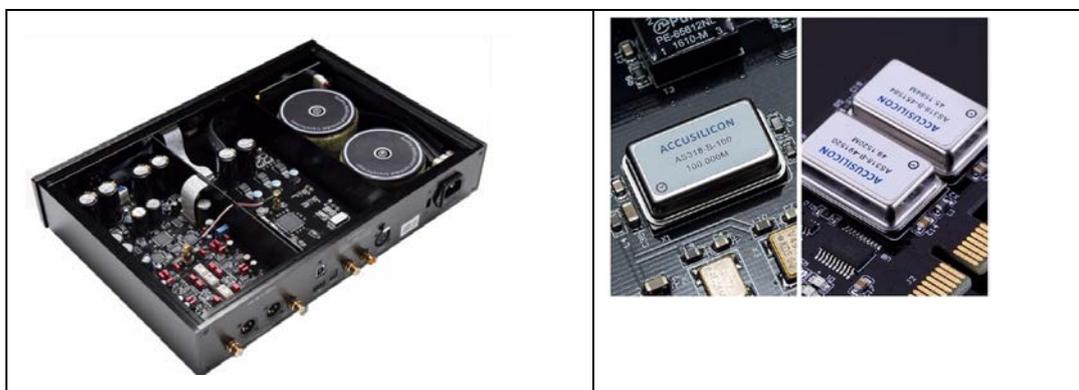


XDA-21

XDA-21-BK	4562430950134	214,000 (税別) ブラック
XDA-21-SV	4562430950141	214,000 (税別) シルバー

ESS Technology 社の 32bit および新たなデュアル DAC アーキテクチャーに対応した ES9028 Pro を LR 独立に使用した Mono 出力チューニング仕様です。ESS 社が独自開発した特許取得済みの D/A 方式 Hyperstream II とジッター除去技術 Time Domain Jitter Eliminator を採用することにより、音源に本来含まれている様々なオーディオ情報を忠実に再現することが可能です。最大 129dB のダイナミックレンジ、最大-120dB の全高調波歪率を実現しています。



Size: W380 x H65 x D260 mm Weight: 6.5 KG

<主な特長>

●USBは英国XMOS社のXMOS U8 (8Core)を採用し、USB入力において384kHz/32bitまでのPCMおよびDSD256のDSDに対応しました。特にLinuxリアルタイムOSの追従性においてチューニングを施しました。

●LinuxはALSA、MacはCore Audioにてドライバーソフトを必要とせず接続することができます。Macは最新のmacOS Sierraに対応します。WindowsはWindows Vistaから最新のWindows 10 Version 1607にも対応しますが、付属のXMOS社ドライバーのインストールが必要です。

●TCXO(温度補償型水晶発振器,44.1kHzと48kHzの2個にOCXO(恒温槽付水晶発振器)を追加実装した贅沢クロックジェネレーターを搭載しています。このクロックを使用した非同期のNormalモードおよび、USBクロックをベースにクロックを自動再生成するAutoモードも選択できます。

●大型トroidalトランスを2個使用したLR独立の各50Wのリニア電源レギュレーター回路、電源、アナログ回路、デジタル回路、表示およびコントロール回路を完全分離実装するなど、オーディオセオリーに基づいたノイズ対策を徹底しています。

●アナログ回路はClass-A ディスクリート回路を採用、個別のパーツの組み合わせにより作られたClass-A ディスクリート回路は、精密な設計や、回路に合わせたパラメータの調整が可能で、より高品位な回路を実現することができました。

Digital 入力:

USB: 16-32bit / 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384 kHz
DSDx64(2.8224MHz),DSDx128(5.6448MHz),DSD256

Coaxial,BNC:

PCM:16-24bit /44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz
DOP:DOP64

optical:

PCM:16-24bit /44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz
DOP:DOP64

AES/EBU:

PCM:16-24bit /44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz

DOP:DOP64

IIS:

PCM:16-32bit /44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384kHz

DSD Native:DSD64,DSD128,DSD256,DSD512

DSD DOP:DOP64,DOP128 DOP256

USB: 16-32bit / 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384 kHz

DSDx64(2.8224MHz),DSDx128(5.6448MHz),DSD256

Analog 出力:

RCA Output :3.0 Vrms @0dBFS

XLR Output :6.0 Vrms @0dBFS

Frequency :20-20K Hz +/-0.15dB