

---

## Megadap ETZ21 Pro+、ETZ21 Pro、ETZ21 ファームウェアアップデート内容

### 2025.11.14 Ver.2.03

[改善点]

●以下のレンズのAF（オートフォーカス）速度を最適化

- 1) LAOWA 10mm F2.8 ZERO-D FF
- 2) LAOWA 12mm F2.8 Lite Zero-D FF
- 3) LAOWA 200mm F2.0 AF FF
- 4) Meike 85mm F1.8
- 5) Meike 85mm F1.4 FF STM

### 2025.11.07 Ver.2.02

[改善点]

- ソニー純正テレコンバーター（SEL20TCとSEL14TC）に対応
- 一部レンズとの互換性向上

### 2025.10.20 Ver.2.01

[改善点]

●以下のレンズを含む、ツァイス Batis シリーズレンズとの互換性を向上

- 1) ZEISS Batis 2.8/18
- 2) ZEISS Batis 2/25
- 3) ZEISS Batis 2/40 CF
- 4) ZEISS Batis 1.8/85
- 5) ZEISS Batis 2.8/135

### 2025.07.17 Ver.2.00

[改善点]

- Nikon Z8のファームウェアVer.3.00およびVer.3.01への対応を強化
- 初期のソニーEマウントレンズ（NEXシリーズ時代のレンズ）が正常に動作しない問題を修正

### 2025.07.03 Ver.1.42

[改善点]

- Nikon Z8 ファームウェア Ver.3.00との互換性向上

---

## Megadap ETZ21 Pro ファームウェアアップデート内容

### 2025.03.19 Ver.1.38

[改善点]

- Viltrox AF 28mm F4.5 AIR VCM ASPH ED に対応

### 2024.07.03 Ver.1.37

[改善点]

- Ver.1.36の動画撮影時のピント調整の不具合を改善
- 下記レンズのオートフォーカスにおけるスムーズさとスピードを最適化
  - 1) SONY Sonnar T\* FE 55mm F1.8 ZA
  - 2) TAMRON 28-200mm F/2.8-5.6 Di III RXD (200mm端)
- 全般的に互換性を向上

## 2024.05.15 Ver.1.36

[改善点]

- 下記レンズのオートフォーカスの安定性を向上
  - 1) TAMRON 28-200mm F/2.8-5.6 Di III RXD
  - 2) SONY Sonnar T\* FE 55mm F1.8 ZA
- \* 今回の更新は、上記2つのレンズに対する最適化のみとなります。

## 2024.02.21 Ver.1.34

[改善点]

- 下記レンズでズームレバーが機能しない現象を修正
  - 1) SONY FE PZ 16-35mm F4 G
  - 2) SONY E PZ 10-20mm F4 G
- SONY FE 70-200mm F2.8 GM OSS II のマニュアルフォーカス後にオートフォーカスが動作しない現象を修正
- 全体的に安定性が向上

## 2023.12.23 Ver.1.33

[改善点]

- 「SONY FE 300mm F2.8 GM OSS」のような望遠の単焦点レンズや「SONY FE 70-200mm F2.8 GM OSS II」のようなズームレンズの望遠端で、AF性能を改善（シグマやタムロンなどの同じタイプのレンズも同様）
- 全体的に安定性が向上
- 電源オフ時に、電池容量が消費される現象を改善

## 2023.09.13 Ver.1.26

[改善点]

- Viltrox、Meike、Yongnuo製の各レンズに対応
- 低照度環境下におけるピント精度の向上
- 下記レンズ使用時のピント精度の向上
  - 1) SIGMA 14mm F1.4 DG DN Art
  - 2) TAMRON 28-75mm F/2.8 Di III VXD G2 (A063)
  - 3) SONY FE 90mm F2.8 Macro G OSS
- TAMRON 28-75mm F/2.8 Di III VXD G2との組み合わせで、ピントリングが使用できない現象および一定の絞り値以上絞り込めない現象を修正
- SONY FE PZ 16-35mm F4 Gとの組み合わせで、電動ズームが作動しない現象を修正

