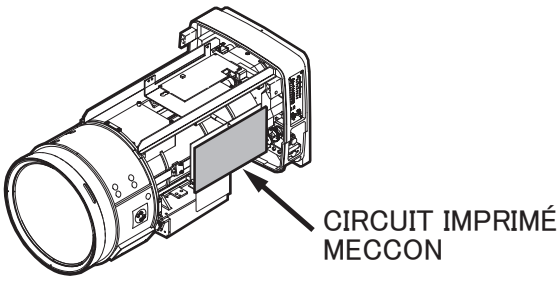
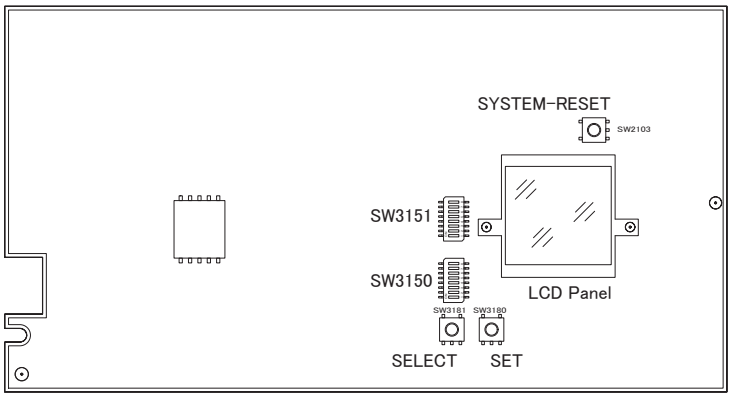
MODE D'EMPLOI DU PANNEAU LCD

◆ Ce produit s'utilise avec les menus du panneau LCD, qui permettent d'effectuer des réglages plus détaillés en plus des réglages effectués de manière conventionnelle à l'aide des mini-interrupteurs DIP.

Remarque : Lorsque les réglages effectués avec les mini-interrupteurs DIP du circuit imprimé MECCON sont différents de ceux effectués avec le panneau LCD, ladite fonction est désactivée si elle est réglée sur « OFF » par l'une ou l'autre des deux méthodes. (Le réglage « OFF » a la priorité.)





note

SOMMARIE

1 VUE D'ENSEMBLE DES OPÉRATIONS DE MENU ····· 2
1.1 LISTES DES OPÉRATIONS DE MENU ····· 2
1.2 NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES ····· 5
1.3 PROCÉDURE D'UTILISATION DU PANNEAU LCD ····· 6

2 FLUX D'UTILISATION DE BASE ····· 9
2.1 MISE SOUS TENSION ET ÉCRAN TOP (ÉCRAN STS) ····· 9
2.2 ÉCRAN MENU1 ····· 9
2.3 ÉCRAN MENU2 ····· 10

3 AFFICHAGE DE L'ÉCRAN TOP (ÉCRAN STS) ····· 11
3.1 ÉTAT DE CONFIGURATION DES DISPOSITIFS LIÉS À LA MISE AU POINT (FCS) 11
3.2 ÉTAT DE CONFIGURATION DES DISPOSITIFS LIÉS AU ZOOM (ZOM) ····· 11
3.3 ÉTAT DE CONFIGURATION DES DISPOSITIFS LIÉS AU DIAPHRAGME (IRS) ··· 12
3.4 ÉTAT DE CONFIGURATION DU MULTIPLICATEUR (EXT) ····· 12
3.5 ÉTAT DU STABILISATEUR OPTIQUE (STB) ····· 12
3.6 ÉTAT DE CONFIGURATION DES DISPOSITIFS LIÉS À LA DISTANCE FOCALE DE BRIDE (BF) 12
3.7 AFFICHAGE DE LA POSITION DE MISE AU POINT ARRIÈRE (BF-POS) ····· 12

4 UTILISATION SUR L'ÉCRAN MENU1 ····· 13
4.1 MENU DE VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DE RÉGLAGE DU MINI-INTERRUPTEUR DIP 13
4.2 MENU DE FONCTIONNEMENT DU MICROLOGICIEL ····· 14
4.3 MENU DE RÉGLAGE DU MODE USB ····· 15
4.4 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT DU ZOOM ····· 16
4.5 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT DE LA MISE AU POINT ····· 23
4.6 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT DU DIAPHRAGME ····· 26
4.7 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT DU MULTIPLICATEUR ····· 29

5 UTILISATION SUR L'ÉCRAN DE MENU2 ····· 30
5.1 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT
DE LA DISTANCE FOCALE DE BRIDE (MISE AU POINT ARRIÈRE) ····· 31
5.2 RÉGLAGE DU STABILISATEUR ····· 32
5.3 MENU DES OPÉRATIONS DE SAUVEGARDE
ET LECTURE DES VALEURS DE RÉGLAGE ET D'AJUSTEMENT ····· 35
5.4 MENU DES AUTRES OPÉRATIONS ····· 39

6 MINI-INTERRUPTEURS DIP DU CIRCUIT IMPRIMÉ DU SYSTÈME 42

1 VUE D'ENSEMBLE DES OPÉRATIONS DE MENU

1.1 LISTES DES OPÉRATIONS DE MENU

Procédez comme suit pour régler les fonctions de l'objectif avec les menus du panneau LCD :

① À l'allumage de l'appareil, le menu TOP (STS) apparaît.

② Sélectionnez « MENU1 » puis « MENU2 » sur l'écran STS pour sélectionner l'écran de commande.

③ Sélectionnez l'option de menu désirée qui s'affiche sur chaque écran, et allez à l'écran de sous−menu.

④ Réglez les valeurs de paramètres sur les écrans de réglage correspondant à chaque option de menu.

Les pages suivantes donnent une vue d'ensemble des fonctions réglables à l'aide des menus du panneau LCD.

note

Menu TOP	Option de sélection	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Écran de réglage de valeur	Valeur d'usine	Description de la fonction
STS	FCS			DRIVER/CONTROL	—	Affiche les types de modules d'entraînement et d'unités de commande utilisés pour la manipulation de la mise au point.
	ZOM			DRIVER/CONTROL	—	Affiche les types de modules d'entraînement et d'unités de commande utilisés pour la manipulation du zoom.
	IRS			DRIVER/CONTROL	—	Affiche les types de modules d'entraînement et d'unités de commande utilisés pour la manipulation du diaphragme.
	EXT			—	—	Affiche l'état du multiplicateur.
	STB			DRIVER	—	Affiche le sens de commande du stabilisateur et le mode de correction.
	BF			CONTROL	—	Affiche le mode de commande de l'objectif principal (macro / mise au point arrière).
	BF-BAR			—	—	Affiche la position de mise au point arrière.
⇓ Pour aller à l'écran suivant (MENU1), sélectionnez ≪ ▽ MENU ≫.						
MENU1	DIPSW(1/2)					
	*1	SW3151	BACKLIGHT	—	*5	Ajustement du rétroéclairage LCD ON/OFF
	*1		TALLY-ADJUST	—	*5	Ajustement du niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW) ON/OFF
			RESERVE 0-3 à 0-6	—	*5	—
	*1		CAM[2]CAM[1]=	—	*5	Sélection du fabricant de caméra *6
	Pour revenir à MENU1, sélectionnez ≪ ⏎ RETURN ≫. Pour aller à l'écran SW3150, sélectionnez ≪ ▽ NEXT ≫.					
	DIPSW(2/2)					
		SW3150	RESERVE 1-8	—	*5	—
	*1		Z/F-CUSTOM	—	*5	Fonctions personnalisées de mise au point/zoom ON/OFF
			RESERVE 1-6	—	*5	—
	*1		IRIS-CLOSE	—	*5	Fonction de fermeture forcée du diaphragme
	*1		IRIS-COMP	—	*5	Fonction de correction du diaphragme ON/OFF
	*1		IRIS-GAINUP	—	*5	Fonction de gain supplémentaire automatique du diaphragme (ON=1/8、OFF=1/16)
	*4		BCT	—	*5	Fonction de correction de l'angle de champ (fonction BCT) ON/OFF
			CAMERA-SER	—	*5	Communication série de la caméra ON/OFF
	Pour revenir à MENU1, sélectionnez ≪ ⏎ RETURN ≫. Pour revenir à l'écran SW3151, sélectionnez ≪ △ BACK ≫.					
	FW-VER	SFUP-VER		xxxxxxxxxxxx	—	Affiche la version 1 du micrologiciel.
			S-UPDATE	—	—	Menus d'entretien (leur utilisation n'est pas permise.)
		MFUP-VER		xxxxxxxxxxxx	—	Affiche la version 2 du micrologiciel.
			M-UPDATE	—	—	Menus d'entretien (leur utilisation n'est pas permise.)
		XFUP-VER		xxxxxxxxxxxx	—	Affiche la version 3 du micrologiciel.
			X-UPDATE	—	—	Menus d'entretien (leur utilisation n'est pas permise.)
		⏎				Revient à l'écran parent (MENU1).
	Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).					
	USB	HOST/DEVICE		HOST/DEVICE	DEVICE	Affiche le mode USB.
	*2		HST	Select/Unselect	—	Réglage du mode Hôte (*2)
			DEV	Select/Unselect	—	Réglage du mode Appareil
		⏎				Revient à l'écran parent.
		⏎				Revient à l'écran parent (MENU1).
	Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).					
	ZOOM1					
		CURVE-A		DEFAULT/ADJUST/CUSTOM	DEFAULT	Affiche l'état de l'option CURVE-A de correction du zoom.
			DEFAULT	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-A de correction du zoom sur ≪ DEFAULT ≫ (courbe normale).
			ADJUST	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-A de correction du zoom sur ≪ ADJUST ≫ (courbe ajustée).
			CUSTOM	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-A de correction du zoom sur ≪ CUSTOM ≫ (courbe personnalisée).
		A-ADJ		0 ～ 99	50	Affiche la valeur d'ajustement de l'option CURVE-A de correction du zoom.
		CURVE-B		DEFAULT/ADJUST/CUSTOM	DEFAULT	Affiche l'état de l'option CURVE-B de correction du zoom.
			DEFAULT	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-B de correction du zoom sur ≪ DEFAULT ≫ (courbe normale).
			ADJUST	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-B de correction du zoom sur ≪ ADJUST ≫ (courbe ajustée).
			CUSTOM	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-B de correction du zoom sur ≪ CUSTOM ≫ (courbe personnalisée).
		B-ADJ		0 ～ 99	50	Affiche la valeur d'ajustement de l'option CURVE-B de correction du zoom.
		CURVE-N		DEFAULT/ADJUST/CUSTOM	DEFAULT	Affiche l'état de l'option CURVE-N de correction du zoom.
			DEFAULT	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-N de correction du zoom sur ≪ DEFAULT ≫ (courbe normale).
			ADJUST	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-N de correction du zoom sur ≪ ADJUST ≫ (courbe ajustée).
			CUSTOM	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-N de correction du zoom sur ≪ CUSTOM ≫ (courbe personnalisée).
		N-ADJ		0 ～ 99	50	Affiche la valeur d'ajustement de l'option CURVE-N de correction du zoom.
		▽				Passe à l'écran suivant (ZOOM2).
		⏎				Revient à l'écran parent (MENU1).
	Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).					
	ZOOM2					
		V-STOP		0 ～ 99	50	Valeur de réglage de la vitesse à appliquer à l'arrêt du zoom.
	*4	BCT		ON/OFF	OFF *7	État actuel de la technologie d'interverrouillage mise au point/zoom (BCT)
		△				Revient à l'écran précédent (ZOOM1).
		⏎				Revient à l'écran parent (MENU1).
	Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).					
	FOCUS	CURVE-N		DEFAULT/ADJUST/CUSTOM	DEFAULT	Affiche l'état de l'option CURVE-N de correction de la mise au point.
			DEFAULT	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-N de correction de la mise au point sur ≪ DEFAULT ≫ (courbe normale).
			ADJUST	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-N de correction de la mise au point sur ≪ ADJUST ≫ (courbe ajustée).
			CUSTOM	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-N de correction de la mise au point sur ≪ CUSTOM ≫ (courbe personnalisée).
		N-ADJ		0 ～ 99	50	Affiche la valeur d'ajustement de l'option CURVE-N de correction de la mise au point.
		CURVE-F		DEFAULT/ADJUST/CUSTOM	DEFAULT	Affiche l'état de l'option CURVE-F de correction de la mise au point.
			DEFAULT	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-F de correction de la mise au point sur ≪ DEFAULT ≫ (courbe normale).
			ADJUST	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-F de correction de la mise au point sur ≪ ADJUST ≫ (courbe ajustée).
			CUSTOM	Select/Unselect	—	Règle les caractéristiques de l'option CURVE-F de correction de la mise au point sur ≪ CUSTOM ≫ (courbe personnalisée).
		F-ADJ		0 ～ 99	50	Affiche la valeur d'ajustement de l'option CURVE-F de correction de la mise au point.
		⏎				Revient à l'écran parent (MENU1).
	Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).					
	IRIS	GAINUP		1/8,1/16	1/8	Règle le gain du diaphragme en mode de diaphragme automatique. (ON=1/8,OFF=1/16)
		IRIS-COMP		ON/OFF	ON	Règle la fonction de correction du diaphragme (ON/OFF) lors de l'utilisation du multiplicateur intégré.
	*3	FORCED-CLOSE		ON/OFF	ON	Règle la fonction de fermeture forcée du diaphragme à exécuter pendant la correction du diaphragme.
		⏎				Revient à l'écran parent.
	Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).					
	EXTENDER					
		⏎				Revient à l'écran parent (MENU1).
	Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).					
	▽					Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎					Revient à l'écran parent (TOP).
	Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).					
Pour aller à l'écran MENU2, utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour déplacer le curseur jusqu'au symbole [▽] sur l'écran, puis sélectionnez ≪ ✔ SET ≫. Pour revenir à l'écran TOP (STS), utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour déplacer le curseur jusqu'au symbole [⏎] sur l'écran, puis sélectionnez ≪ ✔ SET ≫.						

