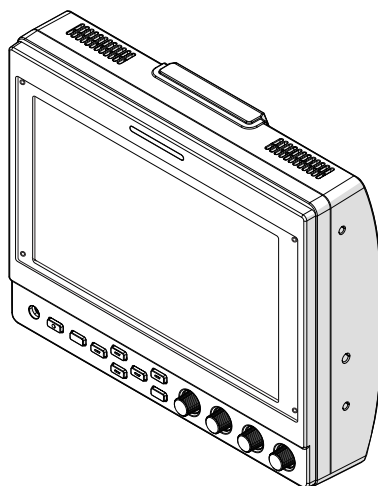


JVC

STUDIO VIEWFINDER

VF-HP900G

MANUEL D'INSTRUCTIONS



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

À propos de MANUEL D'INSTRUCTIONS

Veuillez consulter MANUEL D'INSTRUCTIONS à partir du lien URL ci-dessous.

Amérique du Nord :

http://pro.jvc.com/prof/attributes/features.jsp?model_id=MDL102617

Europe :

<http://www.jvc.net>

Chine :

http://www32.jvckenwood.com/jvc/manual_e/index.asp?

Veuillez lire ce qui suit avant de commencer:

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions pour obtenir les meilleures performances possibles.

Précautions de sécurité

POUR LES ÉTATS-UNIS

Ces informations sont des **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES** et certains points peuvent ne pas s'appliquer à tous les appareils.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lire ces instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Tenir compte de tous les avertissements.
4. Respecter toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. Ne nettoyer qu'avec un chiffon sec.
7. Ne pas boucher les ouvertures de ventilation.
Installer selon les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des accumulateurs de chaleur, des poêles, ou d'autres appareils (comprenant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Protéger le cordon d'alimentation pour éviter qu'il ne soit piétiné ou ne se coince, tout particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et du point où il sort de l'appareil.
10. Utiliser uniquement des équipements/accessoires spécifiés par le fabricant.
11. N'utiliser qu'avec le chariot, le stand, le trépied, le support ou la table spécifié par le fabricant, ou vendu avec l'appareil.
Lorsqu'un chariot est utilisé, faire attention pour déplacer la combinaison chariot/appareil pour éviter des blessures causées par un basculement.
12. Débrancher cet appareil pendant un orage ou quand il n'est pas utilisé pendant une longue durée.
13. L'entretien ou la réparation de l'appareil doit être effectué par du personnel qualifié uniquement.
Un dépannage est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé d'une façon ou d'une autre, telle que lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou a fait une chute.



POUR CANADA



ATTENTION

RISQUE
D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR



ATTENTION:
POUR EVITER TOUT RISQUE
D'ELECTROCUTION NE PAS
OUVRIR LE BOITER. AUCUNE
PIECE INTERIEURE N'EST A
REGLER PAR L'UTILISATEUR. SE
REFERER A UN AGENT QUALIFIE
EN CAS DE PROBLEME.



Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'une "tension dangereuse" non isolée dans le boîtier du produit. Cette tension est suffisante pour provoquer l'électrocution de personnes.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'opérations d'entretien importantes au sujet desquelles des renseignements se trouvent dans le manuel d'instructions.

Ces symboles ne sont utilisés qu'aux Etats-Unis.

Déclaration de conformité du fournisseur

Numéro de VF-HP900G
modèle :
Nom de marque : JVC
Personne JVCKENWOOD USA
responsable : Corporation
Adresse : 500 Valley Road,
Suite 203 Wayne,
NJ 07470
Numéro de 973-317-5000
téléphone :

Cet ensemble se conforme à la partie 15 des règles de la FCC (Federal Communications Commission). Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, comprenant des interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement.

Des changements ou modifications non approuvés par JVC peuvent annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil. Cet appareil a été testé et il a été reconnu qu'il se conforme aux limites concernant l'appareillage informatique de classe A correspondant à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions du fabricant, peut causer des interférences nuisibles en communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences néfastes, auquel cas l'utilisateur devra prendre des mesures à ses propres frais.

Attention:

La prise secteur doit être opérationnelle.

- Débranchez immédiatement la fiche secteur si le produit ne fonctionne pas normalement.

AVERTISSEMENT : POUR EVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER L'APPAREIL A LA PLUIE NI A L'HUMIDITE.

Si le matériel est installé dans un coffret ou sur une étagère, s'assurer qu'il y a un espace suffisant sur tous les côtés pour permettre la ventilation (10 cm (3-15/16") ou plus sur les deux côtés, au dessus et à l'arrière).

Ne pas boucher les orifices de ventilation. (Si les orifices de ventilation sont bouchés par un journal, un tissu, etc., la chaleur peut ne pas s'éliminer.)

Aucune source à flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'appareil.

REMARQUES :

- La plaque d'identification et l'avertissement de sécurité se trouvent sous l'appareil et/ou au dos.
- La plaque du numéro de série est située sur la partie inférieure de l'appareil.

L'appareil ne doit pas être exposé à de l'eau ou à des éclaboussures et les objets remplis de liquide, tels que des vases, ne doivent pas être placés sur l'appareil.

PRÉCAUTIONS :

Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas ouvrir le boîtier. Aucune pièce intérieure n'est à régler par l'utilisateur. Se référer à un agent qualifié en cas de problème.

ATTENTION

L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle pourrait causer des interférences radio.

PRÉCAUTION :

Dans les endroits où il y a des ondes électromagnétiques puissantes ou du magnétisme, par exemple près d'un émetteur radio ou d'un téléviseur, d'un transformateur, d'un moteur, etc., l'image et son peuvent être déformés. Dans ce cas, veuillez éloigner l'appareil des sources de perturbations.

Les sacs d'emballage en plastique peuvent causer une asphyxie s'ils sont placés sur la tête. Déchirez-les pour les ouvrir et conservez-les hors de portée des bébés et enfants en vous assurant qu'ils sont mis au rebut de manière adéquate.

Cher(e) client(e),

Cet appareil est conforme aux directives et normes européennes en vigueur concernant la compatibilité électromagnétique et à la sécurité électrique.

