

# Accuphase

PRECISION STEREO CONTROL CENTER

## C-2300

- 「Balanced AAVA」ボリューム・コントロール回路
- 4バンド・トーン・コントロール
- 静かで滑らかな操作感のボリューム・センサー機構
- ライン5系統、バランス2系統の豊富な入力端子
- 左右独立構成の電源部とユニット・アンプ
- 入力端子毎に記憶可能な位相設定
- 信頼性に優れたロジック・リレー・コントロール信号切替方式
- 高音質ヘッドフォン・アンプ
- オプション・ボード増設によりデジタル信号やアナログレコードに対応







## オプション・ボード

リア・パネルに2枚のオプション・ボードが増設可能です。  
3種類のオプション・ボードからお選びください。



DAC-60

AD-60

写真はオプションの増設例です。

■従来モデルも増設可能

|                    |  |
|--------------------|--|
| デジタル<br>入力ボード      | DAC-50/DAC-40/DAC-30/<br>DAC-20/DAC-10 |
| アナログ・ディスク<br>入力ボード | AD-50/AD-30/AD-20/<br>AD-10/AD-9       |
| ライン入力ボード           | LINE-9                                 |

### デジタル入力ボード DAC-60

ES9016K2M (ESSテクノロジー社) を2回路並列駆動した高性能DAC

■フロントパネルから入力端子を選択可能(※2)

■サンプリング周波数の表示が可能(※2)

| 入力  | 信号  | サンプリング周波数                     | ビット数      |
|-----|-----|-------------------------------|-----------|
| USB | DSD | 2.8MHz<br>5.6MHz<br>11.2MHz※3 | 1bit      |
|     | PCM | 32~384kHz                     | 32bit     |
| 光   | PCM | 32~96kHz                      | 24bit     |
|     | 同軸  | PCM                           | 32~192kHz |

※3: ASIOのみ

※1: TVのデジタル音声出力をPCM信号に設定してください。

※2: DAC-60/DAC-50/DAC-40搭載時

### アナログ・ディスク入力ボード AD-60

アナログ・ディスク再生用の高性能イコライザー・アンプ

- MC/MMカートリッジ対応
- 入力インピーダンス切替(MCのみ)
- サブソニック・フィルター装備

| カートリッジ        | MC                 | MM   |
|---------------|--------------------|------|
| ゲイン           | 66dB               | 40dB |
| 入力<br>インピーダンス | 30Ω                | 47kΩ |
|               | 100Ω               |      |
|               | 200Ω               |      |
|               | 300Ω               |      |
| サブソニック・フィルター  | 25Hz, -12dB/octave |      |

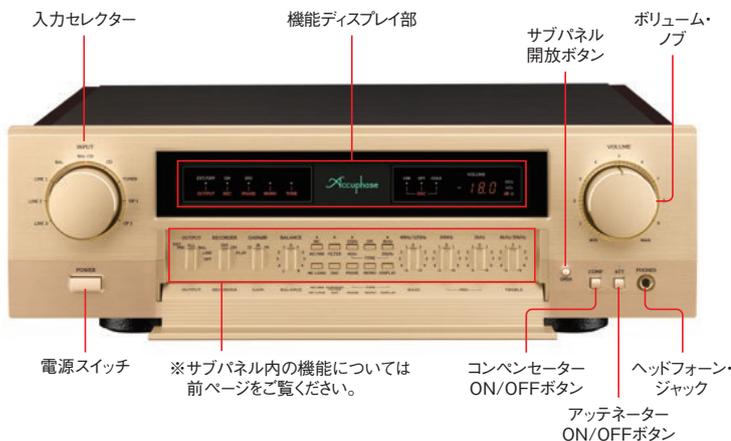
■フロントパネルで、MC/MM切替(※4)、入力インピーダンス選択(※5)、サブソニック・フィルター ON/OFF(※5)の操作が可能です。

※4: AD-10/AD-9は、オプションボード上での設定になります。

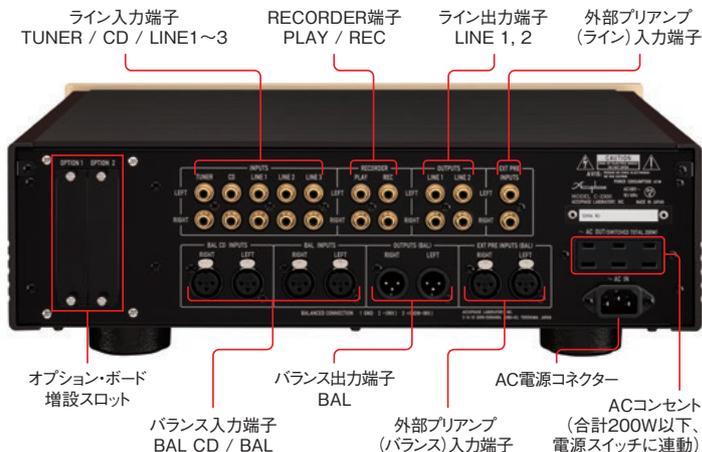
※5: AD-50/AD-30/AD-20/AD-10/AD-9は、オプションボード上での設定になります。

