



Manuel supplémentaire version 3.0



© 2016 ZOOM CORPORATION

La copie ou la reproduction partielle ou totale de ce document sans permission est interdite.

Sommaire

Ajouts de la version 3.0 Contrôle des signaux d'entrée de pistes spécifiques sans enregistrer03
Sauvegarde de plusieurs réglages pour les signaux envoyés au casque (Headphone Routing)04
Réglage de blocage des touches (Key Hold Target)05
Sauvegarde et chargement des réglages du FB (Backup/Load Settings)06
Réglage du niveau de référence pour l'indicateur de niveau (Reference Level)
Affichage de la durée totale des longues sessions d'enregistrement (Time Counter)10
Emploi d'un FRC-B comme contrôleur (Connect)11
Réglage du type de clavier connecté au FRC-B (Keyboard Type)12
Réglage des touches assignables pour le FRC-B (User Key)13
Réglage de l'alimentation utilisée par le FRC-B (Power Source)14
Réglage de la luminosité des LED du FRC-B (LED Brightness)15
Mise à jour du firmware du FRC-816
Autres fonctions nouvelles
Annexe

Contrôle des signaux d'entrée de pistes spécifiques sans enregistrer

Même les pistes qui n'ont pas été réglées pour être enregistrées peuvent être ajoutées à l'écran d'écoute pré-fader (PFL) et le son qu'elles reçoivent peut être contrôlé.

C'est pratique lors de l'utilisation de pistes comme entrées de retour (RTN).

1. Pressez la touche des pistes que vous souhaitez écouter sans enregistrer afin que leur voyant

s'éteigne.

2. Pressez **PFL** sur les pistes que vous souhaitez

contrôler.



Les voyants des pistes sélectionnées s'allument en orange, et l'écran PFL s'ouvre.

« PFL » ou « SOLO » apparaît en haut de l'écran, et vous pouvez alors contrôler au casque le signal entrant.

3. Pressez MENU ou PFL sur une piste que vous contrôlez.

L'écran PFL se ferme et le son envoyé au casque retourne à la normale.

NOTE

Cela ne change pas les signaux produits par les sorties $\ensuremath{\mathsf{MAIN}}$

OUT et SUB OUT.

Ajouts de la version 3.0

Sauvegarde de plusieurs réglages pour les signaux envoyés au casque (Headphone Routing) Vous pouvez modifier et sauvegarder jusqu'à 10 réglages concernant les signaux envoyés à la sortie casque.



Réglage de blocage des touches (Key Hold Target)

Réglage de blocage des touches (Key Hold Target)

Utilisez la fonction de blocage des touches pour empêcher une mauvaise manipulation durant l'enregistrement. Pressez • + 8 pour bloquer/débloquer.

Suivez ces instructions pour définir les touches désactivées par la fonction de blocage.

1.	Pressez MENU.	4	4.	Avec , sélectionnez les	Key Hold Target 1000 (a) Track 1 - 8 (b) PFL 1 - 8
2.	Avec , sélectionnez SYSTEM (système), et	MENU COME		touches à bloquer, et pressez .	 im Trim Knob 1 im Trim Knob 2 im Trim Knob 3 im Trim Knob 4 MENU : Return
	pressez (SATE SYSTEM MENU : Return		À SAVOIR Vous pouvez sélectionner Track Knob (bouton de gain) 1-8, Sla	(piste) 1-8, PFL 1-8, Trim ate Mic (micro slate), Slate
3.	Avec (), sélectionnez Key	SYSTEM		Tone (tonalité slate), Encoder (er (volume du casque), REW (retou	ncodeur), MENU, HP Volume ur rapide), STOP, FF (avance
	Hold Target (touches à	LEVel Meter / LED Brightness 60 LCD / PLAY Key Option /		rapide), PLAY (lecture) et REC (et	nregistrement).
	bloquer), et pressez).	Trim Knob Option Trim Key Hold Target ► MENU : Return	5.	Pressez MENU.	
				Même si le blocage est activé p	our « STOP » et « Track1-8 »,
				vous pouvez presser + 8	pour désactiver la fonction

de blocage.

 Le contrôle depuis le FRC-B et F8 Control reste possible même si la fonction de blocage est activée.

Sauvegarde et chargement des réglages du FE (Backup/Load Settings) Les réglages du F 🖨 peuvent être sauvegardés sur cartes SD et rechargés depuis celles-ci. Pressez MENU **2.** Avec (), sélectionnez MENU OUTPUT REC SYSTEM (système), et PLAY TIMECODE SLATE pressez MENU : Retur **3.** Avec , sélectionnez SYSTEM LCD PLAY Key Option **Backup/Load Settings** Trim Knob Option Trim Key Hold Target Shortcut List (sauvegarde/chargement des Backup/Load Settings MENU : Retur réglages), et pressez (**4.** Avec (), sélectionnez la Backup/Load Settings SD2 carte SD à utiliser pour cela, et pressez MENU : Return

Continuez avec l'une des procédures suivantes.

