



# ORATORIO

SERVER AUDIO DAC

非物質化された音楽(データ再生)を最大限に楽しむためにデザインされた、永遠の音のオブジェ「オラトリオ」。

オラトリオは、静かに座って味わうという哲学の基に構築されました。聴くたびに、アルバムを再発見する感動が生まれます。ピュアノイズレス・ミュージック - 忘れられない体験。

S/N比と熱ノイズを測定可能な限界まで追い込むことで、オラトリオは最初の音符から静寂に覆われ、そこから生み出される音楽の世界に魅了されることでしょう：ディテールの豊かさ、滑らかな質感、サウンドステージの広さ。



高精度クロック - クロックの選定の重要性は、DACの全体的なパフォーマンスにとって重大な意味を持ちます。ジッター(わずかなタイミングの変動)やノイズは、DACが不正確な可変レートでアナログ変換を行う原因となり、明らかに聞き取れる悪影響をもたらします。オラトリオは、非常に特殊な仕様に基づいて特別に製造された水晶発振器を使用しています。これらの発振器は、標準品と比較してジッターとノイズが劇的に低くなります。44.1KHzと48KHz用の2つの別々の発振器を搭載し、クロック部は、超低ノイズレギュレーションを備えた独自の電源から電力が供給されます。

デジタルからアナログへの変換は、「DirectPath」モードで動作するテキサス・インスツルメンツの回路によって実行されます。このモードは、ノイズやその他のデジタルの乱れを解消するために使用されます。デジタル部はアナログ部から分離されており、個別の電源を備え、それぞれ個別に調整されます。回路の配置と部品の選定には特に注意が払われ、高品質のDA変換は、クリーンで安定した低ノイズの電源に端を発します。ディスクリートデュアル電源は、DACを2つのウルトラリニアかつ独立した低ノイズ電力潮流に組み込みます。このディスクリート電源により、最適な熱性能を確保しながら、すべての主要コンポーネント間の絶縁を最適化します。妥協のない音楽的特性を保証するため厳選した各コンポーネントを手作業で照合しています。

