



Pupitre de commande pour Caméra pilotée

RC-IP100

Manuel de l'utilisateur

Veillez à bien lire ce Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser le produit.
Concernant les fonctions modifiées/ajoutées par le dernier firmware,
le fonctionnement effectif et le contenu de ce document peuvent différer.
Pour plus d'informations sur les nouvelles fonctions et sur les modifications
apportées aux spécifications, veuillez consulter la section « Informations mise à jour »
de ce document.

FRANÇAIS

Sommaire

Commencer

Sommaire	3
Accessoires fournis	3
Principales caractéristiques	4
Précautions	4
Noms des pièces	5
Préparations	7

Fonctionnement

Sélection et fonctionnement d'une caméra	8
Sélection d'une caméra	8
Fonctionnement d'une caméra	8
Changement d'une fonction attribuée	9
Sélection d'un préréglage	9
Réglage des fonctions de la caméra	10
Réglage à l'aide des boutons de groupe de fonctions	10
Réglage à l'aide d'CAMERA CONTROL	10
Réglage à l'aide d'FUNC	10
Traçage	10
Enregistrement des opérations de la caméra (Traçage) ..	10
Lecture des opérations de la caméra (Traçage)	10

Réglages

Flux de configuration	11
Fonctions de base de l'écran de menu	11
Flux d'écran de menu	12
Configuration du système	15
Marche/arrêt de la sortie vidéo de la caméra	15
Menu des paramètres de la caméra	15
Paramètres réseau	16
Paramètres réseau de la caméra	16
Paramètres réseau sur ce contrôleur	16
Témoins de configuration	17
Témoins de contrôle d'interface	17

Autres

Dépannage	18
Logiciel tiers	18
Schéma de connexion	18
Spécifications	19

Assurez-vous de lire les éléments "Précautions de sécurité" dans Manuel de l'utilisateur (basique) et d'utiliser correctement le produit. Une fois la lecture terminée, stockez le Manuel de l'utilisateur (basique) dans un endroit facilement accessible.

| Contenu du présent manuel

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.

■ Attention

1. Toute réimpression non autorisée d'une partie ou de la totalité du contenu de ce document est strictement interdite.
2. Le contenu du manuel peut être soumis à des changements futurs sans préavis.
3. Nous avons pris toutes les mesures possibles pour garantir que le contenu est en ordre lors de la création de ce manuel. Cependant, si vous avez des commentaires concernant ces informations, veuillez contacter notre centre de service à la clientèle, indiqué sur la couverture arrière.
4. Nonobstant les paragraphes 2 et 3 ci-dessus, nous ne serons pas responsables des impacts résultant de l'utilisation de ce produit.

Accessoires fournis

Accessoires
Matériaux imprimés
Adaptateur AC
Cordon d'alimentation
Serre-fils
Vis (M3)

Principales caractéristiques

Les caractéristiques suivantes sont celles lorsque cet appareil est utilisé en combinaison avec une caméra à distance.

Fonctionnement simple avec panneau tactile LCD

Équipé d'un panneau tactile LCD couleurs, ce qui facilite l'utilisation grâce à sa configuration de l'écran versatile.

Faites fonctionner la caméra en toute liberté avec le levier de commande et les boutons personnalisés

Équipé d'un levier de commande et de boutons personnalisés attribuables aux fonctions, ce qui améliore l'opérabilité de la caméra.

Permet également un fonctionnement en douceur du panoramique/inclinaison.

Commande jusqu'à 100 caméras à distance

Cet appareil peut être utilisé pour commander jusqu'à 100 caméras à distance au maximum.

L'une des caméras à distance peut être connectée ou commandée via une communication en série (RS-422).

Précautions

Endroits de stockage et d'utilisation

Cet appareil est exclusivement destiné à une utilisation à l'intérieur.

Évitez d'utiliser ou de placer cet appareil dans les endroits suivants.

De telles conditions pourraient entraîner des anomalies de fonctionnement ou des pannes.

- Endroits chauds ou froids hors de la plage de la température admissible de fonctionnement (0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)).
- Emplacements au-delà ou au-dessous de la plage d'humidité autorisée pour le fonctionnement de 20 % HR à 90 % HR. (Condensation non autorisée)
- Près d'un équipement qui émet des champs magnétiques puissants, tel qu'un transformateur ou un moteur.
- Près d'un équipement émettant des ondes radio, par exemple des émetteurs-récepteurs et des téléphones cellulaires.
- Emplacements avec une concentration excessive de poussière et de sable.
- Emplacements sujets à l'humidité, par exemple à proximité d'une fenêtre.
- Emplacements soumis à des radiations ou à des rayons X, ou sensibles à l'action du sel ou de gaz corrosifs.
- Endroits avec beaucoup de fumées ou de vapeurs, par exemple à proximité d'une cuisinière
- Endroits soumis à de fortes vibrations ou surfaces instables

Ne laissez pas cet appareil dans une voiture garée directement exposée aux rayons du soleil ou proche d'un radiateur pendant plusieurs heures.

Protégez cet appareil contre la pénétration de poussière lorsque vous l'utilisez dans un endroit exposé aux poussières sablonneuses.

Précautions de manipulation

Ne frottez pas ou n'appuyez pas sur la surface du panneau tactile avec un couteau ou un objet pointu.

N'appliquez pas de force excessive sur cet appareil ; ne levez pas cet appareil tout en maintenant le levier de commande.

Entretien

Éteignez l'appareil avant d'effectuer tout entretien.

Essuyez avec un chiffon doux. L'utilisation d'un diluant ou de benzène peut dissoudre ou ternir la surface.

Pour les taches persistantes, essuyez avec un chiffon trempé dans un détergent neutre dilué à l'eau, puis avec un chiffon sec.

Précautions à prendre lors de l'installation de cet appareil sur un bureau

Installez cet appareil de sorte qu'il ne tombe pas du bureau en raison de vibrations.

Économie d'énergie

Si cet appareil n'est pas en cours d'utilisation, placez le sélecteur d'alimentation sur "OFF" pour réduire la consommation d'énergie.

Marque commerciale

Les noms de produits et de sociétés figurant dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées des sociétés respectives.

Avis de non-responsabilité

N'utilisez pas d'autre adaptateur secteur que l'adaptateur AC fourni avec ce produit.

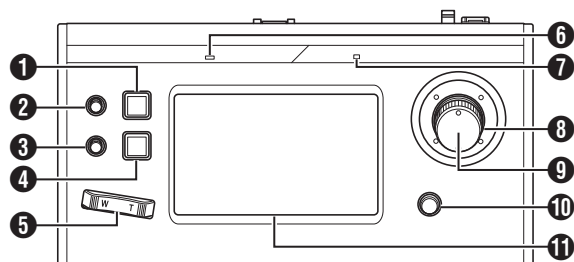
L'adaptateur AC et le cordon d'alimentation fournis doivent être utilisés avec ce produit uniquement. Ils ne peuvent pas être utilisés avec d'autres équipements.

Mise au rebut

Lors de la mise au rebut de ce produit, procédez de manière appropriée en respectant les lois, réglementations et lois locales en vigueur.

Noms des pièces

| Panneau avant

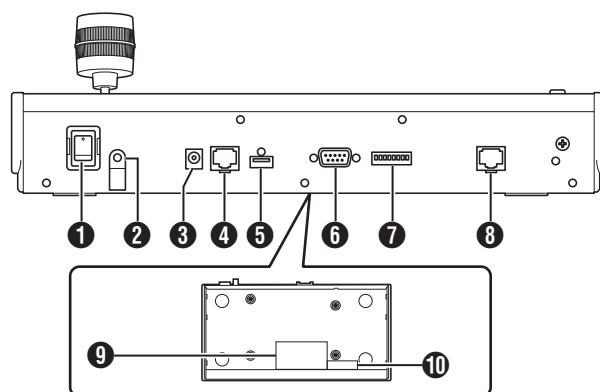


- 1 Bouton USER1**
Pour configurer les fonctions attribuées.
- 2 Molette de réglage F1**
Pour régler les fonctions attribuées.
- 3 Molette de réglage F2**
Pour régler les fonctions attribuées.
- 4 Bouton USER2**
Pour configurer les fonctions attribuées.
- 5 Levier de zoom**
Pour effectuer le fonctionnement du zoom de la caméra à distance.
- 6 Témoin d'ALARME**
Rouge : S'allume lorsque l'alarme est activée.
- 7 Voyant ALIMENTATION**
Vert : S'allume lorsque l'alimentation est activée.
- 8 Levier de commande**
Pour le fonctionnement du panoramique/inclinaison de la caméra à distance.
- 9 Molette de réglage F3**
Pour régler les fonctions attribuées.
- 10 Molette de réglage F4**
Pour régler les fonctions attribuées.
- 11 Panneau de commande**
Utilisé comme écran tactile.

Remarque :

- Pour plus de détails sur l'attribution d'une fonction à un bouton ou à une molette de réglage, veuillez vous référer à ce qui suit.
(☞ P9 "Changement d'une fonction attribuée")

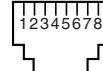
| Panneau arrière



- 1 Sélecteur d'alimentation**
Pour mettre le projecteur sous tension ou hors tension.
- 2 Serre-fils**
Pour empêcher le câble de l'adaptateur secteur de tomber.
- 3 Borne DC 12V**
Pour connecter l'adaptateur AC fourni.
- 4 Borne LAN**
Pour la connexion d'un câble LAN.
- 5 Borne d'ENTRETIEN**
Pour une utilisation pendant l'entretien.
- 6 Borne TÉMOIN**
Utilisé pour le raccordement du TÉMOIN.
- 7 Contacteur de RÉGLAGE**
1 à 4 : Pour commuter le TÉMOIN sur IN et OUT (entrée et sortie).
5 à 8 : Utilisé uniquement pour l'entretien.
- 8 Borne de SÉRIE**
Pour la connexion d'un câble série.