Menu TOP	Option de sélection	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Écran de réglage de valeur	Valeur d'usine	Description de la fonction
MENU2	BF					
		⏎				Revient à l'écran parent (MENU1).
		Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).				
	STBI	PUSH-SW		MOMENT/ALT *9	ALT *9	Règle le fonctionnement de l'interrupteur ON/OFF du contrôleur de stabilisateur. MOM = interrupteur à rappel (Règle le stabilisateur sur ON uniquement pendant la pression sur l'interrupteur.) ALT = Interrupteur à deux positions (À chaque pression sur l'interrupteur, la fonction du stabilisateur permute entre ON et OFF.)
		STD SET		DEF/CUSTOM	DEF	Règle la propriété du stabilisateur en mode STD.
			DEFAULT	Select/Unselect	—	Valeur d'usine
			CUSTOM	Select/Unselect	—	Permet de sélectionner la propriété du stabilisateur.
			INTENSIV	1 ～ 8	1	La force de stabilisation est réglable sur huit niveaux.
			LOW AMPL FN	ON/OFF	ON	Lorsque cette fonction est réglée sur ≪ ON ≫, la stabilisation se poursuit même quand l'appareil est immobile.
		HIGH SET		DEF/CUSTOM	DEF	Règle la propriété du stabilisateur en mode HIGH.
			DEFAULT	Select/Unselect	—	Valeur d'usine
			CUSTOM	Select/Unselect	—	Permet de sélectionner la propriété du stabilisateur.
			INTENSIV	1 ～ 8	1	La force de stabilisation est réglable sur huit niveaux.
			LOW AMPL FN	ON/OFF	ON	Lorsque cette fonction est réglée sur ≪ ON ≫, la stabilisation se poursuit même quand l'appareil est immobile.
		⏎				
		Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).				
	SETTING	STORE-SETTING		No-MEM/File/Host	—	Sauvegarde la valeur de réglage ou d'ajustement sur une mémoire USB externe.
	*8			START/PROCESSING	—	Lance la sauvegarde de la valeur sur une mémoire USB.
		READ-SETTING		No-MEM/File/Host	—	Rétablit la valeur de réglage ou d'ajustement sauvegardée, depuis une mémoire USB externe.
	*8			START/PROCESSING	—	Lance la sauvegarde de la valeur sur une mémoire USB.
		FACTORY-DEFAULT		START	—	Rétablit toutes les valeurs par défaut.
				PROCESSING	—	En cours d'exécution.
		⏎				Revient à l'écran parent (MENU2).
		Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).				
	OTHERS	BACKLIGHT		0 ～ 99 *10	50 *10	Règle le niveau de rétroéclairage (0 à 99) du panneau LCD.
		TALLY_LOW		0 ～ 99	25/70 *11	Règle le niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW). (0 à 99)
		⏎				Revient à l'écran parent (MENU2).
		Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).				
	△					Revient à l'écran précédent (MENU1).
	⏎					Revient à l'écran parent (TOP).
		Utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour sélectionner une option. Utilisez ≪ ✔ SET ≫ pour valider l'option sélectionnée (un nouvel écran apparaît).				
Pour revenir à l'écran MENU1, utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour déplacer le curseur jusqu'au symbole [△] sur l'écran, puis sélectionnez ≪ ✔ SET ≫. Pour revenir à l'écran TOP (STS), utilisez ≪ ▽ SELECT ≫ pour déplacer le curseur jusqu'au symbole [⏎] sur l'écran, puis sélectionnez ≪ ✔ SET ≫.						

*1 Lorsque le mini-interrupteur DIP du circuit imprimé MECCON est réglé sur « ON », le réglage ON/OFF (Activation/Désactivation) peut être effectué avec les menus du panneau LCD.

*2 Pour activer le mode HOST du pilote USB, le système doit être réinitialisé après le réglage du mode HOST avec le menu « USB ». (Normalement, le système est activé en mode DEVICE.)

*3 Le sous-menu « FORCED-CLOSE » ferme complètement le diaphragme lorsque le signal de fermeture du diaphragme est reçu de la caméra pendant que l'objectif fonctionne en mode de correction du diaphragme.

*4 La technologie d'interverrouillage mise au point/zoom corrige le phénomène de modification de l'angle de champ causé par l'exécution de la mise au point.

*5 Affiche l'état des mini-interrupteurs DIP du circuit imprimé MECCON. (Voir page 42)

*6 Avec la série HZK, ce n'est pas le fabricant de caméra qui s'affiche, mais STD.

*7 Le réglage est défini sur « ON » pour UA27/HZK25-1000, et sur « OFF » pour les autres modèles.

*8 Pour qu'une mémoire USB puisse être utilisée, l'USB de ce produit doit être activé en mode HOST. Évitez d'insérer ou de retirer la mémoire USB en mode HOST.

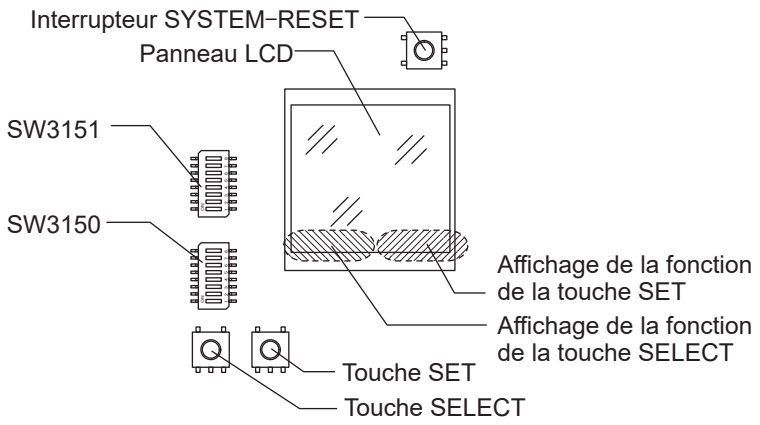
*9 Désactivé sur les modèles non équipés du dispositif antivibrations optique intégré.

*10 « 0 » s'affiche lorsque le commutateur DIP est réglé sur BackLight OFF (rétroéclairage désactivé).

*11 Le réglage initial est défini sur « 70 » pour UA27, et sur « 25 » pour les autres modèles.

note

1.2 NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES



Interrupteur SYSTEM−RESET	Réamorce tout l'objectif. L'écran TOP, qui est l'écran d'état (STS), apparaît sur le panneau LCD.
Panneau LCD	Affiche les données de réglage et l'état.
Touche SELECT	La touche [SELECT] est un interrupteur à bouton−poussoir qui sert à sélectionner les options et écrans. À chaque pression sur cet interrupteur, le panneau LCD fonctionne selon la fonction affichée dans le coin inférieur gauche de l'écran du panneau LCD. « ▽MONITOR » : L'écran MONITOR apparaît. « ▽SELECT » : La touche fonctionne en tant que touche de sélection d'option. « ⏎RETURN » : L'écran parent réapparaît.
Touche SET	La touche [SET] active l'option qui se trouve à l'emplacement du curseur. ✔SET : Valide la sélection des réglages et options. Si l'option sélectionnée a des sous−menus (menus de niveau inférieur), l'écran de sous−menu apparaît. Lorsqu'il n'y a pas de menus de niveau inférieur, « ✔SET » sert à modifier le réglage de l'option sélectionnée et à sauvegarder le nouveau réglage. ▽NEXT : Passe à l'écran suivant. △BACK : Passe à l'écran précédent.
SW3151	Ce mini−interrupteur DIP s'utilise pour les opérations de réglage de la même manière que sur le modèle conventionnel. Le réglage « OFF » de cet interrupteur a priorité sur le réglage effectué avec les menus du panneau LCD. Par conséquent, les fonctions qui sont réglées sur « OFF » avec cet interrupteur ne peuvent pas être réglées sur « ON » avec les menus du panneau LCD.
SW3150	Ce mini−interrupteur DIP s'utilise pour les opérations de réglage de la même manière que sur le modèle conventionnel. Le réglage « OFF » de cet interrupteur a priorité sur le réglage effectué avec les menus du panneau LCD. Par conséquent, les fonctions qui sont réglées sur « OFF » avec cet interrupteur ne peuvent pas être réglées sur « ON » avec les menus du panneau LCD.

Suivez les étapes ci−dessous pour effectuer l'opération de réglage avec les menus du panneau LCD :

Appuyez sur la touche [SELECT] pour sélectionner l'option désirée
→ Appuyez sur la touche [SET] pour valider l'option sélectionnée (valider l'option ou aller à l'étape suivante).

Lorsqu'il y a un menu de niveau inférieur :Allez au menu de niveau inférieur
→ Effectuez l'opération selon les options de réglage du menu de niveau inférieur.

Lorsqu'il n'y a pas de menu de niveau inférieur :Appuyez sur la touche [SELECT] pour sélectionner le réglage désiré (ON/OFF ou autres valeurs) → Appuyez sur la touche [SET].

Lorsqu'une option est sélectionnée avec l'indication « ▽SELECT » qui apparaît sur l'affichage de fonction, le curseur se déplace uniquement vers le bas. Chaque fois que la touche [SELECT] est enfoncée, le curseur de sélection d'option descend d'une ligne par rapport à son emplacement actuel. Après avoir atteint l'emplacement de la dernière option, le curseur revient à l'option la plus élevée.

★ Signification des symboles de commande

Le symbole [▽] sert à déplacer le curseur d'une ligne vers le bas à partir de son emplacement actuel ou à aller au menu suivant, et le symbole [△] sert à aller au menu précédent.
Le symbole [⏎] sert à aller à l'écran TOP (STS) ou à l'écran parent.
Le symbole [✔] sert de bouton de validation du réglage.

★ Rétablir les réglages d'usine

Pour annuler tous les réglages effectués avec les menus du panneau LCD et rétablir les réglages d'usine, sélectionnez le menu « SETTING » de MENU2 → sous−menu « FACTORY−DEFAULT » pour effectuer la réinitialisation. Immédiatement après l'exécution de la réinitialisation avec le sous−menu « FACTORY−DEFAULT », les réglages d'usine sont utilisés pour le fonctionnement du système.

Remarque : Si un problème de fonctionnement de l'objectif survient, appuyez sur l'interrupteur de réinitialisation du système et redémarrez l'objectif. Si le redémarrage de l'objectif ne règle pas le problème, veuillez contacter notre distributeur.

1.3 PROCÉDURE D'UTILISATION DU PANNEAU LCD

★ Sélectionner l'écran de manipulation

À l'allumage de l'objectif, l'écran STS (affichage d'état) apparaît.
Lorsque le bouton [SELECTSET] est enfoncé pendant que « ▽MENU » s'affiche sur la dernière ligne (cadre du bas) de l'écran, l'écran suivant (MENU1) apparaît. D'autre part, chaque fois que la touche [SELECT] est enfoncée pendant que « ▽SELECT » s'affiche au bas de l'écran MENU1, le curseur de l'écran descend d'une ligne et l'option sélectionnée change. Lorsque le curseur est déplacé sur le symbole [▽] et la touche [SET] enfoncée, l'écran MENU2 apparaît.

Écran d'affichage d'état (STS)

TOP		
STS	DRIVER	CONTROL
FCS	NORMAL	DEMAND
ZOM	HIGH	PC
IRS	AUTO	CAMERA
EXT	x1	
STB	H : HIGH	V : HIGH
BF	BF-BAR	MAC-SW
	F N	
▽ MENU		

Lorsque la touche [SELECT] (« ▽MENU ») est enfoncée, l'écran « MENU » apparaît.

⇓

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
➢	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

Lorsque la touche [SELECT] (« ▽SELECT ») est enfoncée, le curseur, qui indique l'option actuellement sélectionnée, descend d'une ligne à partir de son emplacement actuel.
Lorsque la touche [SET] « ✔SET ») est enfoncée, l'écran de fonction de sous-menu à l'emplacement du curseur apparaît.
Lorsque le curseur est déplacé sur le symbole [▽] et la touche [SET] enfoncée, l'écran suivant (MENU2) apparaît.
Lorsque le curseur est déplacé sur le symbole [⏎] et la touche [SET] enfoncée, l'écran TOP (STS) réapparaît.

⇓

ÉCRAN MENU2 (MENU2)

MENU		2/2	
➢	BF		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point arrière
	STBI		Menu de réglage de la fonction d'interrupteur ON/OFF du stabilisateur
	SETTING		Menu de paramétrage (Sauvegarder/rétablir)
	OTHERS		Autres fonctions
	△		Revient à l'écran précédent (MENU1).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

Lorsque le curseur est déplacé sur le symbole [△] et la touche [SET] (« ✔SET ») enfoncée sur l'écran MENU2, l'écran précédent (MENU1) réapparaît.
Lorsque le curseur est déplacé sur le symbole [⏎] et la touche [SET] (« ✔SET ») enfoncée, l'écran TOP (STS) réapparaît.

Exemple de procédures pour ouvrir un écran de niveau inférieur et modifier une valeur de réglage

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
➢	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

Appuyez sur la touche [SET] (sélectionnez « ✔SET ») lorsque le curseur s'affiche du côté gauche du menu « ZOOM ».

⇓

Écran de réglage du fonctionnement du zoom

ZOOM1		(1/2)	
➢	CURVE-A	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-A de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	A-ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-A de correction du zoom. (De 0 à 99)
	CURVE-B	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-B de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	B-ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-B de correction du zoom. (De 0 à 99)
	CURVE-N	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-N de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	N-ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-N de correction du zoom. (De 0 à 99)
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran parent (MENU1).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓

Sélectionner un nouveau réglage
(MENU1/ ZOOM/ CURVE-A, etc.)

⇓

Voir la page suivante

⇓

Régler une valeur numérique
(MENU1/ZOOM/A-ADJUST, etc.)

