

SHOTEN

ETZ

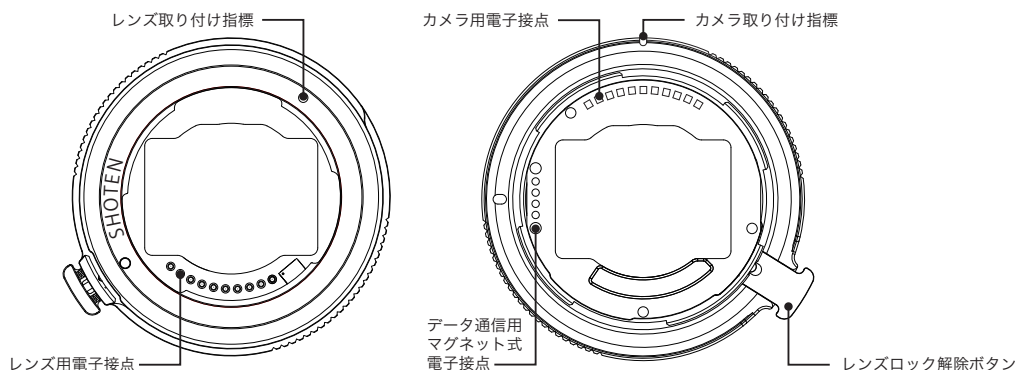


↑最新の取扱説明書

このたびはマウントアダプターをお求めいただき、まことにありがとうございます。
本製品を安全にお取り扱い頂くため、ご使用前に取扱説明書をよくお読みになり
ご使用ください。また、この説明書はお読みになった後、いつでもご覧になれる
よう大切に保管して下さい。

本製品は、ソニーEマウントレンズをニコンZマウントのカメラで使用するための、オートフォーカス対応電子マウントアダプターです。電子接点を搭載し、AF（オートフォーカス）や絞り制御に対応します。また、電子接点のないマニュアルレンズ使用時においても、レンズ情報をEXIFに記録することが可能です。操作しやすいプッシュ式のロック解除ボタンにより、レンズの取り外しがスムーズに行えます。

【各部の名称】



【特徴】

- ソニーEマウントレンズの電子制御、AE/AF撮影が可能
- AF-S/AF-C/MF、顔検出/瞳AF、動画撮影時のAFに対応
- レンズ内手ブレ補正機構およびボディ内の手ブレ補正機構に対応
- MF(マニュアルフォーカス)使用時、ニコンカメラ本体のピント表示機能（フォーカスイド）に対応
- レンズのFnボタンへ任意の機能を割り当て可能
- 電子接点のないマニュアルレンズで撮影可能
- 電子接点のないマニュアルレンズ使用時、登録されたレンズ情報（レンズ名/焦点距離/開放F値）10種をEXIF情報に記録可能
- レンズ情報（レンズ名/焦点距離/開放F値）をPCで編集可能
- 付属のUSBケーブルでPCと接続し、ファームウェアアップデートが可能（Windows・Mac対応）

【手ブレ補正機能の設定】

レンズ内手ブレ補正を使用する場合（※）	レンズの手ブレ補正切り替えスイッチをONしてください。（ボディ内手ブレ補正は自動で無効になります。）手ブレ補正切替スイッチがないレンズの場合は、ボディ内手ブレ補正をOFFに設定してください。
ボディ内手ブレ補正を使用する場合	レンズの手ブレ補正切り替えスイッチをOFFにし、ボディ内手ブレ補正のみを有効にしてください。手ブレ補正切替スイッチがないレンズの場合は、ボディ内手ブレ補正をONに設定してください。

※すべてのレンズにおける手ブレ補正の動作を保証するものではありません。

＜電子接点のないMFレンズ＞

マウントアダプターのレンズ情報を使用するレンズの焦点距離に合わせて設定することで、カメラの手ブレ補正機能を使用できます。詳しくは裏面をご確認ください。

【ファームウェア更新について】

利便性向上のため、ファームウェアは随時更新されます。

付属のUSBケーブルでパソコンと接続することで、ファームウェアのアップデートが可能です。ファームウェアアップデートの方法および更新内容については、株式会社焦点工房のサポートページ (www.stkb.co.jp/support.html) でご確認ください。

使用上のご注意 ㊦

- ・ AF速度は使用するカメラ、レンズの組み合わせにより、従来の速度と異なる場合がございます。
- ・ 電子接点のないマニュアルレンズ使用時、カメラ側F値設定およびEXIF記録は「F1～F5.6」の範囲となります。範囲外の設定、EXIF記録は出来ません。
- ・ レンズ情報を編集する場合、登録したレンズ情報の値と、カメラ本体で表示・EXIF記録される値が異なる場合がございます。
- ・ 非対応の機種につきましては、今後のファームウェア更新で対応となる場合がございます。
- ・ アダプターの取り付け・取り外しは、カメラ本体の電源を「OFF」にしてから行ってください。
- ・ 本製品をカメラに装着している時はカメラの電源がオフであっても常にカメラ本体のバッテリーを消耗する場合があります。撮影時以外は（保管、長時間の持ち運びなど）本製品をカメラ本体から取り外すことをおすすめいたします。
- ・ すべての撮影機能、およびすべての対応機材が使用できることを保証するものではありません。
- ・ レンズの個体差に対応するため、わずかにオーバーインフになるよう設計する場合があります。実際のピントの位置を確認しながら撮影してください。
- ・ レンズの個体差、経年変化や損傷による形状の変化等により装着感（固い、緩い、若干のあそび等）が通常と異なる場合があります。
- ・ 電子接点は汚さないようご注意ください。目視できない僅かな汚れでも動作不良の原因となります。
- ・ 高温になる場所に置かないでください。極端に温度が高い環境では、機材が故障したり変形するおそれがあります。
- ・ マウントアダプターを水にぬらすと、部品がサビつくなどして故障の原因になりますのでご注意ください。