Sauvegarde	 P.6
Chargement	 P.7

Sauvegarde

Cela crée un fichier de sauvegarde à l'intérieur du dossier « F8_SETTINGS » dans le répertoire racine de la carte SD.





6. Changez le nom du fichier

sauvegardé.

Voir « Écran de saisie des caractères » dans le mode d'emploi du **FB** pour la façon de saisir les caractères.



À SAVOIR

L'extension du fichier de sauvegarde est « .ZSF ».

F8 Multi Track Field Recorder

Chargement

Vous pouvez charger un fichier de sauvegarde qui a été enregistré dans le dossier « F8_SETTINGS » du répertoire racine de la carte SD.



7. Avec , sélectionnez YES (oui), et pressez .



Réglage du niveau de référence pour l'indicateur de niveau (Reference Level)

Définir un niveau de référence pour l'indicateur de niveau facilite l'ajustement du volume des signaux entrants.



Ré
glage
du
niveau
de
référence
pour
'indicateur
de
niveau
(Reference L
-ev

	Explic	cation
Valeur de réglage	Lorsque l'indicateur de niveau est réglé sur le type Peak Only	Lorsque l'indicateur de niveau est réglé sur le type Peak + VU ou VU Only
	10000000000000000000000000000000000000	-30 -20 -10 0 8 20
Normal Level (niveau normal)	Le centre de l'indicateur de niveau correspond à -12 dB FS. Les niveaux supérieurs à -12 dB FS sont bien lisibles.	Le centre de l'indicateur de niveau correspond à 0 VU (-20 dB FS). Les niveaux supérieurs à 0 VU (-20 dB FS) sont bien lisibles.
Low Level (niveau faible)	Le centre de l'indicateur de niveau correspond à -20 dB FS. Les niveaux inférieurs à -20 dB FS sont bien lisibles.	Le centre de l'indicateur de niveau correspond à -10 VU (-30 dB FS). Les niveaux inférieurs à -10 VU (-30 dB FS) sont bien lisibles.

À SAVOIR

Voir « Réglage d'aspect des indicateurs de niveau (Level Meter) » dans le mode d'emploi du FB pour savoir comment régler le type de l'indicateur de niveau.

Affichage de la durée totale des longues sessions d'enregistrement (Time Counter)

Lors d'un enregistrement de longue durée, si le fichier atteint la taille limite fixée avec « File Max Size », l'enregistrement se poursuit dans une nouvelle prise et le temps d'enregistrement repart à zéro. Vous pouvez cependant éviter la remise à zéro et obtenir l'affichage de la durée totale d'enregistrement.

1. Pressez MENU.	4. Avec	File Max Size Size 2CB Size 2CB Time Counter Reset
2. Avec , sélectionnez REC (enregistrement), et pressez . REC PLAY	Counte MENU (Menu) et pres (Next Take) (Next Take) (Ne	r (compteur temporel), sez . MENJ : Return
3. Avec , sélectionnez File Max Size (taille maximale de M ³ Bit Rate	REC Contine 48kHz pressez 320ktps	uous (continu), et
fichier), et pressez . Pre Rec.	Off Valeur de réglage	Explication
	Continuous (continu)	Lors de l'enregistrement, même si le fichier atteint la taille limite fixée avec « File Max Size », le compteur affiché en écran d'accueil n'est pas remis à zéro.
	Reset	Lors de l'enregistrement, si le fichier atteint la taille limite fixée avec « File Max Size », le

(remis à zéro)

000:00:00.

compteur affiché en écran d'accueil revient à

Affidhage de la durée totale des longues sessions d'enregistrement (Time Counter)

Emploi d'un FRC-B comme contrôleur (Connect)

En connectant un **FRC-B** au **FB**, vous pouvez vous en servir par exemple pour faire les réglages de gain d'entrée, de fader et de panoramique.

1.	Pressez MENU.		
2.	Avec , sélectionnez USB, et pressez .	MENU PLAY TIMECODE SLATE SYSTEM SD CARD USB ME	(saa) C F F F F F F F F F F F F F
3.	Avec , sélectionnez FRC-8, et pressez .	USB SD Card Reader Audio Interface FRC-8 ME	NU : Return
4.	Avec , sélectionnez Connect (connecter), et pressez .	FRC-8 Connect User Key Power Source Keyboard Type LED Brightness Firmware Version ME	US ONU: Return

5. Utilisez un câble USB pour brancher le **FB** au

FRC-8

6. Mettez sous tension le FRC-8.

NOTE					
Quand	vous	déconnectez	le FF	RC-8 ,	sélectionnez
« Disco	nnect	» (déconnecte	r) avant	de débran	cher le câble
USB.					

