保存時とグループの 状態が異なる場合、設定は無効になります。	

付録

6/7

[機種名 / ニックネーム編集] ダイアログに入力可能な記号について

[機種名 / ニックネーム編集] ダイアログには、半角英数字の他に、次の記号を入力することができます:

 $\lceil_], \lceil-], \lceil\#], \lceil(], \rceil)], \lceil+], \lceil:], \lceil@]$

フラッシュ<mark>発光(D</mark>5/D850/D500/Z 7/Z 6)

付録

7/7

[設定] タブ

スピードライトの通信設定を行えます。

フラッシュ発光	×
発光設定リモート情報 設定	
リンクモード:	ペアリング ~
PIND-F:	0000
チャンネル:	1 ~
	保存 読み込み ヘルプ(H) 閉じる

[リンクモード]	電波制御 AWL 時の接続方法を設定できます。	
[PIN コード]	[リンクモード]が[PIN コード]の場合に、PIN コードを入力して 設定できます。	
[チャンネル]	光制御 AWL 時のチャンネルを設定できます。	
[保存] ボタン	クリックすると、現在の [発光設定] タブと [設定] タブの設定をフラ シュ設定ファイル(.nsb)の形式で保存できます。	
[読み込み] ボタン	保存したフラッシュ設定ファイル(.nsb)を選択して現在接続してい るスピードライトに適用することができます。保存時とグループの 状態が異なる場合、設定は無効になります。	

付録

HDMI (Z7/Z6)

HDMI 対応機器との接続時の設定を変更できます

HDMI		×
	□ 外部記録を制御する	
出力ビット数:	8 ビット ~	
N-Log設定:	しない ~	
OK(0)	キャンセル ヘル	プ (Н)

[外部記録を制御する]	チェックをオンにすると、カメラメニュー [HDMI] の [外部記録制御] を有効にします。	
[出力ビット数]	カメラメニュー [HDMI] の [出力ビット数] を設定します。	
[N-Log 設定]	カメラメニュー [HDMI] の [N-Log 設定] を有効にするかどうかを 設定します。[出力ビット数] を [8 ビット] に設定している場合は 設定できません。	



環境設定		121
	[一般] パネル	122
	[カラーマネージメント] パネル Windows	124
	Мас	126
	[ライブビュー] パネル(D850)	128
アンイ	インストール	
	Windows	129
	Мас	130
標準F	RGB 色空間について	131
トラフ	ブルシューティング	133
カスタマー登録とサポート窓口のご案内		134





Windows の場合、Camera Control Pro の [ツール] メニューから [オプション] を、 Mac の場合は、[Camera Control Pro] から [環境設定] を選択すると、[オプション (環 境設定)] ダイアログが表示されます。

ツール(T)		Camera Control Pro 2	
Capture NX-Dを表示(C) Capture NX 2を表示(C)		Camera Control Proにつ	いて
ViewNX-iを表示(N) ライブビューを全画面表示(F)	F11	環境設定	ж,
ステータスダイアログを表示	Ctrl + Shift + T	サービス	•
カメラコントロールパネルを隠す(H) カメラコントロールパネルを表示(S)		Camera Control Proを隠	す 業H
転送オプション(T)	Ctrl + T	はかを感9	Υжн
オプション(0)	Ctrl + K	りへてを扱い	
Windows		Camera Control Proを終	了 光Q

Мас

Camera Control Pro の [オプション (環境設定)] ダイアログの各パネルでは、次のようなユーザー環境を設定できます。

- ・<u>[一般] パネル</u>
- ・ [カラーマネージメント] パネル (Windows、Mac)
- ・ <u>[ライブビュー] パネル</u>

[一般] パネル

[一般] パネルでは、特定のボタンにショートカットキーを割り当てたり、インジケーターの方向を変更できます。ショートカットキーは Camera Control Pro が起動している場合は常に有効です。

