

Additional Features

English

The following features were added or modified for product improvements.
 For details on operation procedure for each feature, refer to the CX-A5000 Owner's Manual. Numbers in parentheses show the page numbers where corresponding explanations are given.

HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) pass-through transmission

The pass-through transmission of HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 4:2:0 signals becomes available.

Additional setting for the auto-standby function

"20 Minutes" is added as the setting of "Auto Power Standby" (p.121) in "ECO" in the "Setup" menu.

This setting sets the unit to standby mode when you have not operated the unit and no input signals are detected for 20 minutes.

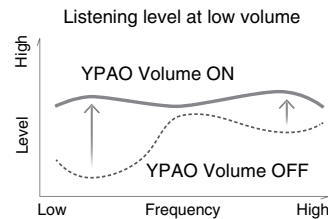
Default

U.K. and Europe models: 20 Minutes
 Other models: Off

YPAO Volume

When YPAO Volume is enabled, the high- and low-frequency levels are automatically adjusted according to the volume so that you can enjoy natural sounds even at low volume.

You can enable/disable YPAO Volume in "YPAO Volume (YPAO Volume)" in the "Option" menu (p.90).



YPAO Volume (YPAO Volume)

Settings

Off (default)	Disables YPAO Volume.
On	Enables YPAO Volume.



- YPAO Volume works effectively after the measurement results of "Auto Setup" have been already saved.
- We recommend enabling both YPAO Volume and Adaptive DRC when you are listening at lower volumes or at night.

Jitter elimination level adjustment

The jitter elimination level adjustment that works on the unit's ultra low jitter PLL circuit is newly added. By adjusting the elimination level of jitter in digital audio, you can enhance the DAC accuracy of the unit

You can adjust the elimination level in "Ultra Low Jitter PLL Mode" in the "Input" menu (p.95).

Ultra Low Jitter PLL Mode



- This setting is applied separately to each input source.

Input sources

AV 1-7, V-AUX, AUDIO 1-4 (available only when any audio digital input jack is assigned), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (network services), USB

Settings

Off	Disables the jitter elimination function.
Level 1 (default), Level 2, Level 3	Enables the jitter elimination function. The higher level enhances the DAC accuracy, but may cause audio interruptions on some playback devices depending on the audio clock conditions. In this case, select lower level.

Specifications

The Standby Power Consumption values were changed.

- Standby Power Consumption

Network Standby Off

HDMI Control Off, Standby Through Off	0.3 W
HDMI Control On, Standby Through On	3.7 W
HDMI Control Off, Standby Through On (AV 1, No Signals)	3.7 W

Network Standby On

HDMI Control Off, Standby Through Off	2.9 W
HDMI Control On, Standby Through On	5.0 W

Les fonctions suivantes ont été ajoutées ou modifiées en vue d'améliorer le produit. Pour plus d'informations sur l'utilisation de ces fonctions, voyez le Mode d'emploi du CX-A5000. Les numéros entre parenthèses renvoient aux pages du manuel fournissant une description de ces fonctions.

Transmission «Pass-through» HDMI 4K (60 Hz/50 Hz)

L'appareil prend en charge la transmission «Pass-through» des signaux HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 4:2:0.

Option supplémentaire pour la fonction de mise en veille automatique

La fonction «Veille automatique» (p.121) propose maintenant le réglage «20 Minutes» sous l'option «ECO» du menu «Réglage».

L'option «20 Minutes» active le mode de veille quand l'appareil reste 20 minutes sans être manipulé et sans recevoir de signal.

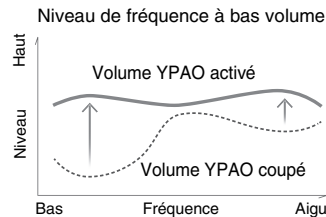
Réglage par défaut

Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe: 20 Minutes
Autres modèles: Désactivé

Volume YPAO

Quand la fonction «Volume YPAO» est active, le niveau du grave et de l'aigu est automatiquement ajusté en fonction du volume actuel, de sorte à obtenir une écoute naturelle même à bas volume.

