

Présentation de ModelMixer Settings Panel V2.20

Parties communes aux Model 12, Model 16 et Model 24

Un nouvel écran METERS (indicateurs de niveau) a été ajouté au panneau de réglages ModelMixer Settings Panel. Il permet, par USB, d'afficher sur un ordinateur des indicateurs destinés à contrôler les niveaux des signaux de chaque tranche de canal, entrée MIC/LINE, entrée USB et sortie MTR. De plus, les niveaux des signaux des sorties SUB, AUX1 et AUX2 du Model 12 peuvent également être affichés.

ATTENTION

Avant d'utiliser ce logiciel, mettez toujours à jour votre unité Model au moyen du tout dernier firmware disponible sur le site web de TASCAM.

Model 12

https://tascam.jp/int/product/model_12/support

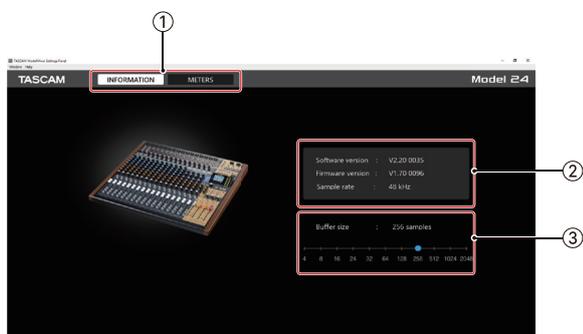
Model 16

https://tascam.jp/int/product/model_16/support

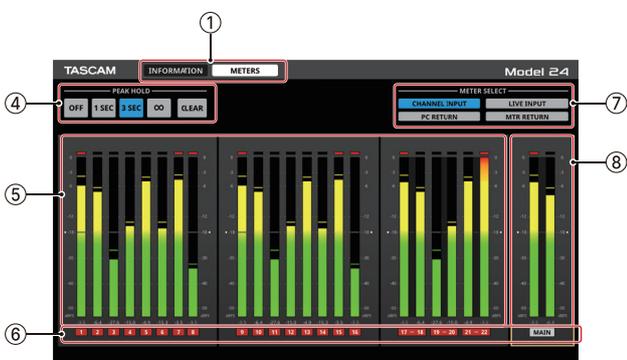
Model 24

https://tascam.jp/int/product/model_24/support

Après avoir installé le panneau de réglages ModelMixer Settings Panel V2.20 sur l'ordinateur, cliquez sur l'onglet METERS en haut de l'écran pour ouvrir l'écran METERS. (C'est l'écran INFORMATION qui est ouvert par défaut.)



Écran INFORMATION du panneau de réglages (Settings Panel)



Écran METERS du panneau de réglages (Settings Panel)

① Boutons de sélection d'écran

Touchez ces boutons pour passer à l'écran du panneau de réglages indiqué.

Bouton	Usage
INFORMATION	Ouvre l'écran INFORMATION, qui affiche des informations et d'autres détails sur l'unité.
METERS	Ouvre l'écran METERS, qui affiche les indicateurs de niveau.

② Zone d'affichage d'état

Affiche l'état actuel du logiciel.

Affichage	Signification
Software version	C'est la version du logiciel.
Firmware version	C'est la version du firmware utilisé par l'unité connectée.
Sample rate	Affiche la fréquence d'échantillonnage du morceau actuel. Si aucune carte SD n'est chargée, la fréquence d'échantillonnage affichée est celle réglée par l'ordinateur.

③ Buffer Size (Windows uniquement)

Vous pouvez régler la taille de la mémoire tampon utilisée lors du transfert des signaux audio entrant dans l'ordinateur et en sortant.

De plus petites tailles de mémoire tampon permettent un moindre retard (latence) du signal audio, mais nécessitent un traitement à plus grande vitesse par l'ordinateur.

Si le traitement n'arrive pas à suivre, par exemple à cause d'autres opérations en cours du système, des clics et autres bruits peuvent se produire, le signal audio pouvant même souffrir d'interruptions.

Augmenter la taille de la mémoire tampon stabilisera le fonctionnement et supprimera les effets négatifs sur les signaux audio, mais le retard d'envoi des signaux audio à l'ordinateur augmentera.

La taille de la mémoire tampon de l'unité peut être ajustée en fonction des conditions d'utilisation.

Options

4, 8, 16, 24, 32, 64, 128, 256 (par défaut), 512, 1024, 2048

- Sur macOS, réglez ce paramètre dans l'application DAW.

④ Boutons de réglage PEAK HOLD

Touchez ces boutons pour régler l'affichage du maintien du niveau crête dans tous les indicateurs de niveau.

Bouton	Explication
OFF	Pas de maintien d'affichage du niveau crête.
1 SEC	Le niveau crête reste affiché pendant 1 seconde.
3 SEC	Le niveau crête reste affiché pendant 3 secondes.
∞	Le niveau crête reste affiché jusqu'à ce qu'il soit effacé.
CLEAR	Cela efface l'affichage du niveau crête.

⑤ Indicateurs de niveau de canal

Affichent les niveaux des canaux sélectionnés avec les boutons METER SELECT.