電子接点のないマニュアルフォーカスレンズでの使用方法

【撮影方法】

1. 本製品（アダプター）にレンズを装着してカメラに取り付け、電源をONにします。
2. カメラの撮影モードはA（絞り優先）またはM（マニュアル）に設定し、フォーカスモードをMFモードに設定してください。
3. 下記【レンズ情報の切替方法】に従って、レンズ情報を設定し、撮影してください。

※ 本製品の仕様上、通常撮影時のカメラ側F値設定およびEXIF記録は「F1～F5.6」の範囲となります。範囲外の設定、EXIF記録は出来ませんのでご注意ください。
実際の絞り値は、レンズ側の絞りリングで設定します。

【レンズ情報の切替方法】（内蔵データ10種）

ボディ内手ブレ補正機構を適切に動作させ、性能を最大限に発揮するためには、使用するレンズの焦点距離に合わせてレンズデータを設定してください。本設定を行うことで、EXIFデータにレンズ情報を正しく記録できます。あらかじめPCで編集いただくか、使用レンズに近い焦点距離のレンズ情報に設定してから、ご使用ください。

※開封直後に初めてPCと接続する際は、一度カメラに装着し、電源をONにして正常に認識されることをご確認ください。

初期レンズパラメータ

① 設定モードに入る

1. カメラに本製品（アダプター）とレンズを装着し、電源をONにします。
2. 撮影モードを A（絞り優先）または M（マニュアル）に設定し、フォーカスモードをMFに設定します。
3. カメラの絞り値がF1～F5.6の間で表示されている状態で、シャッターボタンを軽く5回押します。
※シャッターが切れない程度の力で操作してください。
4. カメラ本体の絞り値の表示が「F8～F22」の間に变化すれば、設定モードに移行完了です。
※絞り値が変化しない場合は、再度①-3をくりかえしてください。

② レンズ情報を切り替える（表のF値で選択）

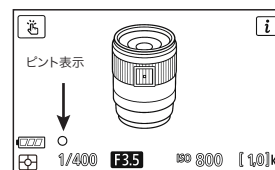
1. カメラのダイヤルを操作し、記録したいレンズ情報に対応するF値を選択します。
2. シャッターボタンを押し込み、撮影します。
3. 電源をOFFにしてから再度ONにすると設定完了です。

F値	レンズ名(焦点距離 / 開放F値)
F8	SHOTEN (12mm / F2.8)
F9	SHOTEN (15mm / F4)
F10	SHOTEN (21mm / F2.8)
F11	SHOTEN (24mm / F1.4)
F13	SHOTEN (28mm / F2.8)
F14	SHOTEN (35mm / F1.4)
F16	SHOTEN (50mm / F1.4)
F18	SHOTEN (85mm / F1.8)
F20	SHOTEN (100mm / F2.8)
F22	SHOTEN (135mm / F2.8)

【ピント表示機能(フォーカスイド)に対応】

電子接点のないMFレンズでも、撮影画面のピント表示(●)で合焦を確認できます。

※フォーカスイド機能（ピント合焦表示）の動作精度は、カメラとの相性により異なります。ピント精度が十分でない場合は、拡大表示やフォーカスピーキング機能とあわせてご活用ください。

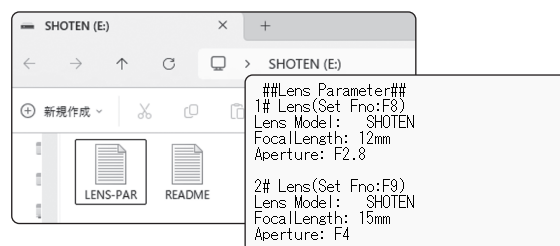


【レンズデータのカスタム方法】

本製品に内蔵されているレンズデータ(最大10本)をカスタムすることで、任意のレンズ名/焦点距離/開放F値をEXIF情報に記録できます。

① PC接続とファイル確認

1. 付属のUSBケーブルで、本製品（アダプター）をPCに接続します。
2. PC上に「SHOTEN」ドライブが表示されます。
3. ドライブ内の以下ファイルを確認してください。
- README.TXT（アダプター情報） - LENS-PAR.TXT（レンズパラメータ）



② 編集手順（※初回編集時は安全のため、LENS-PAR.TXTをPCへコピーしてバックアップを取ることを推奨します。）

1. LENS-PAR.TXT を開き、内容を編集します。
2. 編集後、上書き保存します。

※入力できる文字は 英数字のみです。

※macOSをご使用の場合、標準のテキスト編集アプリでは正常に保存できないことがあります。
サードパーティ製のテキストエディタ（TXT編集ソフト）を使用して編集・保存してください。

※編集時の注意点(重要)

【開放F値が1.0未満のレンズを登録する場合（例：f/0.95）】

開放F値は、「1.0」以上の値で設定することを推奨します。仕様上、「1.0」未満の値は正しく反映されません。F0.9など、1.0未満の値を登録した場合、EXIFに記録されるレンズ情報の開放F値は、登録した値とは異なる値で記録される場合があります。

50mm f/0.95 を登録する場合	- Lens Model(レンズ名):50mm f/0.95 - FocalLength(焦点距離):50mm - Aperture(開放F値):F1.0
---------------------	---

【登録値と表示が異なる場合について】

カメラ側システムの仕様により、登録した開放F値と撮影時のF値が、以下のように異なる場合があります。

(例) Aperture(開放F値) に F3.8 を登録した場合	撮影時の表示:F3.5 EXIFに記録されるF値:F3.5
---	----------------------------------