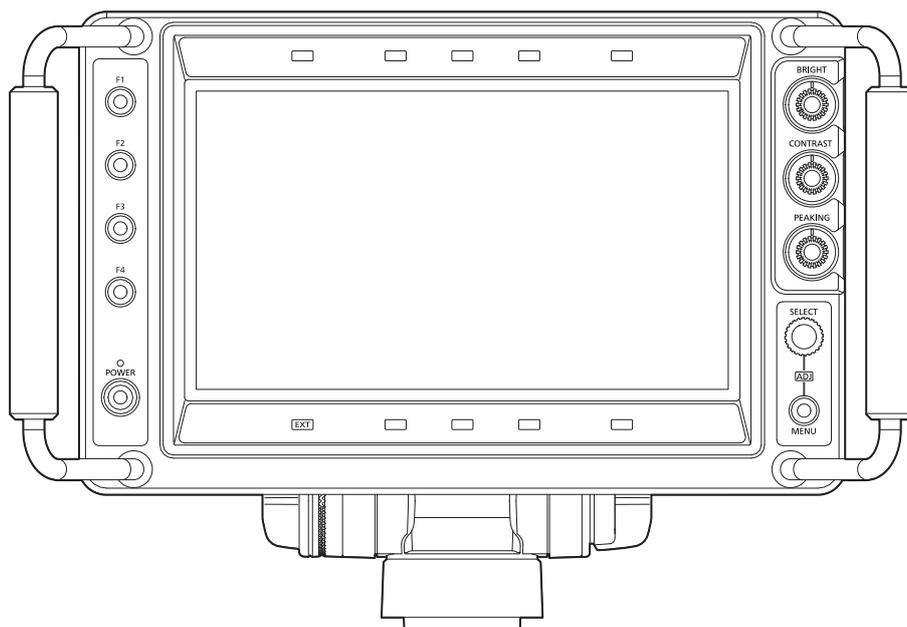


Bedienungsanleitung

LCD Farbsucher

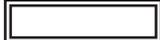
Modellnummer **AK-HVF100G**



Lesen Sie die Anweisungen vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig durch, und bewahren Sie das vorliegende Handbuch zur künftigen Referenz auf.

Bitte lesen Sie sorgfältig die „Bitte lesen Sie zuerst diesen Hinweis!“ vor der Nutzung dieses Produkts. (Seiten 2 bis 3).

Bitte lesen Sie zuerst diesen Hinweis!

 ist die Sicherheitsinformation.

WARNUNG:

- Setzen Sie dieses Gerät zur Reduzierung der Brandgefahr weder Nässe noch Feuchtigkeit aus.
- Um die Brandgefahr zu reduzieren, muss dieses Gerät von allen Flüssigkeiten ferngehalten werden. Vermeiden sie Gebrauch und Lagerung des Gerätes an Orten, an denen die Gefahr besteht, dass es mit Flüssigkeiten betropft oder bespritzt wird, und stellen sie keine Flüssigkeitsbehälter auf das Gerät.

WARNUNG:

Halten Sie Zubehörteile (Kameranummernschild) stets fern von Babys und Kleinkindern.

VORSICHT:

Öffnen Sie nicht das Gerät durch Abschrauben von Gehäuseteilen.
Im Geräteinneren befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.
Wartungs- und Reparaturarbeiten grundsätzlich autorisiertem Kundendienstpersonal überlassen.

VORSICHT:

Verwenden Sie nur das empfohlene Zubehör, um die Gefahr von Bränden sowie Störungen zu reduzieren.

VORSICHT:

Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschränk oder an einem anderen engen Platz aufstellen.
Stellen Sie sicher, dass die Ventilationsöffnungen im Gehäuse nicht durch Vorhänge oder andere Materialien blockiert werden; anderenfalls besteht die Gefahr von Bränden aufgrund von Überhitzung.

Hergestellt von:

Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Importeur:

Panasonic Connect Europe GmbH

Vertretungsberechtigter in der EU:

Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland



Entsorgung von Altgeräten

Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen

Dieses Symbol, auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten, bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen.

Bitte führen Sie alte Produkte zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu.

Indem Sie diese Produkte ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister, Händler oder Zulieferer.

Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgerichte verhängt werden.

EMV-HINWEIS FÜR DEN KÄUFER/ANWENDER DES GERÄTS

1. Erforderliche Bedingungen zur Einhaltung der oben genannten Standards

<1> An das Gerät angeschlossene Geräte und spezielle Verbindungskabel

- Der Käufer/Anwender sollte nur Geräte verwenden, die von uns als Zusatzgeräte für den Anschluss an das Gerät empfohlen wurden.
- Der Käufer/Anwender sollte nur die unten aufgeführten Verbindungskabel verwenden.

<2> Für den Anschluss abgeschirmte Kabel verwenden, die dem Gerätezweck entsprechen

- Videokabel
Für SDI (Serial Digital Interface) doppelt abgeschirmte 75-Ohm HF-Koaxialkabel verwenden.
Für analoge Videosignale werden 75-Ohm HF-Koaxialkabel empfohlen.
- Audiokabel
Verwenden Sie Kabel für AES/EBU, wenn Ihr Gerät serielle digitale AES/EBU-Audiosignale unterstützt.
Verwenden Sie für analoge Audiosignale abgeschirmte Kabel für hochwertige HF-Übertragungen.
- Weitere Kabel
Verwenden Sie abgeschirmte Kabel für hochwertige HF-Anwendungen, wie Kabel für IEEE1394 oder USB.
- Verwenden Sie beim Anschließen der HDMI-Signal-Buchse mehrlagige abgeschirmte Kabel für eine Leistung mit hoher Qualität bei Anwendungen im Hochfrequenzbereich.
- Für die Verbindung zum DVI-Signalanschluss muss ein Kabel mit Ferritkern verwendet werden.
- Wird Ihr Gerät mit Ferritkernen geliefert, müssen diese an den Kabeln befestigt werden, siehe Angaben in dieser Anleitung.

2. Leistungsniveau

Das Leistungsniveau des Geräts entspricht oder übersteigt das von diesen Standards verlangte Leistungsniveau. Das Gerät kann aber durch Nutzung in einer EMV-Umgebung, wie Bereichen mit starken elektromagnetischen Feldern (durch Sendemasten, Mobiltelefone etc.) störend beeinflusst werden. Um in diesen Situationen die störenden Einflüsse auf das Gerät zu minimieren wird empfohlen, folgende Schritte für betroffene Geräte und Betriebsumgebungen durchzuführen:

1. Positionieren Sie das Gerät von der Störquelle entfernt.
2. Ändern Sie die Geräteichtung.
3. Ändern Sie die Anschlussmethode des Geräts.
4. Schließen Sie das Gerät an eine andere Stromverbindung, die mit keinen weiteren Geräten geteilt wird.

Flussigkristall-Displays

Aufgrund der Eigenschaften von LCD-Monitoren kann längeres Anzeigen von hellen Standbildern oder längerer Betrieb in Umgebungen mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit zu Bildabdrücken, Leuchtdichtereduktion, Einbrennen, Trübung, oder Schäden und Verschlechterung des Panels führen, was in den betreffenden Bereichen die Helligkeit dauerhaft verändert.

Vermeiden Sie insbesondere die längere fortlaufende Anzeige der folgenden Bildertypen.

- Helle Standbilder
- Bilder, die Logos oder Grafiken in festen Positionen beinhalten
- Computerfenster und ähnliche helle Bildschirme
- Bilder mit vom Monitor abweichenden Seitenverhältnissen (z.B. LetterBox-Bilder)

Vermeiden Sie außerdem die längere fortlaufende Anzeige in den folgenden Umgebungen.

- Enge Bereiche mit hoher Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- In der Nähe der Abluftöffnung von Klimaanlage etc.

Längere Verwendung mit den oben beschriebenen Bildern und Umgebungen beschleunigt die Verschlechterung des LCD-Bildschirms im Laufe der Zeit.

Um eine beschleunigte Verschlechterung und damit verbundene Phänomene zu vermeiden, empfehlen wir Folgendes.

- Zeigen Sie helle Standbilder nicht über einen längeren Zeitraum an.
- Reduzieren Sie die Helligkeit.
- Schalten Sie den Monitor aus, wenn dieser nicht benutzt wird.

Bildabdrücke werden allmählich verschwinden, wenn andere Bilder angezeigt werden.

-
- Die verschiedenen Namen, Firmennamen, Produktnamen usw., die in diesem Dokument beschrieben sind, sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

Wie ist dieses Dokument zu lesen?

■ **Abbildungen**

- Die Abbildung unterscheidet sich möglicherweise vom tatsächlichen Produkt.

■ **In diesem Handbuch verwendete Konventionen**

- Der Begriff in [] zeigt den Inhalt an, der am Bildschirm angezeigt wird.
- Wörter und Phrasen in spitzen Klammern (< >) verweisen auf Designtext auf dieser Kamera wie etwa Tastennamen.

■ **Referenzseiten**

- Referenzseiten werden in diesem Dokument durch (Seite 00) angezeigt.

Inhalt

Bitte lesen Sie zuerst diesen Hinweis!	2
Vor dem Gebrauch der Kamera	6
Eigenschaften	7
Zubehör	8
Beschreibung der Teile	9
Vorderansicht	9
Rückseite	10
Benutzen des externen DC-Netzteils	11
Vorbereitung	12
Anbringen an der Kamera	12
Anbringen der Blende	13
Kippen	13
Schwenken	14
Anheben	14
Anzeige auf dem Bildschirm	15
Anzeige des Betriebsstatus	15
Statusanzeige der Knöpfe zur Bildanpassung	15
Funktionsanzeige	16
Modusprüfungsanzeige	16
Kameramenüanzeige	17
Menübedienung	18
Grundlegende Vorgänge	18
Menüstruktur	19
Menüliste	20
Wartung und Überprüfung	25
Technische Daten	26
Maße	26
Technische Daten	26
Steckerbelegungstabelle	27

Vor dem Gebrauch der Kamera

■ LCD

- Der LCD-Monitor wird mit Hochpräzisionstechnologie hergestellt und hat eine effektive Bildpunktzahl von über 99,99%, wobei 0,01% der Bildpunkte entweder fehlen oder konstant leuchten (rot, blau, grün). Dies ist normal und kein Grund zur Sorge.
- Das LCD-Schutzfenster ist speziell behandelt. Das starke Abwischen oder Reiben mit einem harten Tuch kann die Oberfläche verkratzen oder Abdrücke hinterlassen.
- Ansprechrate und Helligkeit des LCD-Monitors hängen von der Umgebungstemperatur ab.

■ Behandlung

- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen übermäßigen Stößen oder Erschütterungen aus. In diesem Fall kann das Gerät beschädigt werden.

■ Einstellen des Temperaturbereichs

- Die Bildqualität verschlechtert sich möglicherweise oder es kann zu Beschädigungen an den internen Bauteilen kommen, wenn es an den folgenden Orten benutzt wird. Vermeiden Sie es, das Gerät an solchen Orten zu benutzen.

Kalter Standort, der eine Temperatur von 0 °C oder niedriger hat.