Remarque :

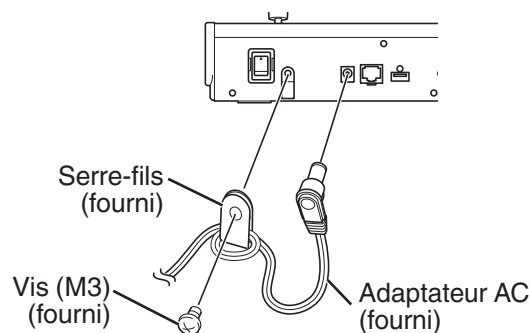
- Les spécifications des bornes sont les suivantes.



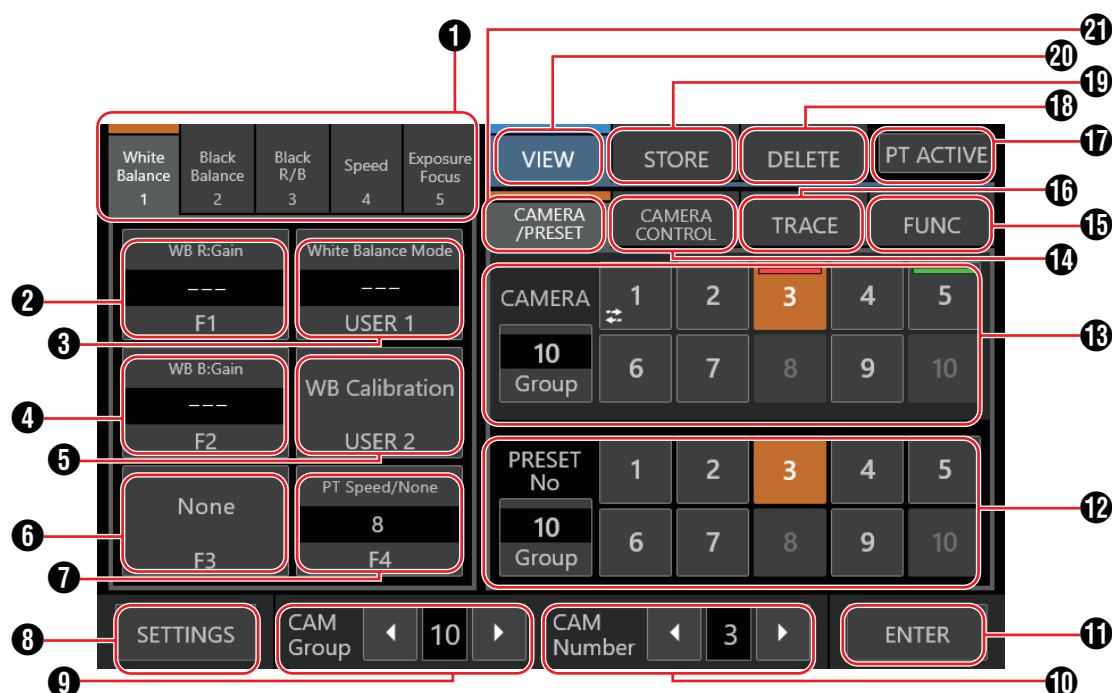
N°. broche	Signal	N°. broche	Signal
1	TX+	5	NC
2	TX-	6	RX-
3	RX+	7	GND
4	NC	8	GND

- 9 Cote énergétique**
- 10 Étiquette d'adresse MAC**

| Installation du collier à pince de câble



| Écran de fonctionnement de la caméra



1 Bouton de groupe de fonctions

Attribue une combinaison des fonctions préconfigurées en tant que groupe de fonctions à un bouton ou à une molette de réglage.

(☞ P10 "Réglage à l'aide des boutons de groupe de fonctions")

- White Balance
- Black Balance
- Black R/B
- Speed
- Exposure/Focus

2 [F1]

La fonction attribuée à la molette de réglage F1 peut être configurée.

La fonction "Focus" est attribuée par défaut.

3 [USER1]

La fonction attribuée au bouton USER1 peut être configurée.

La fonction "One Shot AF" est attribuée par défaut.

4 [F2]

La fonction attribuée à la molette de réglage F2 peut être configurée.

La fonction "Iris" est attribuée par défaut.

5 [USER2]

La fonction attribuée au bouton USER2 peut être configurée.

La fonction "Shooting Mode" est attribuée par défaut.

6 [F3]

La fonction attribuée au levier F3 peut être configurée.

La fonction "None" est attribuée par défaut.

7 [F4]

La fonction attribuée à la molette de réglage F4 peut être configurée.

La fonction "PT Speed/None" est attribuée par défaut.

8 [SETTINGS]

Appuyez sur le bouton pour afficher l'écran de SETTINGS.

9 [CAM Group]

Le groupe de caméras peut être modifié à l'aide des boutons gauche/droite.

10 [CAM Number]

Le numéro de la caméra peut être modifié à l'aide des boutons gauche/droite.

11 [ENTER]

Pour une utilisation en mode [STORE] et en mode [DELETE]. Peut être utilisé pour confirmer et pour supprimer le numéro pré-réglé.

12 [N° pré-réglé/Touche de groupe de] pré-réglage

Un numéro de pré-réglage ou un groupe de pré-réglages peut être sélectionné.

Pour modifier le groupe de pré-réglages, tapez sur le bouton [Group]. Lorsque le bouton est allumé, tapez sur l'un des boutons du groupe de pré-réglages (1 à 10) pour modifier le groupe de pré-réglages. Tapez de nouveau sur le bouton [Group]. Lorsque le voyant du bouton s'éteint, le numéro de pré-réglage peut être modifié.

13 Bouton [N° de caméra/Groupe de caméras]

Un numéro de caméra ou un groupe de caméras peut être sélectionné.

Pour modifier le groupe de caméras, tapez sur le bouton [Group]. Lorsque le bouton est allumé, tapez sur l'un des boutons du groupe de caméras (1 à 10) pour modifier le groupe de caméras. Tapez de nouveau sur le bouton [Group]. Lorsque le voyant du bouton s'éteint, le numéro de la caméra peut être modifié.

État du voyant témoin

PGM : Rouge

PST : Vert

Les caméras déconnectées sont indiquées par une icône



Remarque :

- Jusqu'à 10 caméras peuvent être configurés pour un groupe de caméra.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 groupes et configurer un total allant jusqu'à 100 caméras.

14 [CAMERA CONTROL]

Pour contrôler la caméra actuellement sélectionnée.

15 [FUNC]

Pour modifier les réglages de la caméra actuellement sélectionnée.

16 [TRACE]

Pour enregistrer les opérations de la caméra actuellement sélectionnée afin de reproduire les opérations ultérieurement.

17 [PT ACTIVE]

Appuyez sur le bouton pour activer et désactiver [PT ACTIVE]. Désactiver permet de neutraliser le fonctionnement panoramique/inclinaison par le levier de commande.

18 [DELETE]

Appuyez sur le bouton pour passer en mode [DELETE].

19 [STORE]

Appuyez sur le bouton pour passer en mode [STORE].

20 [VIEW]

Appuyez sur le bouton pour passer en mode [VIEW].

21 [CAMERA/PRESET]

Pour sélectionner un numéro de caméra ou un numéro de préréglage.

Préparations

1 Réglez le sélecteur d'alimentation sur "On".

- L'appareil est mis sous tension et le témoin d'ALIMENTATION s'allume.
- L'écran de démarrage s'affiche sur le panneau de commande.
Le voyant d'ALARME s'allume en même temps. Au cours de cette période, cet appareil ne peut pas être utilisé.
- L'écran de démarrage disparaît après environ 10 secondes et l'écran d'accueil s'affiche.

2 Configurez les paramètres de cet appareil.

- Définissez l'adresse IP de cet appareil comme suit.
 - ① Sélectionnez [SETTINGS] sur l'écran d'accueil du panneau de commande.
 - Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, sélectionnez [HOME] pour afficher l'écran d'accueil.
 - ② Sélectionnez [Network].
 - ③ Sélectionnez [CONTROLLER].
 - L'écran de réglage de l'adresse IP s'affiche.
 - ④ Saisissez l'adresse IP et appuyez sur [ENTER].

3 Configurez les paramètres de la caméra.

- Configurez la caméra pour être utilisée comme suit.
 - ① Sélectionnez [SETTINGS] sur l'écran d'accueil du panneau de commande.
 - Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, sélectionnez [HOME] pour afficher l'écran d'accueil.
 - ② Sélectionnez [Network].
 - ③ Sélectionnez [CAMERA REGISTRATION].
 - ④ Effectuez l'enregistrement en fonction de la caméra à connecter.
 - Caméra IP : Sélectionnez [AUTO] ou [Manual]
 - Caméra série : Sélectionnez [Serial Activate 1] ou [Serial Activate 100]

Remarque : _____

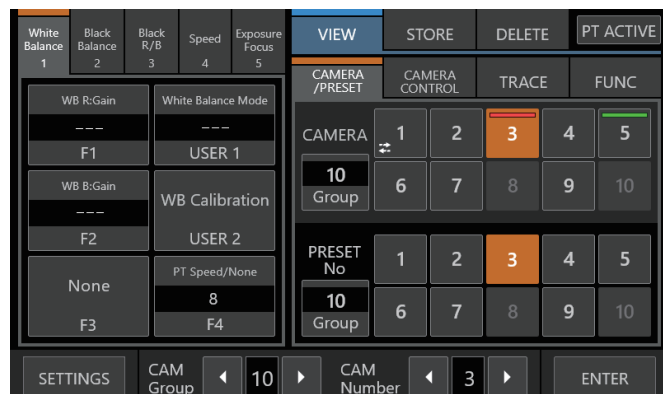
- Pour plus de détails sur les paramètres, veuillez vous reporter à "Paramètres réseau de la caméra" (P 16).

