



DIGITAL MIXING CONSOLE

CL5

CL3

CL1

QL5

QL1

Manuel complémentaire pour la version V5.1 des consoles des séries CL/QL

Ce manuel complémentaire présente principalement les fonctions ayant été ajoutées ou modifiées par rapport aux versions V5.1 du microprogramme des consoles CL5/CL3/CL1 et QL5/QL1.

Veillez l'utiliser conjointement au mode d'emploi et au manuel de référence associés aux consoles CL5/CL3/CL1 et QL5/QL1.

NOTE

- Les explications fournies dans ce manuel de référence complémentaire se réfèrent à la console CL5.
- N'oubliez pas que, dans le cas des modèles CL3/CL1 ou QL5/QL1, certains canaux et curseurs affichés dans les exemples d'écrans n'existent pas et n'apparaîtront donc pas sur ces écrans.

Table des matières

Périphériques d'E/S et préamplis micro externes	3
Ajout de périphériques pris en charge.....	3
Commande à distance d'un préampli micro externe	3
Commande à distance des unités sans fil	5
Commande à distance d'un ampli	7

Informations

Ce produit utilise des logiciels libres d'utilisation.

Pour en savoir plus sur la licence, reportez-vous au document *** (nom du produit) _OSSLicense_e.pdf, compris dans le fichier téléchargé.

Périphériques d'E/S et préamplis micro externes

Prend désormais en charge divers périphériques Dante tels que les récepteurs numériques sans fil, les processeurs et d'autres produits de partenaires tiers, de NEXO et de Yamaha.

- Sony Récepteur numérique sans fil DWR-R03D
- Stagetec Carte E/S multicanaux NEXUS(XDIP)
- NEXO Contrôleur amplifié TD Controller NXAMPmk2
- Yamaha Haut-parleurs amplifiés de série DZR-D
Caissons de basses amplifiés de série DXS XLF-D
Processeurs de signaux audio de série MRX/MTX

Ajout de périphériques pris en charge

Les périphériques peuvent être montés depuis la page DEVICE MOUNT de la fenêtre DANTE SETUP.



L'indicateur (**REMOTE**) apparaît sur le périphérique de commande à distance pris en charge. Le contrôleur NXAMPmk2 prend en charge la commande à distance avec la carte Dante (NXDT104mk2).

Commande à distance d'un préampli micro externe

Prend désormais en charge les périphériques contrôlables à distance du préampli micro.

- Stagetec Carte E/S multicanaux NEXUS(XDIP)
- Yamaha Processeurs de signaux audio de série MRX/MTX

Écran I/O DEVICE (page I/O)



- Indicateur +48V**
Indique l'état d'activation/désactivation de l'alimentation fantôme (+48V) de chaque port.
- Bouton GAIN**
Indique le gain du préampli micro sur le périphérique d'E/S. Cet écran s'affiche uniquement à titre indicatif ; la valeur ne peut pas être modifiée.
- Indicateur HPF (Filtre passe-haut)**
Indique l'état d'activation/désactivation du filtre passe-haut de chaque port.
- Indicateur d'état de commande**
Indique l'état de commande du périphérique.
- Indicateurs SYSTEM/SYNC**
Affichent les messages d'erreur, d'avertissement et d'information du périphérique Dante.
- Touche OUTPUT PATCH (Assignment de sortie)**
Apparaît lors de la sélection d'un périphérique (I/O DEVICE) disposant d'un grand nombre de canaux. Touchez pour ouvrir la fenêtre OUTPUT PATCH.

Fenêtre HA de l'écran I/O DEVICE

Cet écran s'affiche lorsque vous sélectionnez le périphérique d'E/S souhaité dans l'écran I/O DEVICE (Page I/O). Vous pouvez contrôler à distance le préampli micro du périphérique d'E/S.

■ Stagetec NEXUS(XDIP)



① Touche +48V

Active et désactive l'alimentation dérivée de chaque canal.