Représentant européen de la société
JVCKENWOOD Corporation :
JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
ALLEMAGNE

Sommaire

Pour commencer

Précautions de sécurité	3
Sommaire	6
Précautions d'emploi	7
Noms des pièces	8

Préparations

Connexion du câble VF	10
Fixation du couvercle de protection	11
Fixation de la plaque d'immatriculation	11
Fixation de l'adaptateur	11


Menu

Utilisation des menus du viseur	12
Utilisation des menus du caméscope	12
Configuration des raccourcis (bouton de fonction)	13
Méthode de configuration	13
Menus de raccourci pour les fonctions auxiliaires (F1 à F4)	13
Menus de raccourci pour la qualité et le volume de l'image (F5 à F7)	13
Organigramme du menu du viseur	13
Liste des menus du viseur	14

Autres

Dépannage	18
Spécifications	18
Formats de signal disponibles	20

Symboles utilisés

- Attention** : Décrit les précautions à prendre dans le fonctionnement de l'appareil.
- Remarque**: Décrit les informations de référence, par exemple les fonctions et les limites d'utilisation de l'appareil.
-  : Indique les numéros des pages de référence et les éléments de référence.

Contenu du présent manuel

- Tous droits réservés par JVCKENWOOD Corporation. La copie ou la reproduction non autorisées de ce manuel, en tout ou en partie, est strictement interdite.
- Les modèles illustrés, les spécifications et toute autre information dans le présent manuel sont susceptibles de modifications et améliorations sans préavis.
- D'autres noms de produits et de sociétés figurant dans ce manuel d'instructions sont des marques commerciales et/ou des marques commerciales déposées de leurs sociétés respectives. Les symboles tels que TM et © ont été omis dans ce manuel.

Précautions d'emploi

Cet appareil est compatible avec la série GY-HC900. Pour plus d'informations sur d'autres modèles compatibles, veuillez consulter votre revendeur.

Veillez également lire le mode d'emploi de l'appareil photo à connecter avant de l'utiliser.

Ce n'est pas un produit anti-gouttes.

Avant d'utiliser ce produit, fixez-le solidement à l'aide d'un outil de montage (support disponible dans le commerce, kit studio ou l'adaptateur fourni).

Lieu de rangement et d'utilisation

- Ne placez pas ce produit dans les emplacements suivants. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou une panne du produit.
 - Endroits chauds ou froids hors de la plage de la température admissible de fonctionnement de 0 °C à +40 °C.
 - Endroits humides au-delà de la plage d'humidité admissible de 30 % HR à 80 % HR (sans condensation).
 - Endroits à proximité d'un champ magnétique puissant, par exemple près de transformateurs ou de moteurs.
 - Près d'un équipement émettant des ondes radio, par exemple des émetteurs-récepteurs ou des téléphones cellulaires.
 - Endroits soumis à la poussière ou au sable.
 - Endroits soumis à de fortes vibrations.
 - Endroits sensibles à la condensation, par exemple près des fenêtres.
 - Les endroits exposés à la vapeur ou à l'huile, tels que les cuisines.
 - Endroits qui émettent des rayons radioactifs ou des rayons X et des gaz corrosifs.
- Du bruit peut se produire dans les images ou les couleurs peuvent changer lorsque ce produit et son fil de connexion sont utilisés dans des endroits soumis à de fortes ondes radio ou magnétiques (par exemple, près de radios, téléviseurs, transformateurs ou moniteurs).

Manipulation du produit

- Une ventilation insuffisante peut provoquer un dysfonctionnement de ce produit. Assurez-vous que les objets placés autour de ce produit ne gênent pas sa ventilation.
- Ne placez pas de récipients remplis d'eau (vases, plantes, tasses, cosmétiques, médicaments, etc.) sur ce produit. L'eau pénétrant à l'intérieur de l'équipement peut provoquer un incendie et un choc électrique.

Déplacement du produit

Retirez les câbles de connexion avant de déplacer ce produit. Lorsque vous déplacez ce produit, faites-le après avoir éteint le caméscope connectée et assurez-vous de débrancher le câble de l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut endommager le câble et provoquer un incendie ou un choc électrique.

Entretien

- Coupez l'alimentation du caméscope connectée avant d'effectuer un entretien de ce produit.

- Utilisez un chiffon doux pour essuyer le produit. N'essuyez pas avec du diluant ou du benzène, car cela pourrait faire fondre la surface ou altérer son apparence. En cas de salissures importantes, essuyez avec un chiffon trempé dans un détergent neutre dilué avec de l'eau, puis nettoyez avec un chiffon sec.
- L'extérieur de ce produit peut changer ou la peinture peut s'écailler lorsqu'elle entre en contact avec des produits en caoutchouc ou en vinyle pendant une période prolongée.

Économie d'énergie

Lorsque ce produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée, coupez l'alimentation du système à des fins de sécurité et d'économie d'énergie.

Écran ACL

Ne laissez pas l'écran ACL exposé au soleil sous risque de l'endommager. Ne placez pas le produit à l'extérieur ou près d'une fenêtre.

Ne rayez pas et n'appuyez pas trop fort sur l'écran ACL, et ne placez pas d'objets sur le dessus de l'écran. Des taches peuvent apparaître sur l'écran et entraîner un dysfonctionnement de l'écran ACL.

Lorsque vous utilisez le produit dans des endroits froids, des rayures horizontales et des images de fin peuvent apparaître sur l'écran peut apparaître sombre.

Ce ne sont pas des dysfonctionnements. L'écran redevient normal lorsque la température augmente. L'affichage continu d'images fixes peut entraîner des images résiduelles.

L'écran reviendra à la normale après un certain temps.

Lorsque le produit est en cours d'utilisation, l'écran ou le boîtier peut devenir chaud. Il ne s'agit pas d'une anomalie de fonctionnement.

Taches claires/sombres

Des points lumineux (rouges, bleus ou verts) et des points sombres qui sont allumés en continu peuvent apparaître à l'écran.

Un écran ACL est conçu avec une technologie extrêmement précise. Bien qu'il se compose de plus de 99,99 % de pixels effectifs, il peut présenter un très petit nombre de taches lumineuses ou sombres continues sur l'écran.

Entretien de l'écran ACL

La surface d'un écran ACL est spécialement traitée pour contrôler les reflets sur la surface. Un mauvais entretien peut affecter les performances de l'écran. À ce titre, veuillez à respecter les points suivants.

