

C.E.C.

D/A CONVERTER

DA5

USB Sound System

CDトランスポートでオーディオの楽しさと音楽の感動に浸るとき、  
あるいは、パソコンでDSD256のネイティブ再生を堪能するとき、  
アンプに繋ぐスピーカーの音量をデジタルボリュームで調節する、  
あるいは、ヘッドフォンで聴く。  
そんな使い方の中心にいるD/Aコンバーターです。



ハイレゾ音源を聞く今でも、CDから得られる音楽の感動やオーディオの楽しさを想起させてくれる、そんな魅力を兼ね備えたD/Aコンバーターです。CDトランスポートから伝送されるデジタル信号を余す所なく忠実にアナログ信号へ変換することはもとより、PCM384kHzやDSD256/11.2MHzのネイティブ再生に対応するなど、USB-DACとしても十分なスペックを確保しています。また、ヘッドフォン出力やデジタルボリューム調節機能により、気軽にヘッドフォンリスニングを楽しむ、あるいは本格的なシステムの中央にコントロールデバイスとして据えるなど、使い方の幅が広がります。



シルバー色仕様: USBでDSD11.2MHzを入力、デジタルフィルターはFLATのときの表示



ブラック色仕様: AES/EBUでPCM192kHzを入力、デジタルフィルターはPULSEのときの表示



### ■デジタル入力

SPDIF入力は24bit/192kHzまで対応するバランス型AES/EBUと同軸型COAXIAL、そして光方式のTOSLINKを装備し、パソコンと接続するUSB入力<sup>\*</sup>は、PCM32bit/384kHzとDSD256/11.2MHzのネイティブ再生に対応します。

\*Macパソコン(X10.6.8以降)は、USBドライバーのインストールは不要ですが、Windowsパソコン(XP以降)は、専用USBドライバーをインストールする必要があります。ハイレゾ音源などに対応する音楽再生プレーヤーはご自身でご準備ください。

なお、Windowsパソコンでは、foobar2000にASIOドライバーなどを追加することで、DSD64/128/256の再生ができるようになります。これらWindows用のドライバーは、CECダウンロードサイトから入手できます。

### ■ESS Technology社のDACチップ

デジタルからアナログ信号への変換には、ESS社の32bit対応ハイペーストリームDAC ES9018K2Mを採用。高次元のチャンネルセパレーションとダイナミックレンジを確保することで、ステージの広がりのみならず奥行きもリアルに再現します。また、高品位な信号は、さらに独自の

フルバランス型回路で処理・伝送されることで、音楽性豊かな瑞々しい再生音を実現しました。デジタルフィルターは、周波数特性の優れたフラットと、リングングを抑え高域での自然な減衰特性をもつパルスの切り替えが可能です。

### ■出力端子

アナログ出力は、一般的なRCA端子のほかにバランス型XLR端子を備えています。本機のバランス型回路の利点や性能を十分に引き出すには、バランス型XLR接続をお奨めします。

また、ヘッドフォン端子も設けているので、お手軽にPCオーディオなどを楽しむことができます。

### ■デジタルボリューム

デジタル領域で出力レベルを可変するデジタルボリューム調節機能により、高品位な音質を維持したまま、-99dBから0dBの範囲で音量を調節することができます。これにより、パワーアンプやアンプ内蔵のアクティブラウザなどとダイレクトに接続することが可能となります。調節はリモコンで行います。設定した出力レベルは、電源を入れ直しても記憶されています。

### ■ディスプレイ

選択する入力端子、サンプリング周波数、そしてデジタルフィルターなどを分かりやすく表示。また、ディマー機能が付いているので、リスニングシーンに合せてこれら表示の輝度を3段階(明るい、消灯、暗い)で切り替えられます。

### ■主な仕様

デジタル入力/ サンプリング周波数	USB 2.0 x 1: PCM 32bit/32~384kHz, DSD2.8224~11.2896MHz COAXIAL x 1: PCM 24bit/32~192kHz TOSLINK x 1: PCM 24bit/32~192kHz AES/EBU x 1: PCM 24bit/32~192kHz (2番ホット)
DAC	ESS ES9018K2M x 1
デジタルフィルター	FLAT/PULSE 切り替え(DSD入力再生時はFLATのみ)
アナログ出力(可変)	バランス型XLR(2番ホット) x 1: 4Vrms (-99dB~0dB) アンバランス型RCA x 1: 2Vrms (-99dB~0dB)
ヘッドフォン出力	6.3mm x 1
周波数特性	20Hz~20kHz±0dB (CD再生、FLATフィルターの時)
S/N比	105dB, 1kHz/0dB

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

製品のお問い合わせ先

**C.E.C.** 日本総代理店 有限会社エステック

〒370-0535 群馬県邑楽郡大泉町寄木戸287

TEL: 0276-49-5033

FAX: 0276-62-8341

<http://www.cec-web.co.jp>

クロストーク	105dB, 1kHz/0dB
THD	0.014%, 1kHz/0dB
電源	AC100V, 50/60Hz
消費電力	10W
外形寸法	約435(W) x 335(D) x 104(H)mm (ボタン、端子、レッグ含む)
質量	約7.6kg
付属品	電源コード、リモコン、単4形乾電池2本、取扱説明書、保証書
外観色	シルバー / ブラック
生産地	日本
JANコード	シルバー 49 92287 15500 8 / ブラック 49 92287 15501 5
標準価格	169,400円 (154,000円 +税)

2207-B

	安全に関するご注意
	●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。 ●水、温湯、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。故障、火災、感電などの原因になることがあります。

ご用命・お問い合わせは当店へ