- Pour ajouter ou modifier la caméra devant être utilisée, effectuez de nouveau les procédures ci-dessus.

Sélection et fonctionnement d'une caméra

Sélection d'une caméra

Suivez les étapes ci-dessous pour spécifier un numéro de caméra et sélectionner une caméra à utiliser.



1 Affichez l'écran d'accueil.

Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton [HOME] sur l'écran.

2 Tapez sur les boutons gauche/droit de [CAM Group] au bas du panneau de commande pour sélectionner un groupe de caméras.

3 Tapez sur les boutons gauche/droit de [CAM Number] au bas du panneau de commande pour sélectionner un numéro de caméra.

Remarque :

- Le [Numéro de caméra/Groupe de caméras] sous l'onglet [CAMERA/PRESET] peut également être utilisé pour sélectionner une caméra en suivant les étapes suivantes.
 - Tapez sur [Group] pour allumer le bouton, puis sélectionnez un numéro de groupe.
 - Tapez à nouveau sur le bouton [Group] pour éteindre le voyant du bouton, puis appuyez sur un numéro de caméra.

Fonctionnement d'une caméra

Fonctionnement du PTZ (panoramique/inclinaison/zoom)

1 Sélectionnez une caméra à utiliser.

(☞ P8 "Sélection d'une caméra")

2 Inclinez le levier de commande dans la direction vers laquelle vous souhaitez déplacer la caméra (fonctionnement du panoramique/inclinaison).

- Inclinez le levier vers la gauche et la droite pour vous déplacer à l'horizontalité (panoramique), et inclinez-le vers le haut et vers le bas pour vous déplacer verticalement (inclinaison).
- La vitesse du fonctionnement panoramique/inclinaison peut être réglée à l'aide des molettes de réglage F1/F2/F4.

(☞ P9 "Changement d'une fonction attribuée")

- La vitesse de mouvement change en fonction de l'angle d'inclinaison du levier.

3 Utilisez le levier de zoom pour ajuster la taille de l'angle de champ (fonctionnement du zoom).

- Appuyez sur l'extrémité T du levier pour agrandir le sujet (Téléobjectif) et appuyez sur l'extrémité W pour faire apparaître le sujet plus petit (grand angle).
- La vitesse de zoom change en fonction de la pression exercée sur la commande de zoom.
- L'opération de zoom peut également être effectuée en affectant la molette de réglage F3 à la fonction "ZOOM".

(☞ P9 "Changement d'une fonction attribuée")

- La vitesse du mouvement du zoom change en fonction de l'angle de rotation du levier.

Effectuer l'opération de mise au point

1 Réglez le mode de mise au point sur "MF".

Attribuez le bouton USER1 ou USER2 avec "Focus Mode", puis tapez sur le bouton pour passer à MF.

(☞ P9 "Changement d'une fonction attribuée")

2 Tournez la molette de réglage F1.

Tournez dans le sens : Mise au point sur des objets à antihoraire proximité.

Tournez dans le sens : Mise au point sur des objets horaire éloignés.

Remarque :

- La molette de réglage F2, F3 ou F4 peut également être attribuée avec la fonction de mise au point.

(☞ P9 "Changement d'une fonction attribuée")

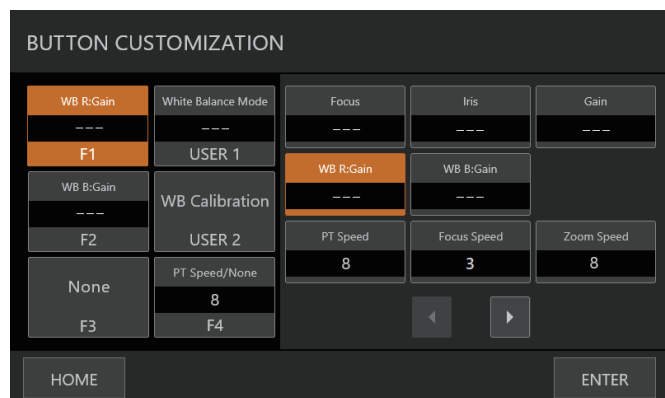
AF ponctuel

Tapez sur la molette de réglage F4 pour effectuer la mise au point automatiquement. Le mode de mise au point passe à MF.

Remarque :

- La molette de réglage F4 doit être attribué avec "Focus/One Shot AF".

Changement d'une fonction attribuée



Les fonctions attribuées à une molette de réglage ou à un bouton peuvent être modifiées.

Ce qui suit décrit les étapes pour affecter la molette de réglage F1 avec "Focus" et le bouton USER1 avec "Focus Mode".

- Sélectionnez [F1] sur le panneau de commande.**
- Sélectionnez "Focus" depuis la zone de sélection de fonction sur le côté droit de l'écran.**
Si la fonction que vous souhaitez sélectionner ne s'affiche pas, tapez sur ◀ ▶ pour passer à la page suivante.
- Sélectionnez [USER1] sur le panneau de commande.**
- Sélectionnez "Focus Mode" depuis la zone de sélection de fonction sur le côté droit de l'écran.**
Si la fonction que vous souhaitez sélectionner ne s'affiche pas, tapez sur ◀ ▶ pour passer à la page suivante.
Vous pouvez basculer entre mise au point "AF" et mise au point "MF" à l'aide du bouton USER1. Le réglage de la mise au point sur "MF" vous permet d'ajuster la mise au point à l'aide de la molette de réglage F1.
- Appuyez sur le bouton [ENTER].**
Appuyer sur le bouton [ENTER] permet de confirmer le réglage sélectionné et l'affichage revient à l'écran d'accueil. Appuyer sur le bouton [HOME] annule le réglage sélectionné et l'affichage revient à l'écran d'accueil.

Remarque : _____

- Les fonctions pouvant être attribuées à chaque bouton ou à chaque molette de réglage sont les suivantes. Certaines fonctions peuvent ne pas être configurables en fonction de la caméra à connecter, et les menus ne peuvent pas être utilisés dans ce cas.

- F1/F2
Focus, Iris, Gain, WB R:Gain, WB B:Gain, PT Speed, Focus Speed, Zoom Speed, Shutter Speed, Clear Scan, Slow(Second), AGC Limit, AE Shift, Color Temperature, R Gain, B Gain, Sharpness:Level, Sharpness:Limit, Noise Reduction, Knee:Slope, Knee:Point, Knee:Saturation, Master Pedestal, Master Black R, Master Black B, Black Gamma Level, Black Gamma Range, Black Gamma Point, Color Matrix:Gain, Color Matrix:Phase, Color Matrix:R-G, Color Matrix:G-R, Color Matrix:B-R, Color Matrix:R-B, Color Matrix:G-B, Color Matrix:B-G
- F3
Zoom, Iris, Focus, None
- USER1/USER2
Shooting Mode, Iris, Shutter Mode, Gain, ND Filter, Metering Mode, None, One Shot AF, Focus Mode, White Balance Mode, WB Calibration, Rec, Preset Color Settings, Gamma, Color Space, Color Matrix, HLG Color, Noise Reduction, Knee-Activate, Knee-Automatic
- F4
Focus/One Shot AF, PT Speed/None

Sélection d'un préréglage

- Qu'est-ce que le préréglage ?
Ce système permet d'enregistrer plusieurs positions et réglages de prise de vue pour une caméra. Une telle position ou un tel réglage de prise de vue enregistré(e) est appelé "préréglage". Jusqu'à 100 préréglages peuvent être enregistrés pour une caméra à distance. Ce produit gère les préréglages en les divisant en 10 groupes. Par exemple, le premier préréglage de la caméra correspond au premier préréglage du groupe 1 sur ce produit, alors que le 11ème préréglage correspond au premier préréglage du groupe 2.

Sélection d'un préréglage

Suivez les étapes ci-dessous pour spécifier un numéro de préréglage afin de récupérer la position ou le réglage de prise de vue de la caméra correspondante.

- Sélectionnez une caméra à utiliser.**
(☞ P8 "Sélection d'une caméra")
- Tapez sur le bouton [VIEW] sur le panneau de commande.**
- Sélectionnez l'onglet [CAMERA/PRESET].**
- Tapez sur [Group] du [N° de préréglage/Groupe] de préréglages pour allumer le bouton, puis sélectionnez un numéro de groupe.**
- Tapez à nouveau sur le bouton [Group] pour éteindre le voyant du bouton, puis tapez sur un numéro de préréglage.**
La position ou le réglage de prise de vue enregistré(e) est en cours de récupération.

Remarque : _____

- Le numéro du bouton s'affiche en blanc si un numéro de préréglage y est enregistré.

Enregistrement d'un préréglage

- Sélectionnez une caméra à utiliser.**
(☞ P8 "Sélection d'une caméra")
- Tapez sur le bouton [STORE] sur le panneau de commande.**
- Sélectionnez l'onglet [CAMERA/PRESET].**
- Tapez sur [Group] du [N° de préréglage/Groupe] de préréglages pour allumer le bouton, puis sélectionnez un numéro de groupe.**
- Tapez à nouveau sur le bouton [Group] pour éteindre le voyant du bouton, puis tapez sur un numéro de préréglage.**
- Appuyez sur le bouton [ENTER].**
La position ou le réglage de la prise de vue actuelle est enregistré(e) dans le numéro de préréglage du groupe de préréglage sélectionné.