⇓

Voir la page suivante

note

Écran de réglage du fonctionnement du zoom

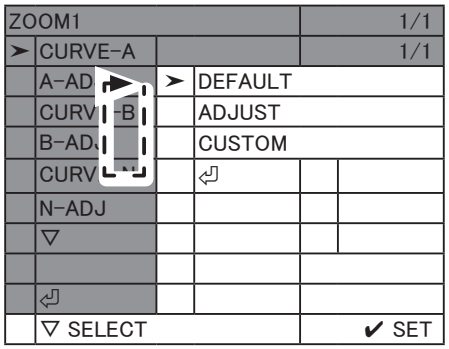
ZOOM1		(1/2)
➢	CURVE-A	xxxxxxxx
	A-ADJ	xx
	CURVE-B	xxxxxxxx
	B-ADJ	xx
	CURVE-N	xxxxxxxx
	N-ADJ	xx
	▽	
	⏎	
	▽ SELECT	✔ SET

Affiche l'état de l'option CURVE-A de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-A de correction du zoom. (De 0 à 99)
Affiche l'état de l'option CURVE-B de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-B de correction du zoom. (De 0 à 99)
Affiche l'état de l'option CURVE-N de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-N de correction du zoom. (De 0 à 99)
Passe à l'écran suivant (MENU2).

Revient à l'écran parent (MENU1).

⇓ ⇓

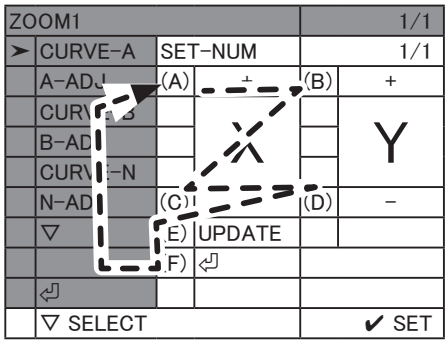
Sélectionner un nouveau réglage
(MENU1/ ZOOM/ CURVE-A, etc.)



① Pour ouvrir l'écran de sélection de la valeur de réglage, sélectionnez le nom d'une option (celle que vous souhaitez régler sur une nouvelle valeur) sur un écran de niveau supérieur, puis appuyez sur la touche [SET].
② Déplacez le curseur jusqu'à l'emplacement de la valeur de réglage désirée (DEFAULT, ADJUST ou CUSTOM).
③ Appuyez sur la touche [SET].
④ Le nouveau réglage est sauvegardé en mémoire, et l'écran de niveau supérieur réapparaît.
⑤ Vérifiez que la nouvelle valeur de réglage a été appliquée.

★ Remarque : Pour annuler l'opération de réglage, déplacez le curseur jusqu'au symbole [⏎] puis appuyez sur la touche [SET]. L'écran de niveau supérieur réapparaît.

Régler une valeur numérique
(MENU1/ZOOM/A-ADJUST, etc.)



① Pour ouvrir l'écran SET-NUM, sélectionnez le nom de l'option que vous souhaitez régler sur une nouvelle valeur, puis appuyez sur la touche [SET]
② Déplacez le curseur jusqu'à l'emplacement à modifier.
(Sur l'écran SET-NUM, le curseur se déplace selon une boucle répétée dans l'ordre suivant : (A) chiffre d'ordre supérieur « + » → (B) chiffre d'ordre inférieur « + » → (C) chiffre d'ordre supérieur « − » → (D) chiffre d'ordre inférieur « − » → (E) « UPDATE » → (F) [△] → (A) chiffre d'ordre supérieur « + »)
③ Déplacez le curseur jusqu'à « + » ou « − », puis appuyez sur la touche [SET].
④ À chaque pression sur la touche [SET], la valeur numérique du chiffre à l'emplacement du curseur augmente ou diminue.
⑤ Après avoir réglé les valeurs numériques des chiffes d'ordre supérieur et d'ordre inférieur, déplacez le curseur jusqu'à « UPDATE » et appuyez sur la touche [SET].
⑥ Le nouveau réglage est sauvegardé en mémoire, et l'écran de niveau supérieur réapparaît.
⑦ Vérifiez que les valeurs numériques ont été appliquées.

2 FLUX D'UTILISATION DE BASE

Dans ce système, les valeurs de réglage de chaque option sont exploitées à l'aide d'une structure de menus hiérarchique composée de plusieurs écrans de menu et écrans de sous−menu associés à l'option sélectionnée.
Les fonctions de la touche (l'interrupteur) [SELECT] et de la touche (l'interrupteur) [SET] varient suivant les données de réglages.
La fonction de la touche [SELECT] s'affiche du côté gauche de la dernière ligne de l'écran du panneau LCD, et celle de la touche [SET] du côté droit de la dernière ligne de l'écran.

Les fonctions à assigner à la touche [SELECT] et à la touche [SET] sont les suivantes :

Écran du panneau	Indication de la touche [SELECT]	Indication de la touche [SET]	Fonction
Écran TOP (STS)	▽ MENU	✔—	Lorsque la touche [SELECT] est enfoncée, l'écran MENU apparaît. Aucune fonction n'est assignée à la touche [SET].
Écrans d'opérations courantes (Écran MENU, etc.)	▽ SELECT	✔ SET	Lorsque la touche [SELECT] est enfoncée, cela sélectionne une option. Lorsque la touche [SET] est enfoncée, cela valide l'option sélectionnée (l'écran de réglage ou l'écran de sous−menu apparaît).
Écran DIPSW (1/2)	⏎ RETURN	▽ NEXT	Lorsque la touche [SELECT] est enfoncée, l'écran parent (écran TOP) réapparaît. Lorsque la touche [SET] est enfoncée, l'écran suivant apparaît.
Écran DIPSW (2/2)	⏎ RETURN	△ BACK	Lorsque la touche [SELECT] est enfoncée, l'écran parent (écran TOP) réapparaît. Lorsque la touche [SET] est enfoncée, l'écran suivant apparaît.

Les symboles de changement d'écran ([▽], [△] et [⏎]) affichés comme options de sélection sur le panneau LCD indiquent les opérations suivantes :

▽	Aller à l'écran suivant.
△	Revenir à l'écran précédent.
⏎	Revient à l'écran parent.

2.1 MISE SOUS TENSION ET ÉCRAN TOP (ÉCRAN STS)

Sur ce système, l'écran STS (affichage de l'état du système) apparaît en tant qu'écran TOP après l'allumage de l'objectif.
L'écran STS montre la liste des appareils de la configuration système qui sont connectés à l'objectif afin de permettre de vérifier si les appareils connectés conviennent à l'utilisation prévue.

Remarque : L'écran STS sert uniquement à vérifier la configuration système. Les réglages ne peuvent être modifiés sur cet écran.

① Lorsque la touche [SELECT] est enfoncée sur l'écran STS, l'écran MENU1 apparaît selon l'indication de « ▽MENU ».

2.2 ÉCRAN MENU1

L'écran MENU1 sert à vérifier l'état du réglage du mini−interrupteur DIP, à mettre à jour le micrologiciel, à régler le mode USB, à régler les caractéristiques de zoom/mise au point/diaphragme, et à régler le fonctionnement du multiplicateur.

① Déplacez le curseur jusqu'à une option sur l'écran et appuyez sur la touche [SET] pour afficher l'écran de sous−menu de l'option sélectionnée.

② Réglez les paramètres (spécification du mode, permutation du réglage ON/OFF, ou réglage d'une valeur numérique) correspondant aux données de réglage de chaque option du sous−menu.

③ Déplacez le curseur jusqu'à l'emplacement du symbole de changement d'écran ([▽], [△] ou [⏎]) et appuyez sur la touche [SET] pour afficher un autre écran.

(Le déplacement du curseur jusqu'aux symboles [△], [▽] et [⏎] affiche respectivement l'écran précédent, l'écran suivant (MENU2) et l'écran TOP.)

2.3 ÉCRAN MENU2

L'écran MENU2 sert à l'ajustement de la mise au point arrière (utilisée pour les commandes de distance focale de bride et de macro), au réglage de la fonction d'interrupteur ON/OFF du stabilisateur, aux opérations de paramétrage (sauvegarder/rétablir et initialisation), et à l'ajustement de la luminosité des témoins DEL.

① Déplacez le curseur jusqu'à une option sur l'écran et appuyez sur la touche [SET] pour afficher l'écran de sous-menu de l'option sélectionnée.

② Réglez les paramètres (spécification du mode, permutation du réglage ON/OFF, ou réglage d'une valeur numérique) correspondant aux données de réglage de chaque option du sous-menu.

③ Déplacez le curseur jusqu'à l'emplacement du symbole de changement d'écran ([▽, [△] ou [⏎]) et appuyez sur la touche [SET] pour afficher un autre écran.

(Le déplacement du curseur jusqu'aux symboles [△] et [⏎] affiche respectivment l'écran précédent et l'écran TOP.)

note

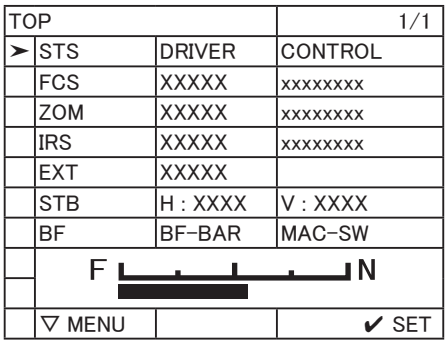
3 AFFICHAGE DE L'ÉCRAN TOP (ÉCRAN STS)

L'écran STS (affichage d'état), qui apparaît à l'allumage de l'objectif, affiche les états du module motorisé et du contrôleur utilisés dans le système.

① L'écran STS sert uniquement à afficher les états du système. Les options ou réglages ne peuvent être modifiés sur cet écran.

② Pour modifier le réglage, appuyez sur la touche [SELECT] ou [SET] pour aller à l'écran MENU1 ou MENU2.
L'écran MENU1 peut être affiché en appuyant simplement sur la touche [SET] depuis l'écran STS.

Écran STS



Nom de l'appareil à afficher
État de la commande de mise au point
État de la commande de zoom
État de la commande de diaphragme
État de la commande de multiplicateur
État de la commande de stabilisateur
État de la commande d'objectif principal
Affichage de la position d'ajustement de la mise au point arrière (distance focale de bride)

↑ : Types d'appareils à afficher
↑ : Module d'entraînement utilisé par un appareil
↑ : Contrôleur connecté à un appareil

3.1 ÉTAT DE CONFIGURATION DES DISPOSITIFS LIÉS À LA MISE AU POINT (FCS)

Les types et états des appareils connectés à l'unité de commande de la mise au point sont les suivants :

Appareils connectés	Options à afficher	Description
DRIVER (Appareil d'entraînement)	NORMAL	Module motorisé standard
	HIGH	Module motorisé haute vitesse
	NO-MT	Aucun (Aucun module motorisé n'est connecté.)
CONTROL (Appareil de commande)	DEMAND	Commande de demande de contrôle
	PC	Commande à distance d'ordinateur
	CAM-PAR	Commande de caméra (Commande en parallèle)
	CAM-SER	Commande de caméra (Commande en série)
	IDLE	En attente d'une commande.
	PRESET	État d’ opération PRESET

3.2 ÉTAT DE CONFIGURATION DES DISPOSITIFS LIÉS AU ZOOM (ZOM)

Les types et états des appareils connectés à l'unité de commande du zoom sont les suivants :

Appareils connectés	Options à afficher	Description
DRIVER (Appareil d'entraînement)	NORMAL	Module motorisé standard
	HIGH	Module motorisé haute vitesse
	NO-MT	Aucun (Aucun module motorisé n'est connecté.)
CONTROL (Appareil de commande)	DEMAND	Commande de demande de contrôle
	PC	Commande à distance d'ordinateur
	CAM-PAR	Commande de caméra (Commande en parallèle)
	CAM-SER	Commande de caméra (Commande en série)
	IDLE	En attente d'une commande.
	PRESET	État d’ opération PRESET

3.3 ÉTAT DE CONFIGURATION DES DISPOSITIFS LIÉS AU DIAPHRAGME (IRS)

Les types et états des appareils connectés à l'unité de commande du diaphragme sont les suivants :

Appareils connectés	Options à afficher	Description
DRIVER (Appareil d'entraînement)	AUTO	Commande de diaphragme automatique
	REMOTE	Commande de diaphragme à distance
CONTROL (Appareil de commande)	CTL	Commande du contrôleur de diaphragme
	PC	Commande à distance d'ordinateur
	CAM−PAR	Commande de caméra (Commande en parallèle)
	CAM−SER	Commande de caméra (Commande en série)
	IDLE	En attente d'une commande.
	DEMAND	Commande du diaphragme avec le report de zoom numérique

3.4 ÉTAT DE CONFIGURATION DU MULTIPLICATEUR (EXT)

Les types et états des appareils connectés au multiplicateur sont les suivants :

Appareils connectés	Options à afficher	Description
DRIVER (Appareil d'entraînement)	x1	Sans multiplicateur (X1)
	EXT	Multiplicateur standard (X2)
	AUX	Multiplicateur en option
	PJ	Réservé par le système
	—	(commutation en cours)

3.5 ÉTAT DU STABILISATEUR OPTIQUE (STB)

L'état du stabilisateur optique est le suivant:

(Désactivé sur les modèles non équipés du dispositif antivibrations optique intégré.)

Appareils connectés	Options à afficher	Description
DRIVER (Appareil d'entraînement)	H:xxxx V:xxxx	H: xxxx = État de stabilisation horizontale V: xxxx = État de stabilisation verticale
		HIGH = mode HIGH STD = mode STD OFF = Pas de stabilisation
	H: — V: —	Sans dispositif antivibrations

3.6 ÉTAT DE CONFIGURATION DES DISPOSITIFS LIÉS À LA DISTANCE FOCALE DE BRIDE (BF)

Les types et états des appareils connectés à l'unité de commande de la distance focale de bride sont les suivants :

Appareils connectés	Options à afficher	Description
DRIVER (Appareil d'entraînement)	BF−BAR	(Affiche la barre d'affichage de l'emplacement de la distance focale de bride dans la partie inférieure de l'écran.)
CONTROL (Appareil de commande)	MAC−SW	L'interrupteur macro est réglé sur « ON ».
	FFCNT	La distance focale de la bride est réglable.
	PC	Commande à distance d'ordinateur
	MAC−POS	État où un contrôleur macro à commande de position est connecté.
	MAC−SPD	État où un contrôleur macro à commande de vitesse est connecté.
	MAC−DEM	État où le contrôleur macro du report de zoom numérique est connecté

3.7 AFFICHAGE DE LA POSITION DE MISE AU POINT ARRIÈRE (BF−POS)

BF−BAR sert à afficher la position actuelle de distance focale de bride ou la position de macro (objectif principal).