オプション		×
一般カラーマ	ネージメント ライブビュー	
ショートカットキー		
☑攝影	1 ∨ Ctrl Shift Alt	
☑ AF & 撮影	1	
□ 動画記録	2 V Ctrl Shift Alt	
1,000-9-00+ ● +=hinhinh	naandaadaad a	
O ~ ∎hinhinh		
日時設定		
□ カメラ接続時に、カメラの日付と時刻をコンピューターに合わせる		
	OK(<u>O</u>) キャンセル ヘルプ(<u>(H</u>)

[撮影]	[撮影] チェックボックスをオン ☑ にすると、[撮影] ボタンのショートカッ トキーが有効になります。ポップアップメニューからショートカットキーと して使用したいキーを選択します。組合せに使用するキー(Windows:Ctrl/ Shift/Alt、Mac:control/shift/option/command)も選択できます。
[AF & 撮影]	[AF & 撮影] チェックボックスをオン ☑ にすると、[AF & 撮影] ボタンのショー トカットキーが有効になります。ポップアップメニューからショートカット キーとして使用したいキーを選択します。組合せに使用するキー(Windows: Ctrl/Shift/Alt、Mac:control/shift/option/command)も選択できます。
[動画記録]	[動画記録] チェックボックスをオン ☑ にすると、[動画記録] ボタンのショー トカットキーが有効になります。ポップアップメニューからショートカット キーとして使用したいキーを選択します。組合せに使用するキー(Windows: Ctrl/Shift/Alt、Mac:control/shift/option/command)も選択できます。

ショートカットキーが無効になる場合

ダイアログが表示されている場合や、画像をパソコンに転送している場合は、ショートカットキー は動作しません。OS や他のアプリケーションとショートカットキーが重複する場合、いずれか のショートカットキーが無効になる場合があります。設定が重複しないように注意してください。

ショートカットキーが重複する場合

複数のボタンに同一のショートカットキーを割り当てた場合、警告ダイアログが表示されます。 複数のボタンにショートカットキーを割り当てる場合は、重複しないように設定してください。

[インジケーターの +/- 方向]	LCD 領域の露出インジケーターの + と - の方向を設定できます。 [BKT モード] ダイアログの [露出ステップ幅 (段)] のインジケー ターの向きも変更されます。
[日時設定]	[カメラ接続時に、カメラの日付と時刻をコンピューターに合わ せる] チェックボックスをオン ☑ にすると、カメラと Camera Control Pro が接続された場合に、コンピューターに設定されて いる日時に合わせてカメラの日時を同期します。

[カラーマネージメント] パネル (Windows)

操作ガイド

Windows の [カラーマネージメント] パネルでは、ニコンカラーマネージメントシス テムに関する項目を設定できます。

付録

オプション	×
一般 カラーマネージメント ライブビュー	
モニタープロファイルを変更	
標準RGB色空間:	
C:¥¥Common Files¥Nikon¥Profiles¥NKsRGB.icm □ ファイルを開くときに、埋め込みプロファイルの代わりに使用する	参照
<u>OK(0)</u> キャンセル ヘノ	レプ(<u>H</u>)

[モニタープロファイルを 変更] ボタン	ご使用のモニターの特性を補正するために使われるディスプレイプ ロファイルを設定します。 クリックすると、[色の管理] ウィンドウが開きます。[このデバイ スに自分の設定を使用する] にチェックを入れ、[追加] ボタンを
[標準 RGB 色空間]	シリッシして、ティスフレイフロファイルを指定します。 画像を扱う際の作業用(出力)色空間を設定します。[参照] ボタ ンをクリックして RGB プロファイルを指定します。
	[ファイルを開くときに、埋め込みプロファイルの代わりに使用する]のチェックボックスをオン ☑ にすると、標準 RGB 色空間で設定された色空間が作業用色空間となります。チェックボックスをオフ □ にすると、画像ファイルに埋め込まれているプロファイルが作業用色空間となります。