② Bouton GAIN

Indique le gain du préampli micro sur le périphérique d'E/S. Pour régler la valeur, appuyez sur ce bouton afin de le sélectionner puis utilisez les boutons multifonctions (série CL) ou le bouton TOUCH AND TURN (série QL).

NOTE

Ceci est utilisé avec les périphériques disposant d'une plage de réglages plus large que celle des appareils de série CL/QL, car certaines valeurs ne peuvent pas être définies à partir de ces derniers. De même, si la valeur définie sur le périphérique connecté est en dehors de la plage de réglage de la série CL/QL, elle s'affichera en tant que valeur approximative ou valeur limite.

③ Bouton FREQUENCY (Fréquence)/Touche HPF (Filtre passe-haut)

Ces contrôleurs servent à l'activation/désactivation du filtre passe-haut intégré dans le préampli micro du périphérique d'E/S et règlent sa fréquence de coupure. Si vous appuyez sur le bouton FREQUENCY pour le sélectionner, vous serez en mesure de le régler à l'aide du bouton multifonctions correspondant (série CL) ou du bouton TOUCH AND TURN (série QL).

NOTE

Pour les périphériques ayant des modalités de réglage de valeurs différentes de celles de la série CL/QL, la fréquence de coupure est définie en tant que valeur approximative.

■ Réglages de commande à distance

• Série MTX/MRX

Les réglages suivants sont nécessaires pour commander la série MTX/MRX à distance.

PROCÉDURE

1. Installez l'application MTX-MRX Editor sur l'ordinateur.
2. Connectez la série MTX-MRX et l'application Editor en vous référant au mode d'emploi de MTX-MRX Editor.
3. Réglez à distance (RS-232C) BIT RATE : sélectionnez 38400 dans le menu System de la boîte de dialogue Remote Control de MTX-MRX Editor.
4. Faites correspondre le sous-réseau de la série CL/QL apparaissant sur l'écran NETWORK (page FOR DEVICE CONTROL) avec le sous-réseau de la série MTX-MRX.
5. Placez le composant ANALOG IN en utilisant MRX Designer, les composants de série MRX pouvant être librement placés à cet endroit.

• Stagetec NEXUS(XDIP)

La configuration réseau est requise pour la commande à distance de NEXUS(XDIP). Pour plus de détails, contactez la société Stagetec Company ou consultez le site Web de Stagetec Company.

En outre, afin de valider le contenu du réglage de la commande à distance depuis la série CL/QL, il est nécessaire d'utiliser NEXUS pour définir correctement le routage interne de XDIP.

Écran I/O DEVICE EDIT (Édition des périphériques d'E/S)

Cet écran s'affiche lorsque vous sélectionnez le périphérique sans fil souhaité dans l'écran I/O DEVICE (Page WIRELESS). Vous pouvez y définir le nom de canal et le préampli micro.



① Indicateur d'état de connexion

Indique si la commande du transmetteur est possible ou non.

② Nom de canal (transmetteur)

Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran NAME (Nom) qui vous permet de définir les noms des canaux de réglage côté émetteur.

③ Bouton TX.ATT

Règle la valeur de gain de l'émetteur. Pour régler la valeur, touchez l'écran puis appuyez sur ce bouton afin de le sélectionner et utilisez les boutons multifonctions (série CL) ou le bouton TOUCH AND TURN (série QL). Le bouton ne s'affichera pas si le périphérique sans fil ne prend pas en charge cette commande.

④ TX.ATT

Indique la valeur du gain de l'émetteur.

⑤ Nom de canal (récepteur)

Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran NAME qui vous permet de définir les noms des canaux de réglage côté récepteur.

⑥ Fréquence

Indique la fréquence actuellement définie pour le signal RF.

⑦ Indicateur de niveau RX.LEVEL

Affiche le niveau d'entrée du récepteur.

⑧ Touche MUTE

Assourdit le signal audio du récepteur.