Extrémité F = L'objectif est réglé sur la position de l'infini (« Lointain »).
Extrémité N = L'objectif est réglé sur la position MOD (« Proche »).

4 UTILISATION SUR L'ÉCRAN MENU1

4.1 MENU DE VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DE RÉGLAGE DU MINI-INTERRUPTEUR DIP

Remarque : L'écran DIPSW sert uniquement à afficher l'état de réglage des mini-interrupteurs DIP. Les réglages ne peuvent être modifiés sur cet écran.

ÉCRAN MENU1

MENU		1/2	
➢	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

Pour aller à l'écran « DIPSW », appuyez sur la touche [SET].

⇓ ⇑

SW3151

SW3151		1/2	
➢	BACKLIGHT	ON/OFF	Rétroéclairage LCD ON/OFF
	TALLY-ADJUST	ON/OFF	Ajustement du niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW) ON/OFF
	RESERVE 0-6	ON/OFF (DEFAULT)	Réservé par le système
	RESERVE 0-5	ON/OFF (DEFAULT)	Réservé par le système
	RESERVE 0-4	ON/OFF (DEFAULT)	Réservé par le système
	RESERVE 0-3	ON/OFF (DEFAULT)	Réservé par le système
	CAM[2:1]=	—	
	S.P.G,H/I	S/P/G/"H/I"	Sélection du fabricant de caméra (S, P, G ou H/I)
	⏎ RETURN	▽ NEXT	

Pour revenir à l'écran « MENU1 », appuyez sur la touche [SELECT].
Pour aller à l'écran suivant (SW3150), appuyez sur la touche [SET].

⇓ ⇑

SW3150

SW3150		2/2	
➢	RESERVE 1-8	—	Réservé par le système
	Z/F-CUSTOM	ON/OFF	Fonctions personnalisées de mise au point/zoom ON/OFF
	RESERVE 1-6	ON/OFF	Réservé par le système
	IRIS-CLOSE	ON/OFF	Fonction de fermeture forcée du diaphragme
	IRIS-COMP	ON/OFF	Fonction de correction du diaphragme ON/OFF
	IRIS-GAINUP	ON/OFF	Fonction de gain supplémentaire automatique du diaphragme (ON = 1/8, OFF = 1/16)
	BCT	ON/OFF	Technologie d'interverrouillage mise au point/zoom ON/OFF
	CAMERA-SER	ON/OFF	Communication série de la caméra ON/OFF
	⏎ RETURN	△ BACK	

Pour revenir à l'écran « MENU1 », appuyez sur la touche [SELECT].
Pour revenir à l'écran précédent (SW3151), appuyez sur la touche [SET].

Pour régler le niveau de rétroéclairage et/ou le niveau de la lampe témoin du panneau LCD, utilisez le menu « OTHERS » de l'écran MENU2.
Le fabricant de caméra doit être sélectionné avec le mini-interrupteur DIP physique. Le réglage du fabricant de caméra ne peut être modifié avec les menus du panneau LCD.
Le réglage de correction des opérations de mise au point et de zoom s'effectue avec le menu « ZOOM » ou « FOCUS » de l'écran MENU1.
La modification du réglage du diaphragme s'effectue avec le menu « IRIS » de l'écran MENU1.
Le réglage de communication série de la caméra ON/OFF s'effectue avec le mini-interrupteur DIP physique. Ce réglage ne peut être modifié avec les menus du panneau LCD.

4.2 MENU DE FONCTIONNEMENT DU MICROLOGICIEL

Remarque : Cette option de menu est utilisée pour l'entretien. Pour plus de détails, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

ÉCRAN MENU1（MENU1）

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini−interrupteur DIP
➤	FW−VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓

Écran FW−VER（sous−menu）

FW−VER			
	SFUP−VER	xxxxxxxx	Version du micrologiciel 1
➤	S−UPDATE	—	Menu d'entretien (Son utilisation n'est pas permise.)
	MFUP−VER	xxxxxxxx	Version du micrologiciel 2
	M−UPDATE	—	Menu d'entretien (Son utilisation n'est pas permise.)
	XFUP−VER	xxxxxxxx	Version du micrologiciel 3
	X−UPDATE	—	Menu d'entretien (Son utilisation n'est pas permise.)
	⏎		Revient à l'écran parent (MENU1).
	▽ SELECT	✔ SET	

note

4.3 MENU DE RÉGLAGE DU MODE USB

L'USB de ce produit est doté des fonctions de mode DEVICE et de mode HOST. Le mode DEVICE permet de commander ce produit depuis un ordinateur, et le mode HOST permet à ce produit de lire et d'écrire les données de réglage sur et depuis une mémoire USB.
Normalement, ce produit démarre en mode DEVICE.
Pour sauvegarder et lire les données de réglage, l'USB de ce produit doit être activé en mode HOST.
Pour régler l'USB de ce produit sur le mode HOST, réglez le système en procédant comme suit :

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
➢	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran d'indication du mode USB

USB		1/1	
➢	HOST/DEVICE	HST/DEV	Affiche le mode USB actuel.
	⏎		Revient à l'écran parent (MENU1).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de réglage du mode USB

USB				1/1	
➢	HOST/DEVICE			1/1	
	⏎	➢	HOST		Réglez l'USB de ce produit sur le mode HOST.
			DEVICE		Réglez l'USB de ce produit sur le mode DEVICE.
			⏎		Revenez à l'écran parent (écran d'affichage du mode USB).
	▽ SELECT			✔ SET	

① Déplacez le curseur jusqu'à « HOST ».
② Appuyez sur la touche [SET] pour sauvegarder le nouveau réglage en mémoire.
③ Le réglage est mis en mémoire et l'appareil revient à l'écran de niveau supérieur (réglage USB).
④ Insérez une mémoire USB dans le port USB.
⑤ Redémarrez le système. (Voir page 5)
⑥ Vérifiez que l'indication « STATUS », sur l'écran de niveau supérieur, a été remplacée par « HOST ».

Remarque 1 : Pour annuler l'opération de réglage, déplacez le curseur jusqu'au symbole [⏎] puis appuyez sur la touche [SET]. L'écran de niveau supérieur réapparaît.
Remarque 2 : Une fois réglé, le mode HOST du pilote USB ne s'active qu'après le redémarrage du système. Lorsque le système est redémarré après l'exécution d'opérations en mode HOST, l'USB de ce produit démarre en mode DEVICE.
Remarque 3 : Évitez d'insérer ou de retirer la mémoire USB en mode HOST.
Remarque 4 : Le mode DEVICE sert à l'entretien.

4.4 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT DU ZOOM

Le menu de réglage du fonctionnement du zoom comporte deux écrans : ZOOM1 et ZOOM2. L'écran ZOOM1 sert à régler les courbes caractéristiques de fonctionnement, et l'écran ZOOM2 à régler la vitesse de réponse et la fonction de correction.

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
➢	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de réglage du fonctionnement du zoom

ZOOM1		(1/2)	
➢	CURVE-A	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-A de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	A-ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-A de correction du zoom.
	CURVE-B	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-B de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	B-ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-B de correction du zoom.
	CURVE-N	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-N de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	N-ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-N de correction du zoom.
	▽		Passe à l'écran suivant (ZOOM2).
	⏎		Passe à l'écran précédent (ZOOM1).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

ZOOM2		(2/2)	
➢	V-STOP	xx	Affiche la vitesse d'arrêt du zoom (0 à 99).
	BCT	ON/OFF	État actuel de la technologie d'interverrouillage mise au point/zoom (ON ou OFF)
	△		Passe à l'écran précédent (ZOOM1).
	⏎		Passe à l'écran précédent (ZOOM1).
	▽ SELECT	✔ SET	

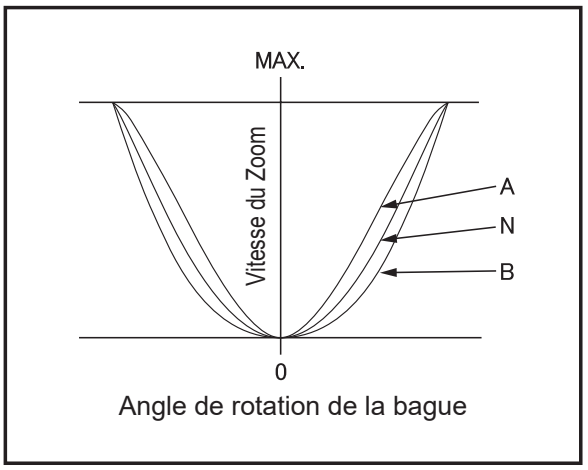
- Pour annuler l'opération de réglage, déplacez le curseur jusqu'au symbole [⏎] puis appuyez sur la touche [SET]. L'écran de niveau supérieur réapparaît.

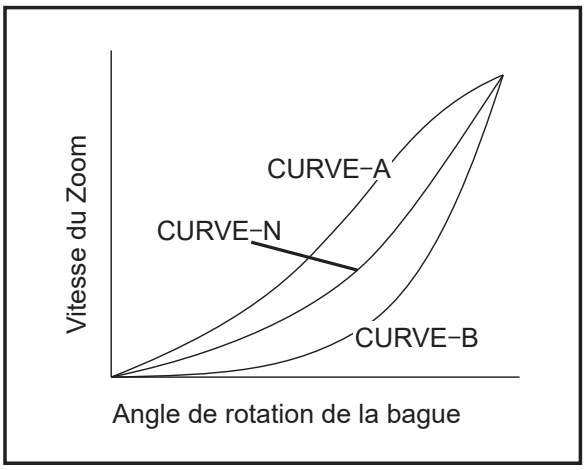
4.4.1 Sélectionner la méthode de correction du fonctionnement du zoom

Les réglages ZOOM CURVE−A, CURVE−B et CURVE−N servent à personnaliser les courbes A, B et N sélectionnées par les commutateurs de courbe de l'unité de commande de report de zoom optique.
ZOOM CURVE−A sert à régler la sensibilité élevée de mouvement de démarrage pour la manipulation de l'anneau commandé par le pouce,
et ZOOM CURVE−B sert à régler la sensibilité basse de mouvement de démarrage pour la manipulation de l'anneau commandé par le pouce.
Quant à ZOOM CURVE−N, il met le réglage sur le point médian entre ZOOM CURVE−A et ZOOM CURVE−B.

Remarque 1 : Lorsque le mini−interrupteur DIP personnalisé ou le réglage du mini−interrupteur DIP du menu de panneau LCD est réglé sur « OFF », les valeurs d'usine sont impérativement appliquées aux réglages de CURVE−A, CURVE−B et CURVE−N.

Remarque 2 : Les méthodes de réglage et d'ajustement de CURVE−B et CURVE−N sont identiques à celles de CURVE−A.（En guise d'exemple, la procédure ci−dessous est celle utilisée pour CURVE−A.）





note

Écran de réglage du fonctionnement du zoom

ZOOM		1/1	
➢	CURVE-A	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-A de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	A-ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-A de correction du zoom.
	CURVE-B	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-B de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	B-ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-B de correction du zoom.
	CURVE-N	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-N de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	N-ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE-N de correction du zoom.
	▽		Passe à l'écran suivant (ZOOM2).
	⏎		Passe à l'écran précédent (ZOOM1).
	▽ SELECT	✔ SET	

Sélectionnez le mode de correction de la courbe de zoom parmi les trois types de réglage : « DEFAULT » (valeur d'usine), « ADJUST » (valeur d'ajustement définie par l'utilisateur) et « CUSTOM » (valeur du tableau personnalisé).

⇓

Écran de réglage de la courbe de correction du fonctionnement du zoom

ZOOM			1/1	
➢	CURVE-A		1/1	
	A-ADJ	➢	DEFAULT	Règle ZOOM CURVE-A sur la valeur d'usine. (Identique à lorsque le réglage de mini-interrupteur DIP personnalisé du menu de panneau LCD est réglé sur « OFF ».)
	CURVE-B		ADJUST	Règle ZOOM CURVE-A sur une valeur d'ajustement définie par l'utilisateur.
	B-ADJ		CUSTOM	Règle ZOOM CURVE-A sur une valeur du tableau personnalisé.
	CURVE-N		⏎	Revient à l'écran de niveau supérieur (écran de manipulation ZOOM).
	N-ADJ			
	▽			
	⏎			
	▽ SELECT		✔ SET	

① Déplacez le curseur jusqu'au mode à régler, et appuyez sur la touche [SET].

② Une fois le réglage terminé, l'appareil revient automatiquement à l'écran parent (écran de manipulation ZOOM).

Remarque 1 : Il n'est pas nécessaire de déplacer le curseur jusqu'au symbole [⏎] et de sélectionner « ✔SET ».
Remarque 2 : Le nouveau réglage s'applique immédiatement au fonctionnement du produit.

③ Pour annuler l'opération de réglage, déplacez le curseur jusqu'au symbole [⏎] puis appuyez sur la touche [SET]. L'écran de niveau supérieur réapparaît.

note

4.4.2 Régler la valeur d'ajustement de la courbe de correction du fonctionnement du zoom

Cette fonction règle les valeurs d'ajustement pour « A−ADJ », « B−ADJ » et « N−ADJ » lorsque « ADJUST » est sélectionné comme mode de correction de la courbe de zoom.

Remarque 1 : Pour les opérations de réglage de CURVE−B et CURVE−N, lisez « CURVE−B » ou « CURVE−N » au lieu de « CURVE−A », et « B−ADJ » ou « N−ADJ » au lieu de « A−ADJ » dans la procédure ci−dessous.

Remarque 2 : Lorsque « CUSTOM » est sélectionné comme mode de correction de la courbe de zoom, cette fonction se réfère au tableau éditable interne. Pour plus de détails sur le fonctionnement de « CUSTOM », contactez le centre de service à la clientèle de Fujifilm.

La valeur de réglage de « A−ADJ » devient valide lorsque le mode de correction « CURVE−A » est réglé sur « ADJUST », et l'effet de la courbe de correction change selon la valeur réglée sur une plage de « 0 » à « 99 ».