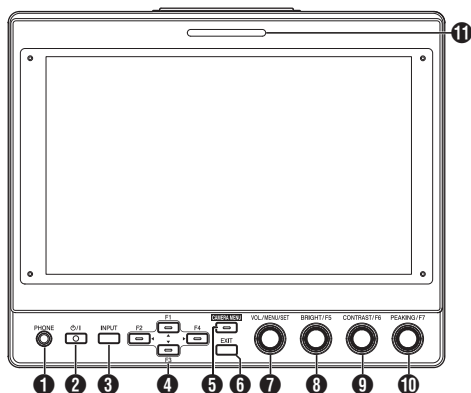
- Utilisez un chiffon doux tel qu'un chiffon de nettoyage ou un chiffon pour lunettes pour éliminer légèrement la saleté sur la surface de l'écran.
- En cas de salissures importantes, essuyez avec un chiffon doux tel qu'un chiffon de nettoyage ou une lingette nettoyante pour lunettes trempé dans un peu d'eau.
- N'utilisez pas d'alcool, de benzène, de diluant, de liquide de nettoyage acide, alcalin ou abrasif, ni de lingette chimique pour nettoyer l'écran car ils rayeraient la surface.

Mise au rebut

Ne jetez pas ce produit avec d'autres déchets ordinaires. Ne jetez pas le moniteur dans les poubelles à ordures qui seront envoyées dans un lieu de décharge.

Noms des pièces

Avant



1 Borne [PHONE]
Émission d'audio stéréo.

Remarque :

- Lorsque le bouton [INPUT] est réglé sur "SDI" ou "Camera", l'audio configuré dans [Audio Ch] est émis.

2 [C/I] Bouton (veille)
Active ou désactive le viseur (veille).

- Vert : mise sous tension
- Orange : mise hors tension (veille)

3 [INPUT] Bouton
Pour sélectionner une entrée.

- Camera : [VF CABLE] borne
- SDI : [SDI IN] borne
- HDMI : [HDMI] borne

4 Boutons [▲/F1], [◀/F2], [▼/F3], [▶/F4]

- Permet d'utiliser le menu du caméscope lorsqu'il est affiché.
- En appuyant sur l'un des boutons de l'écran normal, vous pouvez utiliser les fonctions préconfigurées dans le menu des fonctions.
- Pour configurer le menu des fonctions, appuyez sur le bouton en le maintenant enfoncé.
(☞ P13 [Configuration des raccourcis (bouton de fonction)])

Remarque :

- Le voyant LED est allumé lorsque la fonction préconfigurée est activée. La LED ne s'allume pas lorsque la fonction est désactivée.

5 [CAMERA MENU] Bouton
Une pression sur le bouton affiche le menu du caméscope connecté. Pour plus de détails sur le menu du caméscope, reportez-vous au mode d'emploi du caméscope.

Remarque :

- Lorsque le menu du caméscope est actif, la LED du bouton CAMERA MENU s'allume.

6 [EXIT] Bouton
Appuyez sur le bouton dans le menu du viseur ou du menu du caméscope pour déplacer l'affichage au menu au niveau supérieur suivant. En appuyant sur le bouton lorsque le menu est au niveau hiérarchique le plus élevé, l'affichage revient à l'écran normal.

7 [VOL/MENU/SET] Molette (bouton)
Pour régler le niveau du volume et utiliser ou configurer les menus.

- Tournez la molette dans le sens horaire ou antihoraire sur l'écran normal pour afficher l'écran du menu de contrôle audio et régler le volume.
- Appuyez sur la molette (bouton) sur l'écran normal pour afficher l'écran du menu du viseur.
- Tournez la molette dans le sens horaire ou antihoraire dans le menu du viseur pour déplacer le curseur (X) vers le haut ou vers le bas.
Une pression sur la molette (bouton) permet de confirmer l'élément sélectionné. S'il existe des menus au niveau hiérarchique inférieur suivant, une pression sur la molette (bouton) permet d'accéder au menu du niveau inférieur.

Remarque :

- La configuration de [Function]→[Scan] dans le menu du viseur sur "Zoom" désactive le réglage du volume sur l'écran normal et passe au mode de réglage de la position Zoom. Appuyez sur la molette pour alterner entre le réglage des positions verticale et horizontale.

8 [BRIGHT/F5] Molette (bouton)
Permet de régler la luminosité du viseur.

Remarque :

- Appuyez sur la molette (bouton) en la maintenant enfoncée sur l'écran normal pour configurer les fonctionnalités dans le menu des fonctions.
(☞ P13 [Configuration des raccourcis (bouton de fonction)])

9 [CONTRAST/F6] Molette (bouton)
Permet de régler le contraste du viseur.

Remarque :

- Appuyez sur la molette (bouton) en la maintenant enfoncée sur l'écran normal pour configurer les fonctionnalités dans le menu des fonctions.
(☞ P13 [Configuration des raccourcis (bouton de fonction)])

10 [PEAKING/F7] Molette (bouton)
Permet de régler le contour du viseur.

Remarque :

- Appuyez sur la molette (bouton) en la maintenant enfoncée sur l'écran normal pour configurer les fonctionnalités dans le menu des fonctions.
(☞ P13 [Configuration des raccourcis (bouton de fonction)])

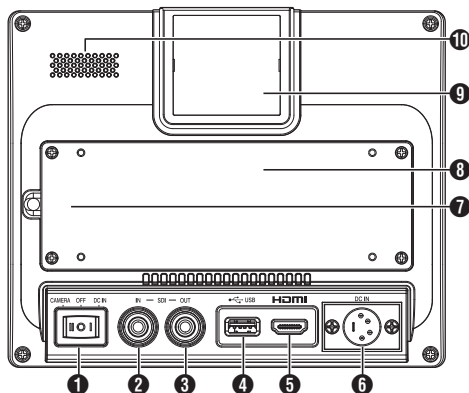
11 Lampe TÉMOIN PETITE
La lampe témoin s'allume en fonction des paramètres du menu du caméscope.

- Pour la série GY-HC900, la lampe témoin s'allume en fonction des paramètres [System]→[Front Tally] du menu du caméscope.

Remarque :

- La luminosité de la lampe témoin peut être configurée dans [System]→[Small Tally].
(☞ P17 [Small Tally])

Arrière



1 Sélecteur d'alimentation

- I [DC IN] : Reçoit l'alimentation de la borne [DC IN]
- O [OFF] : Coupe complètement l'alimentation
- II [CAMERA] : Reçoit l'alimentation du câble VF

2 Borne [SDI IN]

Borne d'entrée pour signaux 3G/HD/SD SDI.

Remarque : _____

- Prend en charge les signaux audio intégrés.

3 Borne [SDI OUT]

Borne de sortie pour signaux 3G/HD/SD SDI.

Remarque : _____

- À la mise sous tension, le signal provenant de la borne [SDI IN] est acheminé et émet le signal reclocké depuis la borne [SDI OUT] quel que soit l'état du bouton [INPUT]. L'affichage à l'écran (OSD) n'apparaît pas dans ce cas.

