

ORPHEUS AMS

*Absolute Line
Media Server*



AMS に搭載される最先端のオーディオ、エレクトロニクス、コンピュータサイエンスの技術は、

全て ORPHEUS 社による社内開発によって達成されています。

他の追従を許さない様々な機能を携えた AMS。

その機能と完璧なまでに調和のとれたデザインと融合はご愛用のハイエンド・オーディオ/ビジュアル

システムの中心的な要素であることが運命づけられています。

AMS の操作は本体 F・パネル上に配置された 7 インチ・タッチスクリーン、又は Android、iOS

共に対応するオルフェウス・アプリにてスマートフォン / タブレットでの操作が可能。

更に他の多数のデバイスを接続する為の 5 系統デジタル、4 系統アナログポートが用意されています。

■ Music (Audio)

Mediaserver をイーサネット、Wifi を介してホームネットワークに接続する事で数千局及びインターネット・レディオ局のみならず Tidal、Spotify、シリウス XM、Qobuz…等無数のストリーミング再生を可能にします。

勿論お手持ちの CD ディスクを再生、リッピングも可能。

再生された CD ディスクの情報は自動的に検出され、万が一情報が欠落していてもデータベースの助けを借りてアルバムカバーやタイトル追加することが可能です。




■ Video(4K 対応)

Netflix、YouTube、Zattoo 等を介し、お気に入りの映画やシリーズをストリーミング再生することができます。DVD や Bluray ディスクの再生も可能。

■ AMS 主な特徴

- D/A コンバータ・セクションには 8/ch 対応 ESS 9018 SABERE 32bit DAC をモノラル使用。
32bit/384kHz までの PCM データ処理を可能にしています。
内部モジュールにて、1.526MHz (最終) へとアップ・コンバート。
- 高精度アナログボリューム搭載 (デジタル作動 / バイパス設定あり)。
多系統にわたるデジタル/アナログ入力と相まって、高品位プリアンプとしての機能も充実しています。
- 45.158MHz、45.152MHz の超高精度マスタークロックを 2 基搭載。
- 電源部はデジタル・セクション、アナログ・セクションそれぞれ完全独立。
音声、画像それぞれに対して圧倒的な情報量、そして S/N の達成に貢献しています。
- ワード・クロック出力装備
(44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4 KHz, 192KHz, 352.8 KHz, 384 KHz)。
- ハイ・レゾリューション・リッピングシステム。簡単に充実したライブラリーをお楽しみ頂けます。
- Audio、Video 共に多種に渡るフォーマットへ対応
- タッチパネル機能を持ち合わせる 4K 対応、7 インチ・カラーディスプレイ搭載。
- デフォルトの HDD ファイルシステムは 64bit Linux ベース、ext4 を採用。
圧倒的な高音質のみならず俊敏な操作性に大きく貢献しています。
- 簡単設定で UPnP サーバー、レンダラーにも適応。
- NAS への接続は DLNA サーバーを介さず CIFS/NFS にてダイレクトアクセス可能。
- Orpheus App. は iOS、Android 共に対応します。
- 新規フォーマットの出現にも対応するアップデート・サポートも万全です。

■ 主な仕様

- 対応ディスク : CD、CD-R、CD-RW、DVD (SL,DL)、DVD-/+R (SL,DL)、DVD-/+RW、DVD-RAM、BD、BD-R、BD-RE、BD HYBRID
- 外部 USB サポート : FAT32/NTFS, ext3/4, HFS+(for external USB HDD and internal HDD)
フォーマット
- デジタル入力 : Toslink、S/PDIF x 各2系統、AES/EBU x 1系統
- 音声サポート : DSF (DSD64,DSD128,DSD256), DIFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, AAC, MP2, MP3, AAC, Vorbis, AC3, DTS, WMA, …
フォーマット
- 映像サポート : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AVI, MPEG, WMV, ASF, FLV, MKV, MOV, MP4, M4A, AAC, OGG, …
フォーマット
- アナログ入力 : XLR (Balanced)、RCA (Unbalanced) x 各2系統
- デジタル出力 : Toslink、S/PDIF、AES/EBU、Word Clock x 各1系統
- アナログ出力 : XLR(Balanced)、RCA(Unbalanced) x 各1系統
- ヘッドフォン出力 : 6.35 mm ステレオ ジャック、4 pin XLR(balanced) x 各1系統
- PC 入/出力 : USB 3.0 x 4、eDP ディスプレイ・ポート x 1、HDMI(フル HD 対応) x 1
イーサネット(1GB) x 1(SMB,NFS にて NAS へダイレクトアクセス可)、
Wi-Fi、Bluetooth 4.0
- Wi-Fi / Bluetooth : Intel®7260HMW ©TELEC   003-130044  D130020003
モジュール
- W・クロック出力 : 44.1,48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384 KHz
- HDD ファイルシステム : Linux ext4 (デフォルト)
- HDD ソケット規格 : m-SAT ソケット 3.5 インチ、最大 16TB まで
(SSD 含む 2.5 インチ使用にはアダプターが必要です。)
- モジュール : インターナル・アップサンプリング (ESS 9018 をモノ・モードにて使用)
- リモート・コントロール : 本体上7インチ・タッチパネル、または Orpheus app. (Android / iOS 対応)
- アナログ出力電圧 : 4 Vrms : XLR (Balanced)、2Vrms : RCA(Unbalanced)
- S/N : 120dB
- THD+N : 120dB
- 出力電圧 : RCA(Unbalanced) : 2Vrms、XLR(Balanced) : 4Vrms
- 消費電力 : スタンバイ時 : 5W 動作時 : 75W
- 寸法 (W x L x H) : 436 x 440 x 150 mm
- 重量 : 12 Kg

※仕様は品質向上のため予告なく変更することがあります。