Réglage du type de clavier connecté au FRC-B (Keyboard Type) Un clavier d'ordinateur peut être connecté au FRC-B afin de saisir des caractères.

Indiquez le type de clavier d'ordinateur connecté au FRC-B pour pouvoir l'utiliser.



Réglage des touches assignables pour le FRC-B (User Key)

Vous pouvez affecter des fonctions aux touches assignables (User Key) du FRC-B.



Réglage des

touches assignables pour le

T

- C (User Key)

Réglage de l'alimentation utilisée par le **FRC-B** (Power Source)

Indiquez la tension seuil de coupure de l'alimentation CC, la tension nominale et le type des piles afin que la charge restante puisse être affichée avec précision. Dans cette page de menu, vous pouvez vérifier la tension de chaque alimentation et la charge des piles.

1. Pressez MENU.	4. Avec , sélectionnez
	Power Source (source
2. Avec , sélectionnez USB, et pressez .	d'alimentation), et LED Brightness 60 pressez . MENU : Return
SD CARD	Les réglages d'alimentation pour le FRC-B sont les mêmes que pour le FB. Voir « Réglage de la source d'alimentation utilisée (Power Source) » dans le mode d'emploi du FB.
J. Avec , sélectionnez	NOTE
FRC-8, et pressez . FRC-8	elles sont utilisées dans l'ordre de priorité suivant.
	1. Alimentation CC externe (Ext DC)
MENU : Return	2. Piles AA (Int AA)
	La tension fournie par chaque alimentation est affichée à
	l'écran.

Réglage de l'alimentation utilisée par le FRC-B (Power Source)

F8 Multi Track Field Recorder

Réglage de la luminosité des LED du FRC-B (LED Brightness)

Vous pouvez régler la luminosité des LED du FRC-8.

5. Avec , réglez la luminosité, et pressez MENU. **2.** Avec , sélectionnez USB, MENU PLAY et pressez (TIMECODE SLATE SYSTEM SD CARD À SAVOIR MENU: **3.** Avec , sélectionnez USB FRC-8, et pressez MENIL: Return **4.** Avec , sélectionnez LED FRC-8 Disconnect User Key Brightness (luminosité des Power Source Keyboard Type LED), et pressez Firmware Version MENT



Le réglage peut aller de 5 à 100.

Réglage de la luminosité des

LED du

T J Π

н

Mise à jour du firmware du FRC-8

Vous pouvez vérifier la version du firmware du FRC-B et faire la mise à jour avec la toute dernière version. Le fichier de mise à jour le plus récent peut être téléchargé depuis le site web de ZOOM (www.zoom.co.jp).

			Avec (), sé	electionnez USE	B, PLAY	MENU
C	contrôleur (Connect) » (→P.11), et connectez le 🗲 Β		et pressez).	TIMECODE	
е	et le FRC-8 .				SYSTEM SD CARD	
	NOTE				n2R	MEN
	La mise à jour n'est pas possible si la charge restant dans	•••••				
	les piles ou l'alimentation CC est faible. Dans ce cas, rem-	G				IISB
- 11	placez les piles par des neuves ou utilisez une alimentation	Ο.	Avec (), sé	electionnez	SD Card Rea	der
					Acres Technologie	
C	CC chargée. Copiez le fichier de mise à jour dans le répertoire		FRC-8, et pres	ssez 😱.	FRC-8	ace MEN
C r	CC chargée. Copiez le fichier de mise à jour dans le répertoire racine d'une carte SD.		FRC-8, et pres	ssez (p).	FRC-8	MEN
C r	CC chargée. Copiez le fichier de mise à jour dans le répertoire racine d'une carte SD.		FRC-8, et pres	ssez (). c l'une des procéd	FRC-8	men des.
C r	CC chargée. Copiez le fichier de mise à jour dans le répertoire racine d'une carte SD.		FRC-8, et pres	ssez (). c l'une des procéc e la version du firi	FRC-8 dures suivante mware	Men DS.
C r li	CC chargée. Copiez le fichier de mise à jour dans le répertoire racine d'une carte SD. nsérez la carte SD dans le lecteur de carte SD 1.		 FRC-8, et pres Continuez avec Vérification de Mise à jour du 	essez (.). c l'une des procéd e la version du firi i firmware	frc-8 dures suivante mware	MEN 25.
C r	CC chargée. Copiez le fichier de mise à jour dans le répertoire racine d'une carte SD. nsérez la carte SD dans le lecteur de carte SD 1.		 FRC-8, et pres Continuez avec Vérification de Mise à jour du 	ssez (frc-8 dures suivante mware	мен ЭS.
C r li	CC chargée. Copiez le fichier de mise à jour dans le répertoire racine d'une carte SD. nsérez la carte SD dans le lecteur de carte SD 1. NOTE Si une carte SD est chargée dans le lecteur de carte SD 2,		 FRC-8, et pres Continuez avec Vérification de Mise à jour du 	ssez (fRC-8 dures suivante mware	MEN 295.