4 Borne [USB]

Pour connecter le périphérique USB pour charger le fichier "3D-LUT".

Remarque : _____

Périphérique USB compatible

- Spécification USB : USB2.0
- Système de fichiers : FAT32
- Capacité maximale prise en charge : 16 Go

Avant l'utilisation, formatez le périphérique USB avec un système de fichiers FAT32.

5 Borne d'entrée [HDMI]

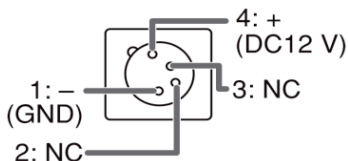
Borne d'entrée pour les signaux HDMI compatibles HDCP.

6 Borne [DC IN] (type XLR, 4 broches)

Borne d'entrée pour alimentation 12 V CC (max. 17 V CC).

Remarque : _____

- Si cet appareil est connecté à un caméscope via un câble VF, il n'est pas nécessaire d'alimenter la borne [DC IN].



7 Borne [VF CABLE]

Pour connecter un câble VF, retirez le couvercle arrière. (☞ P10 [Connexion du câble VF])

8 Couvercle arrière

Assurez-vous d'utiliser cet appareil avec le couvercle arrière correctement fixé.

9 Lampe TÉMOIN GRANDE

La lampe témoin s'allume en fonction des paramètres du menu du caméscope.

- Pour la série GY-HC900, la lampe témoin s'allume en fonction des paramètres [System] → [Front Tally] du menu du caméscope.

Remarque : _____

- La luminosité de la lampe témoin peut être configurée dans [System] → [Large Tally]. (☞ P17 [Large Tally])

10 Haut-parleur (monaural)

Émission d'audio mélangé.

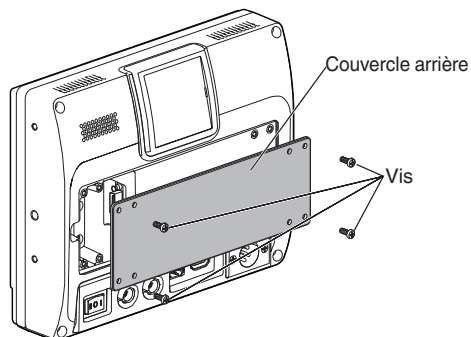
Remarque : _____

- Lorsque le bouton [INPUT] est réglé sur "SDI" ou "Camera", l'audio configuré dans [Audio Ch] est émis.

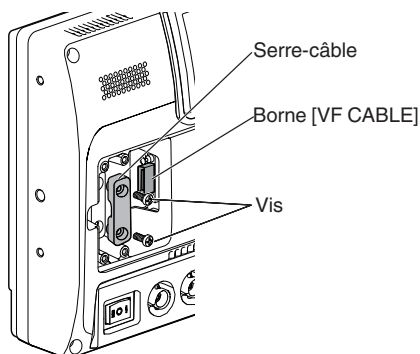
Connexion du câble VF

Pour connecter un câble VF, faites-le après avoir éteint le sélecteur d'alimentation du caméscope. Connectez la borne [VF CABLE] du viseur à la borne [VF] du caméscope à l'aide du câble VF fourni.

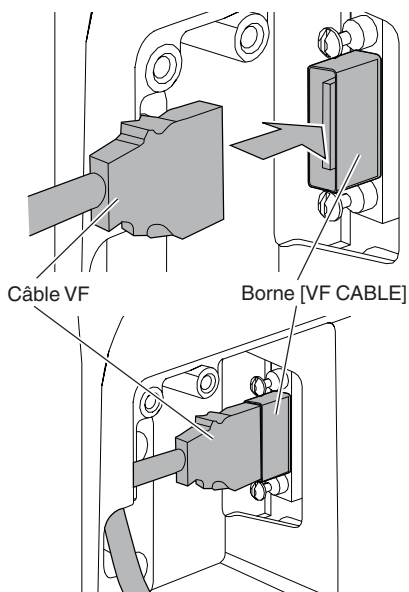
1 Dévissez les 4 vis pour retirer le couvercle arrière



2 Dévissez les 2 vis pour retirer le serre-câble



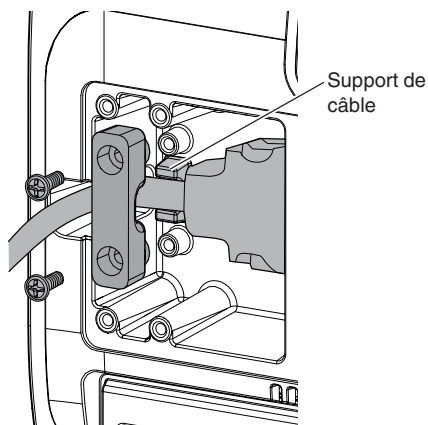
3 Branchez fermement le câble VF fourni dans la borne [VF CABLE]



Remarque :

- Faites attention à l'orientation du connecteur du câble VF lors du branchement.

4 Insérez le câble VF dans la rainure du support de câble et fixez le serre-câble avec les 2 vis

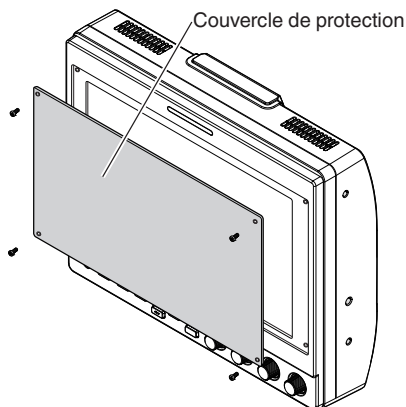


5 Assurez-vous de monter le couvercle arrière avec les 4 vis

Fixation du couvercle de protection

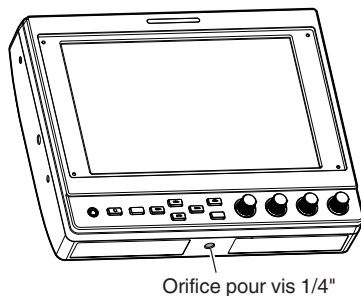
Un couvercle de protection peut également être monté si une protection d'écran est nécessaire.