Suppression d'un préréglage enregistré

- Sélectionnez une caméra à utiliser.**
(☞ P8 "Sélection d'une caméra")
- Tapez sur le bouton [DELETE] sur le panneau de commande.**
- Sélectionnez l'onglet [CAMERA/PRESET].**
- Tapez sur [Group] du [N° de préréglage/Groupe] de préréglages pour allumer le bouton, puis sélectionnez un numéro de groupe.**
- Tapez à nouveau sur le bouton [Group] pour éteindre le voyant du bouton, puis tapez sur un numéro de préréglage.**
- Appuyez sur le bouton [ENTER].**
Les informations d'enregistrement du numéro de préréglage sélectionné du groupe de préréglage sont supprimées.

Réglage des fonctions de la caméra

Réglage à l'aide des boutons de groupe de fonctions

1 Tapez sur le bouton du groupe de fonctions.

Les fonctions avec une combinaison préconfigurée sont affectées aux boutons et aux molettes de réglage. Par exemple, en tapant sur le bouton [White Balance], le bouton [USER1] peut être utilisé pour basculer le réglage de la balance des blancs entre "AWB"/"Daylight"/"Tungsten"/"Kelv"/"Manual"/"SetA"/"SetB".

Tapez à nouveau sur le bouton du groupe de fonctions sélectionné pour effacer la sélection du groupe de fonctions.

Bouton de groupe de fonctions	Réglage par défaut
White Balance	F1: WB R:Gain, F2: WB B:Gain, F3: None, F4: PT Speed/None, USER1: White Balance Mode, USER2: WB Calibration
Black Balance	F1: Master Pedestal, F2: Black Gamma Level, F3: None, User1: None, User2: None, F4: PT Speed/None
Black R/B	F1: Master Black R, F2: Master Black B, F3: None, User1: None, User2: None, F4: PT Speed/None
Speed	F1: Focus Speed, F2: Zoom Speed, F3: None, User1: None, User2: None, F4: PT Speed/None
Exposure/Focus	F1: Focus, F2: Iris, F3: None, User1: One Shot AF, User2: Shooting Mode, F4: PT Speed/None

2 Pour modifier la fonction, tapez sur le bouton correspondant sur le panneau de commande pour sélectionner une fonction, puis tapez sur le bouton [ENTER].

Réglage à l'aide d'CAMERA CONTROL

1 Sélectionnez une caméra à utiliser.

(P8 "Sélection d'une caméra")

2 Appuyez sur l'onglet [CAMERA CONTROL].

3 Réglez les fonctions.

Les éléments réglables sont les suivants. Notez que certains éléments peuvent ne pas être réglables en fonction de la caméra connectée.

[White Balance], [Gain], [Shutter], [Iris] (AUTO ON/OFF), [Focus] (AUTO ON/OFF), [ND], [Sharpness]

Réglage à l'aide d'FUNC

1 Sélectionnez une caméra à utiliser.

(P8 "Sélection d'une caméra")

2 Appuyez sur l'onglet [FUNC].

3 Réglez les fonctions.

Si la fonction que vous souhaitez sélectionner ne s'affiche pas, tapez sur ◀ ▶ pour passer à la page suivante.

Les éléments réglables sont les suivants. Certains éléments du menu peuvent ne pas être réglables en fonction de la caméra connectée.

Digital Zoom, D.Tele-Converter, Soft Zoom Control, PT Acceleration, Image Stabilizer, Focus limit, AF Mode, Face Detection AF, AF Speed, AF Response, AWB Response, AE Response, ND Filter Mode, Auto Slow Shutter, Flicker Reduction, IR Cut Filter, Wiper, Washer, AUX1, AUX2, AUX3, AUX4

Traçage

Enregistrement des opérations de la caméra (Traçage)

1 Sélectionnez une caméra à utiliser.

(P8 "Sélection d'une caméra")

2 Tapez sur le bouton [STORE] sur le panneau de commande.

3 Tapez sur l'onglet [TRACE] et sélectionnez un numéro.

4 Tapez sur le bouton [Start Rec] et faite fonctionner la caméra.

5 Tapez sur le bouton [Stop Rec] pour enregistrer les opérations.

Remarque : —

- Cette fonction n'est prise en charge que par les caméras IP.
- Tapez sur le bouton [Cancel] pendant l'enregistrement en cours efface l'enregistrement du tracé.

Lecture des opérations de la caméra (Traçage)

1 Sélectionnez une caméra à utiliser.

(P8 "Sélection d'une caméra")

2 Tapez sur le bouton [VIEW] sur le panneau de commande.

3 Tapez sur l'onglet [TRACE] et sélectionnez un numéro.

4 Tapez sur le bouton [Prepare Trace] pour passer à la position de démarrage du traçage.

5 Tapez sur le bouton [Execute Trace] pour exécuter le traçage.

Remarque : —

- Tapez sur le bouton [Cancel] pour arrêter le processus de traçage.
- Sélectionner le numéro dans l'onglet [DELETE] et taper sur [ENTER] efface le tracé enregistré.

Flux de configuration

Lors de la configuration du système pour la première fois, ou lorsque de nouveaux caméras sont ajoutés, configurez de la manière suivante.

Assurez-vous d'effectuer une vérification du fonctionnement après la configuration.

1 Réglages de l'adresse IP

Configurez l'adresse IP de l'appareil connecté en fonction de la configuration du système.

(☞ P16 "Paramètres réseau")

2 Configuration de la caméra

Configurez la caméra connectée.

(☞ P15 "Menu des paramètres de la caméra")

3 Paramètres de la télécommande

Pour la configuration des fonctions à attribuer aux boutons et aux molettes de réglage de cet appareil.

(☞ P9 "Changement d'une fonction attribuée")

Fonctions de base de l'écran de menu

1 Appuyez sur le bouton [SETTINGS] sur l'écran d'accueil.

Le menu des paramètres s'affiche.

2 Sélectionnez l'élément à configurer.

| Menu des paramètres

■ Video

Ceci vous permet de mettre les sorties vidéo des caméras connectés sous tension ou hors tension.

(☞ P15 "Marche/arrêt de la sortie vidéo de la caméra")

■ MENU Control

Ceci vous permet d'afficher et d'utiliser le menu des paramètres de la caméra sélectionnée.

(☞ P15 "Menu des paramètres de la caméra")

■ Function

Ceci vous permet de configurer les paramètres de cet appareil.

• Touch Screen Volume

Ceci vous permet de configurer le son de fonctionnement du panneau de commande.

• Brightness

Ceci vous permet de configurer la luminosité du panneau de commande.

• Power Save

Ceci vous permet de configurer la durée de temps avant que l'appareil entre en mode d'économie d'énergie.

Tapez sur le panneau de commande en mode d'économie d'énergie pour quitter le mode.

Le mode d'économie d'énergie est désactivé lorsque l'écran du menu des paramètres s'affiche.

• Default Setting

Ceci vous permet de restaurer les paramètres par défaut de cet appareil.

Appuyer sur le bouton change la couleur du bouton. Appuyez sur le bouton [ENTER] dans cette condition, puis mettez hors tension pour restaurer les paramètres par défaut.

• Default Setting User

Initialise la fonction attribuée à un bouton.

Appuyer sur le bouton change la couleur du bouton. Tapez sur le bouton [ENTER] dans cet état pour exécuter l'initialisation et afficher "Completed". Tapez sur le bouton [Close] pour terminer la configuration.

• Setting Data<->USB

Ceci vous permet d'écrire les paramètres de cet appareil vers un lecteur USB et vice versa.

Connectez la clé USB à la borne ENTRETIEN sur le panneau arrière de cet appareil.

Remarque :

- Formatez la clé USB avec FAT 32/16 à l'avance. Cet appareil ne prend pas en charge le formatage.

■ Network

Ceci vous permet de configurer les paramètres liés au réseau.

(☞ P16 "Paramètres réseau sur ce contrôleur")

■ Touch Screen

Ceci vous permet d'étalonner le panneau de commande.

Appuyer sur le bouton [Touch Screen] affiche l'écran de réglage. Faites fonctionner selon les instructions affichées à l'écran.

Flux d'écran de menu

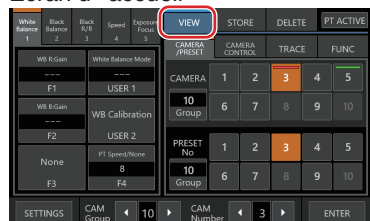
- Les écrans de menu sont constitués de l'écran de menu normal et de l'écran du menu des paramètres. Le débit de chaque écran est indiqué sur les illustrations ci-dessous.

Écran du menu normal

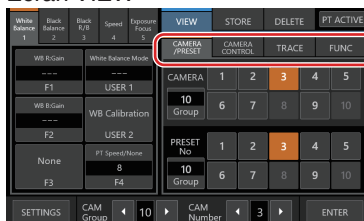
Écran VIEW

Cet écran est utilisé pour sélectionner une caméra, sélectionner un préréglage de la caméra, faire fonctionner une caméra et réaliser un traçage.