Écran de réglage du fonctionnement du zoom

ZOOM		1/1	
	CURVE−A	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE−A de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
➢	A−ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE−A de correction du zoom.
	CURVE−B	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE−B de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	B−ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE−B de correction du zoom.
	CURVE−N	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE−N de correction du zoom. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	N−ADJ	xx	Affiche la valeur de réglage de l'option CURVE−N de correction du zoom.
	▽		Passe à l'écran suivant (ZOOM2).
	⏎		Passe à l'écran précédent (ZOOM1).
	▽ SELECT	✔ SET	

Sélectionnez « A−ADJ » et appuyez sur la touche [SET].

⇓

★ L'écran de réglage de la valeur (SET−NUM) s'affiche en se superposant à l'écran de manipulation ZOOM.

ZOOM					1/1
	CURVE−A	SET−NUM			1/1
➢	A−ADJ	(A)	+	(B)	+
	CURVE−B		X		Y
	B−ADJ				
	CURVE−N				
	N−ADJ	(C)	−	(D)	−
	▽	(E)	UPDATE		
		(F)	⏎		
	⏎				
	▽ SELECT				✔ SET

① Sélectionnez « A−ADJ » sur l'écran de manipulation ZOOM et appuyez sur la touche [SET] pour afficher l'écran SET−NUM.

② Déplacez le curseur sur l'élément à modifier.

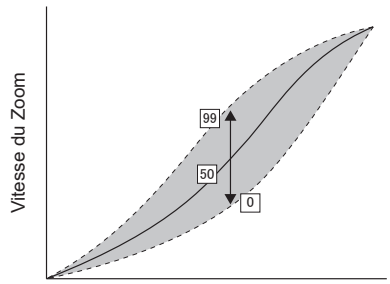
(Sur l'écran SET−NUM, le curseur se déplace selon une boucle répétée dans l'ordre suivant :

(A) chiffre d'ordre supérieur « + » → (B) chiffre d'ordre inférieur « + » → (C) chiffre d'ordre supérieur « − » → (D) chiffre d'ordre inférieur « − » → (E) « UPDATE » → (F) [△] → (A) chiffre d'ordre supérieur « + »)

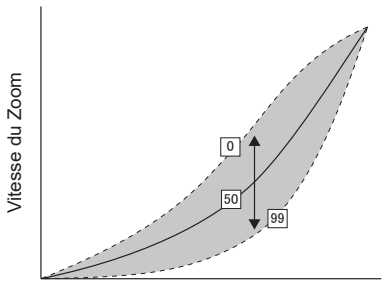
③ À chaque pression sur la touche [SET], la valeur numérique du chiffre à l'emplacement du curseur augmente ou diminue.

④ Une fois que les chiffres d'ordre supérieur et d'ordre inférieur indiquent les valeurs numériques désirées, déplacez le curseur jusqu'à « UPDATE » et appuyez sur la touche [SET] pour sauvegarder les nouvelles valeurs en mémoire.

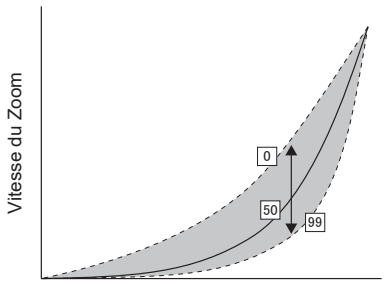
⑤ Une fois la valeur sauvegardée en mémoire, déplacez le curseur jusqu'au symbole [⏎] et appuyez sur la touche [SET]. L'écran parent (écran de manipulation ZOOM) réapparaît.



Effet de ″CURVE-A″



Effet de ″CURVE-N″



Effet de ″CURVE-B″

note

4.4.3 Régler la vitesse d'arrêt du zoom

L'ajustement du menu « V−STOP » s'effectue avec l'écran de manipulation ZOOM2.
Le menu « V−STOP » sert à régler la vitesse d'arrêt du zoom lorsque celui−ci est arrêté depuis l'état d'opération.
Lorsque la valeur de réglage de cette fonction est basse, les caractéristiques de servocommande du zoom deviennent plus basses, et lorsque la valeur de réglage est plus élevée, la servocommande répond plus rapidement.
Lorsque la réponse est trop rapide, le fonctionnement devient instable, et lorsque la réponse est trop lente, la facilité d'utilisation diminue. Par conséquent, réglez la vitesse d'arrêt sur une valeur désirée qui n'affecte pas la facilité d'utilisation.

Écran de réglage du fonctionnement du zoom

ZOOM			
➢	V−STOP	xx	Affiche la vitesse d'arrêt du zoom. (De 0 à 99)
	BCT	ON/OFF	État actuel de la technologie d'interverrouillage mise au point/zoom (BCT) (ON ou OFF)
	△		Passe à l'écran précédent (ZOOM1).
	⏎		Revient à l'écran parent (MENU1).
	▽ SELECT	✔ SET	

Sélectionnez « V−STOP » et appuyez sur la touche [SET].

⇓

Écran de réglage de la valeur V−STOP

★ L'écran de réglage de la valeur (SET−NUM) s'affiche en se superposant à l'écran de manipulation ZOOM.

ZOOM						1/1
➢	V−STOP	SET−NUM				1/1
	BCT	(A)	+	(B)	+	
	△					
			X		Y	
		(C)	−	(D)	−	
		(E)	UPDATE			
		(F)	⏎			
	⏎					
	▽ SELECT				✔ SET	

① Sélectionnez « V−STOP » sur l'écran de manipulation ZOOM et appuyez sur la touche [SET] pour afficher l'écran « V−STOP SET−NUM ».

② Déplacez le curseur jusqu'à l'emplacement à modifier.
(Sur l'écran SET−NUM, le curseur se déplace selon une boucle répétée dans l'ordre suivant :
(A) chiffre d'ordre supérieur « + » → (B) chiffre d'ordre inférieur « + » → (C) chiffre d'ordre supérieur « − » → (D) chiffre d'ordre inférieur « − » → (E) « UPDATE » → (F) [△] → (A) chiffre d'ordre supérieur « + »)

③ À chaque pression sur la touche [SET], la valeur numérique du chiffre à l'emplacement du curseur augmente ou diminue.

④ Une fois que les chiffres d'ordre supérieur et d'ordre inférieur indiquent les valeurs numériques désirées, déplacez le curseur jusqu'à « UPDATE » et appuyez sur la touche [SET] pour sauvegarder les nouvelles valeurs en mémoire.

⑤ Une fois la valeur sauvegardée en mémoire, déplacez le curseur jusqu'au symbole [⏎] et appuyez sur la touche [SET]. L'écran de niveau supérieur (écran de manipulation ZOOM) réapparaît.

⑥ Vérifiez que la nouvelle valeur réglée pour « V−STOP » sur l'écran de manipulation ZOOM est identique à la valeur de tableau personnalisé sélectionnée.

Remarque : Lorsque le mini−interrupteur DIP personnalisé ou le réglage de mini−interrupteur DIP du menu de panneau LCD est réglé sur « OFF », les valeurs d'usine sont impérativement appliquées au réglage de V−STOP.

4.4.4 Réglage de la fonction de technologie d'interverrouillage mise au point/zoom (BCT)

La technologie d'interverrouillage mise au point/zoom synchronise les commandes de mise au point et de zoom. Cela a pour but de corriger le phénomène qui cause la modification de l'angle de champ provoquée par la commande de mise au point.
Lorsque l'option « BCT » de cette fonction est réglée sur « ON », la fonction de correction de l'angle de champ s'active, et lorsque l'option « BCT » est réglée sur « OFF », la fonction de correction s'annule.

Remarque : Gardez à l'esprit que la technologie d'interverrouillage mise au point/zoom se règle sur « OFF » quel que soit le réglage de cette fonction lorsque l'interrupteur BCT du mini-interrupteur DIP physique (SW3150) est réglé sur « OFF ».

Écran de réglage du fonctionnement du zoom

ZOOM2		2/2	
	V-STOP	xx	Affiche la vitesse d'arrêt du zoom. (De 0 à 99)
➢	BCT	ON/OFF	État actuel de la technologie d'interverrouillage mise au point/zoom (BCT) (ON ou OFF)
	△		Passe à l'écran précédent (ZOOM1).
	⏎		Revient à l'écran parent (MENU1).
	▽ SELECT	✔ SET	

Sélectionnez « BCT » et appuyez sur la touche [SET].

⇓

Écran de réglage BCT

★ L'écran de réglage BCT s'affiche en superposition à l'écran de manipulation ZOOM2.

ZOOM2					2/2	
➢	V-STOP				ON/OFF	
	BCT	➢	OFF			Règle BCT sur « OFF ».
	△		ON			Règle BCT sur « ON ».
			⏎			Revient à l'écran parent (ZOOM2).
	⏎					
	▽ SELECT				✔ SET	

① Sélectionnez « BCT » sur l'écran de manipulation ZOOM2 et appuyez sur la touche [SET]. L'écran de réglage BCT apparaît.
② Déplacez le curseur jusqu'à la position « ON » ou « OFF ».
③ Appuyez sur la touche [SET] pour sauvegarder le nouveau réglage en mémoire.
④ Une fois la valeur sauvegardée en mémoire, déplacez le curseur jusqu'au symbole [⏎] et appuyez sur la touche [SET]. L'écran parent (écran de manipulation ZOOM2) réapparaît.
⑤ Confirmez que la nouvelle valeur de réglage de « BCT » sur l'écran de manipulation ZOOM2 est identique à la valeur définie.

4.5 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT DE LA MISE AU POINT

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

	MENU	1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
➢	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

4.5.1 Sélectionner la méthode de correction du fonctionnement de la mise au point

FOCUS CURVE-N sert à la correction de l'unité de report de commande de la mise au point à la position MOD (« Proche »), et FOCUS CURVE-F sert à la correction de l'unité de report de commande de la mise au point à la position de l'infini (« Lointain »).

Remarque 1 : Lorsque le mini-interrupteur DIP personnalisé ou le réglage du mini-interrupteur DIP du menu de panneau LCD est réglé sur « OFF », les valeurs d'usine sont impérativement appliquées aux réglages de CURVE-A, CURVE-B et CURVE-N.

Remarque 2 : Les méthodes de réglage et d'ajustement de FOCUS CURVE-F sont identiques à celles de CURVE-N. (En guise d'exemple, la procédure ci-dessous est celle utilisée pour FOCUS CURVE-N.)

Écran de réglage du fonctionnement de la mise au point

	FOCUS	1/1	
➢	CURVE-N	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-N de correction de la mise au point. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	N-ADJ	xx	Affiche la valeur d'ajustement de l'option CURVE-N de correction de la mise au point.
	CURVE-F	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE-F de correction de la mise au point. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	F-ADJ	xx	Affiche la valeur d'ajustement de l'option CURVE-F de correction de la mise au point.
	⏎		Revient à l'écran précédent (MENU1).
			Revient à l'écran TOP (STS).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓

Écran de sélection du mode de correction de la mise au point

★ L'écran de sélection du mode s'affiche en superposition à l'écran de manipulation FOCUS.

	FOCUS			1/1		
➢	CURVE-N			1/1		
	N-ADJ	➢	DEFAULT			Règle FOCUS CURVE-N sur la valeur d'usine. (Identique à lorsque le réglage de mini-interrupteur DIP personnalisé du menu de panneau LCD est réglé sur « OFF ».)
	CURVE-F		ADJUST			Règle FOCUS CURVE-N sur une valeur d'ajustement définie par l'utilisateur.
	F-ADJ		CUSTOM			Règle FOCUS CURVE-N sur une valeur du tableau personnalisé.
	⏎		⏎			Revient à l'écran de niveau supérieur (écran de manipulation FOCUS).
	▽ SELECT			✔ SET		

① Déplacez le curseur jusqu'au mode à régler, et appuyez sur la touche [SET].

② Une fois le réglage terminé, l'appareil revient automatiquement à l'écran parent (écran de manipulation FOCUS).

Remarque 3 : Le nouveau réglage s'applique immédiatement au fonctionnement du produit.

③ Pour annuler l'opération de réglage, déplacez le curseur jusqu'au symbole [⏎] puis appuyez sur la touche [SET]. L'écran de niveau supérieur réapparaît.

4.5.2 Régler la courbe de correction de la mise au point ou le tableau de correction de la mise au point

Cette fonction règle les valeurs caractéristiques pour « N−ADJ » ou « F−ADJ » lorsque « ADJUST » est sélectionné comme mode de correction de la courbe de mise au point.

Remarque : Pour les opérations de réglage de CURVE−F, lisez « CURVE−F » au lieu de « CURVE−N », et « F−ADJ » au lieu de « N−ADJ » dans la procédure ci−dessous.

La valeur de réglage de « N−ADJ » devient valide lorsque le mode de correction « CURVE−N » est réglé sur « AD−JUST », et l'effet de la courbe de correction change selon la valeur réglée sur une plage de « 0 » à « 99 ».

Écran de réglage de la courbe de correction du fonctionnement de la mise au point

FOCUS		1/1	
➤	CURVE−N	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE−N de correction de la mise au point. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	N−ADJ	xx	Affiche la valeur d'ajustement de l'option CURVE−N de correction de la mise au point.
	CURVE−F	xxxxxxxx	Affiche l'état de l'option CURVE−F de correction de la mise au point. (DEFAULT/ADJUST/CUSTOM)
	F−ADJ	xx	Affiche la valeur d'ajustement de l'option CURVE−F de correction de la mise au point.
	⏎		Revient à l'écran précédent (MENU1).
			Revient à l'écran TOP (STS).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓

Écran de réglage de la valeur de FOCUS CURVE−N

★ L'écran de réglage de la valeur (SET−NUM) s'affiche en se superposant à l'écran de manipulation ZOOM.

FOCUS					1/1
	CURVE−N	SET−NUM			1/1
➤	N−ADJ	(A) +		(B) +	
	CURVE−F		X		Y
	F−ADJ				
	⏎				
		(C) −		(D) −	
		(E) UPDATE			
		(F) ⏎			
	▽ SELECT			✔ SET	

① Sélectionnez « N−ADJ » sur l'écran de manipulation ZOOM et appuyez sur la touche [SET] pour ouvrir l'écran « SET−NUM ».

② Déplacez le curseur jusqu'à l'emplacement à modifier.