- 1 Montez le couvercle de protection avec les 4 vis M2 fournies



Fixation de l'adaptateur

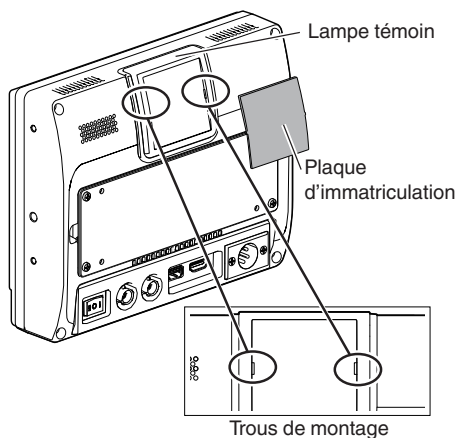
L'adaptateur fourni peut être monté dans le trou de vis de 1/4" situé sur la surface inférieure de cet appareil.



Fixation de la plaque d'immatriculation

L'indication d'un numéro sur la plaque d'immatriculation facilite l'identification à l'aide du numéro du moniteur.

- 1 Insérez les languettes de la plaque d'immatriculation dans le trou de montage de la lampe témoin



Avant de configurer les paramètres de fonction, assurez-vous que les bornes sont correctement connectées.

Utilisation des menus du caméscope

Le menu du caméscope peut être utilisé lorsque cet appareil est connecté à une caméra via un câble VF.

Pour plus de détails sur le menu du caméscope, reportez-vous au mode d'emploi du caméscope.

Utilisation des menus du viseur

1 Appuyez sur la molette [VOL./MENU/SET] (bouton)

Le menu du viseur est affiché.

2 Déplacez le curseur sur l'élément à configurer et appuyez sur la molette [VOL./MENU/SET] (bouton)

- Appuyez sur le bouton pour afficher l'élément à configurer.
- Tournez la molette pour déplacer le curseur vers le haut ou vers le bas.
- S'il existe des menus au niveau hiérarchique inférieur suivant, une pression sur le bouton permet d'accéder au menu du niveau inférieur suivant.
- Pour revenir au menu au niveau hiérarchique supérieur suivant, appuyez sur le bouton [EXIT] pour passer au niveau suivant.

3 Tournez la molette [VOL./MENU/SET] (bouton) pour ajuster le réglage

4 Appuyez sur la molette [VOL./MENU/SET] (bouton) pour confirmer le réglage

5 Quittez l'opération du menu

Appuyez sur le bouton [EXIT] dans le menu au niveau hiérarchique le plus élevé pour afficher l'écran normal.

1 Appuyez sur le bouton [CAMERA MENU]

Affiche le menu du caméscope connectée.

2 Déplacez le curseur sur l'élément à configurer et appuyez sur le bouton [▶/F4] ou la molette [VOL./MENU/SET] (bouton)

- Appuyez sur le bouton pour afficher l'élément à configurer.
- Les boutons [▲/F1], [◀/F2], [▼/F3], et [▶/F4] peuvent être utilisés pour se déplacer entre les menus à différents niveaux hiérarchiques.
- Pour revenir au menu au niveau hiérarchique supérieur suivant, appuyez sur le bouton [EXIT] pour passer au niveau suivant.

3 Appuyez sur le bouton [▲/F1] ou [▼/F3] pour ajuster le réglage.

4 Appuyez sur la molette [VOL./MENU/SET] (bouton) pour confirmer le réglage

5 Quittez l'opération du menu

Appuyez sur le bouton [EXIT] dans le menu au niveau hiérarchique le plus élevé ou sur le bouton [CAMERA MENU] pour afficher l'écran normal.

Configuration des raccourcis (bouton de fonction)

Le VF-HP900G permet d'attribuer une fonction de raccourci à chacun des boutons de fonction (F1 à F7).

Les fonctions pouvant être attribuées aux boutons F1 à F4 sont différentes de celles attribuables aux boutons F5 à F7.

Méthode de configuration

- Appuyez sur le bouton de fonction en le maintenant enfoncé pour configurer**
Le menu des fonctions s'affiche.
- Tournez la molette [VOL./MENU/SET] (bouton) pour sélectionner une fonction à attribuer au bouton**
- Appuyez sur la molette [VOL./MENU/SET] (bouton) pour confirmer la fonction attribuée**

Remarque :

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, le menu des fonctions disparaît et l'affichage revient à l'écran normal.

Menus de raccourci pour les fonctions auxiliaires (F1 à F4)

Les fonctions qui peuvent être attribuées sont les suivantes :
Center Marker, Marker Aspect, Check Field, Scan, Aspect, Peaking[F2], False Color, Zebra Mode, Histogram, Level Meter, Waveform[F1], Time Code, CAM USER1(VF), CAM USER2(VF), CAM Status[F3], CAM Display[F4]
*[] indique le bouton de fonction préconfiguré dans le réglage par défaut.

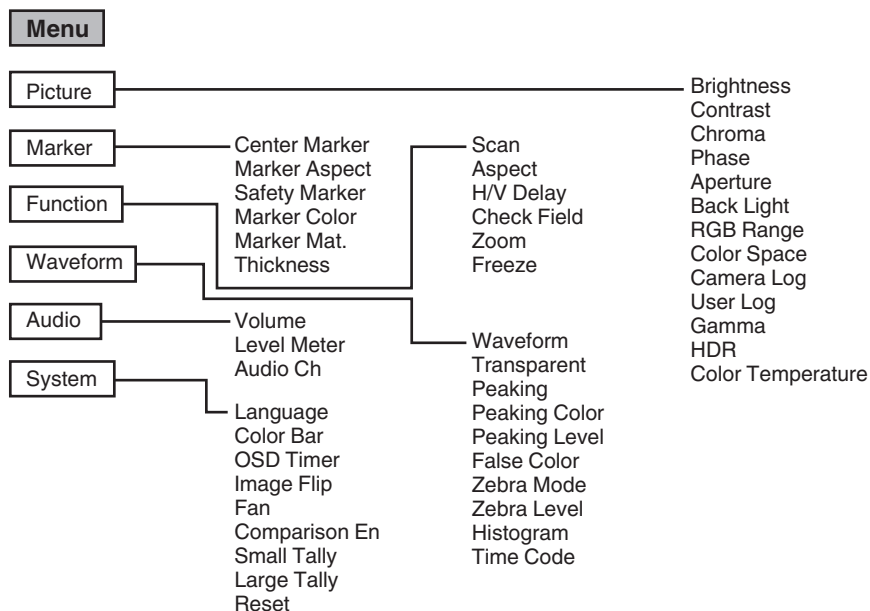
Remarque :

- L'attribution des fonctions CAM USER1(VF), CAM USER2(VF), CAM Status et CAM Display aux boutons de fonction (F1 à F4) de cet appareil permet d'utiliser certaines fonctions du caméscope à partir de cet appareil. Cependant, les fonctions qui s'activent en appuyant et en maintenant le bouton enfoncé ne peuvent pas être utilisées.
- Pour plus de détails sur le menu du caméscope, reportez-vous au mode d'emploi du caméscope.