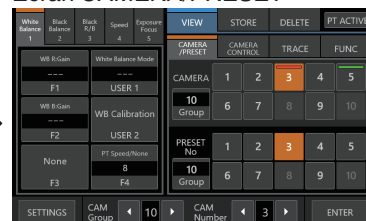
Écran d' accueil



Écran VIEW



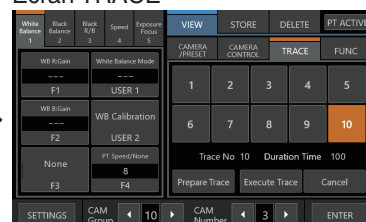
Écran CAMERA/PRESET



Écran CAMERA CONTROL



Écran TRACE



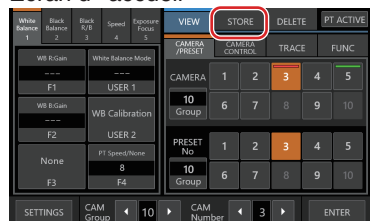
Écran FUNC



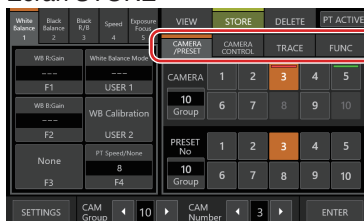
Écran STORE

Cet écran est utilisé pour enregistrer un préréglage de la caméra ou un traçage.

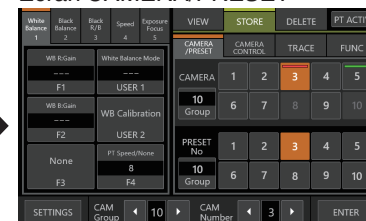
Écran d' accueil



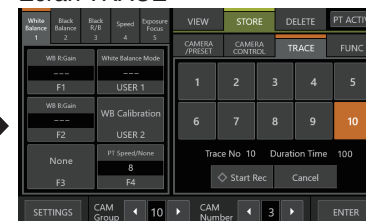
Écran STORE



Écran CAMERA/PRESET



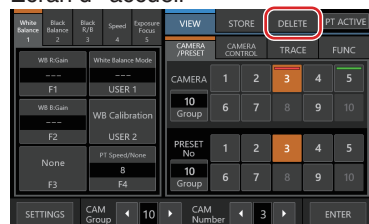
Écran TRACE



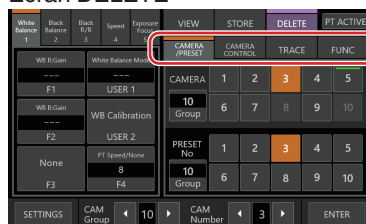
Écran DELETE

Cet écran est utilisé pour supprimer un préréglage de la caméra ou un traçage.

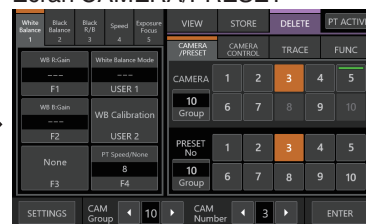
Écran d' accueil



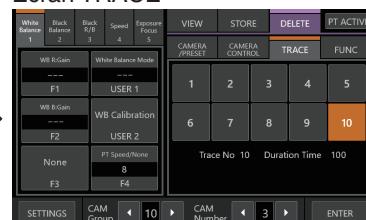
Écran DELETE



Écran CAMERA/PRESET



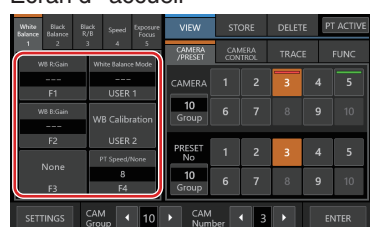
Écran TRACE



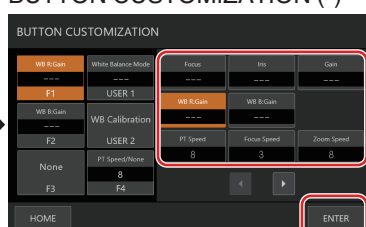
Écran BUTTON CUSTOMIZATION

Pour l'attribution de fonctions aux boutons et molettes de réglage de cet appareil.

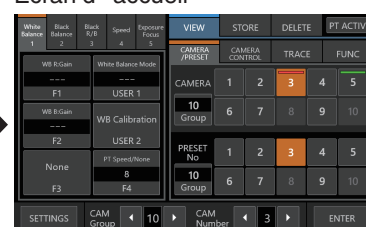
Écran d' accueil



Écran
BUTTON CUSTOMIZATION (*)



Écran d' accueil



* Vous pouvez régler la fonction mise en surbrillance sans toucher [ENTER] pendant que l' écran s' affiche.

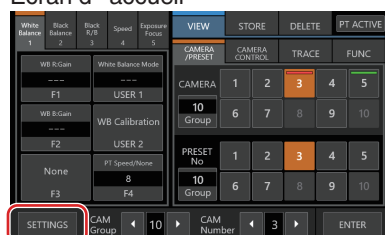
| Écran du menu des paramètres

Écran SETTINGS

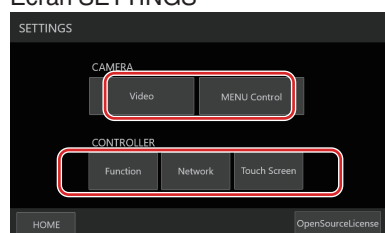
Pour configurer les paramètres de cet appareil. Tapez sur le bouton [Back] dans le coin supérieur droit de l'écran pour revenir à l'écran précédent. Tapez sur le bouton [HOME] dans le coin inférieur gauche de l'écran pour revenir à l'écran d'accueil.

(P11 "Menu des paramètres")

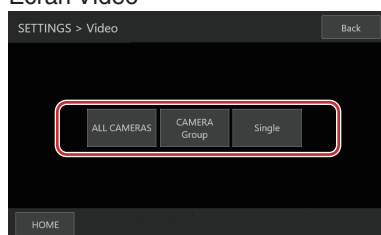
Écran d' accueil



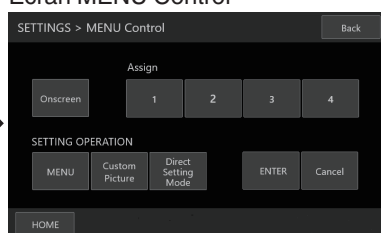
Écran SETTINGS



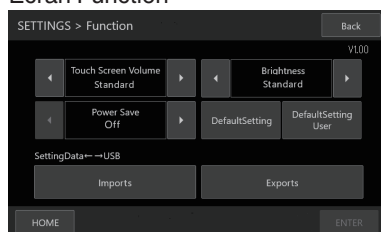
Écran Video



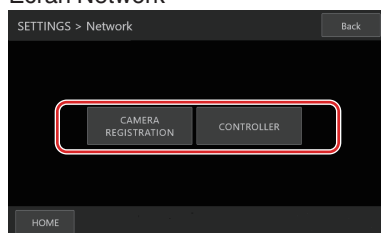
Écran MENU Control



Écran Function



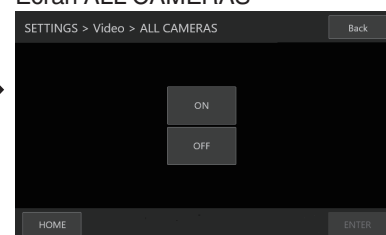
Écran Network



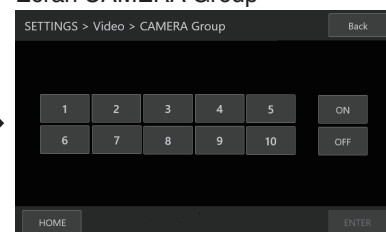
Écran Touch Screen



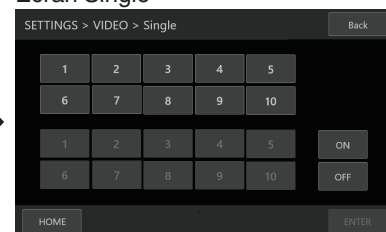
Écran ALL CAMERAS



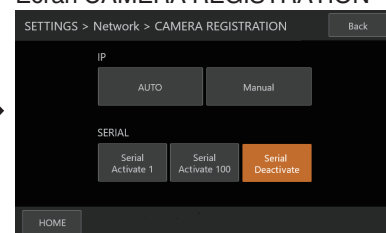
Écran CAMERA Group



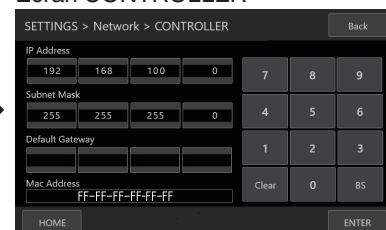
Écran Single



Écran CAMERA REGISTRATION



Écran CONTROLLER



Configuration du système

Marche/arrêt de la sortie vidéo de la caméra

Active et désactive la sortie vidéo de la caméra. Pour certaines caméras, il est utilisé pour basculer la caméra entre les états de mise sous tension et de veille.

Réglage des sorties vidéo de tous les caméras activé/désactivé

- 1 Affichez l'écran d'accueil.**
Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton [HOME] sur l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton [SETTINGS].**
L'écran des SETTINGS s'affiche.
- 3 Appuyez sur le bouton [Video].**
- 4 Appuyez sur le bouton [ALL CAMERAS].**
- 5 Appuyez sur le bouton [ON] ou [OFF].**
 - Appuyer sur le bouton change la couleur du bouton.
 - Appuyez sur le bouton [ON] pour activer la sortie vidéo de la caméra.
Appuyez sur le bouton [OFF] pour désactiver la sortie vidéo de la caméra.
- 6 Appuyez sur le bouton [ENTER] pour confirmer le réglage.**

Réglage des sorties vidéo des groupes de la caméra activé/désactivé

- 1 Affichez l'écran d'accueil.**
Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton [HOME] sur l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton [SETTINGS].**
L'écran des SETTINGS s'affiche.
- 3 Appuyez sur le bouton [Video].**
- 4 Appuyez sur le bouton [CAMERA Group].**
- 5 Tapez sur le bouton numérique correspondant au numéro du groupe de la caméra à configurer.**
 - Plusieurs groupes de caméras peuvent être sélectionnés.
 - Le chiffre du numéro d'une caméra non-existant au sein du groupe de la caméra s'affiche en blanc.
- 6 Appuyez sur le bouton [ON] ou [OFF].**
 - Appuyer sur le bouton change la couleur du bouton.
 - Appuyez sur le bouton [ON] pour activer la sortie vidéo de la caméra.
Appuyez sur le bouton [OFF] pour désactiver la sortie vidéo de la caméra.
- 7 Appuyez sur le bouton [ENTER] pour confirmer le réglage.**

Réglage de la sortie vidéo de la caméra individuel activé/désactivé

- 1 Affichez l'écran d'accueil.**
Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton [HOME] sur l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton [SETTINGS].**
L'écran des SETTINGS s'affiche.
- 3 Appuyez sur le bouton [Video].**
- 4 Appuyez sur le bouton [Single].**
- 5 Tapez sur le bouton numérique correspondant au numéro du groupe de la caméra à configurer.**
Le chiffre du numéro d'une caméra non-existant au sein du groupe de la caméra s'affiche en blanc.