Heißer Standort, der eine Temperatur von 45 °C oder höher hat.

■ Pflege

- Zum Säubern des Gehäuses und des LCD-Schutzfensters wischen Sie vorsichtig mit einem weichen Tuch darüber.
Um hartnäckige Verschmutzungen zu entfernen, verwenden Sie ein mit einem schwachen, neutralen Reinigungsmittel angefeuchtetes und gut ausgewrungenes Tuch. Verwenden Sie zum Nachreiben ein trockenes Tuch.
In den Monitor eindringende Feuchtigkeit kann ihn beschädigen.
- Benutzen Sie nie Alkohol, Verdünnungsmittel oder Benzol, um diese Einheit zu säubern.
Dadurch könnte die Oberfläche ausbleichen oder die Farbe abblättern.
- Setzen Sie den Monitor niemals direkt Sprühreinigungsmitteln aus. In den Monitor eindringende Feuchtigkeit kann ihn beschädigen.

■ Einstecken/Trennen des Steckers

- Stellen Sie sicher, dass Gerät abgeschaltet ist, bevor Sie den Stecker einstecken oder trennen.

Eigenschaften

Diese Einheit besteht aus einem LCD-Sucher, der mit einem 9,0 Zoll-LCD-Monitor ausgerüstet ist.

Sie kann als Sucher für die Studio Kamera benutzt werden (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS, AK-HC3800G/AK-HC3800GS, AK-HC3500AE/AK-HC3500AES).

Das externe DC-Netzteil ist erforderlich, wenn diese Einheit an der AK-HC3800G/AK-HC3800GS oder AK-HC3500AE/AK-HC3500AES angebracht ist.

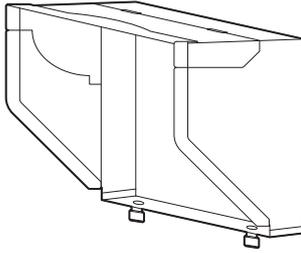
Das Signal für das Videoformat wird automatisch erkannt und zeigt das Bild der Kamera an.

Die Einstellungen für verschiedene Markierungen, die Fokussierhilfefunktion, Wellenformanzeigenfunktion usw. können unabhängig von der Einstellung der Suchereinstellung an dieser Einheit vorgenommen werden.

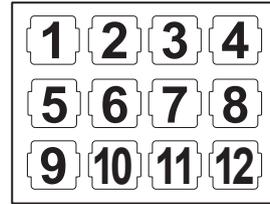
Diese Funktionen können den <F1>/<F2>/<F3>/<F4>-Tasten zugewiesen werden und direkt durch Drücken der Taste angezeigt werden.

Zubehör

Blende



Kameranummerschild (1 bis 12)

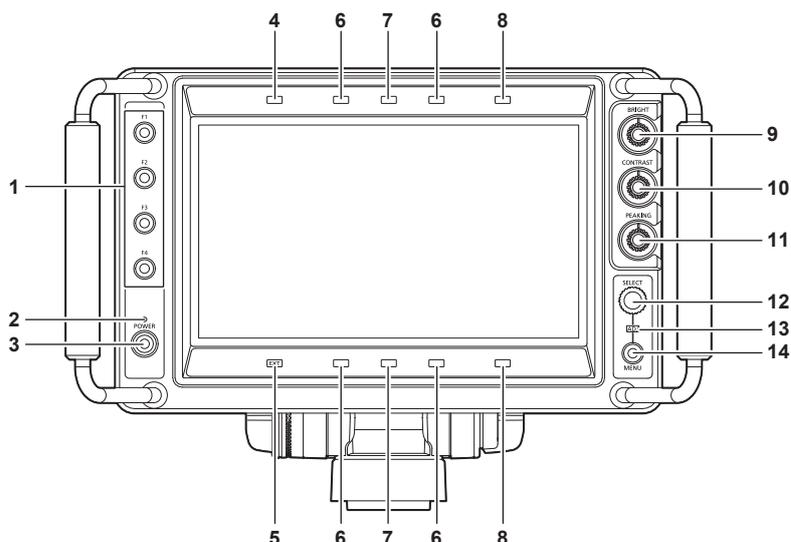


 **HINWEIS**

- Nach dem Auspacken des Gerätes das Verpackungsmaterial sachgerecht entsorgen.

Beschreibung der Teile

Vorderansicht



1 <F1>/<F2>/<F3>/<F4>-Tasten

Eine Funktion kann jeder Taste durch [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [FUNCTION1] bis [FUNCTION4] zugewiesen werden. Drücken Sie eine dieser Tasten, um die zugewiesene Funktion zu nutzen. Einzelheiten finden Sie unter [FUNCTION] (Seite 21).

2 <POWER>-Lampe

Die Lampe (grün) leuchtet auf, wenn das Gerät eingeschaltet wird. Schaltet sich ab bei der Einstellung von [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [POWER LED] → [OFF1]/[OFF2].

3 <POWER>-Schalter

Mit diesem Schalter wird das Gerät ein- oder ausgeschaltet. Der Strom kann ausgeschaltet werden, indem man diesen Schalter für zwei Sekunden oder länger drückt, während das Gerät eingeschaltet ist.

4 Zuweisbare Kamerakontrolllampe

Sie leuchtet auf, wenn die Bedingung unter [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [TALLY ASSIGN] erfüllt ist. Die Helligkeit kann mit [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW] umgeschaltet werden.

5 <EXT>-Lampe

Sie leuchtet auf, wenn der Objektiv-Konverter benutzt wird. Die Helligkeit kann mit [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW] umgeschaltet werden.

6 Rote Kamerakontrolllampe

Sie leuchtet auf, wenn das rote Tally-Signal auf Eingang eingestellt ist. Die Helligkeit kann mit [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW] umgeschaltet werden.

7 Grüne Kamerakontrolllampe

Sie leuchtet auf, wenn das grüne Tally-Signal auf Eingang eingestellt ist. Die Helligkeit kann mit [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW] umgeschaltet werden.

8 Gelbe Kamerakontrolllampe

Sie leuchtet auf, wenn das gelbe Tally-Signal auf Eingang eingestellt ist. Die Helligkeit kann mit [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW] umgeschaltet werden.

9 <BRIGHT>-Knopf

Passt die Helligkeit des Bildes an.

10 <CONTRAST>-Knopf

Passt den Kontrast des Bildes an.

11 <PEAKING>-Knopf

Passt die Konturkorrektur des Bildes an.

12 <SELECT>-Einstellradtaste

Verwenden Sie die Einstellradtaste, um innerhalb eines Menübildschirms zu agieren. Um den Cursor nach unten zu bewegen, müssen Sie die <SELECT>-Einstellradtaste im Uhrzeigersinn drehen. Um den Cursor nach oben zu bewegen, müssen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen. Um einen Menüposten auszuwählen, drücken Sie die <SELECT>-Einstellradtaste. Stellt die Funktion ein, die mit [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN] zugewiesen wurde.

13 <ADJ>-Lampe

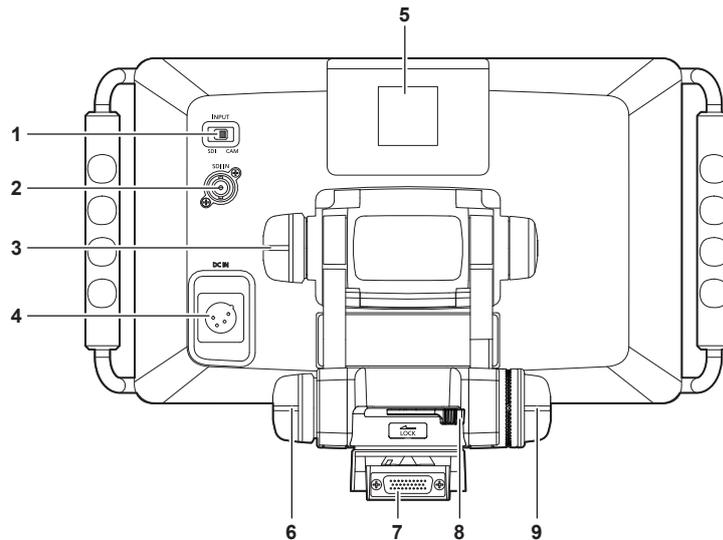
Die Lampe (grün) leuchtet während der Einstellung auf. Sie leuchtet auf, wenn [FUNCTION] → [ASSIGN] auf alles außer [UNDEF] eingestellt ist.

14 <MENU>-Taste

Sie schaltet das Menü ein oder aus.

HINWEIS

- Die Helligkeit für die zuweisbare Kamerakontrolllampe/<EXT>-Lampe/rote Kamerakontrolllampe/grüne Kamerakontrolllampe/gelbe Kamerakontrolllampe wird gleichzeitig umgeschaltet, wenn die Einstellung von [FRONT TALLY] geändert wird.

**1 <INPUT>-Schalter**

Schaltet den Eingang um (<CAM>/<SDI>).

Unterstütztes Signalformat für jeden Eingang ist wie folgt.

- <CAM>: 1080/59,94i, 1080/50i
- <SDI>: 1080/59,94p, 1080/50p, 1080/59,94i, 1080/50i, 720/59,94p, 720/50p

2 <SDI IN>-Anschluss

Eingang für das SDI-Signal.

3 Neigungsreibungsknopf

Passt das während des Kippens verwendete Drehmoment an.

Das Drehmoment wird vergrößert, wenn der Knopf in die Richtung, die mit <+> markiert ist, gedreht wird.

4 <DC IN>-Anschluss

Dies ist der Eingangsanschluss für das externe DC-Netzteil. Er wird mit dem externen DC-Netzteil verbunden. (DC 12 V)

Die Stromversorgung erfolgt über den I/F-Anschluss, wenn AK-UC3000G/AK-UC3000GS oder AK-HC5000G/AK-HC5000GS mit der Einheit verbunden ist. Das externe DC-Netzteil ist nicht notwendig.

Das externe DC-Netzteil wird benutzt, wenn das externe DC-Netzteil angeschlossen ist.

Das externe DC-Netzteil ist erforderlich, wenn diese Einheit an der AK-HC3800G/AK-HC3800GS oder AK-HC3500AE/AK-HC3500AES angebracht ist.

5 Obere Kamerakontrolllampe

Leuchtet mit dem Steuersignal der Kamera auf.

Die Helligkeit kann mit [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [UP TALLY] → [HIGH]/[LOW]/[OFF] umgeschaltet werden.

Das Kameranummernschild (Zubehör) kann angebracht werden.

6 Hebereibungsknopf

Passt das während es Kippens verwendete Drehmoment an.

Das Drehmoment wird vergrößert, wenn der Knopf in die Richtung, die mit <+> markiert ist, gedreht wird.

7 Kamera-I/F-Anschluss

Nutzen Sie diesen Anschluss zum Anschließen der Studio Kamera (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS, AK-HC3800G/AK-HC3800GS, AK-HC3500AE/AK-HC3500AES).

Das externe DC-Netzteil ist erforderlich, wenn diese Einheit an der AK-HC3800G/AK-HC3800GS oder AK-HC3500AE/AK-HC3500AES angebracht ist.