Vous pouvez activer/couper la fonction «Volume YPAO» en choisissant «Volume YPAO (YPAO Volume)» sous le menu «Option» (p.90).



■ Volume YPAO (YPAO Volume)

Réglages

Désactivé (par défaut)	Désactive la fonction «Volume YPAO».
Activé	Active la fonction «Volume YPAO».



- «Volume YPAO» produit des résultats corrects une fois que la configuration automatique «Réglage Auto» a été effectuée et que ses résultats ont été sauvegardés.
- Nous vous conseillons d'activer les fonctions «Volume YPAO» et «Adaptive DRC» pour les séances à bas volume (comme la nuit, par exemple).

Réglage du niveau d'élimination de gigue

Ce réglage du niveau d'élimination de gigue («jitter elimination» en anglais) fraîchement incorporé à l'appareil agit sur son circuit PLL à gigue ultra-basse. L'ajustement du niveau d'élimination de gigue dans le signal audio numérique améliore la précision de conversion NA (DAC) de l'appareil.

Pour régler le niveau d'élimination, choisissez l'option «Ultra Low Jitter PLL Mode» du menu «Entrée» (p.95).

■ Ultra Low Jitter PLL Mode



- Ce réglage est appliqué individuellement à chaque source d'entrée.

Sources d'entrée

AV 1-7, V-AUX, AUDIO 1-4 (disponibles uniquement si une prise d'entrée audio numérique est assignée), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (services réseau), USB

Réglages

Désactivé	Désactive la fonction d'élimination de gigue.
Niveau 1 (par défaut), Niveau 2, Niveau 3	Active la fonction d'élimination de gigue. Un niveau plus élevé augmente la précision de conversion NA (DAC) mais peut causer des coupures du son sur certains appareils de lecture selon le contexte de synchronisation audio. Si vous rencontrez ce problème, choisissez un réglage de niveau inférieur.

Caractéristiques techniques

Les valeurs de Consommation en veille ont été modifiées.

- Consommation en veille

Veille du réseau Désactivé

Contrôle HDMI Désactivé, Attente Inchangé Désactivé.....	0,3 W
Contrôle HDMI Activé, Attente Inchangé Activé.....	3,7 W
Contrôle HDMI Désactivé, Attente Inchangé Activé (AVI 1, aucun signal).....	3,7 W

Veille du réseau Activé

Contrôle HDMI Désactivé, Attente Inchangé Désactivé.....	2,9 W
Contrôle HDMI Activé, Attente Inchangé Activé.....	5,0 W

Zusätzliche Merkmale

Deutsch

Folgende Merkmale wurden im Sinne der Produktverbesserung hinzugefügt bzw. geändert. Näheres zur Bedienung der einzelnen Merkmale finden Sie in der CX-A5000 Bedienungsanleitung. Der entsprechende Seitenverweis ist in Klammern angegeben.

Durchleitung von HDMI 4K (60 Hz/50 Hz)

Die Durchleitung von HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 4:2:0 Signalen wird unterstützt.

Zusätzliche Einstellungen für die automatische Abschaltfunktion

Die Einstellung „20 Minuten“ für „Auto Power Standby“ (S. 121) unter „ECO“ im Menü „Setup“ wurde hinzugefügt.

Diese Einstellung schaltet das Gerät in den Bereitschaftsmodus, wenn Sie innerhalb von 20 Minuten keine Bedienvorgänge daran vorgenommen haben bzw. kein Eingangssignal erkannt wurde.

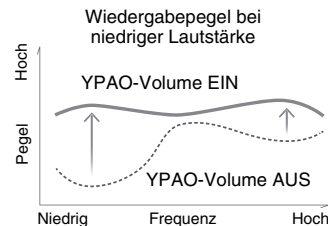
Grundeinstellung

Modelle für Großbritannien und Europa: 20 Minuten
Andere Modelle: Aus

YPAO-Volume

Wenn YPAO-Volume eingeschaltet ist, werden die Hoch- und Niederfrequenzpegel automatisch an die Lautstärke angepasst, sodass Sie auch bei niedriger Lautstärke noch einen natürlichen Klang genießen können.