マルチディスプレイ

マルチディスプレイの環境で表示する場合は、主に画像を表示するディスプレイに合ったプロ ファイルを設定してください。

デフォルト(初期値)のディスプレイプロファイル

パソコンでカラープロファイルが設定されていない場合には、NKMonitor_Win.icm をデフォルト(初期値)のディスプレイプロファイルとして使用します。NKMonitor_Win.icm は sRGB に相当します。

[カラーマネージメント] パネルの設定

[カラーマネージメント] パネルで変更した内容は ViewNX-i、ViewNX 2 で共有され、各アプ リケーションのオプション(環境設定)の [カラーマネージメント] パネルに反映されます。 Capture NX-D または別売の Capture NX 2 には反映されません。



Mac の [カラーマネージメント] パネルでは、ニコンカラーマネージメントシステム に関する項目を設定できます。また、ディスプレイプロファイルについては、システム 環境設定のディスプレイで設定されているプロファイルが反映されます。

環	境設定
一般 カラーマネー	ジメント ライブビュー
書類のデフォルトColorSyncプロファイル	
標準RGB色空間:	Nikon sRGB 4.0.0.3002
□ ファイルを開くときに、埋め込みプロファ・	イルの代わりに使用する
装置のプロファイル	
ディスプレイブロファイルの変更	
-	
?	キャンセルOK

	画像の表示に使用する、ICC プロファイルを設定します。
[書類のデフォルト ColorSync プロファイル] セクション	【標準 RGB 色空間】:画像を扱う際の作業用(出力)色空間(ICC プロファイル名)を選択できます。[ファイルを開くときに、埋め込みプロファイルの代わりに使用する]チェックボックスをオン 💽 にすると、ここで設定したプロファイルが画像を扱う際の作業用色空間となります。チェックボックスをオフ 🔽 にすると、画像ファイルに埋め込まれているプロファイルが作業用色空間となります。
[装置のプロファイル] セクション	ディスプレイプロファイルの設定を行います。 【ディスプレイプロファイルの変更】: [ディスプレイプロファイルの 変更] ボタンをクリックすると、システム環境設定のディスプレイ が開きます。ここで、[カラー] タブを選択して、ディスプレイのプ ロファイルを参照および変更することができます。

6/8

補足

[標準 RGB 色空間] に入力用のプロファイルを設定した場合、Camera Control Pro では、sRGB 色空間が設定されたものとして動作します。

[カラーマネージメント] パネルの設定

[カラーマネージメント] パネルで変更した内容は Capture NX-D、別売の Capture NX 2 には反映されませんが ViewNX-i、ViewNX 2 には反映されます。ただし、ディスプレイプロファイルの 変更は、OS の設定を変更するため、すべてのソフトウェアに影響します。

マルチディスプレイ

マルチディスプレイの環境では、ウインドウのより多くのエリアを表示しているディスプレイの プロファイルを取得し表示します。従って、ディスプレイごとに異なるプロファイルを使って表 示を行うことができます。

[ライブビュー] パネル (D850)

ライブビューに関する設定を変更できます。

オプション	×
一般 カラーマネージメント ライブビュー	
ライブビュー開始時のカメラの画像モニター: 済灯する ✓ カメラのライブビューボタンの機能: 画像モニターの点灯/済灯 ✓ *「カメラ本はのコントロールを有対しにする」がOFFの場合は、常 に「面像モニターの点灯/済灯 ✓ たオシラ本はのコントロールを有対します。」 「カメラ本はのコントロールを有対します」がOHの場合でも、画像 モニターが消灯の場合は、画像モニターを点灯します。 注意:上記設定は、一部の爆種でのみ有対で す。対象機種値へルナるご覧ください。	
OK(O) キャンセル ヘルブ(H)	1