(Sur l'écran SET−NUM, le curseur se déplace selon une boucle répétée dans l'ordre suivant :

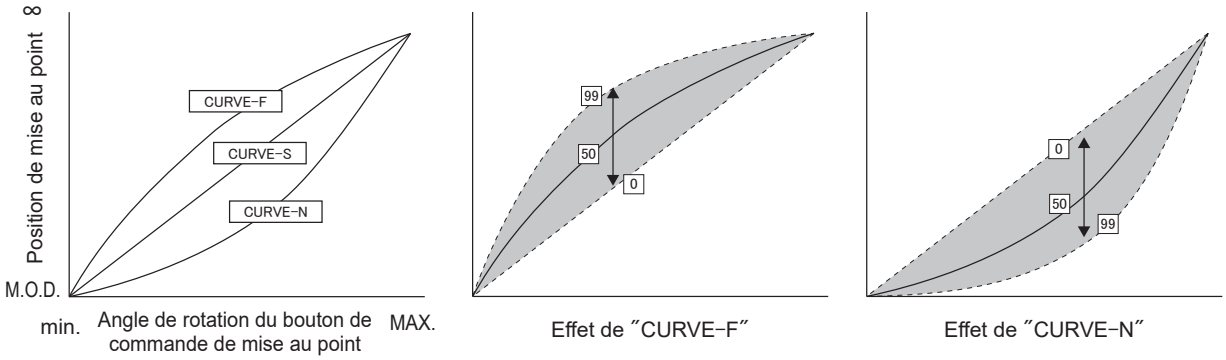
(A) chiffre d'ordre supérieur « + » → (B) chiffre d'ordre inférieur « + » → (C) chiffre d'ordre supérieur « − » → (D) chiffre d'ordre inférieur « − » → (E) « UPDATE » → (F) [△] → (A) chiffre d'ordre supérieur « + »)

③ À chaque pression sur la touche [SET], la valeur numérique du chiffre à l'emplacement du curseur augmente ou diminue.

④ Une fois que les chiffres d'ordre supérieur et d'ordre inférieur indiquent les valeurs numériques désirées, déplacez le curseur jusqu'à « UPDATE » et appuyez sur la touche [SET] pour sauvegarder les nouvelles valeurs en mémoire.

⑤ Une fois la valeur sauvegardée en mémoire, déplacez le curseur jusqu'au symbole [⏎] et appuyez sur la touche [SET]. L'écran de niveau supérieur (écran de manipulation FOCUS) réapparaît.

Remarque : La valeur de réglage de « A−ADJ » de cette fonction devient valide lorsque le mode de correction « CURVE−N » est réglé sur « ADJUST ».


Position de mise au point ∞
CURVE-F
CURVE-S
CURVE-N
M.O.D.
min.
Angle de rotation du bouton de commande de mise au point
MAX.
99
50
0
Effet de ″CURVE-F″
0
50
99
Effet de ″CURVE-N″

note

4.6 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT DU DIAPHRAGME

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
➢	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de réglage du fonctionnement du diaphragme

IRIS		1/1	
➢	GAINUP	1/8 ou 1/16	Règle le gain du diaphragme en mode de diaphragme automatique. (ON=1/8, OFF=1/16)
	IRIS-COMP	ON/OFF	Règle la fonction de correction du diaphragme (ON/OFF) lors de l'utilisation du multiplicateur intégré.
	FORCED-CLOSE	ON/OFF	Règle la fonction de fermeture forcée du diaphragme (ON/OFF).
	⏎		Revient à l'écran parent (MENU1).
	▽ SELECT	✔ SET	

4.6.1 Régler le gain de réaction du diaphragme en mode de diaphragme automatique

Écran de réglage d'augmentation du gain de réaction du diaphragme automatique

IRIS					1/1	
➢	GAINUP				1/1	
	IRIS-COMP	➢	1/8			Règle le gain de réaction du diaphragme automatique sur « 1/8 ».
	FORCED-		1/16			Règle le gain de réaction du diaphragme automatique sur « 1/16 ».
	⏎		⏎			Revient à l'écran parent (IRIS).
	▽ SELECT				✔ SET	

① Déplacez le curseur jusqu'au mode à régler, et appuyez sur la touche [SET].

② Une fois le réglage terminé, l'appareil revient automatiquement à l'écran parent (écran de manipulation IRIS).

Remarque 1 : Lorsque l'interrupteur IRIS-GAINUP du mini-interrupteur DIP (SW3150) est réglé sur « OFF » (« 1/16 »), cette fonction ne peut être réglée sur « ON » (« 1/8 ») avec les menus de panneau LCD.

Remarque 2 : Le nouveau réglage s'applique immédiatement au fonctionnement du produit.

4.6.2 Régler la fonction de correction du diaphragme (ON/OFF)

La fonction de correction du diaphragme sert à corriger le phénomène de baisse d'intensité de la lumière transmise près de l'extrémité téléobjectif et d'assombrissement de l'image lors de l'utilisation du multiplicateur intégré.

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
➢	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de réglage du fonctionnement du diaphragme

IRIS		1/1	
	GAINUP	1/8 ou 1/16	Règle le gain du diaphragme en mode de diaphragme automatique. (ON=1/8, OFF=1/16)
➢	IRIS-COMP	ON/OFF	Règle la fonction de correction du diaphragme (ON/OFF) lors de l'utilisation du multiplicateur intégré.
	FORCED-CLOSE	ON/OFF	Règle la fonction de fermeture forcée du diaphragme (ON/OFF).
	⏎		Revient à l'écran parent (MENU1).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de réglage de la fonction de fermeture forcée du diaphragme (ON/OFF)

IRIS					1/1	
	GAINDUP				1/1	
➢	IRIS-COMP	➢	ON			Active la fonction de correction du diaphragme.
	FORCED-		OFF			Désactive la fonction de correction du diaphragme.
	⏎		⏎			Revient à l'écran parent (IRIS).
	▽ SELECT				✔ SET	

① Déplacez le curseur jusqu'au mode à régler, et appuyez sur la touche [SET].

② Une fois le réglage terminé, l'appareil revient automatiquement à l'écran parent (écran de manipulation IRIS).

Remarque 1 : Lorsque l'interrupteur IRIS-COMP du mini-interrupteur DIP (SW3150) est réglé sur « OFF », cette fonction ne peut être réglée sur « ON » avec les menus de panneau LCD.

Remarque 2 : Le nouveau réglage s'applique immédiatement au fonctionnement du produit.

4.6.3 Régler la fonction de fermeture forcée du diaphragme (ON/OFF)

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
➢	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de réglage du fonctionnement du diaphragme

IRIS		1/1	
	GAINUP	1/8 ou 1/16	Règle le gain du diaphragme en mode de diaphragme automatique. (ON=1/8, OFF=1/16)
	IRIS-COMP	ON/OFF	Règle la fonction de correction du diaphragme (ON/OFF) lors de l'utilisation du multiplicateur intégré.
➢	FORCED-CLOSE	ON/OFF	Règle la fonction de fermeture forcée du diaphragme (ON/OFF).
	⏎		Revient à l'écran parent (MENU1).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de réglage de la fonction de fermeture forcée du diaphragme (ON/OFF)

IRIS				1/1		
	GAINDOWN			1/1		
➢	FORCED-	➢	ON			Permet à la fonction de forcer la fermeture du diaphragme lors de l'envoi du signal de commande de fermeture du diaphragme.
	⏎		OFF			Commande le diaphragme dans l'état où la correction de l'entrée du signal de commande du diaphragme est activée.
			⏎			Revient à l'écran parent (IRIS).
	▽ SELECT			✔ SET		

① Déplacez le curseur jusqu'au mode à régler, et appuyez sur la touche [SET].

② Une fois le réglage terminé, l'appareil revient automatiquement à l'écran parent (écran de manipulation IRIS).

Remarque 1 : Si l'interrupteur IRIS-CLOSE du mini-interrupteur DIP (SW3150) est réglé sur « OFF », cette fonction ne peut être réglée sur « ON » avec les menus de panneau LCD.

Remarque 2 : Le nouveau réglage s'applique immédiatement au fonctionnement du produit.

4.7 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT DU MULTIPLICATEUR

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
➢	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de réglage du fonctionnement du multiplicateur

EXTENDER		1/1	
➢	⏎		Revient à l'écran précédent (MENU1).
	▽ SELECT	✔ SET	

Remarque : Le multiplicateur est utilisé à l'aide d'un contrôleur externe conçu pour ce produit. Notez que la manipulation du multiplicateur par le panneau LCD est désactivée.

note

5 UTILISATION SUR L'ÉCRAN DE MENU2

Déplacez le curseur jusqu'au symbole [▽] sur l'écran de manipulation MENU1, et appuyez sur la touche [SET]. L'écran MENU2 apparaît.

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini-interrupteur DIP
	FW-VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
➢	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

ÉCRAN MENU2 (MENU2)

MENU		2/2	
➢	BF		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point arrière
	STBI		Menu de réglage de la fonction d'interrupteur ON/OFF du stabilisateur
	SETTING		Menu de paramétrage (Sauvegarder/rétablir)
	OTHERS		Autres fonctions
	△		Revient à l'écran précédent (MENU1).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

note

5.1 MENU DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT DE LA DISTANCE FOCALE DE BRIDE (MISE AU POINT ARRIÈRE)

Sur ce produit, l'ajustement de la distance focale de bride et la manipulation de la macro ne sont pas effectués avec les menus du panneau LCD.
Au sujet de l'ajustement de la distance focale de bride et de la manipulation de la macro, veuillez consulter le mode d'emploi de l'objectif.

ÉCRAN MENU2 (MENU2)

MENU		2/2
➢	BF	
	STBI	
	SETTING	
	OTHERS	
	△	
	⏎	
▽	SELECT	✔ SET

Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point arrière
Menu de réglage de la fonction d'interrupteur ON/OFF du stabilisateur
Menu de paramétrage (Sauvegarder/rétablir)
Autres fonctions
Revient à l'écran précédent (MENU1).
Revient à l'écran TOP (STS).

⇓ ⇑

Écran de manipulation de la mise au point arrière

BF		
➢	⏎	
	▽ SELECT	✔ SET

Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).

note

5.2 RÉGLAGE DU STABILISATEUR

5.2.1 MENU DE RÉGLAGE DE LA FONCTION DE COMMUTATION DU STABILISATEUR

L'écran STBI sert à régler la fonction d'interrupteur ON/OFF de stabilisateur du contrôleur de stabilisateur à connecter à l'objectif. (Désactivé sur les modèles non équipés du dispositif antivibrations optique intégré.)
L'interrupteur ON/OFF de stabilisateur du contrôleur de stabilisateur peut être de l'un ou l'autre de deux types, suivant les spécifications du contrôleur. L'un fonctionne en tant qu'interrupteur à rappel (« MOMENT »), et l'autre en tant qu'interrupteur à deux positions (« ALT »).
L'interrupteur à rappel active (ON) la fonction de stabilisateur tant que la pression est maintenue sur l'interrupteur. Pour sa part, l'interrupteur à deux positions active (« ON ») et désactive (« OFF ») alternativement la fonction de stabilisateur à chaque pression sur l'interrupteur.
Veillez à effectuer le réglage conformément aux spécifications du contrôleur connecté à l'objectif.

ÉCRAN MENU2 (MENU2)

MENU		2/2
	BF	
➢	STBI	
	SETTING	
	OTHERS	
	△	
	⏎	
▽	SELECT	✔ SET

Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point arrière
Menu de réglage de la fonction d'interrupteur ON/OFF du stabilisateur
Menu de paramétrage (Sauvegarder/rétablir)
Autres fonctions
Revient à l'écran précédent (MENU1).
Revient à l'écran TOP (STS).

⇓ ⇑

Écran de manipulation de la valeur de réglage

STBI		1/1
➢	PUSH SW	MOMENT/ALT
	STD SET	DEF/CUSTOM
	HIGH SET	DEF/CUSTOM
	⏎	
	▽ SELECT	✓ SET

Règle l'interrupteur ON/OFF du stabilisateur. Affiche la fonction.
Règle la propriété du stabilisateur en mode STD.
Affiche l'état du réglage (réglage initial / réglage d'utilisateur)
Règle la propriété du stabilisateur en mode HIGH.
Affiche l'état du réglage (réglage initial / réglage d'utilisateur)
Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).

⇓ ⇑

Écran de sélection MONENT/ALT

STBI				1/1
➢	PUSH SW			1/1
	STD SET	➢	MOMENT	
	HIGH SET		ALT	
	⏎		⏎	
	▽ SELECT			✔ SET

L'interrupteur ON/OFF du stabilisateur fonctionne en tant qu'interrupteur à rappel.
L'interrupteur ON/OFF du stabilisateur fonctionne en tant qu'interrupteur à deux positions.
Revient à l'écran de niveau supérieur.

5.2.2 RÉGLAGE DE PROPRIÉTÉ DU STABILISATEUR HIGH STANDARD

La propriété du stabilisateur peut être réglée sur chacune des positions du commutateur HIGH/STD de stabilisateur. Lorsque DEF est sélectionné, la valeur d'usine s'applique. Lorsque CUSTOM est sélectionné, le réglage peut être effectué en sélectionnant la propriété du stabilisateur.

INTENSIV : La force de stabilisation est réglable sur huit niveaux.Plus la valeur est élevée, plus l'image est stabilisée, mais plus il risque d'y avoir de l'oscillation lors du panoramique et de l'inclinaison.

LOW AMPL FN : Lorsque cette fonction est réglée sur « ON », la stabilisation se poursuit même quand l'appareil est immobile, mais il se peut que l'image bouge légèrement.Lorsque cette fonction est réglée sur « OFF », la stabilisation s'arrête.