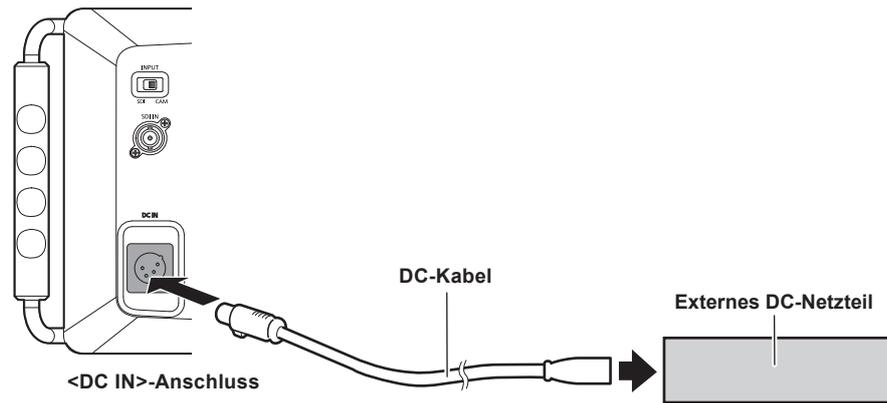
8 Schwenkverriegelungshebel

Ver-/entriegelt die Schwenkfunktion. Sie ist verriegelt, wenn der Hebel in Richtung <LOCK> bewegt wird und entriegelt, wenn er in die andere Richtung bewegt wird.

9 Hebeverriegelungsknopf

Ver-/entriegelt das Anheben. Das Anheben ist verriegelt, wenn der Hebel in Richtung <LOCK> bewegt wird und entriegelt, wenn er in die andere Richtung bewegt wird.

Benutzen des externen DC-Netzteils

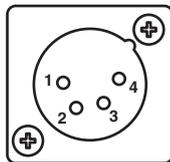


- 1** Verbinden Sie den <DC IN>-Anschluss der Einheit mit dem externen DC-Netzteil.
- 2** Schalten Sie den <POWER>-Schalter am externen DC-Netzteil ein (wenn es einen <POWER>-Schalter am externen DC-Netzteil gibt).
- 3** Schalten Sie den Strom der Einheit ein.

■ Externes DC-Netzteil

Überprüfen Sie, ob die Ausgangsspannung des externen DC-Netzteils mit der Nennspannung für diese Einheit kompatibel ist, bevor Sie sie verbinden. Wählen Sie den Ausgangsstrom des externen DC-Netzteils, der über dem Gesamtstrom des angeschlossenen Geräts liegt, mit ausreichender Toleranz. Ein Einschaltstromstoß wird erzeugt, wenn der Strom dieser Einheit eingeschaltet wird. Unzureichende Stromversorgungsleistung, während den Strom einschalten wird, kann möglicherweise einen Fehler verursachen. Es wird empfohlen, das externe DC-Netzteil zu benutzen, das mindestens das Doppelte des Gesamtstromverbrauchs dieser Einheit sichern kann. Benutzen Sie 2-adriges abgeschirmtes Kabel mit Kabelkern AWG18 (nominaler Querschnittsbereich von 0,824 mm²) oder höher als das DC-Kabel.

- Überprüfen Sie die Stiftzuweisungen des DC-Ausgangsanschlusses des externen DC-Netzteils und des <DC IN>-Anschlusses dieser Einheit und verbinden Sie sie mit korrekter Polarität.
Das versehentliche Verbinden der +12 V-Stromversorgung GND kann zu einem Brand oder einem Fehler führen.



DC IN

1	UNREG GND
2	Nicht benutzt
3	Nicht benutzt
4	+12 V
HA16RA-4P(77) (Hirose Electric Co.)	

Vorbereitung

Anbringen an der Kamera

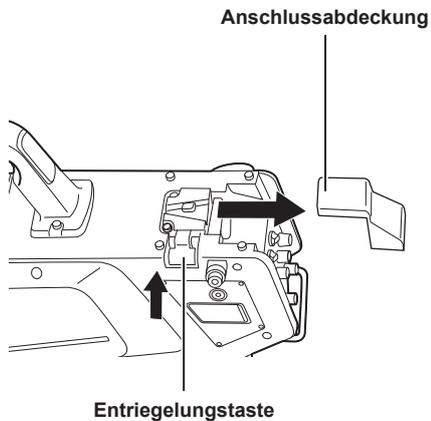


Abb. 1

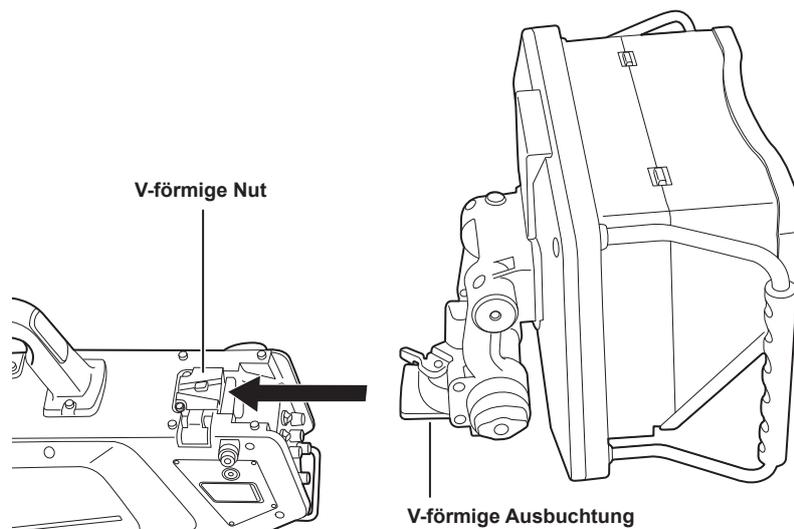


Abb. 2

1 Schalten Sie den Strom der Kamera und dieser Einheit aus.

2 Drücken Sie die Entriegelungstaste auf der Kamera und entfernen Sie die Anschlussabdeckung. (Abb. 1)

3 Richten Sie die V-förmigen Ausbuchtung dieser Einheit an der V-förmigen Nut an der Kamera aus und schieben und drücken Sie sie, bis sie einrastet. (Abb. 2)

Das Anbringen und Entfernen wird erleichtert, wenn Sie den Schwenkverriegelungshebel und den Hebereibungsknopf an dieser Einheit feststellen. Sobald das Anbringen beendet ist, stellen Sie sicher, dass diese Einheit sicher an der Kamera angebracht wurde.

HINWEIS

• Halten Sie beim Anbringen nicht die Blende dieser Einheit fest.

■ Abnehmen von der Kamera

1 Schalten Sie den Strom der Kamera und dieser Einheit aus.

2 Drücken Sie die Entriegelungstaste an der Kamera und verschieben Sie diese Einheit, um sie abzunehmen.

HINWEIS

• Halten Sie beim Abnehmen nicht die Blende dieser Einheit fest.

Anbringen der Blende

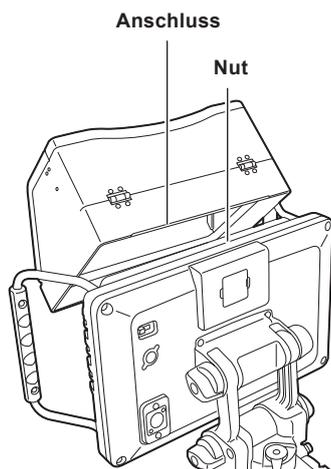


Abb. 1

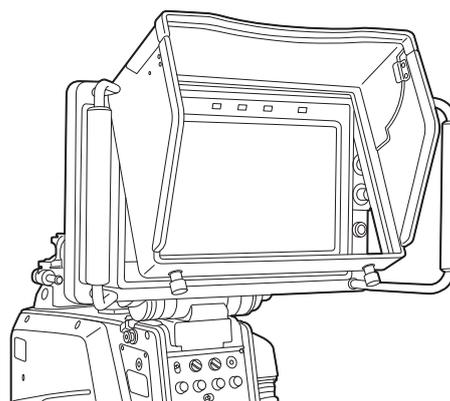


Abb. 2

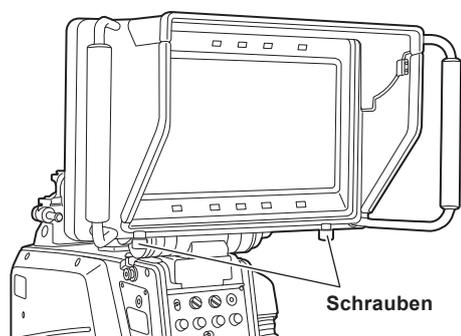


Abb. 3

1 Haken Sie den Anschluss an der Blende an der oberen Nut ein. (Abb. 1, Abb. 2)

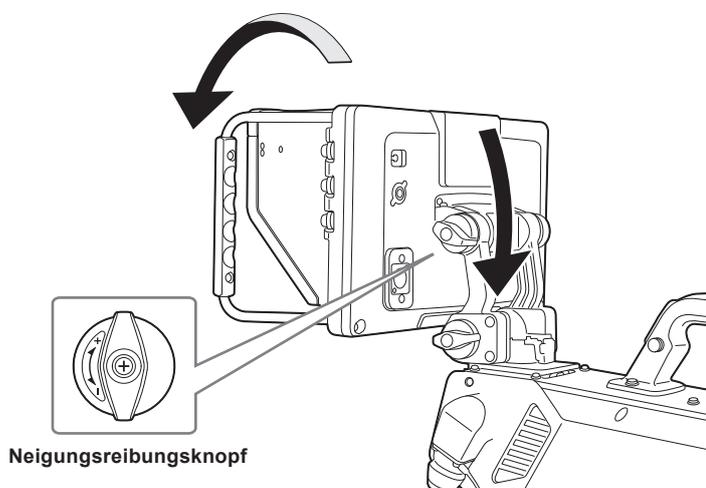
2 Befestigen Sie sie mit den zwei Schrauben an der Unterseite der Blende. (Abb. 3)

■ Abnehmen der Blende

1 Lösen Sie die zwei Schrauben an der Unterseite der Blende.

2 Nachdem Sie die Unterseite der Blende leicht nach vorne gezogen haben, ziehen Sie sie noch oben heraus.

Kippen



1 Drehen Sie den Neigungsreibungsknopf, um den richtigen Drehmoment zu verwenden.

Der Drehmoment wird größer, wenn er in Richtung <+> gedreht wird.

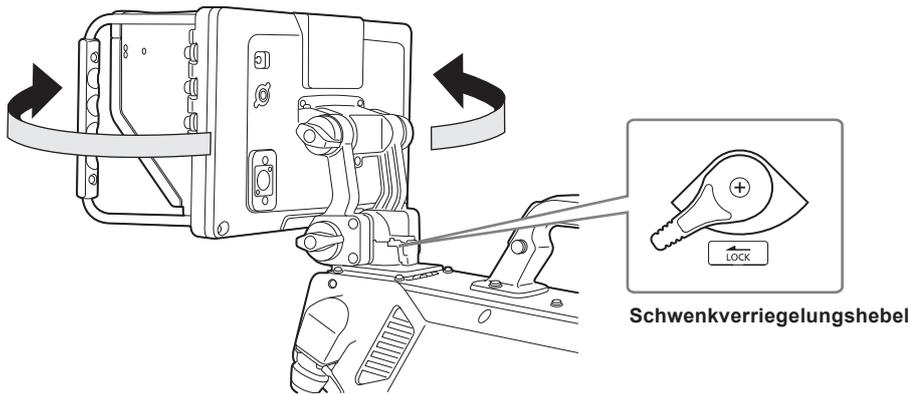
2 Passen Sie den Kippwinkel an.