- 6 Tapez sur le bouton numérique correspondant au numéro de la caméra à configurer.**

- Plusieurs caméras au sein du même groupe peuvent être sélectionnées.
- Les numéros qui ne correspondent à aucune des caméras existantes sont indiqués en blanc.

- 7 Appuyez sur le bouton [ON] ou [OFF].**

- Appuyer sur le bouton change la couleur du bouton.
- Appuyez sur le bouton [ON] pour activer la sortie vidéo de la caméra.
Appuyez sur le bouton [OFF] pour désactiver la sortie vidéo de la caméra.

- 8 Appuyez sur le bouton [ENTER] pour confirmer le réglage.**

Remarque :

- [ALL CAMERAS] peut être configuré sur "ON"/"OFF" uniquement pour les caméras au sein d'un même réseau.
- Pour contrôler la sortie vidéo d'un appareil qui n'est pas dans le même réseau, utilisez CAMÉRA Groupe ou Unique.
- Lorsque la sortie vidéo d'une caméra est mise hors tension, vous ne pouvez pas commander la caméra.

Menu des paramètres de la caméra

Effectuer des changements sur le menu des paramètres de la caméra

- 1 Appuyez sur le bouton [SETTINGS] sur l'écran d'accueil du panneau de commande.**
 - L'écran des SETTINGS s'affiche.
 - Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, sélectionnez [HOME] pour afficher l'écran d'accueil.
- 2 Appuyez sur le bouton [MENU Control] sur l'écran des SETTINGS.**
- 3 Apportez des changements au menu des paramètres de la caméra.**
 - Vous pouvez utiliser les boutons du panneau de commande pour sélectionner une fonction et utiliser le levier de commande et les boutons pour modifier le réglage.

Boutons	Fonctions
Onscreen	Active ou désactive l'affichage à l'écran
MENU	Active ou désactive l'affichage du menu lorsque l'affichage à l'écran est activé
Custom Picture	Active et désactive le menu d'image personnalisé lorsque l'affichage à l'écran est activé
Direct Setting Mode	Pour sélectionner un paramètre direct de la caméra lorsque l'affichage à l'écran est activé
Assign 1 à 4	Exécute la fonction attribuée au bouton Assigner
ENTER	Confirme une opération
Cancel	Annule une opération

- 4 Appuyez sur le bouton [HOME].**

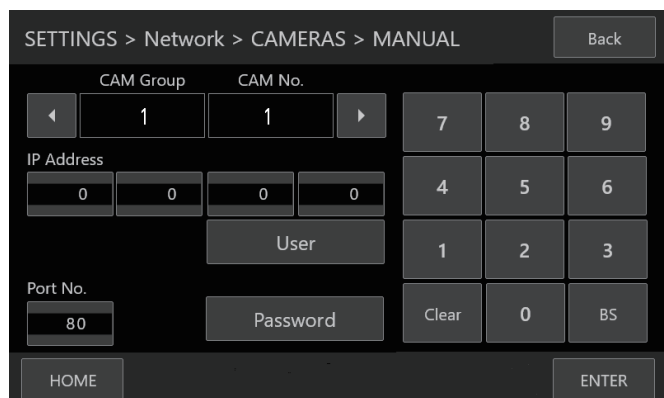
- Après avoir modifié les paramètres, appuyez sur le bouton [HOME] pour revenir à l'écran d'accueil.

Remarque :

- Certaines caméras peuvent ne pas permettre l'utilisation du menu.
- Pour plus de détails sur la procédure de modification sur le menu des paramètres de la caméra, veuillez vous reporter au Manuel de l'utilisateur de la caméra.
- Lorsque vous retirez la caméra du réseau, supprimez également l'enregistrement de la caméra.

Paramètres réseau

Paramètres réseau de la caméra



1 Affichez l'écran d'accueil.

Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton [HOME] sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton [SETTINGS].

L'écran des SETTINGS s'affiche.

3 Appuyez sur le bouton [Network].

4 Appuyez sur le bouton [CAMERA REGISTRATION].

5 Tapez sur le bouton correspondant à la caméra à connecter.

■ Caméra IP [AUTO]

Taper sur le bouton [AUTO] permet d'afficher un message. Tapez sur le bouton [ENTER] pour enregistrer automatiquement jusqu'à 10 caméras pouvant être utilisées sans authentification de l'utilisateur et afficher le message "Completed". Tapez sur le bouton [Close] pour terminer la configuration.

■ Caméra IP [Manual]

Appuyer sur le bouton [Manual] permet d'afficher l'écran de paramètres manuels de l'adresse IP.

- Tapez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner un [CAM Group] et un [CAM No.] enregistrés.
- Saisissez l'adresse IP à l'aide du pavé numérique.
- Configurez [Port No.], [User] et [Password].
- Tapez sur le bouton [ENTER] pour confirmer les valeurs saisies.
- Configurez tous les caméras qui doivent être enregistrés en suivant la même procédure.

Remarque :

- Il s'agit d'une fonction pour enregistrer l'adresse IP de la caméra sur cet appareil. L'adresse IP de la caméra ne peut pas être modifiée même si vous tentez d'effectuer un enregistrement manuel en sélectionnant [Manual].
- Utilisez la même [Port No.], [User] et [Password] selon la configuration de la caméra connecté.
- La configuration de l'adresse IP à "0.0.0.0" supprime l'enregistrement de cette caméra.
- Les numéros correspondant à une caméra en série ne peuvent pas être enregistrés.

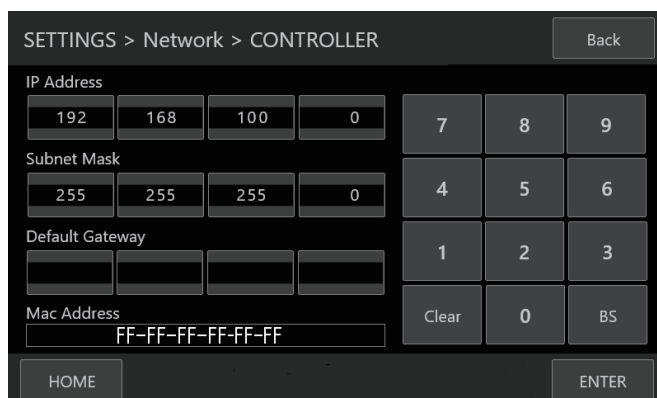
- Caméras en série [Serial Activate 1] et [Serial Activate 100]
- Les caméras en série peuvent être enregistrées sur <1-1> ou <10-10>. (<N° de groupe de caméras-N° de caméra>)
- Tapez sur [Serial Activate 1] pour enregistrer sur <1-1> et tapez sur [Serial Activate 100] pour enregistrer sur <10-10>.
- "Completed" apparaît lorsque la connexion est établie. En tapant sur le bouton [Close], la configuration se termine et la couleur du bouton change.

Remarque :

- Les caméras en série ne peuvent pas être enregistrées sur les boutons correspondant à un numéro enregistré avec une caméra IP.

- [Serial Deactivate] Désactivation de la caméra série
Pour désactiver l'utilisation d'une caméra série, sélectionnez [Serial Deactivate].

Paramètres réseau sur ce contrôleur



1 Affichez l'écran d'accueil.

Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton [HOME] sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton [SETTINGS].

L'écran des SETTINGS s'affiche.

3 Appuyez sur le bouton [Network].

4 Appuyez sur le bouton [CONTROLLER].

L'écran des paramètres réseau de cet appareil s'affiche.

5 Saisissez chaque élément et appuyez sur le bouton [ENTER].

Remarque :

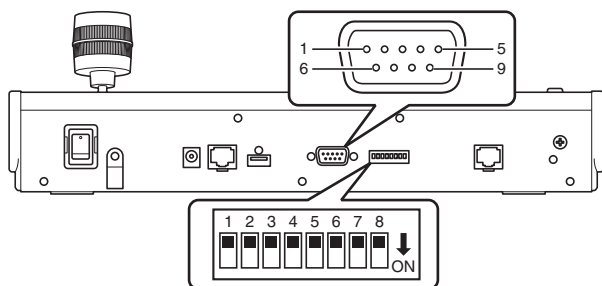
- L'adresse IP par défaut de l'appareil est 192.168.100.0.

Témoins de configuration

| Témoins de contrôle d'interface

Configurez les fonctions des broches 4 et 5 de la borne du témoin en utilisant le commutateur de RÉGLAGE sur le panneau arrière.

En dehors des broches 4 et 5, les fonctions des broches restantes ne peuvent pas être modifiées.