Vérification de la version du firmware

Avec , sélectionnez
Firmware Version (version du
firmware), et pressez .

	FRC-8			(120) EC
Disconnect				• F [
User Key				▶
Power Source				►
Keyboard Type				US
LED Brightness				60
Firmware Versio	in 🛛			
		N	1ENU :	Return
Firmv	ıare Ver	sio	'n	120 K
System Ver	sion		1.00	
Boot Versio	n		1.00	
		N	1ENU :	Return

Mise à jour du firmware



NOTE

N'éteignez pas l'unité, ne retirez pas la carte SD et ne débranchez pas le câble USB durant une mise à jour. Cela peut entraîner une instabilité du **FRC-B**.





Autres fonctions nouvelles

- Possibilité de lancer l'enregistrement depuis le menu FINDER.
- Plage de réglage du filtre passe-haut (HPF) étendue de 80-240 Hz à 10-240 Hz.
- Possibilité d'éditer les métadonnées « Note » et « Track Name » pendant l'enregistrement.
- Possibilité de sélectionner la prise (« Take ») avec les touches **I** / **P** dans le FINDER.
- Les volumes des cartes SD ont été respectivement renommés « F8_SD1 » et « F8_SD2 ».

Liste des raccourcis

Écran d'accueil

Raccourci	Explication
Pressez et maintenez 🔳	Affiche le nom qui sera donné à la prochaine prise enregistrée. Exemple : Scene001-T002
I + I	Fait avancer de 1 le numéro de scène (quand l'écran d'accueil est ouvert).
Pressez et maintenez 🖼	Déplace la dernière prise enregistrée dans le dossier FALSE TAKE (quand l'écran d'accueil est ouvert).
• + 1	Ouvre l'écran MENU > META DATA (for Next Take) > User Scene Name .
• + 2	Ouvre l'écran MENU > META DATA (for Next Take) > Track Name . Durant l'enregistrement, il n'est pas nécessaire d'utiliser la touche •.
• + 3	Ouvre l'écran MENU > INPUT > Trim Link . Durant l'enregistrement, il n'est pas nécessaire d'utiliser la touche •.
• + 4	Ouvre l'écran MENU > META DATA (for Next Take) > Note . Durant l'enregistrement, il n'est pas nécessaire d'utiliser la touche •.
• + 5	Efface les témoins d'écrêtage des indicateurs de niveau. Durant l'enregistrement, il n'est pas nécessaire d'utiliser la touche •.
• + 6	Ouvre l'écran de réglage de fader de piste L/R. Durant l'enregistrement, il n'est pas nécessaire d'utiliser la touche •.
• + 7	Ouvre l'écran MENU > OUTPUT > Headphone > Headphone Routing. Durant l'enregistrement, il n'est pas nécessaire d'utiliser la touche •.

Raccourci	Explication
• + 8	Désactive les touches choisies avec « Key Hold Target ». Durant l'enregistrement, il n'est pas nécessaire d'utiliser la touche •.
+ PE (Piste 1)	Entoure la prise actuellement sélectionnée.
+ PE (Piste 2)	Ouvre l'écran MENU >TIMECODE (TC) > Timecode

Écran de mixage

Raccourci Explication Pressez et maintenez Ramène le panoramique/fader sélectionné à sa valeur par défaut (quand le mélangeur de l'écran d'accueil est ouvert). S'il est déjà réglé sur sa valeur par défaut, sélectionner un fader		
Pressez et maintenez	Raccourci	Explication
coupe le son de la piste.	Pressez et maintenez 😱	Ramène le panoramique/fader sélectionné à sa valeur par défaut (quand le mélangeur de l'écran d'accueil est ouvert). S'il est déjà réglé sur sa valeur par défaut, sélectionner un fader coupe le son de la piste.

Écran de saisie des caractères

Raccourci	Explication
Pressez et tournez	Déplace le curseur verticalement dans le clavier d'écran de saisie de caractères.
■ + ⊨•	Supprime un caractère dans l'écran de saisie de caractères.
• + •••	Déplace le curseur sur « Enter » dans le clavier d'écran de saisie de caractères.

Écran de routage

Raccourci	Explication
Pressez et tournez	Déplace le curseur verticalement.



ZOOM CORPORATION 4-4-3 Kandasurugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, Japon http://www.zoom.co.jp