Menus de raccourci pour la qualité et le volume de l'image (F5 à F7)

Les fonctions qui peuvent être attribuées sont les suivantes :
Brightness[F5], Contrast[F6], Chroma, Phase, Aperture, Volume, Peaking Level[F7], Backlight
*[] indique le bouton de fonction préconfiguré dans le réglage par défaut.

Organigramme du menu du viseur




Liste des menus du viseur

La valeur de réglage avec le symbole ● est le réglage par défaut.

Picture

Paramètres liés à la qualité de l'image

Élément	Description	Valeur de réglage
Brightness	Pour régler le niveau de noir.	0 à ●50 à 100
Contrast	Pour régler le niveau de contraste des zones claires de l'image.	0 à ●45 à 100
Chroma	Pour ajuster la densité de couleur.	0 à ●50 à 100
Phase	Pour régler la phase de couleur.	0 à ●50 à 100
Aperture	Corrige les caractéristiques de fréquence des signaux de luminance.	●0 à 100
Back Light	Permet de régler la luminosité du rétro-éclairage.	0 à ●50 à 100
RGB Range (HDMI uniquement)	Pour sélectionner le format de données du signal d'entrée RGB.	●Limited, Full
Color Space	Pour configurer la gamme de couleurs.	●Rec709, EBU, Native, SMPTE-C
Camera Log	Pour sélectionner un mode d'enregistrement du caméscope. <ul style="list-style-type: none"> ● Reproduit de manière optimale les différents signaux de journal du caméscope. 	<p>●Off, J-Log to Rec709, J-Log to 709HLG, J-Log to 709PQ, HLG75 to Rec709, HLG65 to Rec709, 2100HLG to 709HLG, User Log</p> <p>J-Log to Rec709 : Convertit J-Log en ITU REC709. La configuration de Color Space à Rec709 et de HDR à Off permet d'optimiser l'affichage.</p> <p>J-Log to 709HLG : Convertit J-Log en gamma HDR HLG et la gamme de couleurs en Rec709. La configuration de Color Space à Rec709 et de HDR à HLG permet d'optimiser l'affichage.</p> <p>J-Log to 709PQ : Convertit J-Log en gamma 1000cd/m² PQ et la gamme de couleurs en Rec709. La configuration de Color Space à Rec709 et HDR à ST 2084 1000 permet d'optimiser l'affichage.</p> <p>HLG75 to Rec709 : Convertit les signaux HLG de ITU2100 en espace colorimétrique Rec709. Ce paramètre convertit la sortie HLG de 75% en signaux équivalents à un sujet à réflectivité de 100%. La configuration de Color Space à Rec709 et de HDR à Off permet d'optimiser l'affichage.</p> <p>HLG65 to Rec709 : Convertit les signaux HLG de ITU2100 en espace colorimétrique Rec709. Ce paramètre convertit la sortie HLG de 65% en signaux équivalents à un sujet à réflectivité de 100%. La configuration de Color Space à Rec709 et de HDR à Off permet d'optimiser l'affichage.</p> <p>2100HLG to 709HLG: Convertit ITU2100 HLG en gamma HLG et la gamme de couleurs en Rec709. La configuration de Color Space à Rec709 et de HDR à HLG permet d'optimiser l'affichage.</p>
User Log	Pour sélectionner un fichier journal utilisateur.	User'N' (N = 1 à 6) ( P15 [[User Log]])

Élément	Description	Valeur de réglage
Gamma	Pour sélectionner une valeur de correction gamma. (1,8 : équivalent à γ 1,8, 2,0 : équivalent à γ 2,0, 2,2 : équivalent à γ 2,2, 2,35 : équivalent à γ 2,35, 2,4 : équivalent à γ 2,4, 2,6 : équivalent à γ 2,6, 2,8 : équivalent à γ 2,8)	Off, 1,8, 2,0, ●2,2, 2,35, 2,4, 2,6, 2,8
HDR	Pour sélectionner un préréglage HDR.	●Off, ST 2084 300, ST 2084 1000, ST 2084 10000, HLG
Color Temperature	Pour sélectionner une température de couleur.	5500K, ●6500K, 9300K, User <ul style="list-style-type: none"> La sélection de User permet de régler la balance des blancs. (Valeur par défaut : 6500K) Les points de gain/décalage de Red, Green et Blue peuvent être ajustés. Gain : 0 à ●128 à 255 Décalage : 0 à ●256 à 511

[User Log]

Suivez les étapes ci-dessous pour installer le journal utilisateur.
L'ordre des données est BGR (17x17x17).

- Créez un nom de fichier journal utilisateur au format [User'N'.cube] et copiez le fichier journal utilisateur sur un périphérique USB. (Plusieurs fichiers journaux utilisateur peuvent être chargés en même temps.)
- Lorsqu'un périphérique USB est connecté, un affichage [Load User'N' cube] apparaît sur l'écran avec un affichage [No Yes].
 - Tournez la molette [VOL./MENU/SET] (bouton) pour sélectionner [Yes] ou [No], puis appuyez sur la molette [VOL./MENU/SET] (bouton) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes ou plus.
 - Après avoir sélectionné [Yes] et que le chargement s'est terminé avec succès, la LED du bouton [▲/F1] commence à clignoter. Retirez le périphérique USB immédiatement lorsque la LED commence à clignoter.
 - Si [No] est sélectionné, le menu disparaît. Retirez immédiatement le périphérique USB. Si plusieurs fichiers journaux utilisateur sont stockés sur le périphérique USB, sélectionnez [Yes] ou [No] pour tous les fichiers. ("N" correspond à une valeur numérique entre 1 et 6.)