---

## Megadap ETZ21 ファームウェアアップデート内容

### 2023.09.13 Ver.1.26

[改善点]

- Viltrox、Meike、Yongnuo製の各レンズに対応
- 低照度環境下におけるピント精度の向上
- 下記レンズ使用時のピント精度の向上
  - 1) SIGMA 14mm F1.4 DG DN Art
  - 2) TAMRON 28-75mm F/2.8 Di III VXD G2 (A063)
  - 3) SONY FE 90mm F2.8 Macro G OSS
- TAMRON 28-75mm F/2.8 Di III VXD G2との組み合わせで、ピントリングが使用できない現象
- SONY FE PZ 16-35mm F4 Gとの組み合わせで、電動ズームが作動しない現象を修正

### 2023.09.11 Ver.1.23

[改善点]

- 絞り開放時、連写速度が遅くなる現象を修正
- 一部のタムロン製レンズを装着した際に、液晶画面がちらつく現象を修正
- 以下のレンズにおけるピント速度および精度の向上
  - 1) SIGMA DGDNシリーズの各レンズ
  - 2) TAMRON 28-200mm F/2.8-5.6 Di III RXD (Model A071)等の望遠ズームレンズ
  - 3) SONY FE 50mm F1.2 GM等の大口径レンズ
- 高速連写時、コマ間の露出差が発生する現象および特定絞り値において1枚目で連写が詰まる現象を修正
- ZEISS LoxiaおよびVoigtlanderの各レンズで、カメラ側の絞り値表示がずれる現象を修正
- フォーカスレンジリミッターおよびレンズ側カスタマイズボタン操作への対応と最適化

### 2023.09 Ver.3.5.5

- アップデート方式の変更（付属クリップでのアップデートを廃止。カメラ側でアップデート可能）

### 2023.07.04 Ver.3.2.0

[改善点]

- 下記機種 of ファームウェアバージョンに対応
  - 1) NIKON Z 9 (Ver. 4.00)（リリース日：2023-06-13）
  - 2) NIKON Z 8 (Ver. 1.00)（リリース日：2023-05-23）
- レンズ側カスタマイズボタンの機能設定と操作に対応
- レンズメーカー名とモデル名のExif記録に対応
- 一部被写体や特定環境下でのピント精度の向上
- 高速連写時における連写速度と露出の安定性の向上

### 2023.05.23 Ver.2.1.3

[改善点]

- 下記レンズ使用時のAF速度とピント精度の向上
  - 1) SONY FE 50mm F1.2 GM SEL50F12GM

2) SONY E18-55mm F3.5-5.6 OSS

● 下記機種のファームウェアバージョンに対応

1) NIKON Z fc (Ver. 1.40) (リリース日：2023-05-16)

2) NIKON Z 30 (Ver. 1.10) (リリース日：2023-5-10)

**2023.02.02 Ver.2.1.0**

[改善点]

- 使用中に、アダプターが正常に認識されなくなる現象（絞り値表示が「F--」）を修正

**2022.06.20 Ver.2.0.0**

[改善点]

● 下記レンズ使用時のAF速度とピント精度の向上

1) TAMRON 35-150mm f/2-2.8 Di III VXD (Model A058)

2) TAMRON 70-180mm f/2.8 Di III VXD (Model A056)

3) TAMRON 150-500mm f/5-6.7 Di III VC VXD (Model A057)

● SONY NEXシリーズと同時期に販売されていたレンズでのAFエリアモード「ピンポイントAF」に対応

※AFの合焦速度や精度は、レンズの光学性能や相性に依存します。

● Exifデータにレンズ名、焦点距離、絞り値が正しく記録されない現象を修正

● 電源オフ時に、電池容量が消費される現象を改善

● AFレンズ装着時の「フォーカス位置の記憶」機能に対応