ÉCRAN MENU2 (MENU2)

MENU		2/2	
	BF		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point arrière
➢	STBI		Réglage de la fonction d'interrupteur de commande du stabilisateur
	SETTING		Menu de paramétrage (Sauvegarder/lire)
	OTHERS		Autres fonctions
	△		Revient à l'écran précédent (MENU1).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de manipulation de la valeur de réglage

STBI		1/1	
	PUSH SW	MOMENT/ALT	Règle l'interrupteur ON/OFF du stabilisateur. Affiche la fonction.
➢	STD SET	DEF/CUSTOM	Règle la propriété du stabilisateur en mode STD. Affiche l'état du réglage (réglage initial / réglage d'utilisateur)
	HIGH SET	DEF/CUSTOM	Règle la propriété du stabilisateur en mode HIGH. Affiche l'état du réglage (réglage initial / réglage d'utilisateur)
	⏎		Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).
	▽ SELECT	✓ SET	

⇓ ⇑

Écran de sélection DEFAULT/CUSTOM

STBI		1/1	
	DEFAULT		Sélectionne DEFAULT.
➢	CUSTOM		Sélectionne CUSTOM.
	⏎		Revient à l'écran de niveau supérieur.
	▽ SELECT	✓ SET	

⇓ ⇑

Écran de sélection d’option pour la propriété du stabilisateur

STBI		1/1
➢	INTENSIV	1 ～ 8
	LOW AMPL FN	ON/OFF
	⏎	
	▽ SELECT	✓ SET

Sélectionne INTENSIV. Affiche la valeur de réglage actuelle.
Sélectionne LOW AMPL FN. Affiche la valeur de réglage actuelle.
Revient à l’écran de niveau supérieur.

⇓ ⇑

Écran de réglage INTENSIV

STBI				1/1
➢	INTENSIV			1/1
	LOW AMPL FN	➢	1	
	⏎		2 6	
			3 7	
			4 8	
			5 ⏎	
	▽ SELECT			✓ SET

Sélectionne une valeur de 1 à 8.

Retourne à l’écran supérieur
(Écran de sélection d’option pour la propriété du stabilisateur).

⇓ ⇑

Écran de sélection d’option pour la propriété du stabilisateur

STBI		1/1
	INTENSIV	1 ～ 8
➢	LOW AMPL FN	ON/OFF
	⏎	
	▽ SELECT	✔ SET

Sélectionne INTENSIV. Affiche la valeur de réglage actuelle.
Sélectionne LOW AMPL FN. Affiche la valeur de réglage actuelle.
Revient à l’écran de niveau supérieur.

⇓ ⇑

Écran de réglage LOW AMPL FN

STBI				1/1
	INTENSIV			1/1
➢	LOW AMPL FN		OFF	
	⏎	➢	ON	
			⏎	
	▽ SELECT			✓ SET

Sélectionne OFF.
Sélectionne ON.
Retourne à l’écran supérieur
(Écran de sélection d’option pour la propriété du stabilisateur).

* Idem pour HIGH

5.3 MENU DES OPÉRATIONS DE SAUVEGARDE ET LECTURE DES VALEURS DE RÉGLAGE ET D'AJUSTEMENT

L'écran SETTING sert à sauvegarder les valeurs réglées ou ajustées avec les menus du panneau LCD sur une mémoire USB, ainsi qu'à lire et rétablir les valeurs de réglage sauvegardées sur la mémoire USB.

Remarque 1 : Pour pouvoir accéder à la mémoire USB, le mode USB doit être réglé sur « HOST » à l'avance.
Remarque 2 : Évitez d'insérer ou de retirer la mémoire USB en mode HOST.

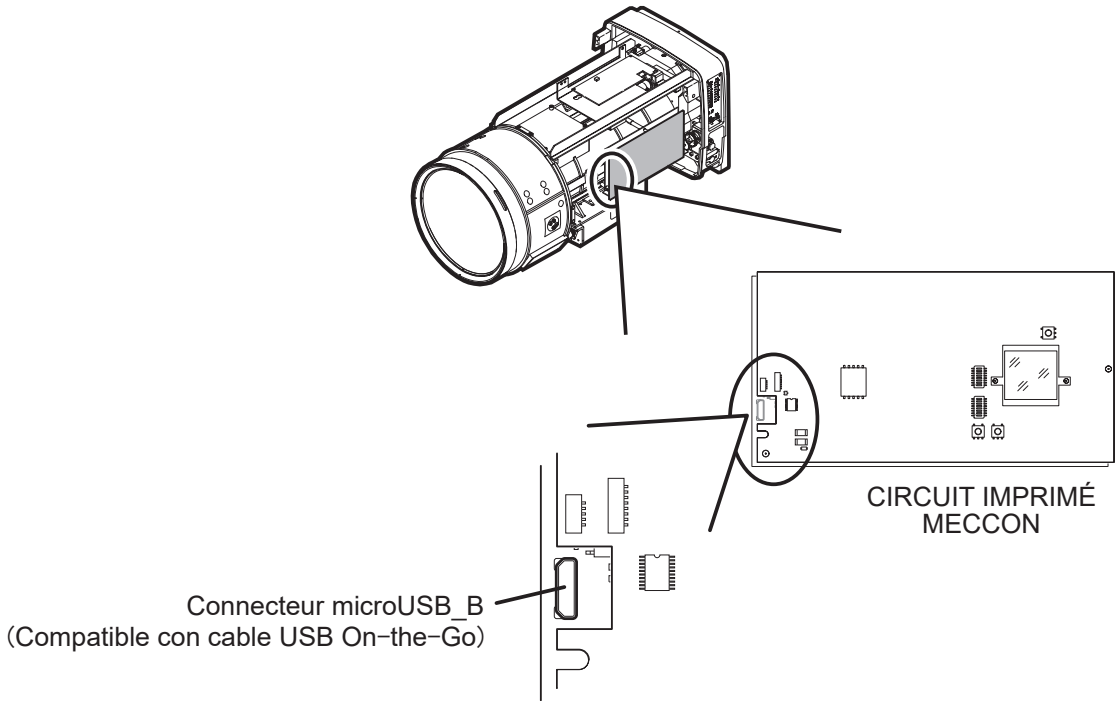
ÉCRAN MENU2 (MENU2)

MENU		2/2	
	BF		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point arrière
	STBI		Menu de réglage de la fonction d'interrupteur ON/OFF du stabilisateur
➢	SETTING		Menu de paramétrage (Sauvegarder/rétablir)
	OTHERS		Autres fonctions
	△		Revient à l'écran précédent (MENU1).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran SETTING (Écran de manipulation de la valeur de réglage)

SETTING		1/1	
➢	STORE-SETTING	READY	Sauvegarde la valeur de réglage ou d'ajustement sur une mémoire USB externe.
	READ-SETTING	READY	Sert à lire et rétablir le réglage depuis une mémoire USB externe sur laquelle il a été sauvegardé.
	FACTORY-DEFAULT	READY	Rétablit toutes les valeurs par défaut.
	⏎		Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).
	▽ SELECT	✔ SET	



5.3.1 Sauvegarder les valeurs de réglage et d'ajustement

Écran SETTING (Écran de manipulation de la valeur de réglage)

SETTING			1/1
➤	STORE-SETTING	READY	Sauvegarde la valeur de réglage ou d'ajustement sur une mémoire USB externe.
	READ-SETTING	READY	Sert à lire et rétablir le réglage depuis une mémoire USB externe sur laquelle il a été sauvegardé.
	FACTORY-DEFAULT	READY	Rétablit toutes les valeurs par défaut.
	⏎		Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran d'opération d'écriture (STORE-SETTING)

SETTING						
➤	STORE-SETTING				1/1	
	READ-SET	➤	START			Lance la sauvegarde de la valeur sur une mémoire USB.
	FACTORY-		⏎			Revient à l'écran de niveau supérieur (SETTING).
	▽ SELECT				✔ SET	

Les états d'opération suivants s'affichent pendant l'exécution de la fonction STORE-SETTING :

START	Lance la sauvegarde de la valeur.
NO-MEM	Aucune mémoire USB n'est connectée.
NO-HOST	USB n'est pas réglé sur le mode « HOST ».
PROCESSING	Accès en cours (Une opération de sauvegarde ou de lecture est en cours d'exécution)

① Réglez l'USB de ce produit sur le mode « HOST ».
② Insérez une mémoire USB dans le port USB de ce produit.
③ Redémarrez le système. (Voir page 5)
Ce produit démarre en mode « HOST ».
④ Sélectionnez « STORE-SETTING » sur l'écran SETTING pour afficher l'écran d'opération d'écriture (STORE-SETTING).
⑤ Assurez-vous que l'affichage d'état indique « READY », puis déplacez le curseur jusqu'à « START ».
⑥ Appuyez sur la touche [SET] pour lancer la sauvegarde de la valeur.
→L'opération de sauvegarde sur la mémoire USB commence et l'affichage d'état indique « PROCESSING ».
⑦ Une fois l'opération d'écriture (sauvegarde) terminée, l'affichage d'état indique « READY ».
⑧ L'écran de niveau supérieur (écran de manipulation de la valeur de réglage) réapparaît automatiquement.

Remarque 1 : Avant de lancer l'opération STORE-SETTING, procurez-vous une mémoire USB formatée en FAT32.
Remarque 2 : Lors de l'exécution de cette opération, deux fichiers (FCGxxxx.bin et FSTxxxx.bin) sont sauvegardés sur la mémoire USB. (La partie « xxxx » du nom de fichier indique le numéro de série du fichier sauvegardé sur la mémoire USB.)
Veillez à sauvegarder le fichier sur un ordinateur ou autre appareil par mesure de sécurité.
Remarque 3 : Évitez d'insérer ou de retirer la mémoire USB en mode HOST.
Remarque 4 : Si un problème survient lors de l'utilisation de la mémoire USB, consultez notre distributeur.

5.3.2 Lire les valeurs de réglage et d'ajustement

Écran de manipulation de la valeur de réglage

SETTING		1/1
	STORE-SETTING	READY
➢	READ-SETTING	READY
	FACTORY-DEFAULT	READY
	⏎	
	▽ SELECT	✔ SET

Sauvegarde la valeur de réglage ou d'ajustement sur une mémoire USB externe.

Sert à lire et rétablir le réglage depuis une mémoire USB externe sur laquelle il a été sauvegardé.

Rétablit toutes les valeurs par défaut.

Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).

⇓ ⇑

Écran d'opération de lecture/rétablissement de valeur de réglage (READ-SETTING)

SETTING					
➢	READ-SETTING				1/1
		➢	START		
			⏎		
	▽ SELECT				✔ SET

Lance l'accès à la mémoire USB.

Revient à l'écran de niveau supérieur (SETTING).

Les états d'opération suivants s'affichent pendant l'exécution de la fonction READ-SETTING :

START	Début de la lecture
NO-MEM	Aucune mémoire USB n'est connectée.
NO-FILE	Aucun fichier n'a été trouvé sur la mémoire USB.
NO-HOST	USB n'est pas réglé sur le mode « HOST ».
PROCESSING	Accès en cours (Une opération de sauvegarde ou de lecture est en cours d'exécution)

① Réglez l'USB de ce produit sur le mode « HOST », puis démarrez le système.
② Insérez une mémoire USB dans le port USB de ce produit.
③ Sélectionnez « READ-SETTING » sur l'écran SETTING pour afficher l'écran d'opération de lecture (READ-SETTING).
④ Assurez-vous que l'affichage d'état indique « READY », puis déplacez le curseur jusqu'à « START ».
⑤ Appuyez sur la touche [SET] pour lancer la lecture de la valeur.
→ L'opération de lecture de la valeur de réglage depuis la mémoire USB commence, et l'affichage d'état indique « PROCESSING ».
⑥ Une fois l'opération de lecture (sauvegarde de la valeur de réglage dans EEPROM) terminée, l'affichage d'état indique « READY ».
⑦ L'écran de niveau supérieur (écran de manipulation de la valeur de réglage) réapparaît automatiquement.

Remarque 1 : Avant de lancer l'opération READ-SETTING, procurez-vous une mémoire USB (formatée en FAT32) qui contient le fichier sauvegardé à la section 5.3.1.

Remarque 2 : Veillez à ne sauvegarder sur la mémoire USB qu'un seul fichier contenant les réglages à rétablir. Si plusieurs fichiers de réglages sont sauvegardés sur la mémoire USB, il se peut que les réglages désirés ne soient pas rétablis.
(Lorsque plusieurs fichiers de réglages sont sauvegardés sur la mémoire USB, le système lit le fichier dont le numéro de série est le plus élevé.)

Remarque 3 : Lorsque les valeurs de réglage sont lues depuis une mémoire USB, les nouvelles valeurs de réglage s'appliquent au fonctionnement de ce produit une fois terminée l'opération de lecture.

Remarque 4 : Évitez d'insérer ou de retirer la mémoire USB en mode HOST.

Remarque 5 : Si un problème survient lors de l'utilisation de la mémoire USB, consultez notre distributeur.

5.3.3 Initialiser les valeurs de réglage

Écran de manipulation de la valeur de réglage

SETTING		1/1	
	STORE-SETTING	READY	Sauvegarde la valeur de réglage ou d'ajustement sur une mémoire USB externe.
	READ-SETTING	READY	Sert à lire et rétablir le réglage depuis une mémoire USB externe sur laquelle il a été sauvegardé.
➢	FACTORY-DEFAULT	READY	Rétablit toutes les valeurs par défaut.
	⏎		Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).
	▽ SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran d'initialisation des valeurs de réglage (FACTORY−DEFAULT)

SETTING						
➢	FACTORY-DEFAULT				1/1	
		➢	START			Lance l'initialisation des valeurs de réglage de l'objectif.
			⏎			Revient à l'écran de niveau supérieur (SETTING).
	▽ SELECT				✔ SET	

Les états d'opération suivants s'affichent pendant l'exécution de la fonction FACTORY−DEFAULT :

PROCESSING	Initialisation en cours

① Sélectionnez « FACTORY−DEFAULT » sur l'écran SETTING pour afficher l'écran d'opération d'écriture (STORE−SETTING).

② Déplacez le curseur jusqu'à « START ».

③ Appuyez sur la touche [SET] pour lancer la sauvegarde de la valeur.

→L'opération de rétablissement des valeurs de réglage d'usine (sauvegardées dans l'EEPROM à l'intérieur de l'objectif) commence, et l'affichage d'état indique « PROCESSING ».

④ Revient automatiquement à l'écran de niveau supérieur (écran de manipulation de la valeur de réglage) une fois le processus d'initialisation d'EEPROM terminé.