[ライブビュー開始時の カメラの画像モニター]	ライブビュー開始時のカメラの画像モニター表示を設定できます。
	消灯する :ライブビューを開始すると、カメラの画像モニターは消灯 します。
	点灯する:ライブビューを開始後も、カメラの画像モニターは点灯し ています。ライブビュー時にカメラを操作して設定を変更することが できます。
[カメラのライブビュー ボタンの機能]	カメラのライブビューボタンの機能を設定できます。
	画像モニターの点灯/消灯 :カメラのライブビューボタンを押すと、 カメラの画像モニターの点灯または消灯を切り替えられます。
	 ライブビューの起動/終了:カメラのライブビューボタンを押すと、 ライブビュー撮影を開始または終了します。[カメラ]メニューで[カ メラ本体のコントロールを有効にする]がチェックされていない場合、 カメラの画像モニターの点灯または消灯が切り替わります。

付録

アンインストール

Windows

Camera Control Pro をアンインストールする際は、管理者(Administrator)権限のア カウントでログオンしてください。



7 アンインストールの確認	忍ダイアログが表示されます。	
_	Windows インストーラー 🛛	
	この製品をアンインストールしますか?	
	はい(Y) いいえ(N)	
[はい] ボタンをクリッ	クすると、アンインストールを開	見始します。

Camera Control Pro とほかのプログラムで共有している共有ファイルや読み取 り専用ファイルがある場合、確認の画面が表示されます。画面の表示を確認し ながらファイルを削除、または残します。

パソコンを再起動するダイアログが表示された場合は、ダイアログにしたがっ てパソコンを再起動してください。

Windows 10 または Windows8.1 をお使いの場合

Windows 10 または Windows 8.1 の場合は、コントロールパネル内の「ソフトウェアのアンインストール」から行ってください。

Camera Control Pro 2

付録

Мас

アンインストール

Camera Control Pro をアンインストールする際は、「管理者」権限のアカウントでログインしてください。

[アプリケーション] → [Nikon Software] → [Camera Control Pro 2] の順に フォルダを選択し、[Camera Control Pro 2 Uninstaller] をダブルクリックし てください。



2 Camera Control Pro のアンインストールには、管理者の[名前]と[パスワー ド]が必要です。

管理者の名前とパスワードを入力して、[OK] ボタンをクリックしてください。



3 [はい] ボタンをクリック	してください。	
	Camera Control Pro 2 のアンインストール *Camera Control Pro 2* モアンインストールしますか? いいえ はい	

- <mark>/</mark> [終了] ボタンをクリックし	てください。	
7	アンインストールセンター	
	アンインストールが完了しました	
	終了	

付録

標準 RGB 色空間について

	色空間	Windows	Мас	内容
ガンマ 1.8 系	Apple RGB	NKApple.icm	Nikon Apple RGB 4.0.0	Adobe Photoshop 4.0 以前のバージョンで使用され ていた RGB 色空間です。各種 DTP アプリケーション でも使用されている、Mac 用モニターの平均的な RGB 色空間です。Mac 上で画像を表示する場合に適してお り、バージョン 5.0 以降の Adobe Photoshop の RGB 設定の「Apple RGB」に相当します。
	ColorMatch RGB	NKCMatch.icm	Nikon ColorMatch RGB 4.0.0	Radius 社の Pressview モニター用の色空間で、Apple RGB よりもやや色域が広く、特に青の色域が広いのが 特徴です。バージョン 5.0 以降の Adobe Photoshop の RGB 設定の「Color Match RGB」に相当します。

