

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.

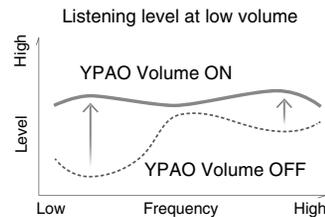
Default

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

機能追加のお知らせ

日本語

以下の機能追加および性能向上のための仕様変更を行いました。

括弧内のページ番号は CX-A5000 取扱説明書のページを示します。メニューの操作方法などは該当ページをご覧ください。

HDMI 4K (60Hz/50Hz) パススルー伝送に対応

HDMI 4K (60Hz/50Hz) 4:2:0 信号のパススルー伝送が可能です。

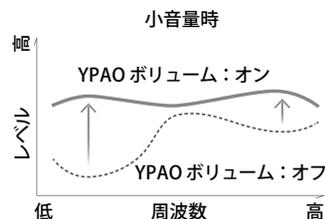
自動スタンバイ機能に設定値を追加

設定メニュー「エコ設定」の「自動スタンバイ」(119ページ)に設定値「20分」を追加しました。入力信号が無い状態で、本機を20分間操作しなかった場合に電源を自動的にスタンバイにします。

YPAO ボリューム機能を追加

YPAO ボリュームを有効にすると、音量に連動して低音域 / 高音域のバランスが自動的に調節されます。これにより小音量でも自然な音質バランスを楽しめます。

オプションメニュー (89ページ)「YPAO ボリューム (YPAO Volume)」でオン / オフを選択します。



■ YPAO ボリューム (YPAO Volume)

設定値

オフ (初期値)	YPAO ボリュームを無効にする。
オン	YPAO ボリュームを有効にする。



- YPAO ボリュームは、「自動測定」の測定結果を保存後に効果的に機能します。
- 夜間などに小音量で聴く場合は、YPAO ボリュームとアダプティブ DRC の両方を有効にすることをおすすめします。

ジッター除去レベル調整機能を追加

本機が搭載するウルトラロージッター PLL 回路のジッター除去レベル調整機能を追加しました。デジタル音声信号に含まれるジッターの除去レベルを入力ごとに調整でき、DA 変換の精度を高めることができます。

入力選択メニュー (94ページ)「ウルトラロージッター PLL モード」でレベルを設定します。

■ ウルトラロージッター PLL モード



- 入力ごとに個別に設定できます。

対象の入力

AV1 ~ 7、V-AUX、AUDIO1 ~ 4 (デジタル音声入力端子が割り当てられている場合)、AirPlay、SERVER、NET RADIO、USB

設定値

オフ	ジッター除去機能を無効にする。
レベル1 (初期値)、 レベル2、 レベル3	ジッター除去機能を有効にする。 レベルを上げると、DA 変換の精度が向上しますが、再生機器によっては音声クロックの周波数や変動量により音が途切れることがあります。その場合はレベルを下げてご使用ください。

総合仕様の変更

待機時消費電力の値および表記を変更しました。

- 待機時消費電力
 - ネットワークスタンバイオフ
 - HDMI コントロールオフ / スタンバイスルーオフ 0.3W
 - HDMI コントロールオン / スタンバイスルーオン 3.7W
 - HDMI コントロールオフ / スタンバイスルーオン (AV1、HDMI 無信号時) 3.7W
 - ネットワークスタンバイオン
 - HDMI コントロールオフ / スタンバイスルーオフ 2.9W
 - HDMI コントロールオン / スタンバイスルーオン 5.0W