Marker

Paramètres de la fonction de marqueur

Élément	Description	Valeur de réglage
Center Marker	Affiche ou masque le marqueur qui apparaît au centre de l'image vidéo.	●Off, On
Marker Aspect	Pour sélectionner un rapport hauteur/largeur pour le marqueur.	●Off, 16:9, 1,85:1, 2,35:1, 4:3, 3:2
Safety Marker	Pour sélectionner une plage de marqueurs de sécurité.	●Off, 95%, 93%, 90%, 88%, 85%, 80%
Marker Color	Pour sélectionner une couleur de marqueur.	●White, Black, Red, Green, Blue
Marker Mat.	Pour configurer la densité de masquage du marqueur sélectionné dans Marker Aspect.	●Off, 1 à 7
Thickness	Pour sélectionner la largeur d'un marqueur.	1 à ●2 à 7

Function

Paramètres liés aux images vidéo

Élément	Description	Valeur de réglage
Scan	Pour sélectionner un mode de balayage.	<ul style="list-style-type: none"> ● Aspect, 1:1, Zoom Aspect : Active l'élément [Aspect]. 1:1 : Affiche dans la même résolution que le signal d'entrée (taille réelle). Le rapport hauteur/largeur varie avec le signal d'entrée. Zoom : Active l'élément [Zoom]. Lorsque Zoom est sélectionné, la molette [VOL./MENU/SET] (bouton) passe en mode de réglage de la position. ( P8 [Noms des pièces])
Aspect	Pour sélectionner un rapport hauteur/largeur lorsque "Aspect" est sélectionné dans [Scan].	Full, ● 16:9, 1,85:1, 2,35:1, 4:3, 3:2
H/V Delay (SDI, Camera)	Pour sélectionner un mode de retard H/V.	● Off, H, V, H/V
Check Field	Affiche les composants du signal RGB ou de luminance.	● Off, Red, Green, Blue, Mono
Zoom	Pour ajuster l'échelle de zoom lorsque "Zoom" est sélectionné dans [Scan].	x1,1, x1,3, x1,4, x1,7, ● x2, x2,5, x3,3, x5, x10
Freeze	Fige les images d'un instant (On).	● Off, On

Waveform

Paramètres liés aux signaux vidéo

Élément	Description	Valeur de réglage
Waveform	Pour sélectionner un mode d'affichage.	● Off, Multi, Y, YPbPr, RGB, RGB Full
Transparent	Pour sélectionner une opacité d'arrière-plan lorsque [Waveform] est configuré sur Y, YPbPr ou RGB.	● Off, 25%, 50%
Peaking	Active/désactive la fonction de maintien de pic.	● Off, On
Peaking Color	Pour sélectionner une couleur dominante.	● Red, Green, Blue, White, Black
Peaking Level	Pour régler le niveau dominant.	0 à ● 50 à 100
False Color	Active/désactive la fonction de fausse couleur.	● Off, On
Zebra Mode	Active/désactive la fonction de zébrure.	● Off, On
Zebra Level	Pour régler le niveau de luminance de l'affichage zébré lorsque [Zebra Mode] est configuré sur "On". Bascule vers un affichage zébré lorsque le niveau de luminance dépasse la valeur préconfigurée.	0% à ● 100%
Histogram	Pour sélectionner un mode d'histogramme.	<ul style="list-style-type: none"> ● Y, RGB, Color Y : affiche la composante de luminance. RGB : chevauche l'affichage des trois couleurs RGB. Color : Affiche chacune des couleurs RGB côte à côte sans chevauchement.
Time Code (SDI uniquement)	Pour sélectionner un mode de code temporel.	● Off, LTC, VITC

Audio

Réglages des signaux audio

Élément	Description	Valeur de réglage
Volume	Pour régler le volume.	0 à ●50 à 100
Level Meter	Affiche ou masque l'indicateur de niveau. <ul style="list-style-type: none">● Ch1-Ch16 s'affiche de force lorsque [Waveform] est configuré sur "Multi".● [Level Meter] ne prend en charge que 1 et 2 canaux lors de l'entrée HDMI. (L'affichage sera Ch1-Ch4 ou Ch1-Ch16.)	●Off, Ch1-Ch4, Ch1-Ch16
Audio Ch (SDI, Camera)	Pour sélectionner un mode de canal audio.	●Ch1 & Ch2, Ch3 & Ch4, Ch1 + Ch3 & Ch2 + Ch4, Ch5 & Ch6, Ch7 & Ch8, Ch9 & Ch10, Ch11 & Ch12, Ch13 & Ch14, Ch15 & Ch16

System

Réglages généraux

Élément	Description	Valeur de réglage
Language	Pour configurer la langue d'affichage des menus.	●English, 中文, Deutsch, Français, Italiano, Español, Русский
Color Bar	Pour activer ou désactiver la barre de couleur.	●Off, 100%, 75%
OSD Timer	Pour sélectionner une durée d'affichage OSD.	●10s, 20s, 30s
Image Flip	Pour sélectionner une fonction d'inversion d'image.	●Off, H, V, H/V
Fan	Pour configurer la puissance du ventilateur.	●Auto, On, Off
Comparison En	Affiche la moitié droite de l'image dans les paramètres sélectionnés. Configurez cet élément pour faire une comparaison entre l'image d'origine (gauche) et l'image configurée (droite).	●Off, Gamma&HDR, Color Space, Camera Log
Small Tally	Pour sélectionner un niveau de luminosité pour la petite lampe témoin.	●Off, Low, High
Large Tally	Pour sélectionner un niveau de luminosité pour la grande lampe témoin.	●Off, Low, High
Reset	Restaure tous les paramètres de cet appareil aux paramètres d'usine. (Réinitialiser)	Off, On

Dépannage

Dépannage	Vérifier
La mise sous tension ne se fait pas	Assurez-vous que le câble VF et le câble d'alimentation sont correctement branchés. Allumez le caméscope. Vérifiez la position du sélecteur d'alimentation à l'arrière de cet appareil.
Pas d'image vidéo	Assurez-vous que le câble VF est correctement branché. Mettez le caméscope sous tension et configurez-la correctement.