⑨ Indicateur de qualité de signal

Affiche la qualité du signal RF reçu. L'axe vertical représente la qualité et l'axe horizontal représente le temps, et l'écran de l'état de connexion est mis à jour à chaque seconde. Lorsque vous vous éloignez de l'émetteur ou que la qualité du signal RF diminue sous l'influence d'ondes radio perturbatrices, le graphique à barres perd en puissance.

⑩ Compteur de signal RF (fréquence radio)

Affiche les barres qui indiquent le niveau du signal de la fréquence radio. Un indicateur d'antenne activée s'affiche à droite. Il signale l'antenne activée. En mode 4 Diversity, c'est le niveau le plus fort entre A et D qui s'affiche.

NOTE

Pour les détails sur la relation entre le nombre de barres et la force réelle du signal RF, reportez-vous au manuel de DWR-R03D.

⑪ Indicateur de pile

Affiche le nombre de barres indicatives de la charge restante des piles.

⑫ Indicateur de mode

Indique l'état du mode de périphérique tel que le mode 4 Diversity. Lorsqu'il n'est pas activé, il affiche : « 4 Diversity mode: off » (Mode 4 Diversity désactivé).

⑬ Onglet PORT ASSIGN (Affectation de port)

Sélectionnez ces onglets pour basculer entre les fenêtres qui spécifient les ports auxquels les signaux d'entrée en vigueur sont affectés.

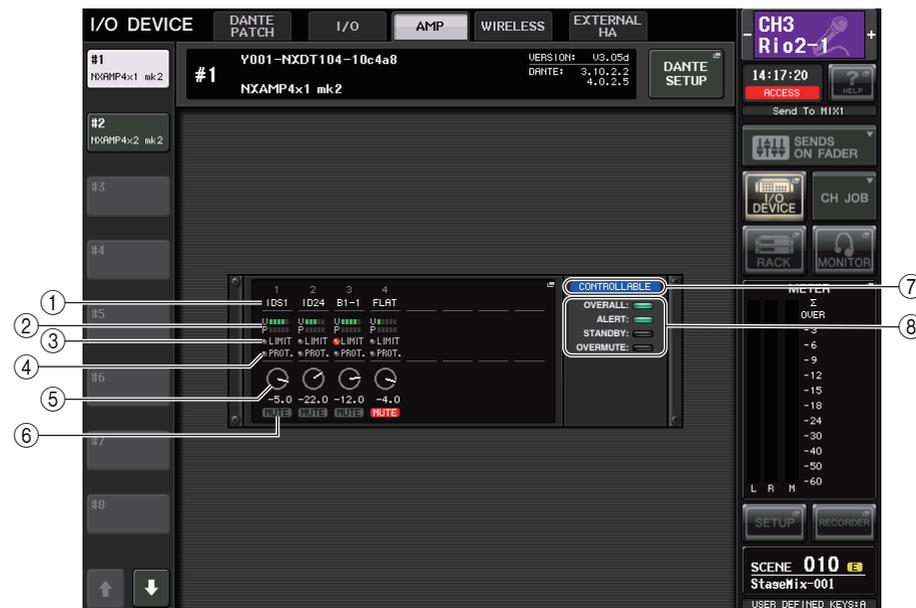
Commande à distance d'un ampli

Prend désormais en charge les appareils contrôlables à distance

- NEXO Contrôleur amplifié TD Controller NXAMPmk2
- Yamaha Haut-parleurs amplifiés de série DZR-D
Caissons de basses amplifiés de série DXS XLF-D

Écran I/O DEVICE (page AMP)

■ Pour NEXO NXAMPmk2



① Nom de canal

Affiche le nom de canal (nom de la présélection du haut-parleur pour NXAMP).

② Indicateur de niveau de sortie

Affiche le niveau de la tension (amplificateur laisse) et le niveau de Protect (Réduction de gain).

③ Indicateur d'état de LIMIT

S'allume lorsque le limiteur de protection de l'amplificateur est appliqué.