Remarque :

- Si une caméra a été sélectionné pour recevoir des signaux de signalisation, le bouton correspondant à la caméra apparaît comme **1**.

Méthode de configuration

Numéro de broche de la borne de témoin	Fonction	Sélecteur RÉGLAGE
1	ENTRÉE-1	-
2	ENTRÉE-2	-
3	ENTRÉE-3	-
4	ENTRÉE-4	
	SORTIE-5	
5	ENTRÉE-5	
	SORTIE-4	
6	GND	-
7	SORTIE-1	-
8	SORTIE-2	-
9	SORTIE-3	-

Remarque :

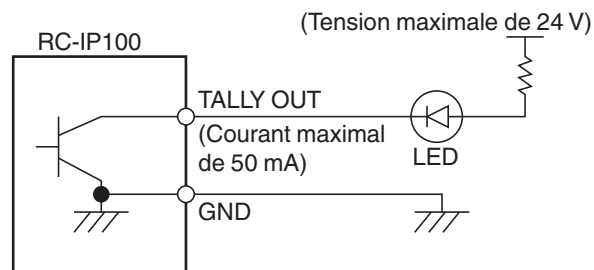
- Les témoins d'entrée ou de sortie prennent en charge les numéros des caméras 1 à 5 du groupe des caméra 1. Pour utiliser les témoins d'entrée ou de sortie, attribuez les caméras à ces numéros. Pour plus d'informations sur les témoins d'entrée et de sortie, reportez-vous à la colonne "Fonctions" de "Méthode de configuration".
- L'insertion et le retrait de la borne de témoin doivent être effectués lorsque l'alimentation est coupée.

Exemple de connexion de TÉMOIN DE SORTIE

Veuillez vous assurer que les conditions suivantes sont remplies.

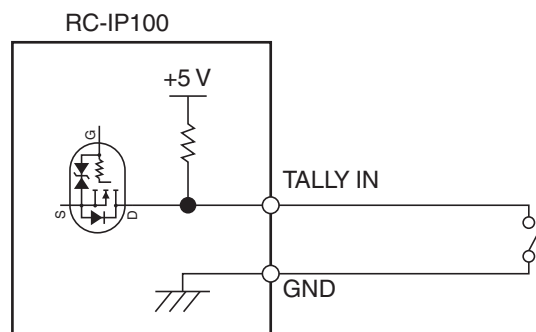
Tension : Maximum 24 V CC

Courant : Maximum 50 mA



Exemple de connexion pour TÉMOIN D'ENTRÉE

Configurez le contact d'entrée.



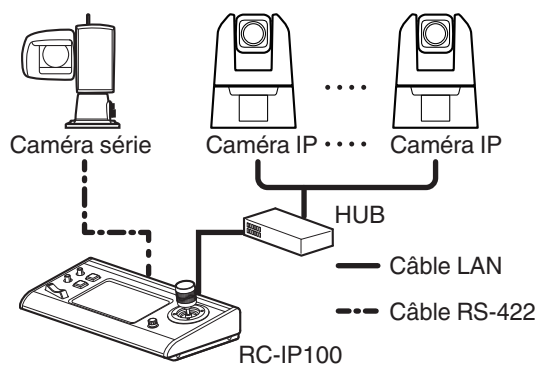
Dépannage

Problème	Symptôme	Action
Le caméscope ne s'allume pas.	Pas de réponse même après avoir appuyé sur le panneau de commande sur l'appareil.	Éteignez l'interrupteur d'alimentation à l'arrière de l'unité, puis rallumez-la. Si l'appareil ne démarre toujours pas, arrêtez de l'utiliser, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et consultez un revendeur ou notre centre de service.

Logiciel tiers

Ce produit comprend des modules logiciels tiers. Pour les termes de licence des modules respectifs, veuillez vous reporter à [HOME]>[SETTINGS]>[Open Source License].

Schéma de connexion



* Vous pouvez connecter jusqu'à 100 caméras en même temps.

Spécifications

Pour obtenir les dernières informations sur le produit (micrologiciel, Manuel de l'utilisateur, etc.), veuillez consulter notre site Web.

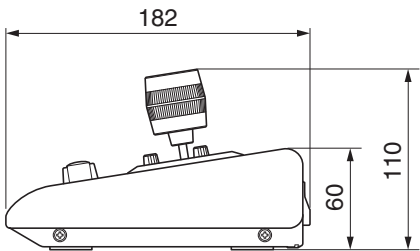
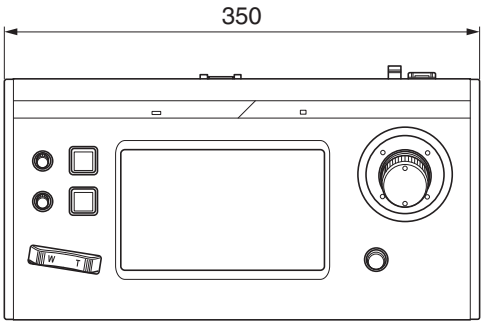
Généralités

Élément	Description
Alimentation	CC 12 V
Consommation actuelle	0,6 A
Poids	Environ 2,1 kg
Température ambiante	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) (fonctionnement)
Humidité de service admissible	20 % HR à 90 % HR (pas de condensation)

Section bornes

Élément	Description
Borne TÉMOIN	D-sub à 9 broches
Borne LAN	10BASE-T/100BASE-TX
Borne DC 12V	Prise CC (pour l'adaptateur CA fourni)
Borne SERIAL	RS-422

Plan graphique dimensionnel (unité : mm)



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

Accessoires

Accessoires
Matériaux imprimés
Adaptateur AC
Cordon d'alimentation
Serre-fils
Vis (M3)

Caméras compatibles

Veuillez visiter votre site Web local de Canon. Veuillez noter que certaines fonctions peuvent ne pas être utilisables selon la caméra utilisée.

Informations mises à jour

Les pages précédentes contiennent des informations pour la version 1.00. Veuillez consulter les paragraphes suivants concernant les nouvelles fonctionnalités et les modifications liées à la version 1.01 et aux versions ultérieures.

Vérification et mise à jour de version

Pour connaître votre numéro de version, sélectionnez [SETTINGS] > [Function] et consultez l'information de version qui s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran [Function]. Si besoin, téléchargez le dernier micrologiciel à partir du site Web et mettez à jour le micrologiciel de la télécommande. Reportez-vous à la documentation fournie avec le micrologiciel pour effectuer la mise à jour.

Version 1.01

Les nouvelles fonctions et spécifications sont répertoriées ci-dessous.

- Méthode pour appeler un préréglage
- Réglage du sens de panoramique/d'inclinaison
- Ajout de fonctions pouvant être attribuées aux boutons et molettes de réglage
- Modifications dans les paramètres d'usine par défaut

Méthode pour appeler un préréglage

Lorsque vous appelez un préréglage, vous pouvez désormais spécifier la vitesse en temps ou en vitesse.

■ Appel d'un préréglage

Appuyez sur le bouton USER1 pour spécifier la vitesse en temps ou en vitesse dans [Speed Mode], tournez la molette de réglage F1 pour régler la valeur, puis appelez le préréglage.

(P9 « Sélection d'un préréglage »)

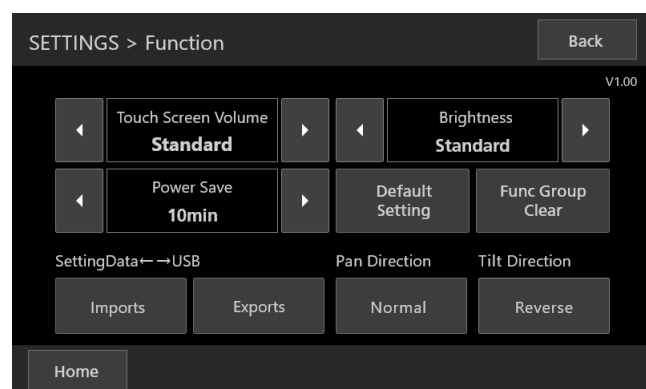
Selon la relation entre la position panoramique/inclinaison/zoom avant l'appel et la position panoramique/inclinaison/zoom enregistrée, et le réglage de [Time (sec.)], il peut ne pas s'exécuter pendant la durée définie.

■ Arrêt d'un appel de préréglage

Appuyez sur le bouton USER2 pendant l'appel d'un préréglage pour arrêter cet appel.

Réglage du sens de panoramique/d'inclinaison

Vous pouvez désormais changer le sens de rotation de la caméra lors des opérations de panoramique ou d'inclinaison à l'aide du levier de contrôle.



■ Function

- Pan Direction/Tilt Direction

Lorsque vous utilisez la caméra à l'aide du levier de contrôle, vous pouvez définir le sens de rotation de la caméra lorsque vous inclinez le levier. Lorsque [Pan Direction] est défini sur [Normal], la caméra tourne dans le sens horaire lorsque vous inclinez le levier vers la droite. De même, lorsque [Tilt Direction] est défini sur [Normal], la caméra s'incline vers l'avant lorsque vous inclinez le levier vers vous.

Ajout de fonctions pouvant être attribuées aux boutons et molettes de réglage

■ Ajout de fonctions

Vous pouvez désormais attribuer des fonctions de préréglage à chaque bouton ou molette de réglage.

- F1/F2/F4
- Time (sec.)/Speed
- USER1/USER2
- Speed Mode, Stop

Modifications dans les paramètres d'usine par défaut

Les valeurs des paramètres d'usine par défaut ont été modifiées comme indiqué ci-dessous :

(P6 « Écran de fonctionnement de la caméra »)

	Avant	Après
[F1]	Focus	Time (sec.) / Speed
[F2]	Iris	Zoom Speed
[USER1]	One Shot AF	Speed Mode
[USER2]	Shooting Mode	Stop

Version 1.10

Les nouvelles fonctions et spécifications sont répertoriées ci-dessous.