Vorbereitung

HINWEIS

- Halten Sie nicht die Blende der Einheit fest, wenn Sie das Kippen anpassen.

Schwenken



1 Verschieben Sie den Schwenkverriegelungshebel in die entgegengesetzte Richtung von <LOCK>.

Das Schwenken ist möglich, wenn er auf die entgegengesetzte Richtung von <LOCK> bewegt wird.

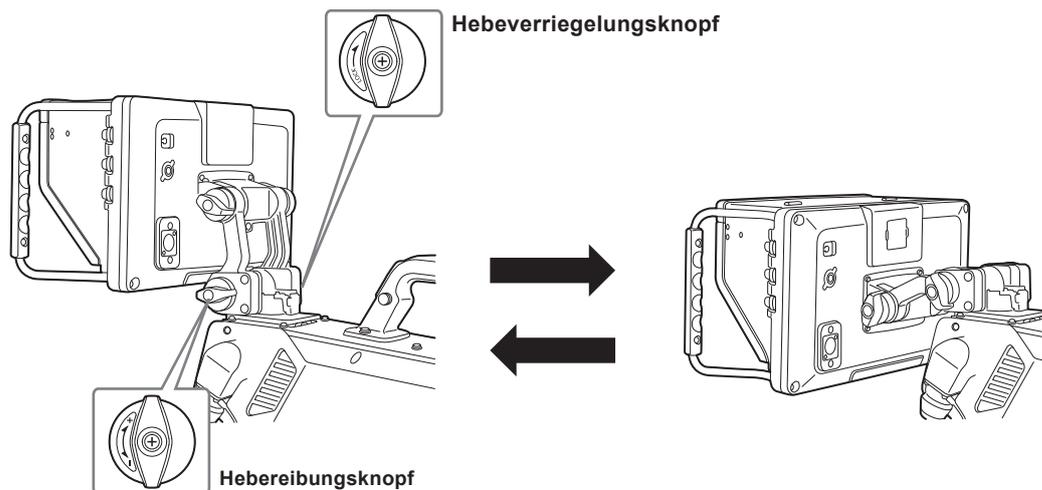
2 Passen Sie den Winkel an.

Um ihn an einer beliebigen Position zu fixieren, bewegen Sie den Schwenkverriegelungshebel in Richtung <LOCK>.

HINWEIS

- Halten Sie nicht die Blende der Einheit fest, wenn Sie das Schwenken anpassen.

Anheben



1 Drehen Sie den Hebeverriegelungsknopf in die entgegengesetzte Richtung von <LOCK>.

Das Anheben ist möglich, wenn er auf die entgegengesetzte Richtung von <LOCK> gedreht wird. Um ihn an einer beliebigen Position zu fixieren, drehen Sie den Hebeverriegelungsknopf in Richtung <LOCK>.

2 Drehen Sie den Hebereibungsknopf, um den richtigen Drehmoment zu verwenden.

Der Drehmoment wird größer, wenn er in Richtung <+> gedreht wird.

3 Passen Sie die Position an, während Sie den Griff festhalten.

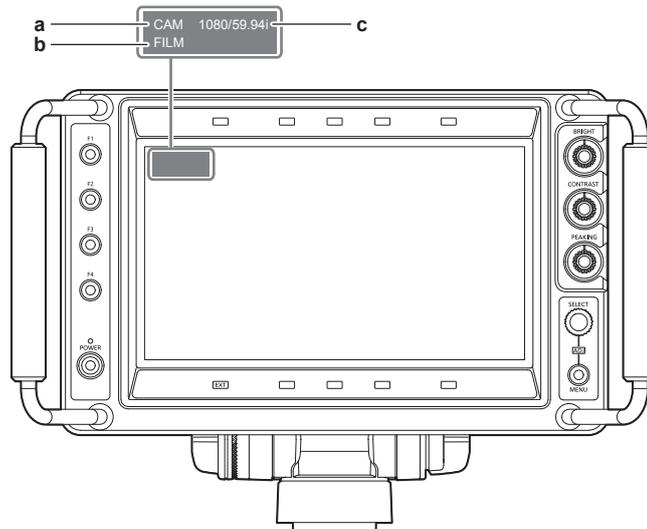
HINWEIS

- Halten Sie nicht die Blende der Einheit fest, wenn Sie das Anheben anpassen.

Anzeige auf dem Bildschirm

Auf diesem Bildschirm werden Betriebsstatus, Funktionen, Bildschirmanpassungsstatus und Menüs angezeigt.

Anzeige des Betriebsstatus



a: Eingangsanzeige

Zeigt die ausgewählte Eingangsleitung an ([SDI] oder [CAM]). (Seite 10)
Stellt die Anzeigebedingung mit [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [STATUS DISPLAY] ein.

b: Filmmodusanzeige

Wird angezeigt, wenn [MAIN MENU] → [VIDEO CONFIG] → [GAMMA SELECT] → [FILM] ausgewählt wird.

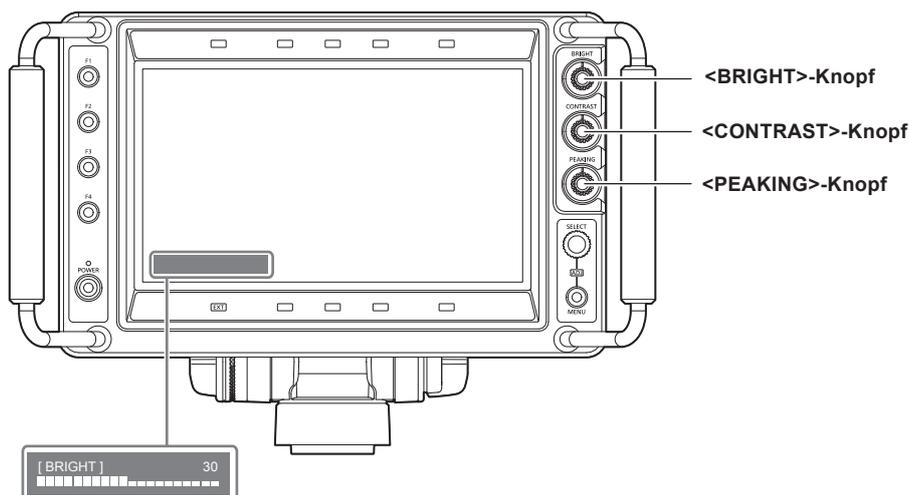
c: Signalformatanzeige

Zeigt das Eingangssignal an.
[UNSUPPORT SIGNAL]: Ein Signal, das nicht unterstützt wird, wird eingespeist.
[NO SIGNAL]: Signal wird nicht eingespeist.

HINWEIS

- Der Zustand der Statusanzeige kann mit [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [STATUS DISPLAY] eingestellt werden. Die Statusanzeige wird in der Werkseinstellung nach drei Sekunden ausgeblendet.
- Die Anzeigen für [UNSUPPORT SIGNAL] und [NO SIGNAL] werden möglicherweise nicht korrekt angezeigt.

Statusanzeige der Knöpfe zur Bildanpassung



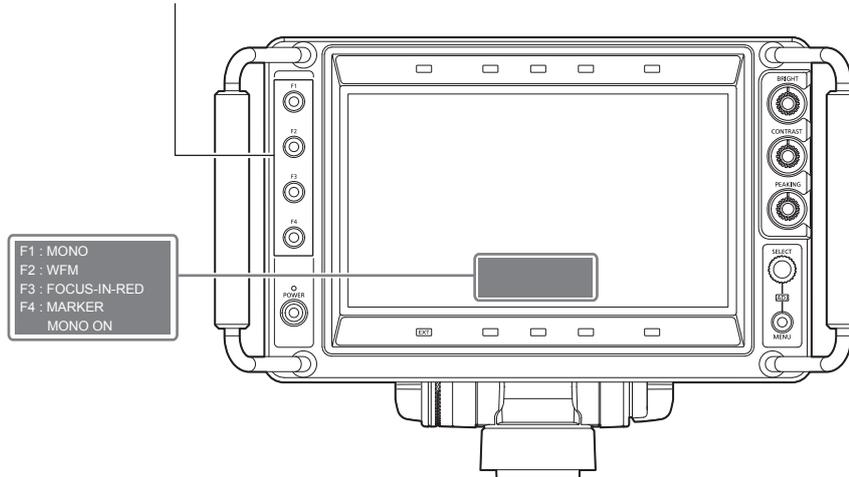
1 Drehen Sie den <BRIGHT>/<CONTRAST>/<PEAKING>-Knopf.

Der Name und sein Einstellwert für den Bedienknopf werden angezeigt.

- Diese Anzeige verschwindet bei Inaktivität nach 2 Sekunden.
- Der Einstellwert, der in Grün angezeigt wird, ist die Werkseinstellung.

Funktionsanzeige

<F1>/<F2>/<F3>/<F4>-Tasten



1 Drücken Sie die <F1>/<F2>/<F3>/<F4>-Taste.

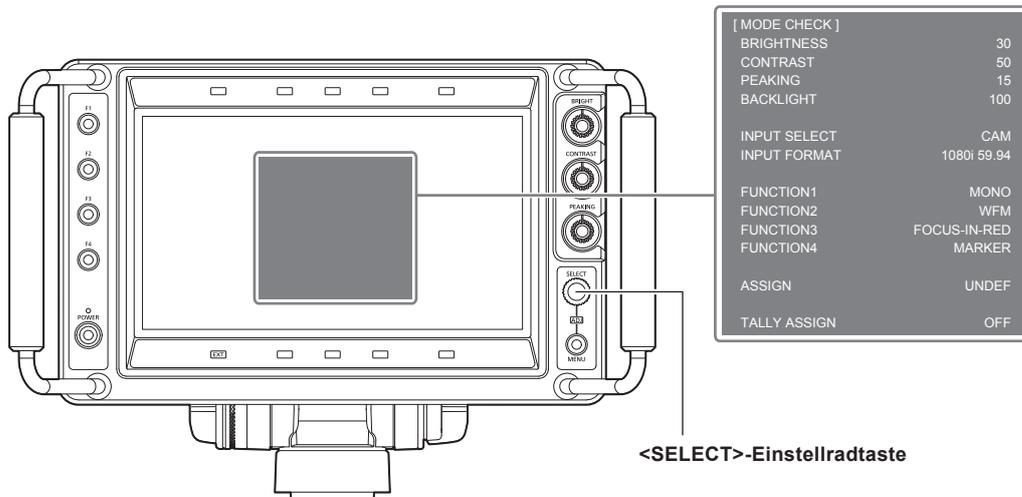
Die Funktion, die zu jeder Taste zugewiesen wurde, und der Zustand dieser Funktion wird angezeigt.