④ Indicateur d'état de PROTECT

S'allume lorsque le limiteur de protection du haut-parleur est appliqué.

⑤ Valeur de réglage de VOLUME

Affiche le niveau de volume.

⑥ Indicateur MUTE

Indique l'état d'assourdissement actuellement sélectionné.

⑦ Indicateur d'état de commande

Indique l'état de commande du périphérique.

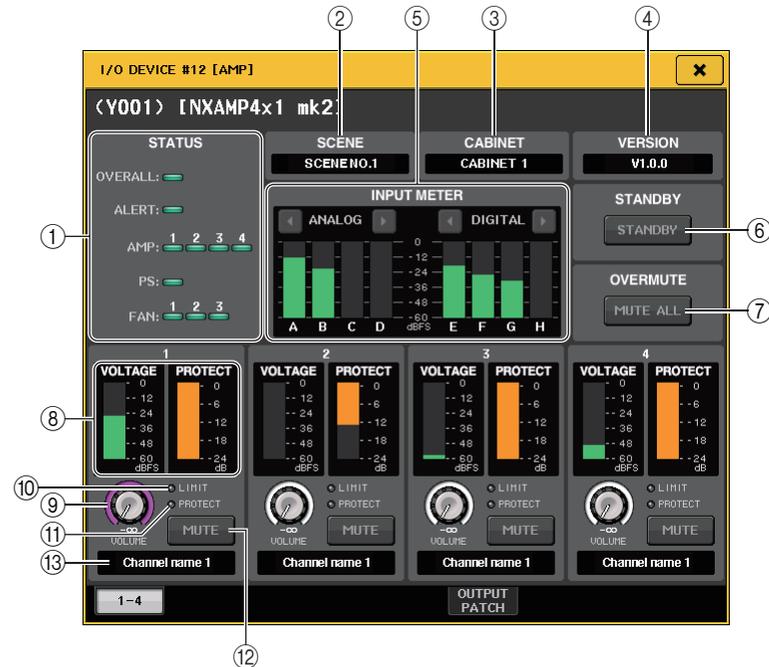
⑧ Indicateur d'état de périphérique

Indique l'état du périphérique.

Écran I/O DEVICE EDIT (Édition des périphériques d'E/S)

Cet écran s'affiche lorsque vous sélectionnez le périphérique d'E/S souhaité dans l'écran I/O DEVICE (Page AMP). Vous pouvez commander l'amplificateur ou les haut-parleurs à distance.

■ Pour NEXO NXAMPmk2



① Indicateur STATUS

Indique l'état du périphérique.

État		Affichage des indicateurs
OVERALL	État d'ensemble du périphérique	
ALERT	Alerte	Vert : Fonctionnement normal. Jaune : Détection de défaillance
AMP	État de l'opération de chaque canal de l'amplificateur	Orange : Dysfonctionnement temporaire
PS	État opérationnel de l'unité d'alimentation	Rouge : Dysfonctionnement qui ne peut pas être résolu
FAN	État opérationnel de chaque unité FAN	

* L'affichage de l'indicateur ALERT est vert ou rouge uniquement. Lorsqu'une alerte se produit, l'indicateur devient rouge et le contenu de l'alerte est affiché en bas de l'écran.

② SCENE (Scène)

Affiche le numéro et le titre de la scène rappelée.

③ CABINET

Affiche le nom de la configuration NEXO sélectionnée dans NXAMP.

④ VERSION

Affiche la version du microprogramme du périphérique.

⑤ INPUT METER

Affiche les niveaux d'entrée analogique d'entrée et les niveaux d'entrée numérique.

⑥ Touche STANDBY

Active ou désactive le mode veille.

⑦ Touche OVERMUTE

Active ou désactive le réglage d'assourdissement général (de l'ensemble des canaux).

⑧ Indicateur de niveau de sortie

Affiche le niveau de sortie du canal.

⑨ Bouton VOLUME

Définit le volume de canal.