本体のライン入力端子と共通仕様のライン入力端子を搭載

## フロント・パネル



## リア・パネル



## C-2300 保証特性

|                    |                           |                      |                         |                  |
|--------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|
| 周波数特性              | BALANCED/LINE INPUT       |                      | 3 ~ 200,000Hz +0 -3.0dB |                  |
|                    | ★AD INPUT                 | MM/MC                | 20 ~ 20,000Hz +0 -0.2dB |                  |
| 全高調波ひずみ率           | (20~20,000Hz、定格出力時、全入力端子) |                      | 0.005%                  |                  |
|                    | 入力感度・<br>入力インピーダンス        | 入力端子                 | 入力感度                    | 入力インピーダンス        |
| 定格出力時              |                           |                      | 0.5V出力時                 |                  |
| BALANCED           |                           | 252mV                | 63mV                    | 40kΩ (20kΩ/20kΩ) |
| LINE               |                           | 252mV                | 63mV                    | 20kΩ             |
| ★AD:MM/40dB        |                           | 2.5mV                | 0.63mV                  | 47kΩ             |
| 定格出力・<br>出力インピーダンス | BALANCED/LINE OUTPUT      |                      | 2V 50Ω                  |                  |
|                    | ★RECORDER REC (AD入力時)     | 252mV                | 200Ω                    |                  |
| S/N・入力換算雑音         | 入力端子                      | 入力シフト(A-補正)          | EIA S/N                 |                  |
|                    |                           | 定格出力時 S/N            | 入力換算雑音                  |                  |
|                    | BALANCED/LINE             | 111dB                | -123dBV                 | 108dB            |
|                    | ★AD:MM/40dB               | 80dB                 | -136dBV                 | 80dB             |
| ★AD:MC/66dB        | 68dB                      | -152dBV              | 80dB                    |                  |
| 最大出力電圧             | BALANCED/LINE OUTPUT      |                      | 7.0V                    |                  |
|                    | (ひずみ率0.005%、1kHz)         | RECORDER REC (AD入力時) | 6.0V                    |                  |
| 最大入力電圧             | BALANCED/LINE INPUT       |                      | 6.0V                    |                  |
|                    | (ひずみ率0.005%、1kHz)         | ★AD MM/40dB INPUT    | 60.0mV                  |                  |
|                    |                           | ★AD MC/66dB INPUT    | 3.0mV                   |                  |

|   |                                  |               |      |
|---|----------------------------------|---------------|------|
| 最小負荷<br>インピーダンス   | BALANCED/LINE OUTPUT             | 600Ω          |      |
|   | RECORDER REC                     | 10kΩ          |      |
| クロストーク  | -74dB/10kHz                      |               |      |
| ゲイン<br>(GAINスイッチ:18dB)<br>※REC出力以外は、<br>GAINスイッチで<br>±6dB可能 | INPUT                            | OUTPUT        | ゲイン  |
|   | BALANCED/LINE                    | BALANCED/LINE | 18dB |
|   | BALANCED/LINE                    | RECORDER REC  | 0dB  |
|   | ★AD MM : 40dB                    | BALANCED/LINE | 58dB |
|   | ★AD MM : 40dB                    | RECORDER REC  | 40dB |
| ★AD MC : 66dB   | BALANCED/LINE                    | 84dB          |      |
| ★AD MC : 66dB   | RECORDER REC                     | 66dB          |      |
| コンベンセーター  | +6.0dB (100Hz)                   |               |      |
| ★サブソニック・フィルター   | 25Hz                             | -12dB/octave  |      |
| ヘッドフォン端子  | 適合インピーダンス                        | 8Ω以上          |      |
|   | 出力レベル                            | 2V (40Ω)      |      |
| アッテネーター   | -20dB                            |               |      |
| 電源  | AC100V 50/60Hz                   |               |      |
| 消費電力  | 41W (オプション・ボードAD-60およびDAC-60増設時) |               |      |
| 最大外形寸法  | 幅 465mm × 高さ 150mm × 奥行 405mm    |               |      |
| 質量  | 19.3kg                           |               |      |

★印の特性はアナログ・ディスク入力ボードAD-60増設時を示します。

付属品 ●AC電源コード ●リモート・コマンダー RC-250 ●プラグ付オーディオ・ケーブル AL-10(1m)



### 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●密閉されたラック内や水、湯気、ほこり、油、煙などの多い場所に設置しない。火災、感電、故障などの原因になることがあります。

5年間保証 保証期間は、ご購入日からとなります。



ACCUPHASE LABORATORY, INC.  
アキュフェーズ株式会社  
〒225-8508横浜市青葉区新石川2-14-10  
TEL.045-901-2771(代) FAX.045-901-8959

※本機の仕様・特性および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。 <https://www.accuphase.co.jp/>  
\*補修部品の保有期間は製造終了後8年間です。 2023年5月作成 E2310Y 850-0237-00(B1) PRINTED IN JAPAN