

MonsterAdapter LA-FE1 ファームウェアアップデート内容

2026.04.17 Ver.08

[改善点]

- AF-Cモードで高速連写時に、誤った絞り値が表示される問題を修正
- SONY α7V(ILCE-7M5)に対応

2025.05.09 Ver.07

[改善点]

- 対応レンズの追加
SIGMA 50mm F1.4 EX DG HSM
SIGMA 10-20mm F4-5.6 EX DC HSM / EX DC
SIGMA 18-200mm F3.5-6.3 DC OS / DC OS HSM
SIGMA 24-70mm F2.8 IF EX DG HSM
SIGMA APO 70-200mm F2.8 II EX DG MACRO HSM
SIGMA APO 70-200mm F2.8 EX DG OS HSM

2024.03.21 Ver.06

[改善点]

- 以前のファームウェアで、一部のレンズのフォーカスが正常に動作しない問題を修正
- オートフォーカス対応レンズを追加
Nikon AI AF-S Nikkor ED 300mm F2.8D II (IF)
SIGMA APO MACRO 150mm F2.8 EX DG OS HSM
TAMRON SP 70-200mm F/2.8 Di VC USD G2

2023.09.05 Ver.05

[改善点]

- 絞りビュー機能に対応 *1
- 動画撮影時の絞り操作に対応
- 一部のレンズの組み合わせでテレコンバーターの使用に対応 *2
- 動作確認済、及び対応可能レンズを追加
- DXフォーマット用ズームレンズに再度対応

*1 この機能を使用するには、カメラ側でカスタムキーの割り当てが必要です。

*2 Nikon製TC-14、TC-17、TC-20との組み合わせのみ対応します。（サードパーティ製のものは非対応）
対応レンズについては以下のリストでご確認ください。

テレコンバーター対応レンズ

Nikon AF-S Nikkor 70-200mm f/2.8G ED VR II
AF-S Nikkor 70-200mm f/2.8E FL ED VR
AF-S Nikkor 70-200mm f/4G ED VR
AI AF-S Zoom Nikkor ED 80~200mm F2.8D (IF)
AF-S Nikkor 80-400mm f/4.5-5.6G ED VR
AF-S VR Nikkor 300mm f/2.8G IF-ED
AF-S NIKKOR 300mm f/2.8G ED VR II
AF-S Nikkor 300mm f/4D IF-ED
AF-S Nikkor 300mm f/4E PF ED VR
AF-S Nikkor 400mm f/2.8G ED VR
AF-S Nikkor 500mm f/4E FL ED VR
AF-S Nikkor 600mm f/4G ED VR
AF-S Nikkor 600mm f/4E FL ED VR

2022.12.15 Ver.04

[改善点]

- 新フォーカスアルゴリズム「G Driver II」追加搭載、AF性能を大幅に向上（対応カメラ機種一覧は下記参照）
- PC Nikkor 19mm f/4E EDで絞りを操作できない現象を修正
- ファームウェアVer.03で推奨レンズが動作しない不具合を修正

G Driverは、MonsterAdapterが独自開発したピント検出・AF駆動アルゴリズムです。最新のソニーEマウントミラーレスカメラ（※1）の位相差検出・演算能力を最大限に活用し、これまでよりも高速かつスムーズな動作で正確にピントを合わせられるようになりました。G Driverは当初、α1、α7R IV、α7 IV、α7c、α6600といった最新機種のみに対応していましたが、G Driver IIではより多くのものに対応できるようになりました。（※2）（※3）

※1 [G Driver] 対応機種：

SONY α1
SONY α7R V
SONY α7R IV (ILCE-7RM4A)
SONY α7R IV (ILCE-7RM4) (Ver. 1.20) (リリース日：2020-08-06) 以降
SONY α7 IV
SONY α7S III
SONY α7C
SONY α6600 (Ver. 1.10) (リリース日：2015-11-18) 以降

※2 [G Driver II] 対応機種：

SONY α9 II
SONY α9
SONY α7R III (ILCE-7RM3A)
SONY α7R III (ILCE-7RM3)
SONY α7 III
SONY α6500
SONY α6400
SONY α6100
SONY ZV-E10

※3 [G Driver (II)] の対応レンズは、の対応レンズについては、焦点工房サポートページ (<https://stkb.co.jp/support.html#la-fe1>) の推奨レンズリストをご確認ください。

注意事項：ファームウェアのダウングレードはできませんので、下記の点についてご理解の上、更新作業をお願いします。

1. Ver.04ファームウェアではDXフォーマット用ズームレンズは一時的に非対応となりますが、今後のファームウェアアップデートで対応する予定です。

2. テレコンバーターを使用する場合、Ver.04ファームウェアではAF性能が低下する場合がありますのでご注意ください。この現象は、今後のファームウェアアップデートで改善する予定です。

2022.08.26 Ver.03

[改善点]

- 新フォーカスアルゴリズム「G Driver」™ の追加搭載、AF性能を大幅に向上

G Driverは、MonsterAdapterが独自開発したピント検出・AF駆動アルゴリズムです。最新のソニーEマウントミラーレスカメラ（※1）の位相差検出・演算能力を最大限に活用し、これまでよりも高速かつスムーズな動作で正確にピントを合わせられるようになりました。リアルタイム瞳AFやリアルタイムトラッキング機能搭載モデルであれば、それらを生かした高精度な撮影が可能。決定的な瞬間を逃さずとらえられます。（※2）（※3）

※1 [G Driver] 対応機種：

SONY α1
SONY α7R IV (ILCE-7RM4A)
SONY α7R IV (ILCE-7RM4) (Ver. 1.20) (リリース日：2020-08-06) 以降
SONY α7 IV

SONY α7C

SONY α6600 (Ver. 1.10) (リリース日：2020-09-03) 以降

※2 Monster Adapter独自のテスト結果では、合焦速度を平均で約25%、最大で60%縮めることが可能となりました。

※3 [G Driver] の対応レンズについては、焦点工房サポートページ (<https://stkb.co.jp/support.html#la-fe1>) の推奨レンズリストをご確認ください。