YPAO-Volume kann unter „YPAO-Volume (YPAO Volume)“ im Menü „Optionen“ (S. 90) ein-/ausgeschaltet werden.



YPAO-Volume (YPAO Volume)

Einstellungen

Aus (Grundeinstellung)	Schaltet YPAO-Volume aus.
Ein	Schaltet YPAO-Volume ein.



- YPAO-Volume ist wirksam, nachdem die Messergebnisse unter „Automatisches Setup“ gespeichert wurden.
- Wir empfehlen für nächtliches Hören mit niedriger Lautstärke sowohl YPAO-Volume als auch Adaptive DRC einzuschalten.

Pegeleinstellung der Jitterbeseitigung

Der Ultra Low Jitter PLL Schaltkreis in diesem Gerät bietet nun die Möglichkeit den Pegel der Jitterbeseitigung einzustellen. Durch die Jitter-Pegeleinstellung digitaler Audiosignale kann die DAC-Genauigkeit des Geräts optimiert werden.

Der Beseitigungspegel kann unter „Ultra Low Jitter PLL Mode“ im Menü „Eingang“ eingestellt werden (S. 95).

Ultra Low Jitter PLL Mode



- Diese Einstellung wird separat auf jede Eingangsquelle angewendet.

Eingangsquellen

AV 1–7, V-AUX, AUDIO 1–4 (nur bei Zuweisung einer Digital-Audioeingangsbuchse verfügbar), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (Netzwerkdienste), USB

Einstellungen

Aus	Schaltet die Jitterbeseitigungsfunktion aus.
Pegel 1 (Grundeinstellung), Pegel 2, Pegel 3	Schaltet die Jitterbeseitigungsfunktion ein. Ein höherer Pegel erhöht zwar die DAC-Genauigkeit, kann aber auf gewissen Wiedergabegeräten aufgrund des Audio-Clock-Zustands zu Unterbrechungen im Audiosignal führen. Wählen Sie in solchem Fall einen niedrigeren Pegel.

Technische Daten

Die Leistungsaufnahmewerte im Bereitschaftsmodus wurden geändert.

- Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus

Netzwerk Standby Aus

HDMI-Einstellung Aus, Standby Durchleitung Aus	0,3 W
HDMI-Einstellung Ein, Standby Durchleitung Ein	3,7 W
HDMI-Einstellung Aus, Standby Durchleitung Ein (AV 1, Keine Signale)	3,7 W

Netzwerk Standby Ein

HDMI-Einstellung Aus, Standby Durchleitung Aus	2,9 W
HDMI-Einstellung Ein, Standby Durchleitung Ein	5,0 W

Las siguientes características se han añadido o modificado para mejorar el producto. Para ver información detallada sobre el procedimiento de funcionamiento de cada característica, consulte el manual del usuario del CX-A5000. Los números entre paréntesis indican los números de páginas en las que se proporcionan las descripciones correspondientes.

Transmisión directa de HDMI 4K (60 Hz/50 Hz)

Está disponible la transmisión directa de señales de HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 4:2:0.

Ajuste adicional de la función de espera automática

Se ha añadido "20 Minutos" como ajuste de "Standby Automático" (p. 121) en "ECO" en el menú "Configuración".

Este ajuste pone la unidad en modo de espera cuando no se ha utilizado y no se han detectado señales de entrada durante 20 minutos.

Predeterminado

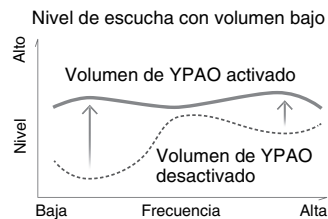
Modelos del Reino Unido y Europa: 20 Minutos

Otros modelos: Off

Volumen de YPAO

Cuando el volumen de YPAO está activado, los niveles de frecuencias altas y bajas se ajustan automáticamente en función del volumen para que pueda disfrutar de sonidos naturales incluso con un volumen bajo.

Puede activar/desactivar el volumen de YPAO en "Volumen de YPAO (YPAO Volume)" en el menú "Opción" (p. 90).



