

Über das Upgrade der Firmware DMC-FZ1000

Die folgenden Funktionen wurden hinzugefügt oder von Ver. 2.0 der Firmware verändert:

Bitte lesen Sie diese Erläuterung in Verbindung mit den Betriebsanleitung für die Kamera.

- Die Firmware-Version kann überprüft werden [Firmware-Anz.] im [Setup]-Menu (S.4/5).

[4K FOTO] wurde zum [Video]-Menu hinzugefügt.

Mit [4K FOTO] können Sie ganz einfach 4K Videofilme aufzeichnen um Standbilder zu erstellen.

Sie können das Bewegtbilder-Seitenverhältnis anpassen für die Fotos, die erzeugt werden sollen.

Erstellte Bilder werden mit Aufnahmeinformationen gespeichert, wie Verschlusszeit, Blendenwert, und ISO-Empfindlichkeit.

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Kamera eingestellt ist auf Kreativen Video-Modus.

MENU >> [Motion Picture] >> [4K PHOTO]

[4:3] (Größe: 3328 x 2496)	Zeichnet 4K Bewegtbilder passend für die Erstellung von
[3:2] (Größe: 3504 x 2336)	Standbildern auf. Wählen Sie das Bildseiten-Verhältnis.
[16:9] (Größe 3840 x 2160)	Folgende Parameter sind fest: - [Aufn.-Format]: [MP4];
[1:1] (Größe 2880 x 2880)	- [Aufn.-Qual.] [4K/100M/25p]; - [Luminanz-Bereich] (0-255)
	Die Kamera führt den Autofocus und andere automatische Funktionen schneller als bei Video-Aufnahmen üblich durch.

- Bei Verwendung von [4K FOTO] ist [High Speed Video] nicht verfügbar.
- Bei Verwendung von [4K FOTO] kann der HDMI-Ausgang nicht während der Aufnahme verwendet werden.
- Sie können [4K FOTO] verwenden mit Quick-Menü oder einer Funktionstaste.
- Auch wenn Sie nicht [4K FOTO] verwenden, können Sie beim [Aufn.-Format] [MP4] den [Luminanz-Bereich] auf (0-255) einstellen.

Setzen von Markierungen, um Bilder zu erstellen

Sie können einem Video Markierungen durch Drücken von [Fn1] während der Aufnahme hinzufügen.

Bei der Erstellung von Bildern aus einem Video ermöglichen die Markierungen das Anspringen der Stellen, wo Sie Standbilder aufnehmen möchten.

- Sie können bis zu 40 Markierungen jedem Video hinzufügen.

Wiedergabe von bewegten Bildern, die mit [4K FOTO] aufgezeichnet wurden

Aufnahmen, die mit [4K FOTO] aufgezeichnet werden, sind mit [4K] auf dem Wiedergabebildschirm gekennzeichnet..

- Durch Drücken von [Fn1] können Sie die Markierungen, die Sie während der Aufnahme gesetzt haben, anspringen. Um zur normalen Wiedergabefunktionen zurückzukehren, drücken Sie [Fn1].
- Auch wenn Sie die Karte in ein 4K-fähiges TV-Gerät mit SD-CARD-Slot einsetzen, können Sie Bewegtbilder mit einem anderen aufgezeichneten Seitenverhältnis als [16.9] nicht wiedergeben.. So Um diese Bewegtbilder abzuspielen,, schließen Sie die Kamera an einen 4K-kompatiblen Fernseher mit einem HDMI-Minikabel an.

[4K / 100M / 24p] wurde bei [Aufn.-Qual.] für MP4 Videos hinzugefügt.

Wenn das [Aufn.- Format] auf [MP4] eingestellt ist, können Sie jetzt [4K / 100M / 24p] in [Aufn.- Qualität] im [Video]-Menü wählen..

- Diese können nur im Kreativ-Videomodus eingestellt werden.
- Die Aufnahme stoppt, wenn die kontinuierliche Aufnahmezeit 29 Minuten und 59 Sekunden überschreitet. (Sie können die Aufnahme eines Videos ohne Unterbrechung fortsetzen, auch wenn die Dateigröße 4 MB überschreitet, aber das Video wird geteilt und separat wiedergegeben.)

[Auslöser-Ton] wurde den Tönen im [Setup]-Menü hinzugefügt.

Mit [Auslöser-Ton] können Sie den Typ eines elektronischen Tons einstellen, der ausgelöst wird, wenn die Aufnahme mit dem elektronischen Verschluss erfolgt.

MENU >> [SETUP] >> [Ton] >> [Auslöser-Ton] >> [1] / [2] / [3]

Information zum Update der beigefügten Software „PHOTOfunSTUDIO 9.5 PE“ auf die neueste Version.

Die Software kann nun Menüs und andere Elemente unterstützen, welche der Kamera durch Firmware-Updates hinzugefügt wurden.

Informationen über den Update-Vorgang finden Sie auf der Support-Seite unter:

<http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>

(Diese Website steht nur auf Englisch zur Verfügung.)

Information zum Update der der Smartphone/Tablet-App „Panasonic Image App“ auf die neueste Version.

Die App unterstützt nun Menüs und andere Elemente, welche der Kamera durch Firmware-Updates hinzugefügt wurden.

- Aktualisieren Sie die "Image-App" auf die neueste Version mit Ihrem Smartphone/Tablet.