Les valeurs de niveau sont affichées en bas des indicateurs de niveau. L'unité est le dB FS. Les valeurs crêtes maintenues affichées peuvent être effacées individuellement en cliquant autour de ces valeurs.

TASCAM Model 12 / Model 16 / Model 24 / Model 2400

⑥ Canaux

Indiquent les numéros de canaux.
Lorsque CHANNEL INPUT est sélectionné, c'est l'état des touches REC des canaux de l'unité qui est indiqué.
La zone MAIN affiche toujours l'état de la touche REC, excepté pour MTR RETURN.
Les couleurs des numéros de canaux correspondent aux états suivants.

Couleur	Explication
Noir	L'état de la touche REC n'est pas affiché.
Gris	La touche REC n'est pas activée pour ce canal.
Clignotant en rouge	La touche REC est activée pour ce canal, qui est en attente d'enregistrement.
Allumé en rouge	La touche REC est activée pour ce canal, qui est en train d'enregistrer.

⑦ Boutons METER SELECT

Touchez ces boutons pour sélectionner les signaux dont le niveau sera affiché.

Bouton	Explication
CHANNEL INPUT	Les indicateurs affichent les niveaux des signaux entrant dans chaque tranche de canal conformément aux réglages de leurs commutateurs MODE.
LIVE INPUT	Les indicateurs affichent les niveaux des signaux entrant dans chaque prise MIC/LINE.
PC RETURN	Les indicateurs affichent les niveaux des signaux entrant dans la console de mixage en provenance de l'interface audio USB connectée à un ordinateur.
MTR RETURN	Les indicateurs affichent les niveaux des signaux de lecture des morceaux enregistrés sur des cartes SD (lecture MTR). Les indicateurs de niveau MAIN affichent les fichiers master stéréo.

NOTE

- En affichage CHANNEL INPUT avec un Model 12, c'est le niveau du signal spécifié pour chaque canal par le réglage MTR/USB SEND POINT qui est affiché.
- Pour plus de détails sur les points de mesure, consultez les derniers schémas synoptiques de la série Model sur le site web de TASCAM.

Model 12

https://tascam.jp/int/product/model_12/support

Model 16

https://tascam.jp/int/product/model_16/support

Model 24

https://tascam.jp/int/product/model_24/support

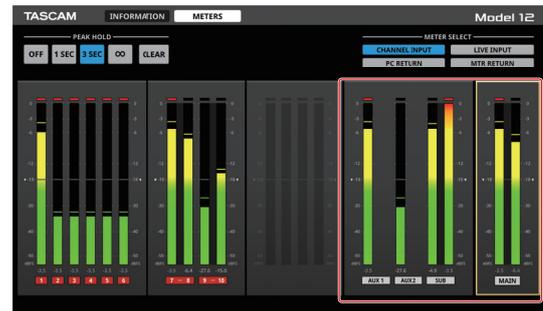
⑧ Indicateurs de niveau MAIN

Affichent les niveaux des signaux de sortie MAIN MIX L/R.
En affichage MTR RETURN, ce sont les niveaux des fichiers master stéréo qui sont affichés.
Les valeurs de niveau sont affichées en bas des indicateurs de niveau.
L'unité est le dB FS.

NOTE

- Lorsque POST REC SW est réglé sur ON pour un Model 16, ils affichent les niveaux POST FADER des signaux.
- Pour un Model 12, ils affichent les niveaux POST FADER des signaux.

- Pour un Model 12, en plus du MAIN MIX L/R, les niveaux des signaux des sorties SUB, AUX1 et AUX2 seront également affichés.



Model 2400

Changements apportés au ModelMixer Settings Panel V2.20

- Dans la zone METER SELECT, le nom du bouton MTR SOURCE a été remplacé par « CHANNEL INPUT ».



⑧ Boutons METER SELECT

Touchez ces boutons pour sélectionner les signaux dont le niveau sera affiché.

Bouton	Explication
CHANNEL INPUT	Les indicateurs affichent les niveaux des signaux entrant dans chaque tranche de canal conformément aux réglages de leurs commutateurs MODE.
MIC/LINE	Les indicateurs affichent les niveaux des signaux entrant dans chaque prise MIC/LINE.
USB RETURN	Les indicateurs affichent les niveaux des signaux entrant dans la console de mixage en provenance de l'interface audio USB connectée à un ordinateur.
MTR RETURN	Les indicateurs affichent les niveaux des signaux de lecture des morceaux enregistrés sur des cartes SD (lecture MTR). Les indicateurs de niveau MAIN affichent les fichiers master stéréo.

NOTE

- En affichage MIC/LINE, ce sont les niveaux des signaux provenant des prises d'entrée MIC/LINE qui sont affichés. Cependant, lorsque le commutateur No REC OUT de l'unité est réglé sur ON (POST EQ), ce sont les niveaux après COMP/EQ dans les tranches de canal qui sont affichés.
- Pour plus de détails sur les points de mesure, consultez le dernier schéma synoptique du Model 2400 sur le site web de TASCAM.

https://tascam.jp/int/product/model_2400/support