■ Volumen de YPAO (YPAO Volume)

Ajustes

Off (predeterminado)	Desactiva el volumen de YPAO.
On	Activa el volumen de YPAO.



- El volumen de YPAO funciona eficazmente una vez guardados los resultados de medición de "Configuración automática".
- Se recomienda activar tanto el volumen de YPAO como Adaptive DRC cuando escuche con volúmenes más bajos o de noche.

Ajuste de nivel de eliminación de fluctuaciones

Se ha incorporado el ajuste de nivel de eliminación de fluctuaciones que funciona en el circuito PLL de fluctuaciones ultra bajas de la unidad. Al ajustar el nivel de eliminación de fluctuaciones en audio digital, puede mejorar la precisión de DAC de la unidad.

Puede ajustar el nivel de eliminación en "Ultra Low Jitter PLL Mode" en el menú "Entrada" (p. 95).

■ Ultra Low Jitter PLL Mode



- Este ajuste se aplica a cada fuente de entrada por separado.

Fuentes de entrada

AV 1-7, V-AUX, AUDIO 1-4 (disponible solo cuando se ha asignado una toma de entrada digital de audio), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (servicios de red), USB

Ajustes

Off	Desactiva la función de eliminación de fluctuaciones.
Nivel 1 (predeterminado), Nivel 2, Nivel 3	Activa la función de eliminación de fluctuaciones. Un nivel más alto mejora la precisión de DAC, pero puede provocar interrupciones de audio en algunos dispositivos de reproducción en función de las condiciones del reloj de audio. En tal caso, seleccione un nivel más bajo.

Especificaciones

Los valores de Consumo en espera se han modificado.

- Consumo en espera

Red en espera Off

Control HDMI Off, Paso en espera Off	0,3 W
Control HDMI On, Paso en espera On	3,7 W
Control HDMI Off, Paso en espera On (AV 1, sin señales)	3,7 W

Red en espera On

Control HDMI Off, Paso en espera Off	2,9 W
Control HDMI On, Paso en espera On	5,0 W

Следующие функции были добавлены или изменены для улучшения продукта. Подробная информация о работе каждой функции представлена в руководстве пользователя по CX-A5000. Цифры в скобках обозначают номера страниц, на которых представлены соответствующие объяснения.

Сквозная передача сигналов HDMI 4K (60 Гц/50 Гц)

Сквозная передача сигналов HDMI 4K (60 Гц/50 Гц) 4:2:0 становится доступной.

Дополнительное значение для функции автоматического перехода в режим ожидания

Значение “20 Минут” добавлено для параметра “Авто режим ожид.” (с.121) в разделе “ЭКО” в меню “Настройка”.

Это позволяет переводить аппарат в режим ожидания, если он не используется и входные сигналы не регистрируются в течение 20 минут.

По умолчанию

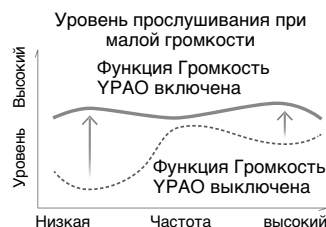
Модели для Великобритании и Европы: 20 Минут

Другие модели: Выкл.

Громкость YPAO

Если режим “Громкость YPAO” включен, то высокие и низкие частоты автоматически корректируются в соответствии с громкостью, что позволяет наслаждаться естественным звучанием даже при малой громкости.

Режим “Громкость YPAO” можно включить или отключить в разделе Режим “Громкость YPAO (YPAO Volume)” в меню “Опция” (с.90).



■ Громкость YPAO (YPAO Volume)

Параметры

Выкл. (по умолчанию)	Режим YPAO Volume отключен.
Вкл.	Режим “Громкость YPAO” включен.



- Режим “Громкость YPAO” эффективно работает после сохранения результатов измерения функции “Автоматическая настройка”.
- Рекомендуется включить режим “Громкость YPAO” и Adaptive DRC при прослушивании с низким уровнем громкости или в ночное время.