付録

標準 RGB 色空間について

	色空間	Windows	Мас	内容
	sRGB	NKsRGB.icm	Nikon sRGB 4.0.0	ほとんどのWindows 用モニターの代表として定義され た色空間です。一般的なカラーTVの色空間にも非常に 似通っており、近年アメリカで標準となりつつあるデジ タルTV放送用色空間でもあります。この色空間を初期 設定色空間として使用するハードウェア、ソフトウェア が多く見受けられます。近年Webページに用いる画像 の標準色空間になりつつあり、スキャンした画像を編集 またはプリントせず、そのまま電子画像として使用する 場合に適しています。しかし色域が狭く、特に青の色域 が狭いのが特徴です。Adobe Photoshop 5.0 または 5.5 における RGB 設定の「sRGB」、Adobe Photoshop 6.0 における「sRGB IEC61966-2.1」に相当します。
	Bruce RGB	NKBruce.icm	Nikon Bruce RGB 4.0.0	Bruce Fraser 氏が定義した色空間です。xy 色度図上 で「Adobe RGB」のG と「ColorMatch RGB」のG の間にGの色度を定義し、sRGBの青の色域を広げて SWOP CMYKの色域を包含する色域を実現しています。 Bruce RGBのRとBは「Adobe RGB」と一致しています。
ガンマ2.2系	NTSC (1953)	NKNTSC.icm	Nikon NTSC 4.0.0	National Television Standard Committee (NTSC) で 定義されたビデオ色空間で、従来のカラーテレビの 標準 RGB 色空間です。バージョン 5.0 以降の Adobe PhotoshopのRGB 設定の「NTSC (1953)」に相当します。
	Adobe RGB (1998)	NKAdobe.icm	Nikon Adobe RGB 4.0.0	Adobe Photoshop 5.0 で定義された色空間です。 sRGB よりもかなり色域が広く、ほとんどのプリンター の CMYK 色域を包含しているので、DTP 関連の業務に 適しています。Adobe Photoshop 5.0 の RGB 設定の 「SMPTE-240M」、バージョン 5.5 以降の「Adobe RGB (1998)」に相当します。
	CIE RGB	NKCIE.icm	Nikon CIE RGB 4.0.0	Commission Internationale de l'Eclairage (CIE) で 定義された色空間です。色域はかなり広めですが、シ アン系の色域が狭いのが特徴です。バージョン 5.0 以 降の Adobe Photoshop の RGB 設定の「CIE RGB」に 相当します。
	Adobe Wide RGB	NKWide.icm	Nikon AdobeWide RGB 4.0.0	Adobe 社が定義した可視カラーの大半を表現できる色 空間です。しかしこの色空間で定義される色の大半は 一般的なモニターやプリンターでは表現できない色と なります。バージョン 5.0 以降の AdobePhotoshop の RGB 設定の「Adobe Wide RGB」に相当します。

表紙に戻る

Camera Control Pro 2

132

2/2

トラブルシューティング

撮影画像が表示されない

[転送オプション]の[カメラから新しい画像を受け取った時]の設定が[何もしない]、 [Capture NX 2 の監視フォルダに保存する]になっていないか確認してください。上記の設定に なっている場合は、[ViewNX-iに表示する]または[ViewNX 2 に表示する]を選択してください。

カメラ本体で操作ができない

カメラメニューの [カメラ本体のコントロールを有効にする] にチェックがオフになっていない か確認してください。オフになっている場合は、チェックをオンにしてください。また、ライブ ビュー撮影中は [カメラ本体のコントロールを有効にする] がオンになっていても、カメラ本体 を操作できません。ライブビュー撮影を終了してください。

Camera Control Pro で操作ができない

カメラメニューの<u>[カメラ本体のコントロールを有効にする]</u>にチェックがオンになっていない か確認してください。オンになっている場合は、チェックをオフにしてください。

パソコンとカメラや通信アクセサリーとの接続でお困りのときは

https://nikonimglib.com/ccp2/onlinehelp/ja/troubleshooting.html をご覧ください。



カスタマー登録とサポート窓口のご案内

カスタマー登録のご案内

Camera Control Pro のインストール前または後に [Welcome] ウィンドウの [Nikon オンライン関連リンクボタン] をクリックすると表示される画面の [カスタマー登録] ボタンをクリックしてください。インターネットを通じてカスタマー登録を行うことが できます (インターネットに接続できる環境が必要です)。



カスタマー登録は下記の Web サイトからも行えます。 <u>https://reg.nikon-image.com</u>

製品の使い方に関するお問い合わせ





営業時間:9:30~18:00(年末年始、夏期休業日等を除く毎日) ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、(03)6702-0577 におかけくだ さい。ファクシミリでのご相談は、(03) 5977-7499 にお送りください。

付録

株式会社ニコン

© 2007 Nikon Corporation