■ Fonctions réglables ajoutées et nom d'élément modifié dans [FUNC]

	Avant	Après
Ajouté	-	[Enhanced ND Filter] [Color Bars]
Nom d'élément modifié name	[IR Cut Filter]	[Infrared]

Version 1.20

Les nouvelles fonctions et les changements de spécifications sont les suivants.

■ Prise en charge ISO [F1,F2,USER1,USER2,CAMERA CONTROL]

■ Prend en charge la limite ISO/Gain au niveau auto [F1,F2]

■ Prend en charge les réglages CC pour WB [F1,F2]

■ Ajout de la sélection du fichier Custom Picture [F1,F2]

■ Prise en charge de Spatial Filter et Frame Correlation pour NR [F1,F2]

- Ajout de fonctions qui peuvent être réglées dans [FUNC]
Gain Boost, Face Detection AE, Eye Detection, AWB Lock, Shockless WB
(Gain amplifié, Détection de visage AE, Détection des yeux, Verrouillage AWB, WB doux)
- Ajout de Shutter [F1,F2]
- Le bouton MENU Control a été ajouté à la fonction attribuée [USER1,USER2]
- Il est désormais possible de sélectionner Activate sans connecter une caméra de série
- Changements de procédure de l'écran BUTTON CUSTOMIZATION

Prise en charge ISO [F1,F2,USER1,USER2,CAMERA CONTROL]

[Gain] passe à [ISO/Gain] et il est désormais possible d'ajuster les ISO.
Affiche l'état du réglage ISO lorsque ISO est utilisé, et l'état du réglage Gain lorsque Gain est utilisé, en fonction des réglages de la caméra.

Prend en charge la limite ISO/Gain au niveau auto [F1,F2]

Il est désormais possible de contrôler AGC Limit lors de l'utilisation ISO.

Prend en charge les réglages CC pour WB [F1,F2]

Il est désormais possible d'ajuster Color Compensation [WB CC] pour la balance des blancs.

Ajout de la sélection du fichier Custom Picture [F1,F2]

Il est désormais possible de sélectionner des fichiers d'image personnalisée.

Prise en charge de Spatial Filter et Frame Correlation pour NR [F1,F2]

Il est désormais possible de régler Spatial Filter et Frame Correlation pour la réduction du bruit.

Ajout de fonctions qui peuvent être réglées dans [FUNC]

Les cinq fonctions suivantes ont été ajoutées à [FUNC].

- Gain Boost (Gain amplifié)
 - Face Detection AE (Détection de visage AE)
 - Eye Detection (Détection des yeux)
 - AWB Lock (Verrouillage AWB)
 - Shockless WB (WB doux)
- ( P10 « Réglage à l'aide d'FUNC »)

Ajout de Shutter [F1,F2]

Une nouvelle fonction [Shutter] a été ajoutée, ce qui permet de faire des réglages Shutter indépendamment de Shutter Mode.

Le bouton MENU Control a été ajouté à la fonction attribuée [USER1,USER2]

Lorsque MENU Control est attribué aux boutons USER1 ou USER2, l'écran SETTING est omis et l'affichage passe à l'écran MENU Control. De même, lorsque vous appuyez sur « Back », l'affichage revient à l'écran HOME.
( P15 « Effectuer des changements sur le menu des paramètres de la caméra »)

Il est désormais possible de sélectionner Activate sans connecter une caméra de série

Il est désormais possible de Serial Activate1 en série ou Serial Activate100 sans connecter une caméra de série.
( P7 « Configurez les paramètres de la caméra. »)

Changements de procédure de l'écran BUTTON CUSTOMIZATION

Après avoir appuyé sur les boutons personnalisés (F1/F2/F3/F4/USER1/USER2), l'écran de sélection de l'attribution ou non d'une fonction (écran « Change Settings? ») est désormais affiché.
( P9 « Changement d'une fonction attribuée »)

Procédure avant le changement	Procédure après le changement
HOME⇒F1/F2/F3/F4/USER1/USER2⇒BUTTON CUSTOMIZATION⇒ENTER ou HOME⇒Please wait⇒HOME	HOME⇒F1/F2/F3/F4/USER1/USER2⇒ Change Settings? ⇒ Cancel ⇒HOME ou, HOME⇒F1/F2/F3/F4/USER1/USER2⇒ Change Settings? ⇒ OK ⇒ BUTTON CUSTOMIZATION

[Correction]

Le tableau dans « 3 Apportez des changements au menu des paramètres de la caméra. », page 15, est modifié comme suit.

Boutons	Fonctions
Onscreen	Active ou désactive l'affichage à l'écran
MENU	Active ou désactive l'affichage du menu
Custom Picture	Active et désactive le menu d'image personnalisé
Direct Setting Mode	Sélectionne un paramètre direct de la caméra
Assign 1 à 4	Exécute la fonction attribuée au bouton Assigner
ENTER	Confirme une opération
Cancel	Annule une opération

Version 1.30

Les nouvelles fonctions et les changements de spécifications sont les suivants.

- Ajout de fonctions qui peuvent être réglées dans [FUNC] [Save]
- [Preset Save Item] ajouté aux fonctions d'attribution [USER1,USER2]
- [Preset Level] ajouté à [View Option] [USER1,USER2]
- La fonction de contrôle de vitesse PT liée au zoom peut être commutée sur On/Off

Ajout de fonctions qui peuvent être réglées dans [FUNC]

La fonction suivante a été ajoutée à [FUNC].

- [Save]
Cette fonction est activée uniquement en mode [STORE].
L'exécution de [Save] vous permet de sauvegarder les valeurs des paramètres de la caméra dans la caméra.
( P10 « Réglage à l'aide d'FUNC »)

[Preset Save Item] ajouté aux fonctions d'attribution [USER1,USER2]

Lorsque [Preset Save Item] est attribué à [USER1] ou à [USER2], vous pouvez choisir de sauvegarder des préréglages parmi les trois options suivantes, [All], [PTZF] et [CAM Settings].

[Preset Level] ajouté à [View Option] [USER1,USER2]

[Preset Level] (vitesse de mouvement lorsqu'un préréglage est enregistré) ajouté à [Time] (durée de mouvement) et [Speed] (vitesse de mouvement) dans [View Option] pour [USER1] et [USER2].

La fonction de contrôle de vitesse PT liée au zoom peut être commutée sur On/Off

Enregistrement d'une caméra à connecter
PT mode (On/Off) a été ajouté à l'écran [SETTING] > [Network] > [CAMERAS] > [MANUAL] (P16).
[On] : la vitesse de panoramique/inclinaison est la plus rapide avec téléobjectif et la plus lente avec grand angle.
[Off] : la vitesse de panoramique/inclinaison est constante, quelle que soit la position du zoom.

Version 1.40

Les nouvelles fonctions et les changements de spécifications sont les suivants.

- Ajout de fonctions pouvant être réglées dans [FUNC] [Auto Tracking], [Auto Loop]
- Bouton [Preset Freeze] ajouté aux fonctions d'attribution [USER1,USER2]
- Bouton [Create Thumbnail] ajouté aux fonctions d'attribution [USER1,USER2]
- [Zoom Direction] ajouté à [Function]
- [PTZF ONLY] ajouté à [PT ACTIVE]

Ajout de fonctions qui peuvent être réglées dans [FUNC]

La fonction suivante a été ajoutée à [FUNC].

- [Auto Tracking]
[Auto Tracking] (démarré/arrête le suivi automatique)
[Status] (affichage de l'état du suivi)
[Tracking Sensitivity] (sensibilité du suivi)
[Display Size] (paramètre de la taille cible de suivi)
[Auto Zoom] (paramètre du zoom automatique)
[Auto Select] (paramètre de la sélection automatique)
- [Auto Loop]
[Auto Loop No.] (paramètre du nombre de boucles)
[Auto Loop] (démarré/arrête la boucle automatique)
[Operation/Direction] (paramètre de l'opération/de la direction de boucle)
( P10 « Réglage à l'aide d'FUNC »)

Bouton [Preset Freeze] ajouté aux fonctions d'attribution [USER1,USER2]

Lorsque [Preset Freeze] est attribué à [USER1] ou [USER2] :
[ON] : émet une image fixe lors d'un mouvement prédéfini.
[OFF] : la vidéo est émise pendant le mouvement lorsque le mouvement est prédéfini.

Bouton [Create Thumbnail] ajouté aux fonctions d'attribution [USER1,USER2]

Lorsque [Create Thumbnail] est attribué à [USER1] ou [USER2] :
[ON] : enregistre (écrase) une image miniature lors de l'enregistrement d'un préréglage/d'un tracé.
[OFF] : n'enregistre pas (n'écasse pas) d'image miniature lors de l'enregistrement d'un préréglage/d'un tracé.

[Zoom Direction] ajouté à [Function]

[Normal] : fonctionne selon l'affichage T/W du levier de zoom.
[Inverse] : fonctionne à l'inverse de l'affichage T/W du levier de zoom.

[PTZF ONLY] ajouté à [PT ACTIVE]

Lorsque le mode [PTZF ONLY] est sélectionné, les fonctions utilisables avec ce contrôleur sont limitées à certaines fonctions*.

* Fonctionnement PTZ, préréglage/trace, etc.

Les fonctions que vous pouvez utiliser avec ce produit diffèrent selon la caméra et la méthode de connexion utilisées.
En outre, mettez à jour le micrologiciel des caméras et de ce produit à la version la plus récente.