Корректировка уровня устранения дрожания

Добавлена функция корректировки уровня устранения дрожания, которая влияет на контур ФАПЧ аппарата для устранения дрожания сверхнизких частот. Корректировка уровня устранения дрожания в цифровом аудиосигнале позволяет повысить точность цифро-аналогового преобразователя аппарата. Уровень устранения можно корректировать в разделе “Ultra Low Jitter PLL Mode” в меню “Вход” (с.95).

■ Ultra Low Jitter PLL Mode



- Данный параметр применяется отдельно к каждому источнику входного сигнала.

Источники входного сигнала

AV 1–7, V-AUX, AUDIO 1–4 (доступно только при назначении входного разъема для цифрового аудиосигнала), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (сетевые службы), USB

Параметры

Выкл.	Функция устранения дрожания отключена.
Уровень 1 (по умолчанию), Уровень 2, Уровень 3	Функция устранения дрожания включена. Чем выше уровень, тем выше точность цифро-аналогового преобразователя, но повышение уровня может вызвать прерывание звука на некоторых воспроизводящих устройствах в зависимости от звукового таймкода. В этом случае выберите более низкий уровень.

Технические характеристики

Изменились значения потребляемой мощности в режиме ожидания.

- Потребляемая мощность в режиме ожидания

Сеть режим ожидания Выкл.

HDMI Контроль Выкл., В режим ожидания Выкл.	0,3 Вт
HDMI Контроль Вкл., В режим ожидания Вкл.	3,7 Вт
HDMI Контроль Выкл., В режим ожидания Вкл. (AV 1, нет сигналов)	3,7 Вт

Сеть режим ожидания Вкл

HDMI Контроль Выкл., В режим ожидания Выкл.	2,9 Вт
HDMI Контроль Вкл., В режим ожидания Вкл.	5,0 Вт

在本产品改进中已添加或修改以下功能。

有关每个功能操作步骤的详情，请参阅 CX-A5000 用户手册。括号中所示号码为页码，该页中给出了相应的解释。

HDMI 4K（60 Hz/50 Hz）直通传输

HDMI 4K（60 Hz/50 Hz）4:2:0 直通传输信号变为可用。

自动待机功能附加设置

已将“设置”菜单的“ECO”的“自动待机”（第 121 页）设置为“20 分”。

当您未操作本机或者 20 分钟内未检测到输入信号时，本设置会将本机设定为待机模式。

默认

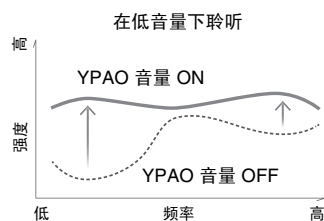
英国和欧洲型号：20 分钟

其他型号：关闭

YPAO 音量

启用 YPAO 音量后，高频和低频强度将自动根据音量自动调节，因此即使在低音量情况下仍可以体验自然的声音。

您可以在“选项”菜单（第 90 页）中的“YPAO 音量（YPAO Volume）”中启用/禁用 YPAO 音量。



YPAO 音量（YPAO Volume）

设置

关闭（默认）	禁用 YPAO 音量。
开启	启用 YPAO 音量。



- 保存了“自动设置”测量结果之后，YPAO 音量将有效工作。
- 当您以低音量或者在晚上聆听时，建议您启用 YPAO 音量和 Adaptive DRC。

抖动消除电平调整

在本机超低抖动 PLL 电路上运行的抖动消除电平调整功能是新添加的功能。通过调整数字音频中的抖动消除电平，您可以增强本机的 DAC 准确性。

您可以在“输入”菜单（第 95 页）中的“Ultra Low Jitter PLL Mode”中调整消除电平。

Ultra Low Jitter PLL Mode



- 该设置单独应用至每个输入源。

输入源

AV 1-7、V-AUX、AUDIO 1-4（仅在分配了任意音频数字输入插孔时可用）、AirPlay、SERVER、NET RADIO（网络服务）、USB

设置

关闭	禁用抖动消除功能。
强度 1（默认）， 强度 2， 强度 3	启用抖动消除功能。 较高的强度将增强 DAC 准确性，但是根据音频时钟状态，某些播放设备上可能会出现音频中断情况。在这种情况下，请选择较低的强度。