Spécifications

| Généralités

Élément	Description
Appareil à connecter	GY-HC900
Alimentation	12 V CC (10,5 V à 17 V)
Courant nominal	1,4 A (12 V CC)
Température de service admissible	0 °C à 40 °C
Humidité de service admissible	30 % RH à 80 % RH
Poids	1,0 kg

| Spécifications ACL

Élément	Description
Taille de l'écran	7,0 pouces
Rapport hauteur/largeur	16:10
Résolution	WUXGA (1920 x 1200) 8 bits
Dimensions d'écran efficaces	15,1 cm (largeur), 9,8 cm (hauteur), 18,0 cm (diagonale)
Angle de vision (TYP.)	Horizontale : 160 °, Verticale : 160 °
Luminosité	450 cd/m ²
Rapport de contraste	1100:1

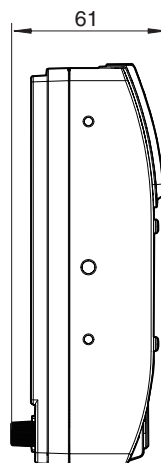
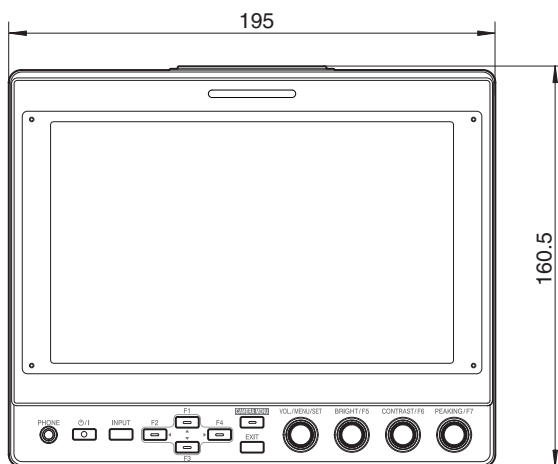
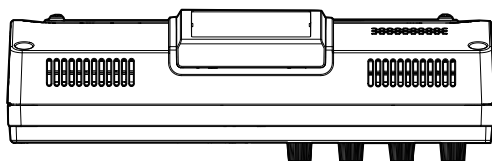
| Borne d'entrée/sortie

Élément	Borne	Description
Vidéo	HDMI	Entrée de signal HDMI (compatible HDCP, PCM linéaire) : connecteur HDMI x 1
	SDI IN	Entrée de signal numérique (3G/HD/SD SDI, prend en charge l'audio intégré) : détection automatique, connecteur BNC x 1
	SDI OUT	Sortie de signal numérique (3G/HD/SD SDI, prend en charge l'audio intégré) : connecteur BNC x 1
	VF CABLE	Connecteur 26 broches (borne utilisée exclusivement pour le caméscope : vidéo, audio, alimentation, contrôle) x 1
Audio	PHONE	Mini prise stéréo Φ 3,5 mm x 1
Données	USB	USB2.0 type A x 1
Alimentation	DC IN	XLR 4 broches 12 V CC (10,5 V à 17 V) x 1

Accessoires

Accessoires	Quantité
INSTRUCTIONS	1
Warranty Card (pour les États-Unis) *Le Warranty Card est inclus dans le INSTRUCTIONS.	1
使用说明书 (pour la CHINE) 保修卡 (pour la CHINE) *Le 保修卡 est inclus dans le 使用说明书.	1
Câble VF (0,8 m)	1
Plaque d'immatriculation	3
Couvercle de protection	1
Vis de montage du couvercle de protection (M2)	4
Adaptateur	1

Plan graphique dimensionnel (unité : mm)



* Les spécifications et l'apparence de ce produit sont susceptibles de modifications et d'améliorations sans préavis.

Formats de signal disponibles

VF-HP900G Format de signal disponible

Format de signal	Affichage d'ÉTAT (③ Signal d'entrée)	ENTRÉE		
		SDI (SD/HD/3G)	HDMI	Camera
1080/60i	1080i60Hz	✓	✓	-
1080/59,94i	1080i59.94Hz	✓	✓	✓
1080/50i	1080i50Hz	✓	✓	✓
1080/60p	1080p60Hz	✓	✓	-
1080/59,94p	1080p59.94Hz	✓	✓	-
1080/50p	1080p50Hz	✓	✓	-
1080/30p	1080p30Hz	✓	✓	-
1080/29,97p	1080p29.97Hz	✓	✓	-
1080/25p	1080p25Hz	✓	✓	-
1080/24p	1080p24Hz	✓	✓	-
1080/23,97p	1080p23.98Hz	✓	✓	-
1080/30psf	1080sf30Hz	✓	-	-
1080/29,97psf	1080sf29.97Hz	✓	-	-
1080/25psf	1080sf25Hz	✓	-	-
1080/24psf	1080sf24Hz	✓	-	-
1080/23,97psf	1080sf23.98Hz	✓	-	-
720/60p	720p60Hz	✓	✓	-
720/59,94p	720p59.94Hz	✓	✓	-
720/50p	720p50Hz	✓	✓	-
720/30p	720p30Hz	✓	✓	-
720/29,97p	720p29.98Hz	✓	✓	-
720/25p	720p25Hz	✓	✓	-
720/24p	720p24Hz	✓	✓	-
720/23,97p	720p23.97Hz	✓	✓	-
480/59,94i	480i59.94Hz	✓	-	-
576/50i	576i50Hz	✓	-	-
640x480/60p	640x480 60Hz	-	✓	-
720(x2)x480/60i	480i60Hz	-	✓	-
720(x2)x576/50i	576i50Hz	-	✓	-
480/60p	480p60Hz	-	✓	-
480/59,94p	480p59.94Hz	-	✓	-
576/50p	576p50Hz	-	✓	-
640x480/60Hz	640x480 59.94Hz	-	✓	-
800x600/60Hz	800x600 60Hz	-	✓	-
1024x768/60Hz	1024x768 60Hz	-	✓	-
1280x1024/60Hz	1280x1024 60Hz	-	✓	-
1920x1200/60HzRB	1920x1200 59.94Hz	-	✓	-

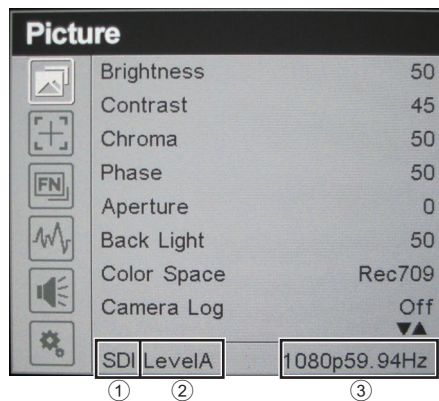
Affichage d'ÉTAT

Les informations suivantes s'affichent en bas de l'écran du menu du viseur.

- ① Mode d'entrée (SDI/HDMI/Camera)
- ② Informations de mappage 3G-SDI (LevelA/LevelB) uniquement en mode 3G-SDI
- ③ Format du signal d'entrée (1080p59.94Hz, ...)

Remarque :

Les informations affichées dans l'affichage d'ÉTAT n'apparaissent pas à l'écran même après avoir commuté l'entrée ou le signal. Pour afficher les informations, appuyez sur la molette [VOL./MENU/SET] (bouton).



VF-HP900G
STUDIO VIEWFINDER

JVC