- Diese Anzeige verschwindet bei Inaktivität nach 2 Sekunden.
- Der Anzeigestatus kann mit [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [FUNCTION DISPLAY] geändert werden.
- Die Funktion, die zu jeder Taste zugewiesen wurde, speichert den Status, bevor der Strom ausgeschaltet wurde, selbst wenn der Strom der Einheit ausgeschaltet wird. Die Menüpunkte [FOCUS-IN-RED] und [CAM MENU] werden jedoch wieder auf deaktiviert zurückgesetzt.

Modusprüfungsanzeige

Der aktuelle Einstellungsstatus kann angezeigt werden.

Führen Sie diese Aktion durch, während das Menü nicht angezeigt wird.



<SELECT>-Einstellradtaste

1 Drücken Sie die <SELECT>-Einstellradtaste.

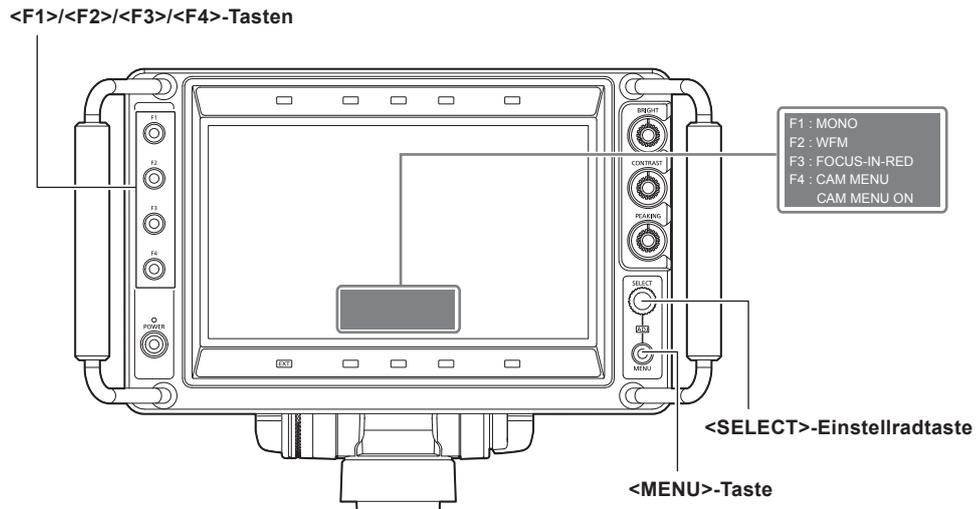
Die Einstellungsstatus wird angezeigt.

Diese Anzeige verschwindet bei Inaktivität nach circa 2 Minuten.

- [BRIGHTNESS]: Der Wert, angepasst mit dem <BRIGHT>-Knopf.
- [CONTRAST]: Der Wert, angepasst mit dem <CONTRAST>-Knopf.
- [PEAKING]: Der Wert, angepasst mit dem <PEAKING>-Knopf.
- [BACK LIGHT]: Der Wert, eingestellt mit [MAIN MENU] → [VIDEO CONFIG] → [BACK LIGHT].
- [INPUT SELECT]: Der Eingang, ausgewählt mit dem <INPUT>-Schalter.
- [INPUT FORMAT]: Format des zurzeit eingespeisten Videosignals.
- [FUNCTION1]: Funktion, die der <F1>-Taste zugewiesen wurde.
- [FUNCTION2]: Funktion, die der <F2>-Taste zugewiesen wurde.
- [FUNCTION3]: Funktion, die der <F3>-Taste zugewiesen wurde.
- [FUNCTION4]: Funktion, die der <F4>-Taste zugewiesen wurde.
- [ASSIGN]: Funktion, die der <SELECT>-Einstellradtaste zugewiesen wurde.
- [TALLY ASSIGN]: Der Beleuchtungsstatus, der mit [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [TALLY ASSIGN] eingestellt wurde.

Kameramenüanzeige

Das Menü der Kamera (nur AK-UC3000G/AK-UC3000GS und AK-HC5000G/AK-HC5000GS) kann über diese Einheit bedient werden.



- 1** Stellen Sie [CAM MENU] auf eine der <F1>/<F2>/<F3>/<F4>-Tasten mit [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [FUNCTION1]/[FUNCTION2]/[FUNCTION3]/[FUNCTION4] ein.
- 2** Drücken Sie eine der <F1>/<F2>/<F3>/<F4>-Tasten, die für [CAM MENU] eingestellt wurden.
- 3** Drücken Sie die <MENU>-Taste.
Der Menübildschirm der Kamera wird angezeigt.
- 4** Drehen Sie die <SELECT>-Einstellradtaste und wählen Sie die Option aus.
- 5** Drücken Sie die <SELECT>-Einstellradtaste.
Weitere Informationen zur Bedienmethode des Menüs finden Sie in der Bedienungsanleitung der Kamera.

HINWEIS

- Die Einstellung für [CAM MENU] wird gelöscht, wenn der Strom ausgeschaltet wird.

Menübedienung

Die Menübedienung, die Struktur des Einstellungsmenüs und die Einzelheiten des Einstellungsmenüs werden beschrieben.

Grundlegende Vorgänge

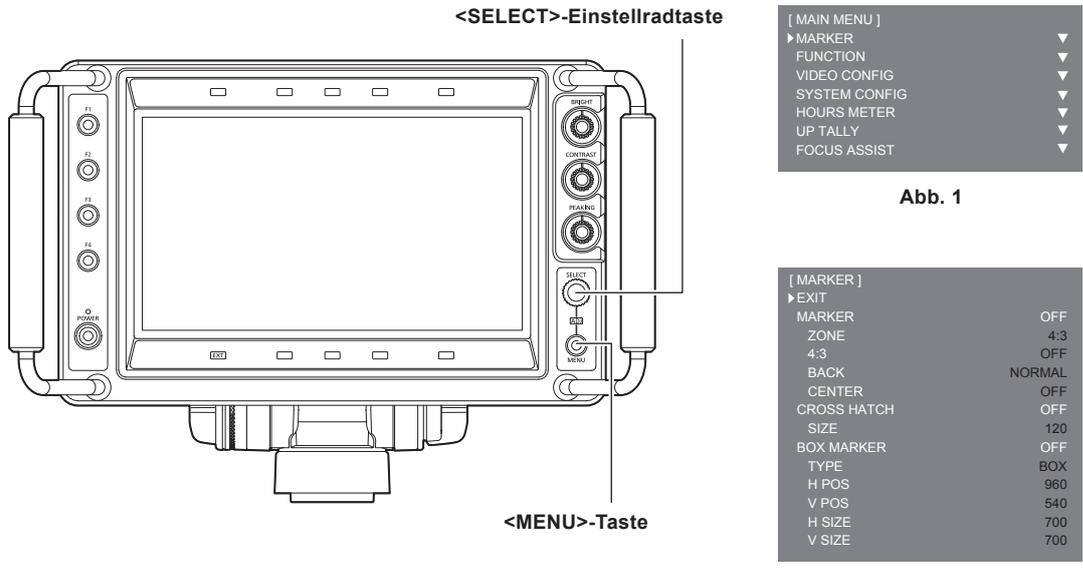


Abb. 1

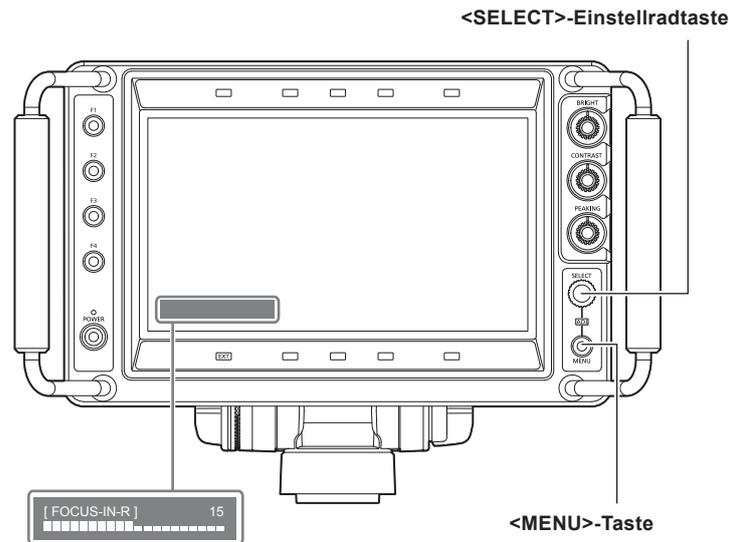
Abb. 2

- 1 Drücken Sie die <MENU>-Taste.**
 [MAIN MENU] wird angezeigt. (Abb. 1)
 Das vorherige Menü wird angezeigt, indem man die <MENU>-Taste drückt, wenn [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [MENU RESUME] → [ON] eingestellt wurde.
 [MAIN MENU] wird angezeigt, wenn der Strom einmal ausgeschaltet und dann erneut eingeschaltet wurde.
- 2 Drehen Sie die <SELECT>Einstellradtaste und wählen Sie die Menüoption aus.**
- 3 Drücken Sie die <SELECT>-Einstellradtaste.**
 Die ausgewählte Option wird geöffnet. (Abb. 2)
- 4 Drehen Sie die <SELECT>-Einstellradtaste und wählen Sie die Option aus, die Sie einstellen möchten.**
- 5 Drücken Sie die <SELECT>-Einstellradtaste.**
 Der ausgewählte Wert wird grün.
- 6 Drehen Sie die <SELECT>-Einstellradtaste und ändern Sie die Einstellung.**
 Zum Abbrechen drücken Sie die <MENU>-Taste.
- 7 Drücken Sie die <SELECT>-Einstellradtaste.**
 Die Einstellung wird bestätigt.

HINWEIS

• Diese Anzeige verschwindet bei Inaktivität nach 2 Minuten. Der Wert, der zu dieser Zeit angezeigt wird, wird als der Einstellwert bestätigt, wenn die Anzeige verschwindet.

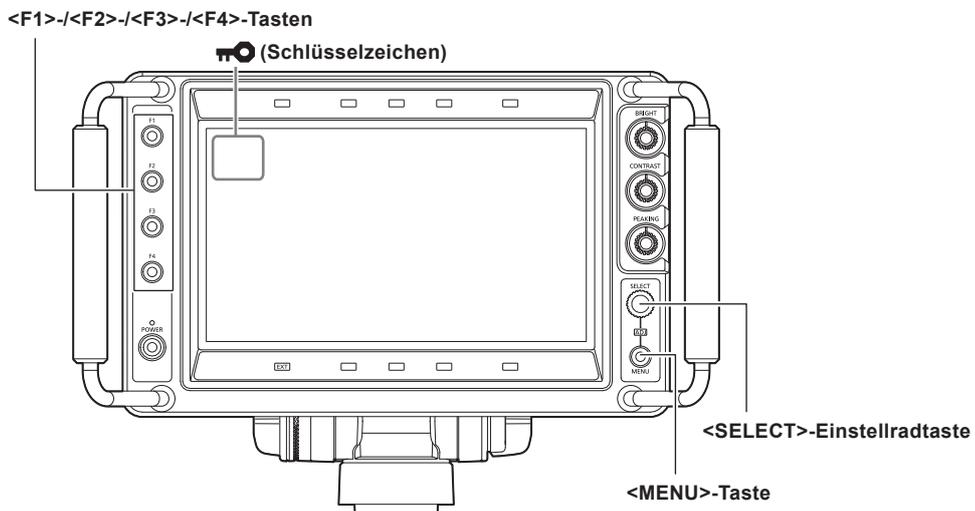
[ASSIGN]-Einstellung ([ASSIGN]-Statusanzeige)



- 1** Wählen Sie die Funktion, die der <SELECT>-Einstellradtaste mit [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN] zugewiesen wurde.
- 2** Drücken Sie die <SELECT>-Einstellradtaste.
- 3** Drücken Sie die <MENU>-Taste, um das Menü zu schließen.
- 4** Drehen Sie die <SELECT>-Einstellradtaste, um die Einstellung zu ändern.
Die Funktion, die bedient wird, und ihr Einstellwert werden angezeigt.
 - Diese Anzeige verschwindet bei Inaktivität nach 2 Sekunden.