规格

待机功耗值已更改。

• 待机功耗

网络待机 开启

HDMI 控制开启、待机直通开启	0.3 W
HDMI 控制关闭、待机直通关闭	3.7 W
HDMI 控制开启、待机直通关闭（AV 1，无信号）	3.7 W

网络待机 关闭

HDMI 控制开启、待机直通开启	2.9 W
HDMI 控制关闭、待机直通关闭	5.0 W

추가 기능

한국어

제품 개선을 위해 다음 기능이 추가되거나 수정되었습니다.
각 기능의 작동 절차에 대한 세부 내역은 CX-A5000 사용 설명서를 참조하십시오. 괄호 안의 숫자는 해당 설명이 제시된 페이지 번호를 의미합니다.

HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 통과 전송

HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 4:2:0 신호 통과 전송이 가능해졌습니다.

자동 대기 기능 추가 설정

“20 Minutes”이 “Setup” 메뉴의 “ECO”에서 “Auto Power Standby” (p.121)로 추가되었습니다.

이 설정은 장치를 작동하지 않고 입력 신호가 20분 동안 감지되지 않을 경우 장치를 대기 모드로 설정합니다.

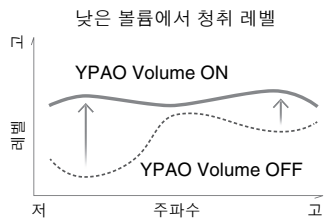
기본

- 영국 및 유럽 모델: 20 Minutes
- 기타 모델: Off

YPAO Volume

YPAO Volume이 작동되면, 볼륨에 따라 높은 주파수 및 낮은 주파수 레벨이 자동으로 조정되어 낮은 볼륨에서도 자연스런 사운드를 즐길 수 있습니다.

“Option” 메뉴(p.90)의 “YPAO Volume (YPAO Volume)”에서 YPAO Volume을 작동/작동해제할 수 있습니다.



YPAO Volume (YPAO Volume)

설정

Off (기본)	YPAO Volume 작동해제.
On	YPAO Volume 작동.



- YPAO Volume은 “Auto Setup” 측정 결과가 저장된 후에 효과적으로 기능합니다.
- 더 낮은 볼륨이나 밤에 청취를 할 때는 YPAO Volume과 Adaptive DRC 모두를 작동시킬 것을 권장합니다.

지터 제거 수준 조절

장치의 초저 지터 PLL 회로에서 작동하는 지터 제거 레벨 조절이 새로 추가되었습니다. 디지털 오디오에서 지터 제거 레벨을 조절함으로써 장치의 DAC 정확도를 향상할 수 있습니다.

“Input” 메뉴 (p.95)의 “Ultra Low Jitter PLL Mode”에서 제거 레벨을 조절할 수 있습니다.

Ultra Low Jitter PLL Mode



- 이 설정은 각 입력 소스에 별도 적용됩니다.

입력 소스

AV 1-7, V-AUX, AUDIO 1-4 (오디오 디지털 입력 잭이 할당된 경우에만 사용 가능), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (네트워크 서비스), USB

설정

Off	지터 제거 기능을 작동해제합니다.
Level 1 (기본), Level 2, Level 3	레벨이 높을수록 DAC 정확도가 향상되지만 오디오 클럭 상태에 따라 일부 재생 기기에 오디오 중단 현상을 발생시킬 수 있습니다. 이 경우, 낮은 레벨을 선택하십시오.

제품 사양

대기 전력 소비 값이 변경되었습니다.

- 대기 소비 전력
 - Network Standby Off
 - HDMI Control Off, Standby Through Off 0.3 W
 - HDMI Control On, Standby Through On 3.7 W
 - HDMI Control Off, Standby Through On (AV 1, No Signals) 3.7 W
 - Network Standby On
 - HDMI Control Off, Standby Through Off 2.9 W
 - HDMI Control On, Standby Through On 5.0 W



YAMAHA CORPORATION

© 2014 Yamaha Corporation Printed in Malaysia ZN93750