Remarque : Dès que le processus d'initialisation d'EEPROM est terminé, les réglages d'usine sont utilisés pour le fonctionnement du système.

5.4 MENU DES AUTRES OPÉRATIONS

L'écran OTHERS est utilisé pour les options de réglage qui n'affectent pas directement le fonctionnement du sys−tème.
Ce produit fournit le menu « OTHERS » pour régler le niveau de rétroéclairage du panneau LCD et le niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW).

ÉCRAN MENU1 (MENU1)

MENU		1/2	
	DIPSW		Menu de vérification de l'état de réglage du mini−interrupteur DIP
	FW−VER		Menu de vérification de la version du micrologiciel
	USB		Menu de réglage du fonctionnement du mode USB
	ZOOM		Menu de réglage du fonctionnement du zoom
	FOCUS		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point
	IRIS		Menu de réglage du fonctionnement du diaphragme
	EXTENDER		Menu de réglage du fonctionnement du multiplicateur
➢	▽		Passe à l'écran suivant (MENU2).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

ÉCRAN MENU2 (MENU2)

MENU		2/2	
	BF		Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point arrière
	STBI		Menu de réglage de la fonction d'interrupteur ON/OFF du stabilisateur
	SETTING		Menu de paramétrage (Sauvegarder/rétablir)
➢	OTHERS		Autres fonctions
	△		Revient à l'écran précédent (MENU1).
	⏎		Revient à l'écran TOP (STS).
▽	SELECT	✔ SET	

⇓ ⇑

Écran de manipulation de la valeur de réglage

OTHERS		
➢	BACKLIGHT	xx	Niveau de rétroéclairage du panneau LCD (De 0 à 99)
	TALLY_LOW	xx	Niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW, De 0 à 99)
	⏎		Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).
	▽ SELECT	✔ SET	

5.4.1 Régler le niveau de rétroéclairage

ÉCRAN MENU2 (MENU2)

MENU		2/2
	BF	
	STBI	
	SETTING	
➢	OTHERS	
	△	
	⏎	
▽	SELECT	✔ SET

Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point arrière
Menu de réglage de la fonction d'interrupteur ON/OFF du stabilisateur
Menu de paramétrage (Sauvegarder/rétablir)
Autres fonctions
Revient à l'écran précédent (MENU1).
Revient à l'écran TOP (STS).

⇓ ⇑

Écran de manipulation de la valeur de réglage

OTHERS		
➢	BACKLIGHT	xx
	TALLY_LOW	xx
	⏎	
	▽ SELECT	✔ SET

Niveau de rétroéclairage du panneau LCD (De 0 à 99)
Niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW, De 0 à 99)
Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).

⇓ ⇑

Ajuster le niveau de rétroéclairage

★ L'écran de réglage de la valeur (SET−NUM) s'affiche en se superposant à l'écran de manipulation ZOOM.

OTHERS					1/1
➢	BACKLIGHT	SET−NUM			
	TALLY_LOW	(A)	+	(B)	+
	⏎		X		Y
		(C)	−	(D)	−
		(E)	UPDATE		
		(F)	⏎		
	▽ SELECT				✔ SET

① Sélectionnez « BACKLIGHT » sur l'écran OTHERS et appuyez sur la touche [SET] pour afficher l'écran de réglage du niveau de rétroéclairage.

② Déplacez le curseur jusqu'à l'emplacement à modifier. (Sur l'écran SET−NUM, le curseur se déplace selon une boucle répétée dans l'ordre suivant : (A) chiffre d'ordre supérieur « + » → (B) chiffre d'ordre inférieur « + » → (C) chiffre d'ordre supérieur « − » → (D) chiffre d'ordre inférieur « − » → (E) « UPDATE » → (F) [△] → (A) chiffre d'ordre supérieur « + »)

③ À chaque pression sur la touche [SET], la valeur numérique du chiffre à l'emplacement du curseur augmente ou diminue.

④ Une fois que les chiffres d'ordre supérieur et d'ordre inférieur indiquent les valeurs numériques désirées, déplacez le curseur jusqu'à « UPDATE » et appuyez sur la touche [SET] pour sauvegarder les nouvelles valeurs en mémoire.

⑤ Une fois la valeur sauvegardée en mémoire, déplacez le curseur jusqu'au symbole [△] et appuyez sur la touche [SET]. L'écran de niveau supérieur (OTHERS) réapparaît.

⑥ Vérifiez que la valeur d'ajustement du niveau de rétroéclairage sélectionnée a été appliquée à la valeur « BACKLIGHT » sur l'écran OTHERS.

Remarque 1: Lorsque la valeur de réglage est définie sur « 0 », la lumière s'éteint, et lorsqu'elle est définie sur « 99 », la lumière est réglée sur le niveau de luminosité le plus élevé.

Remarque 2: Lorsque le réglage « BACKLIGHT » du menu DIP−SW est sur « OFF », le rétroéclairage du panneau LCD s'éteint et sa valeur de réglage affiche « 0 » quelle que soit la nouvelle valeur de niveau de rétroéclairage définie.

5.4.2 Régler le niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW)

ÉCRAN MENU2 (MENU2)

MENU		2/2
	BF	
	STBI	
	SETTING	
➢	OTHERS	
	△	
	⏎	
▽	SELECT	✔ SET

Menu de réglage du fonctionnement de la mise au point arrière
Menu de réglage de la fonction d'interrupteur ON/OFF du stabilisateur
Menu de paramétrage (Sauvegarder/rétablir)
Autres fonctions
Revient à l'écran précédent (MENU1).
Revient à l'écran TOP (STS).

⇓ ⇑

Écran de manipulation de la valeur de réglage

OTHERS		
	BACKLIGHT	xx
➢	TALLY_LOW	xx
	⏎	
	▽ SELECT	✔ SET

Niveau de rétroéclairage du panneau LCD (De 0 à 99)
Niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW, De 0 à 99)
Revient à l'écran de niveau supérieur (MENU2).

⇓ ⇑

Ajuster le niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW)

★ L'écran de réglage de la valeur s'affiche par−dessus l'écran précédent.

OTHERS					1/1
	BACKLIGHT	SET−NUM			
➢	TALLY_LOW	(A)	+	(B)	+
	⏎		X		Y
		(C)	−	(D)	−
		(E)	UPDATE		
		(F)	⏎		
	▽ SELECT				✔ SET

① Sélectionnez « TALLY_LOW » sur l'écran OTHERS et appuyez sur la touche [SET] pour afficher l'écran de réglage du niveau de la lampe témoin.
② Déplacez le curseur jusqu'à l'emplacement à modifier.
(Sur l'écran SET−NUM, le curseur se déplace selon une boucle répétée dans l'ordre suivant : (A) chiffre d'ordre supérieur « + » → (B) chiffre d'ordre inférieur « + » → (C) chiffre d'ordre supérieur « − » → (D) chiffre d'ordre inférieur « − » → (E) « UPDATE » → (F) [△] → (A) chiffre d'ordre supérieur « + »)
③ À chaque pression sur la touche [SET], la valeur numérique du chiffre à l'emplacement du curseur augmente ou diminue.
④ Une fois que les chiffres d'ordre supérieur et d'ordre inférieur indiquent les valeurs numériques désirées, déplacez le curseur jusqu'à « UPDATE » et appuyez sur la touche [SET] pour sauvegarder les nouvelles valeurs en mémoire.
⑤ Une fois la valeur sauvegardée en mémoire, déplacez le curseur jusqu'au symbole [△] et appuyez sur la touche [SET]. L'écran de niveau supérieur (OTHERS) réapparaît.
⑥ Vérifiez que la valeur d'ajustement du niveau de la lampe témoin sélectionnée a été appliquée à la valeur « TALLY_LOW » sur l'écran OTHERS.

Remarque 1 : La valeur de réglage de « TALLY_LOW » spécifie la largeur d'impulsion de LOW PWM. Par conséquent, lorsque la valeur de réglage est définie sur « 0 » la lumière est réglée sur le niveau de luminosité le plus élevé, et lorsqu'elle est définie sur « 99 » la lumière est réglée sur le niveau de luminosité le plus bas. Notez que la lampe témoin ne s'éteint pas même lorsqu'elle est réglée sur « 99 ».

Remarque 2 : Lorsque le réglage « TALLY_ADJUST » du menu DIP−SW est défini sur « OFF », la valeur d'usine s'applique au niveau de luminosité de la lampe témoin, quel que soit le nouveau niveau de luminosité de lampe témoin défini.

Remarque 3 : La nouvelle valeur « TALLY_LOW » définie devient valide lors de la modification du réglage du sélecteur de lampe témoin HIGH/LOW/OFF sur l'objectif. Pour modifier la valeur de réglage de cette fonction, mettez le sélecteur de lampe témoin HIGH/LOW/OFF sur OFF sur l'objectif.

6 MINI−INTERRUPTEURS DIP DU CIRCUIT IMPRIMÉ DU SYSTÈME

Cette section indique la fonction de chaque commutateur de bits des mini−interrupteurs DIP (SW3150 et SW3151) sur le circuit imprimé du système.
Lorsqu'un commutateur de bits du mini−interrupteur DIP du circuit imprimé du système est réglé sur « ON », son réglage ON/OFF peut être modifié avec les menus du panneau LCD.
(Lorsque le commutateur de bits du mini−interrupteur DIP du circuit imprimé est réglé sur « OFF », le réglage de ce commutateur par les menus du panneau LCD est fixé sur « OFF ».)

SW3151

Numéro d'interrupteur	Nom de l'interrupteur	Réglage d'usine	Nom de la fonction	Description
1	CAM[1]	OFF	Réglage du fabricant de caméra	CAM[2] et CAM[1] servent à spécifier le fabricant de la caméra (protocole de communication) à connecter à l'objectif. Réglage : [OFF,OFF]=SONY,[OFF,ON]=Panasonic, [ON,OFF]=GrassValley,[ON,ON]=Hitachi/Ikegami * Objectifs de la série HZK : Ne modifiez pas la valeur par défaut.
2	CAM[2]	OFF		
3	RESERVE 0−3	OFF	—	Ne modifiez pas la valeur par défaut.
4	RESERVE 0−4	OFF		
5	RESERVE 0−5	OFF		
6	RESERVE 0−6	OFF		
7	TALLY−ADJUST	OFF	Ajustement du niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW) ON/OFF	Règle le niveau de la lampe témoin (TALLY_LOW). ON = Allume la lampe témoin (TALLY_LOW) au niveau de luminosité défini avec le menu de panneau LCD. OFF= Allume la lampe témoin avec le niveau de luminosité par défaut (valeur d'usine).
8	BACKLIGHT	OFF	Ajustement du rétroéclairage LCD ON/OFF	Règle le niveau de luminosité du rétroéclairage du panneau LCD. ON = Allume le rétroéclairage au niveau de luminosité défini avec le menu de panneau LCD. OFF= Le rétroéclairage LCD s'éteint.

SW3150

Numéro d'interrupteur	Nom de l'interrupteur	Réglage d'usine	Nom de la fonction	Description
1	CAMERA−SR	ON	Communication série de la caméra ON/OFF	Autorise ou interdit la communication série avec la caméra. ON = Active la communication série. OFF= Désactive la communication série.
2	BCT	ON	Technologie d'interverrouillage mise au point/zoom ON/OFF	Corrige la variation de l'angle de champ du zoom causée par la manipulation de la mise au point. (BCT : Breathing Compensation Technology) ON = Active la correction pour la modification de l'angle de champ. OFF= Désactive la correction pour la modification de l'angle de champ.
3	IRIS−GAINUP	ON	Fonction de gain supplémentaire automatique du diaphragme ON/OFF	Permute le gain de réaction du diaphragme en mode de diaphragme automatique. ON = 1/8 OFF= 1/16
4	IRIS−COMP	ON	Fonction de correction du diaphragme ON/OFF	Corrige le phénomène de variation de la quantité de lumière transmise selon que le multiplicateur est utilisé ou non. ON = Corrige. OFF= Ne corrige pas.
5	IRIS−CLOSE	ON	Fonction de fermeture forcée du diaphragme ON/OFF	Règle les caractéristiques de la fonction de commande de fermeture du diaphragme par une caméra ou un appareil externe. ON = Force la fermeture du diaphragme lorsque le signal de commande du diaphragme dépasse la valeur seuil. OFF= Ferme le diaphragme selon le signal de commande du diaphragme envoyé par la caméra.
6	RESERVE 1−6	ON	—	Ne modifiez pas la valeur par défaut.
7	Z/F−CUSTOM	ON	Fonctions personnalisées ON/OFF	Sert à sélectionner l'utilisation des réglages d'utilisateur pour la courbe caractéristique et la vitesse d'arrêt des commandes de zoom et de mise au point, ou l'utilisation des valeurs d'usine telles quelles. ON = Utilise les fonctions personnalisées. OFF= Utilise les valeurs d'usine pour les caractéristiques des commandes de zoom et de mise au point. (Les réglages des caractéristiques des commandes de zoom et de mise au point peuvent être réglés séparément sur « ON » ou « OFF » avec les menus du panneau LCD.)
8	RESERVE 1−8	ON	—	Ne modifiez pas la valeur par défaut.

Remarque 1 : Réglez les interrupteurs respectifs correspondants du circuit imprimé du système sur « ON » lorsque chacune des fonctions d'interrupteur est réglée avec les menus du panneau LCD. Lorsque le mini−interrupteur DIP est réglé sur « OFF », son réglage avec les menus du panneau LCD sera fixé sur « OFF » (priorité de « OFF »).

Remarque 2 : Même si le mini−interrupteur DIP est réglé sur « ON », une fonction réglée sur « OFF » avec les menus du panneau LCD se comportera comme étant réglée sur « OFF ». Pour les commandes du système, veillez à vérifier à la fois les réglages de mini−interrupteur DIP et les réglages effectués avec les menus du panneau LCD.

note

FUJIFILM

富士フイルム株式会社　〒107-0052　東京都港区赤坂 9-7-3
http://fujifilm.jp/

FUJIFILM Corporation　7-3, Akasaka 9-Chome, Minato-ku, Tokyo　107-0052, Japan
http://www.fujifilm.com/