Tastensperreneinstellung

Die Bedienung der <F1>-/<F2>-/<F3>-/<F4>-Taste, der <SELECT>-Einstellradtaste und der <MENU>-Taste kann deaktiviert werden. Die <POWER>-Taste, der <BRIGHT>-Knopf, der <CONTRAST>-Knopf und der <PEAKING>-Knopf können nicht deaktiviert werden.



- 1** Drücken Sie die <SELECT>-Einstellradtaste beim Bedienen, um die Modusprüfungsanzeige anzuzeigen, und halten Sie dann die <MENU>-Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
Ein Schlüsselzeichen wird dauerhaft oben links auf dem Bildschirm angezeigt, während die Tastensperre aktiv ist.
 - Die Einstellung wird gelöscht, wenn der Strom ausgeschaltet wird.
 - Um die Tastensperre aufzuheben, halten Sie die Taste <MENU> mindestens drei Sekunden lang gedrückt.

Menüstruktur

[MAIN MENU]	[MARKER]	Führt die Einstellung zur Markierung durch.
	[FUNCTION]	Führt die Einstellung zur Bedienung der <F1>-/<F2>-/<F3>-/<F4>-Tasten durch.
	[VIDEO CONFIG]	Führt die Einstellung zum Bildschirm durch.
	[SYSTEM CONFIG]	Führt die Einstellung zum System durch.
	[HOUR METER]	Zeigt die verstrichene Zeit und die Zeit mit Hintergrundbeleuchtung an.
	[TALLY BRIGHT]	Zum Einstellen der Helligkeit der oberen und der vorderen Kamerakontrolllampe.

[FOCUS ASSIST]	Zum Einstellen der Funktion der Fokussierhilfe.
----------------	---

Menüliste

[MARKER]

Element	Einstellungsinhalt
[EXIT]	Kehrt zur oberen Ebene zurück.
[MARKER]	<p>—</p> <p>Stellt ein, ob die Markierung im Bildschirm angezeigt wird oder nicht. [ON], [OFF] • Werkseinstellung: [OFF] [BOX MARKER] wird auf [OFF] eingestellt, wenn [BOX MARKER] auf [ON1]/[ON2] gesetzt ist und [MARKER] auf [ON] gesetzt ist.</p>
[ZONE]	<p>Wählt die Art der Markierung aus. [OFF]: Markierung wird nicht angezeigt. [4:3]: Markierung in der Größe 4:3. [13:9]: Markierung in der Größe 13:9. [14:9]: Markierung in der Größe 14:9. [CNSCO2.39]: Markierung in der Größe 2.39:1. [CNSCO2.35]: Markierung in der Größe 2.35:1. [2:1]: Markierung in der Größe 2:1. [VISTA]: Markierung in der Größe 1.85:1. [95%]: Markierung des 95%-Bereichs. [93%]: Markierung des 93%-Bereichs. [90%]: Markierung des 90%-Bereichs. [88%]: Markierung des 88%-Bereichs. [80%]: Markierung des 80%-Bereichs. [USER85%]: Markierung des variablen Bereichs zwischen dem Bereich von 80% bis 100% (in 1%-Schritten) (kann durch Drücken der <SELECT>-Einstellradtaste eingestellt werden und der Einstellwert wechselt zu Hellblau) (die Werkseinstellung ist [85%]) • Werkseinstellung: [4:3]</p>
[4:3]	<p>Wählt die Art der angezeigten Markierung aus, wenn das Bildseitenverhältnis 4:3 ist. [OFF]: Markierung wird nicht angezeigt. [95%]: Markierung des 95%-Bereichs. [93%]: Markierung des 93%-Bereichs. [90%]: Markierung des 90%-Bereichs. [88%]: Markierung des 88%-Bereichs. [80%]: Markierung des 80%-Bereichs. [USER85%]: Markierung des variablen Bereichs zwischen dem Bereich von 80% bis 100% (in 1%-Schritten) (kann durch Drücken der <SELECT>-Einstellradtaste eingestellt werden und der Einstellwert wechselt zu Hellblau) (die Werkseinstellung ist [85%]) • Werkseinstellung: [OFF]</p>
[BACK]	<p>Stellt die Hintergrundhelligkeit außerhalb der Markierung ein, die mit [ZONE] eingestellt wurde. [NORMAL]: Normaler Hintergrund [HALF]: Hintergrundhelligkeit wird auf 50% eingestellt. [BLACK]: Hintergrundhelligkeit wird auf 0% (Schwarz) eingestellt. • Werkseinstellung: [NORMAL]</p>
[CENTER]	<p>Stellt ein, ob die Mittenmarkierung angezeigt wird oder nicht. [ON], [OFF] • Werkseinstellung: [OFF]</p>
[CROSS HATCH]	<p>—</p> <p>Stellt die Anzeige und die Dichte der Kreuzschraffur ein. [OFF]: Wird nicht angezeigt. [LOW]: Schwache Kreuzschraffur wird angezeigt. [HIGH]: Helle Kreuzschraffur wird angezeigt. • Werkseinstellung: [OFF]</p>
[SIZE]	<p>Wählt die Kreuzschraffurgröße aus. [60]: 60 Punkte und 60 Linien [120]: 120 Punkte und 120 Linien • Werkseinstellung: [120]</p>
[BOX MARKER]	<p>—</p> <p>Stellt ein, ob die Kastenmarkierung im Bildschirm angezeigt wird oder nicht. Zwei Muster von [ON1] und [ON2] können aufgenommen werden. [ON1], [ON2], [OFF] • Werkseinstellung: [OFF] [MARKER] wird auf [OFF] eingestellt, wenn [MARKER] auf [ON] gesetzt ist und [BOX MARKER] auf [ON1]/[ON2] gesetzt ist.</p>
[TYPE]	<p>Stellt die Darstellungsart der Kastenmarkierung ein. [BOX]: Kastentyp-Anzeige. [CROSS]: Kreuztyp-Anzeige. • Werkseinstellung: [BOX]</p>
[H POS]	<p>Stellt die horizontale Position ein, an der die Kastenmarkierung anzuzeigen werden soll. [10]...[1910] (in Schritten von 10 Punkten) • Werkseinstellung: [960]</p>
[V POS]	<p>Stellt die vertikale Position ein, an der die Kastenmarkierung anzuzeigen werden soll. [10]...[1070] (in Schritten von 10 Linien) • Werkseinstellung: [540]</p>

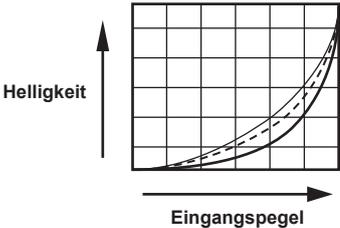
Element	Einstellungsinhalt
[H SIZE]	Stellt die horizontale Größe der Kastenmarkierung ein. [10]...[1910] (in Schritten von 10 Punkten) • Werkseinstellung: [700]
[V SIZE]	Stellt die vertikale Größe der Kastenmarkierung ein. [10]...[1070] (in Schritten von 10 Linien) • Werkseinstellung: [700]

[FUNCTION]