⑩ Indicateur LIMIT

S'allume lorsque le limiteur de protection de l'amplificateur ou de l'alimentation est appliqué.

⑪ Indicateur PROTECT

S'allume lorsque le limiteur du haut-parleur est appliqué.

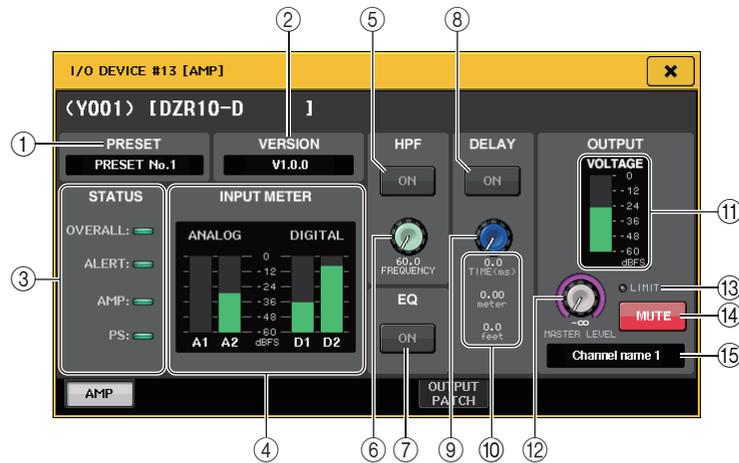
⑫ Touche MUTE

Active ou désactive l'assourdissement de canal.

⑬ Nom de canal

Affiche le nom de canal (nom de la présélection du haut-parleur pour NXAMP).

■ Pour les séries DZR-D, DXS XLF-D de Yamaha



① PRÉSET (Présélection)

Affiche le numéro et le titre de la présélection définie.

② VERSION

Affiche la version du microprogramme du périphérique.

③ Indicateur STATUS

Indique l'état du périphérique.

État		Affichage des indicateurs
OVERALL	État d'ensemble du périphérique	Vert : Fonctionnement normal. Jaune : Détection de défaillance Orange : Dysfonctionnement temporaire Rouge : Dysfonctionnement qui ne peut pas être résolu
ALERT	Alerte	
AMP	État opérationnel des différents canaux de l'amplificateur	
PS	État opérationnel de l'unité d'alimentation	

* L'affichage de l'indicateur ALERT est vert ou rouge uniquement. Lorsqu'une alerte se produit, l'indicateur devient rouge et le contenu de l'alerte est affiché en bas de l'écran.

④ Indicateur de niveau INPUT

Affiche les niveaux d'entrée analogique et les niveaux d'entrée numérique.

⑤ Touche HPF ON (série DZR-D uniquement)

Active ou désactive le filtre passe-haut. Le filtre passe-bas est masqué et activé en permanence.

⑥ Bouton HPF/LPF FREQUENCY

Définit la fréquence HPF pour la série DZR-D ou la fréquence du filtre passe-bas pour la série DXS XLF-D.

⑦ Touche ON de la section EQ

Active ou désactive l'égaliseur.

⑧ Touche DELAY ON

Active ou désactive le retard.

⑨ Bouton DELAY

Règle le temps de retard.

⑩ DELAY TIME

Affiche le temps de retard en temps (TIME) et la distance (mètre, pied).

⑪ Indicateur de niveau de sortie

Affiche le niveau de sortie des haut-parleurs.

⑫ Bouton MASTER LEVEL

Définit le niveau de sortie.

⑬ Indicateur LIMIT

S'allume lorsque le limiteur de protection de l'amplificateur ou de l'alimentation est appliqué.

⑭ Bouton MUTE

Active ou désactive l'assourdissement.

⑮ Nom de canal

Affiche le nom de canal (LABEL pour DZR).

Yamaha Pro Audio global website
<http://www.yamahaproaudio.com/>
Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2018 Yamaha Corporation

Published 11/2018 LB-A0