Element	Einstellungsinhalt
[EXIT]	Keht zur oberen Ebene zurück.
[FUNCTION1]	<p>Wählt die Funktion aus, die zur <F1>-Taste zugewiesen wurde.</p> <p>[SCAN]: Zum Wechseln zwischen Underscan und normaler Anzeige.</p> <p>[WFM]: Zeigt den Bildschirm mit Wellenform-Anzeige an.</p> <p>[MARKER]: Zeigt die Markierung an.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: Schaltet zwischen Aktivierung und Deaktivierung der Funktion um, um den Teil zu verstärken, der im Bild fokussiert wird (deaktiviert, wenn [WFM] angezeigt wird, deaktiviert, wenn kein Eingangssignal vorhanden ist, die Einstellung wird abgebrochen, wenn der Strom ausgeschaltet wird, und die Erkennungsempfindlichkeit kann beim Betrieb mit der <SELECT>-Einstellradtaste geändert werden, wenn [FOCUS-IN-RED] mit [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN] zugewiesen wurde).</p> <p>[CROSS HATCH]: Schaltet die Kreuzschraffuranzeige um.</p> <p>[MONO]: Für den Wechsel zwischen Farb- und S/W-Anzeige.</p> <p>[UP TALLY]: Schaltet die obere Tally-Lampe ein oder aus.</p> <p>[FRONT TALLY]: Schaltet die Helligkeit der vorderen Kamerakontrolllampe um.</p> <p>[CAM MENU]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Bedienfunktion des Kameramenüs um (die Einstellung wird abgebrochen, wenn der Strom ausgeschaltet wird).</p> <p>[FOCUS ASSIST]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Fokussierhilffunktion auf der Kamera um.</p> <p>[ZOOM LINK]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Detailfunktion auf dem Sucher um, der mit dem Zoom verknüpft wird.</p> <p>[UNDEF]: Funktion ist nicht zugewiesen.</p> <p>• Werkseinstellung: [MONO]</p> <p>[CAM MENU], [FOCUS ASSIST] und [ZOOM LINK] kann nur bedient werden, wenn die Kamera (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) angeschlossen ist.</p>
[FUNCTION2]	<p>Wählt die Funktion aus, die zur <F2>-Taste zugewiesen wurde.</p> <p>[SCAN]: Zum Wechseln zwischen Underscan und normaler Anzeige.</p> <p>[WFM]: Zeigt den Bildschirm mit Wellenform-Anzeige an.</p> <p>[MARKER]: Zeigt die Markierung an.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: Schaltet zwischen Aktivierung und Deaktivierung der Funktion um, um den Teil zu verstärken, der im Bild fokussiert wird (deaktiviert, wenn [WFM] angezeigt wird, deaktiviert, wenn kein Eingangssignal vorhanden ist, die Einstellung wird abgebrochen, wenn der Strom ausgeschaltet wird, und die Erkennungsempfindlichkeit kann beim Betrieb mit der <SELECT>-Einstellradtaste geändert werden, wenn [FOCUS-IN-RED] mit [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN] zugewiesen wurde).</p> <p>[CROSS HATCH]: Schaltet die Kreuzschraffuranzeige um.</p> <p>[MONO]: Für den Wechsel zwischen Farb- und S/W-Anzeige.</p> <p>[UP TALLY]: Schaltet die obere Tally-Lampe ein oder aus.</p> <p>[FRONT TALLY]: Schaltet die Helligkeit der vorderen Kamerakontrolllampe um.</p> <p>[CAM MENU]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Bedienfunktion des Kameramenüs um (die Einstellung wird abgebrochen, wenn der Strom ausgeschaltet wird).</p> <p>[FOCUS ASSIST]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Fokussierhilffunktion auf der Kamera um.</p> <p>[ZOOM LINK]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Detailfunktion auf dem Sucher um, der mit dem Zoom verknüpft wird.</p> <p>[UNDEF]: Funktion ist nicht zugewiesen.</p> <p>• Werkseinstellung: [WFM]</p> <p>[CAM MENU], [FOCUS ASSIST] und [ZOOM LINK] kann nur bedient werden, wenn die Kamera (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) angeschlossen ist.</p>
[FUNCTION3]	<p>Wählt die Funktion aus, die zur <F3>-Taste zugewiesen wurde.</p> <p>[SCAN]: Zum Wechseln zwischen Underscan und normaler Anzeige.</p> <p>[WFM]: Zeigt den Bildschirm mit Wellenform-Anzeige an.</p> <p>[MARKER]: Zeigt die Markierung an.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: Schaltet zwischen Aktivierung und Deaktivierung der Funktion um, um den Teil zu verstärken, der im Bild fokussiert wird (deaktiviert, wenn [WFM] angezeigt wird, deaktiviert, wenn kein Eingangssignal vorhanden ist, die Einstellung wird abgebrochen, wenn der Strom ausgeschaltet wird, und die Erkennungsempfindlichkeit kann beim Betrieb mit der <SELECT>-Einstellradtaste geändert werden, wenn [FOCUS-IN-RED] mit [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN] zugewiesen wurde).</p> <p>[CROSS HATCH]: Schaltet die Kreuzschraffuranzeige um.</p> <p>[MONO]: Für den Wechsel zwischen Farb- und S/W-Anzeige.</p> <p>[UP TALLY]: Schaltet die obere Tally-Lampe ein oder aus.</p> <p>[FRONT TALLY]: Schaltet die Helligkeit der vorderen Kamerakontrolllampe um.</p> <p>[CAM MENU]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Bedienfunktion des Kameramenüs um (die Einstellung wird abgebrochen, wenn der Strom ausgeschaltet wird).</p> <p>[FOCUS ASSIST]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Fokussierhilffunktion auf der Kamera um.</p> <p>[ZOOM LINK]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Detailfunktion auf dem Sucher um, der mit dem Zoom verknüpft wird.</p> <p>[UNDEF]: Funktion ist nicht zugewiesen.</p> <p>• Werkseinstellung: [FOCUS-IN-RED]</p> <p>[CAM MENU], [FOCUS ASSIST] und [ZOOM LINK] kann nur bedient werden, wenn die Kamera (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) angeschlossen ist.</p>

Element	Einstellungsinhalt
[FUNCTION4]	<p>Wählt die Funktion aus, die zur <F4>-Taste zugewiesen wurde.</p> <p>[SCAN]: Zum Wechseln zwischen Underscan und normaler Anzeige.</p> <p>[WFM]: Zeigt den Bildschirm mit Wellenform-Anzeige an.</p> <p>[MARKER]: Zeigt die Markierung an.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: Schaltet zwischen Aktivierung und Deaktivierung der Funktion um, um den Teil zu verstärken, der im Bild fokussiert wird (deaktiviert, wenn [WFM] angezeigt wird, deaktiviert, wenn kein Eingangssignal vorhanden ist, die Einstellung wird abgebrochen, wenn der Strom ausgeschaltet wird, und die Erkennungsempfindlichkeit kann beim Betrieb mit der <SELECT>-Einstellradtaste geändert werden, wenn [FOCUS-IN-RED] mit [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN] zugewiesen wurde).</p> <p>[CROSS HATCH]: Schaltet die Kreuzschraffuranzeige um.</p> <p>[MONO]: Für den Wechsel zwischen Farb- und S/W-Anzeige.</p> <p>[UP TALLY]: Schaltet die obere Tally-Lampe ein oder aus.</p> <p>[FRONT TALLY]: Schaltet die Helligkeit der vorderen Kamerakontrolllampe um.</p> <p>[CAM MENU]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Bedienfunktion des Kameramenüs um (die Einstellung wird abgebrochen, wenn der Strom ausgeschaltet wird).</p> <p>[FOCUS ASSIST]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Fokussierhilfefunktion auf der Kamera um.</p> <p>[ZOOM LINK]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Detailfunktion auf dem Sucher um, der mit dem Zoom verknüpft wird.</p> <p>[UNDEF]: Funktion ist nicht zugewiesen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkseinstellung: [MARKER] <p>[CAM MENU], [FOCUS ASSIST] und [ZOOM LINK] kann nur bedient werden, wenn die Kamera (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) angeschlossen ist.</p>
[ASSIGN]	<p>Wählt die Funktion aus, die der <SELECT>-Einstellradtaste zugewiesen wurde, wenn das Menü nicht angezeigt wird.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: Ändert die Erkennungsempfindlichkeit der Funktion, um den Teil zu verstärken, der im Bild fokussiert wird.</p> <p>[IN-RED-COLOR]: Ändert die Anzeigefarbe der Funktion, um den Teil zu verstärken, der im Bild fokussiert wird.</p> <p>[BACK LIGHT]: Ändert die Helligkeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung.</p> <p>[VF DTL]: Passt den Detailpegel des Suchers an.</p> <p>[MARKER BACK]: Schaltet die Hintergrundhelligkeit der Außenseite für die Markierung um, die unter [MAIN MENU] → [MARKER] → [ZONE] eingestellt wurde.</p> <p>[BOX MARKER VF]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Kastenmarkierungsanzeige auf dieser Einheit um.</p> <p>[BOX MARKER CAM]: Schaltet die Aktivierung/Deaktivierung der Kastenmarkierungsanzeige auf dieser Kamera um.</p> <p>[ZOOM LINK LEVEL]: Schaltet den Detailpegel des Suchers um, der mit dem Zoom verknüpft wird.</p> <p>[UNDEF]: Funktion ist nicht zugewiesen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkseinstellung: [UNDEF] <p>[VF DTL], [BOX MARKER CAM] und [ZOOM LINK LEVEL] kann nur bedient werden, wenn die Kamera (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) angeschlossen ist.</p>
[FUNCTION DISPLAY]	<p>Wählt die Anzeigeneinstellung und die Bedieneinstellung (eine Berührung, zwei Berührungen) für die Funktion aus, die zu den <F1>/<F2>/<F3>/<F4>-Tasten zugewiesen wurde.</p> <p>[OFF]: Zeigt nicht die Funktion an.</p> <p>[ON1]: Zeigt die Funktion gleichzeitig mit dem Einstellen der Bedienung an. (Eine Berührung)</p> <p>[ON2]: Die Funktion wird zuerst angezeigt und dann wird die Bedienung eingestellt, indem Sie die <F1>/<F2>/<F3>/<F4>-Taste drücken. (Zwei Berührungen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkseinstellung: [ON1]

[VIDEO CONFIG]

Element	Einstellungsinhalt
[EXIT]	Kehrt zur oberen Ebene zurück.
[GAMMA SELECT]	<p>Zum Auswählen der Dehnungskurve.</p> <p>[STANDARD]: Standardmodus.</p> <p>[FILM]: Filmmodus (zeigt [FILM] oben links am Bildschirms an).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkseinstellung: [STANDARD]
[FILM GAMMA]	<p>Wählt die Art des Film-Gammamodus in Übereinstimmung mit der Gammaeinstellung auf der Kamera aus.</p> <p>[FILM REC]: Wenn [FILM REC] ausgewählt wurde.</p> <p>[OTHER]: Wenn etwas anders als [FILM REC] ausgewählt wurde.</p> <p style="text-align: center;">Begriffsdiagramm der Gammakurve</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> <p>Helligkeit ↑</p> </div>  <div style="margin-left: 10px;"> <p>— [OTHER]</p> <p>- - - [FILM REC]</p> <p>— [STANDARD]</p> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">Eingangspegel →</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkseinstellung: [FILM REC]

Element	Einstellungsinhalt
[COLOR TEMP.]	Wählt die Farbtemperatur aus. [USER 0]...[USER 63] : Variable Einstellungen 0 bis 63 (entspricht einer Farbtemperatur von 3000 K bis 9300 K) (kann eingestellt werden, wenn die <SELECT>-Einstellradtaste gedrückt wird und der Einstellwert zu Hellblau wechselt). [D93] : Entspricht einer Farbtemperatur von 9300 K [D65] : Entspricht einer Farbtemperatur von 6500 K [D56] : Entspricht einer Farbtemperatur von 5600 K • Werkseinstellung: [D65]
[SHARPNESS MODE]	Zum Auswählen der Kantenbreite bei der Konturkorrektur (während des Spitzenbetriebs). [HIGH] : Schmale Kante [LOW] : Breite Kante • Werkseinstellung: [HIGH]
[SHARPNESS H]	Stellt die horizontale Konturkorrektur ein. Wird zum Vorgang des <PEAKING>-Knopfs hinzugefügt. [0]...[30] • Werkseinstellung: [0]
[SHARPNESS V]	Stellt die vertikale Konturkorrektur ein. Wird zum Vorgang des <PEAKING>-Knopfs hinzugefügt. [0]...[30] • Werkseinstellung: [0]
[MONO]	Für den Wechsel zwischen Farb- und S/W-Anzeige. [OFF] : Farbe. [ON] : S/W. • Werkseinstellung: [OFF]
[SCAN]	Zum Einstellen zwischen Underscan und normaler Anzeige. [NORMAL] : Normale Anzeige. [UNDER] : Underscan. • Werkseinstellung: [NORMAL]
[BACK LIGHT]	Passt die Helligkeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung an. [0]...[100] • Werkseinstellung: [100]

[SYSTEM CONFIG]

Element	Einstellungsinhalt
[EXIT]	Kehrt zur oberen Ebene zurück.
[WFM]	Stellt ein, ob die Wellenform des Videosignaleingangs zum Sucher angezeigt wird oder nicht. [FOCUS-IN-RED] wird deaktiviert, wenn [WFM] angezeigt wird, während [FOCUS-IN-RED] aktiviert ist. [OFF] : Wird nicht angezeigt. [WFM] : Zeigt die Wellenform des Helligkeitssignals an. • Werkseinstellung: [OFF]
[WFM POSITION]	Wählt die Position der Wellenformanzeige aus, wenn [WFM] auf [ON] eingestellt ist. [LB] : Unten links auf dem Bildschirm. [RB] : Unten rechts auf dem Bildschirm. [RT] : Oben rechts auf dem Bildschirm. [LT] : Oben links auf dem Bildschirm. • Werkseinstellung: [RB]
[TALLY ASSIGN]	Stellt den Beleuchtungsstatus der zuweisbaren Kamerakontrolllampe ein. [OFF] : Deaktiviert. [INPUT SDI] : Schaltet sich ein, wenn der <INPUT>-Schalter auf <SDI> eingestellt ist. [INPUT CAM] : Schaltet sich ein, wenn der <INPUT>-Schalter auf <CAM> eingestellt ist. [CAM MENU] : Schaltet sich ein, wenn die Menübedienungsfunktion der Kamera aktiviert ist. Nur, wenn die Kamera (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) angeschlossen ist. • Werkseinstellung: [OFF]
[MENU RESUME]	Zum Einstellen der Aktivierung/Deaktivierung der Menüzusammenfassungsfunktion. [OFF], [ON] • Werkseinstellung: [OFF]
[POWER LED]	Zum Einstellen des Beleuchtungsstatus der <POWER>-Lampe. [ON] : Ständig eingeschaltet. [OFF1] : Deaktiviert (Einstellung kehrt zu [ON] zurück, wenn der Strom ein-/ausgeschaltet wird). [OFF2] : Ständig ausgeschaltet. • Werkseinstellung: [ON]
[STATUS DISPLAY]	Zum Einstellen des Anzeigestatus der Statusanzeige. [CONTINUE] : Wird ständig angezeigt. [3SEC OFF] : Wird für drei Sekunden nach Ändern des Status der Statusanzeige angezeigt und wird dann ausgeblendet. [OFF] : Wird nicht angezeigt. • Werkseinstellung: [3SEC OFF]

[HOUR METER]

Element	Einstellungsinhalt
[EXIT]	Kehrt zur oberen Ebene zurück.

Menübedienung

Element	Einstellungsinhalt
[OPERATION]	Zeigt die Gesamtlaufzeit der Stromversorgung in Stunden an. Bis zu 262800 Stunden [262800H] (circa 30 Jahre) werden angezeigt. Mehr als 262800 Stunden werden als [OVER] angezeigt.
[LCD]	Zeigt die Gesamtlaufzeit der Hintergrundbeleuchtung in Stunden an. Bis zu 262800 Stunden [262800H] (circa 30 Jahre) werden angezeigt. Mehr als 262800 Stunden werden als [OVER] angezeigt.

[TALLY BRIGHT]

Element	Einstellungsinhalt
[EXIT]	Kehrt zur oberen Ebene zurück.
[UP TALLY]	Zum Einstellen der Helligkeit der oberen Tally-Lampe. [HIGH] : Schaltet sich ein (hell). [LOW] : Schaltet sich ein (dunkel). [OFF] : Deaktiviert. • Werkseinstellung: [LOW]
[FRONT TALLY]	Zum Einstellen der Helligkeit der vorderen Kamerakontrolllampe. [HIGH] : Schaltet sich ein (hell). [MID] : Schaltet sich ein (mittel). [LOW] : Schaltet sich ein (dunkel). • Werkseinstellung: [MID]

[FOCUS ASSIST]

Element	Einstellungsinhalt
[EXIT]	Kehrt zur oberen Ebene zurück.
[FOCUS-IN-RED]	— Zum Einstellen der Aktivierung/Deaktivierung der Funktion zum Verstärken von dem Teil des Bildes, das auf dieser Einheit fokussiert wird. Deaktiviert, während [WFM] angezeigt wird. Deaktiviert, wenn es kein Eingangssignal gibt. (die Einstellung wird abgebrochen, wenn der Strom ausgeschaltet wird) [OFF], [ON] • Werkseinstellung: [OFF]
	[IN-RED-COLOR] Zum Einstellen der Anzeigefarbe der Funktion zum Verstärken von dem Teil des Bildes, das auf dieser Einheit fokussiert wird. [RED], [GREEN], [BLUE], [WHITE] • Werkseinstellung: [RED]
[ZOOM LINK]	— Zum Einstellen der Aktivierung/Deaktivierung der Detailfunktion auf dem Sucher, der mit dem Zoom verknüpft wird. [OFF], [ON] • Werkseinstellung: [OFF] Diese Funktion ist nur aktiv, wenn die Kamera (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) angeschlossen ist.
	[LINK LEVEL] Zum Einstellen des Detailpegels des Suchers, der mit dem Zoom verknüpft wird. [LOW], [MID], [HIGH] • Werkseinstellung: [LOW]
[FOCUS ASSIST]	Zum Einstellen der Aktivierung/Deaktivierung der Fokussierhilfefunktion auf der Kamera. [OFF], [ON] • Werkseinstellung: [OFF] Diese Funktion ist nur aktiv, wenn die Kamera (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) angeschlossen ist.

Wartung und Überprüfung

Wartung und Inspektion werden mit periodischer und passender Wartung durchgeführt, um die Funktion der Einheit in ständig gutem Zustand zu halten, so dass die Kunden die Einheit sicher benutzen können.

Stellen Sie sicher, die Wartung und die Inspektion für die Funktion der Einheit auszuführen, so dass die Einheit lange in gutem Zustand bleibt.

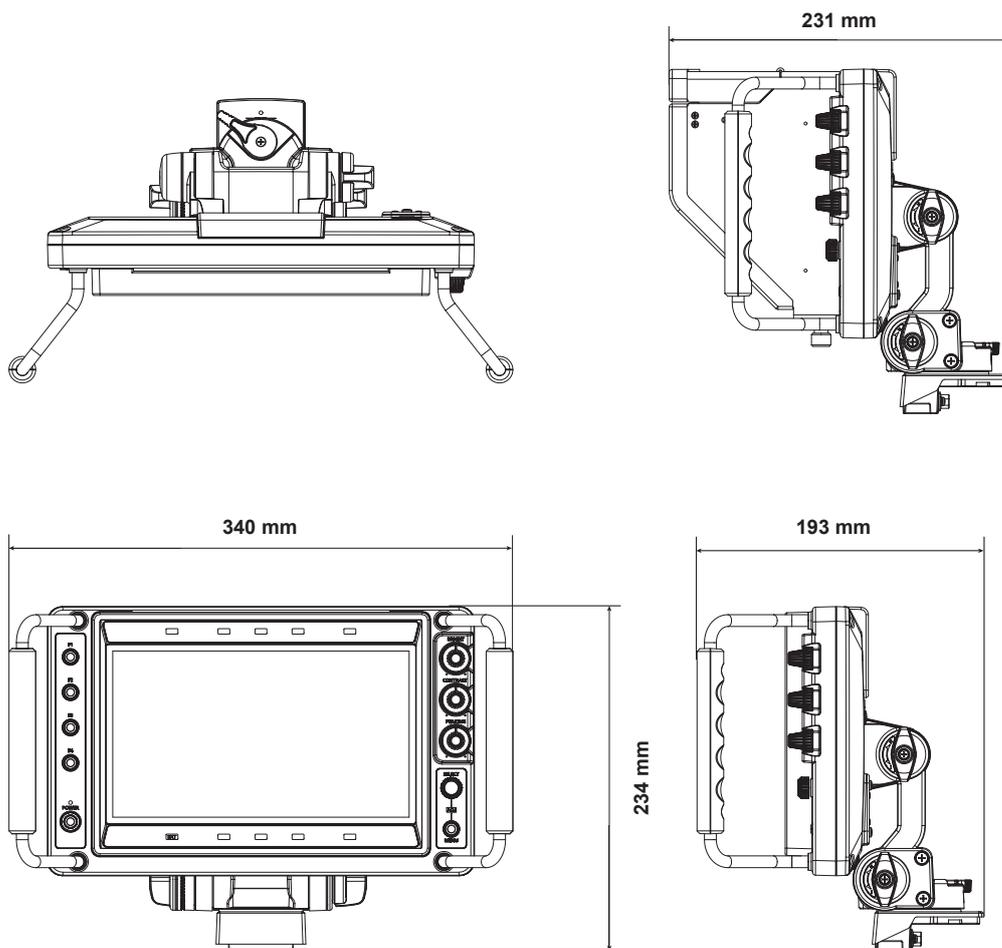
■ Periodische Wartung

Das LCD-Monitor ist mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Die Leistungsfähigkeit dieser Hintergrundbeleuchtung (ein Verschleißteil) wird sich im Lauf der Zeit verschlechtern und letztendlich ausfallen.

Deshalb ist es wichtig, eine periodische Wartung durchzuführen und zwar zusätzlich zur herkömmlichen Reparatur im Rahmen eines Fehlers. Das Gerät bleibt leistungsfähig und unerwartete Ausfälle von Verschleißteilen können durch die Wartung verhindert werden.

Technische Daten

Maße



Technische Daten

Allgemein

Strom
 DC === 12 V (Stromversorgung über die Kamera oder XLR)
 Energieverbrauch
 18 W

ist die Sicherheitsinformation.

Betriebsumgebungstemperatur	0 °C – 45 °C
Lagertemperatur	-20 °C – 60 °C
Betriebsumgebungs-Luftfeuchtigkeit	10% – 85% (ohne Kondensation)
Gewicht	Ca. 2,6 kg (ohne Blende) Ca. 3,0 kg (mit Blende)
Maße (B×H×T)	340 mm×234 mm×193 mm (ohne Blende) 340 mm×234 mm×231 mm (mit Blende)

Anzeigebildschirm

Abmessungen	9,0 Zoll
Anzahl der Pixel	1920×1080 (FHD)
Bildschirmfarben	Ca. 16,77 Millionen Farben

Schalterfunktion/Stecker

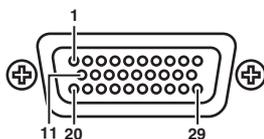
Funktion	<POWER>-Schalter <MENU>-Taste <SELECT>-Einstellradtaste <F1>/<F2>/<F3>/<F4>-Tasten <BRIGHT>-Knopf <CONTRAST>-Knopf <PEAKING>-Knopf <INPUT>-Schalter
Anschluss	Kamera-I/F-Anschluss (D-sub29-polig × 1) SDI IN-Anschluss (BNC × 1) DC IN-Anschluss (XLR 4-polig × 1)

Unterstütztes Signalformat

CAM	1080/59,94i, 1080/50i
SDI	1080/59,94p, 1080/50p, 1080/59,94i, 1080/50i 720/59,94p, 720/50p

Steckerbelegungstabelle

Kamera-I/F-Anschluss (D-sub 29-polig)



1	Y	11	Y GND	21	Nicht benutzt
2	P _B	12	P _B GND	22	Nicht benutzt
3	P _R	13	P _R GND	23	Nicht benutzt
4	CAM DET	14	Nicht benutzt	24	I2C CLK
5	I2C DATA	15	DGND	25	G TALLY
6	R TALLY	16	Nicht benutzt	26	P REQ
7	UP TALLY	17	UNREG-GND	27	Nicht benutzt
8	VF12 V	18	Nicht benutzt	28	Nicht benutzt
9	VF12 V	19	FGND	29	Nicht benutzt
10	VF12 V	20	(LCD ACT)		

D02-29PF-N-F0 (Japan Aviation Electronics Industry)

Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site: <https://pro-av.panasonic.net/en/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2016 - 2022