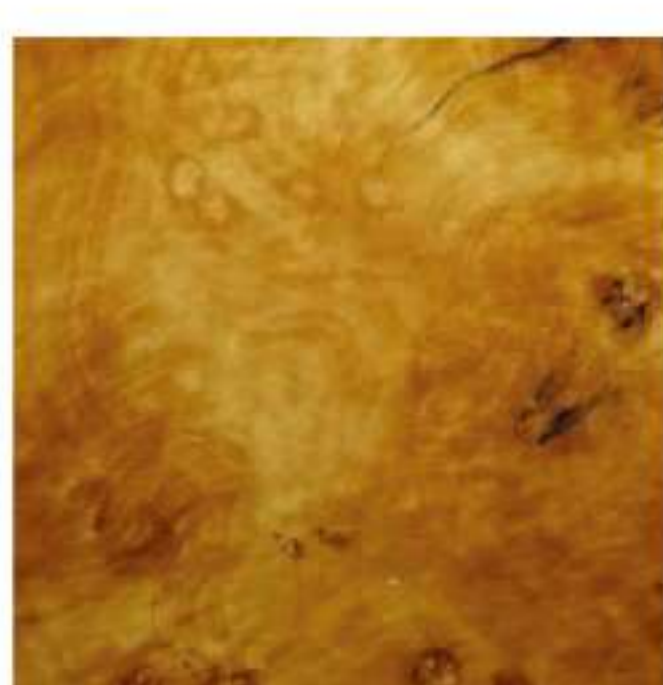
伐採して約30年寝かせた地元南西フランスの極上木材を使用



マルチライン・ビーチ



ウォルナット



エルム・パール



# TECHNICAL SPECIFICATIONS

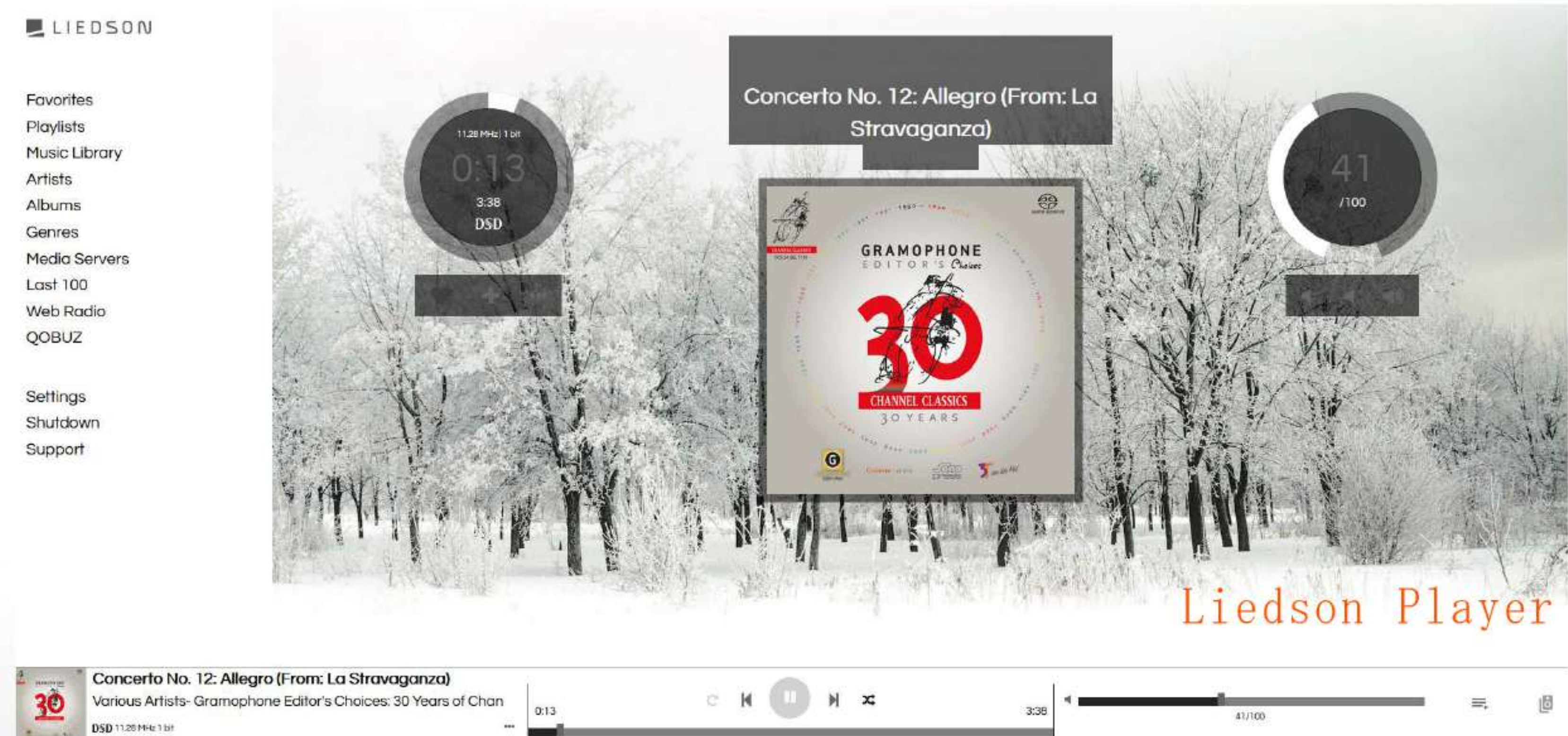
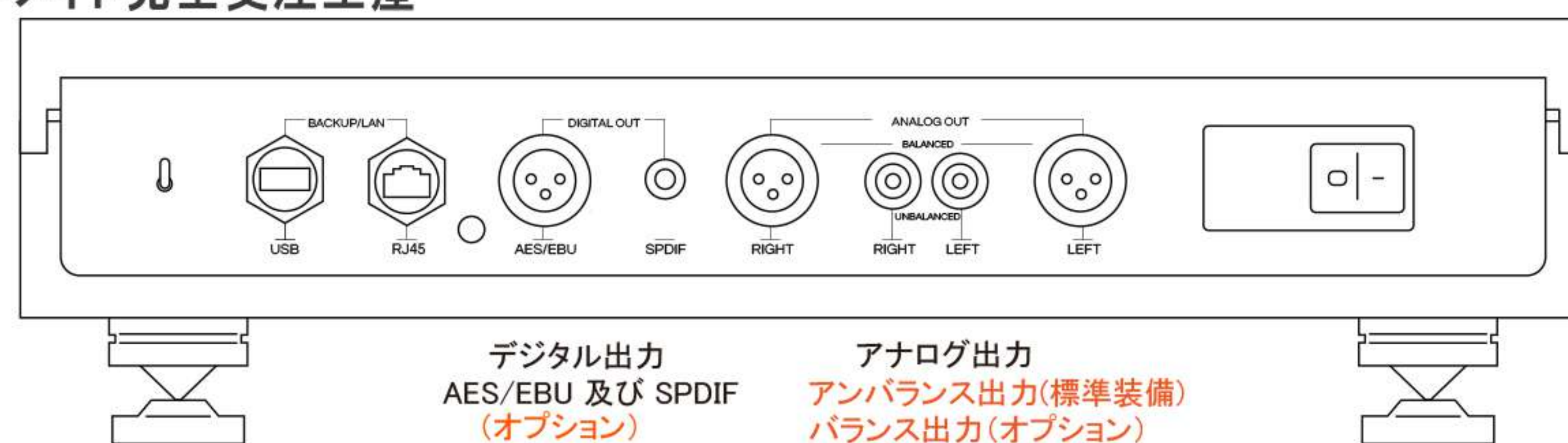
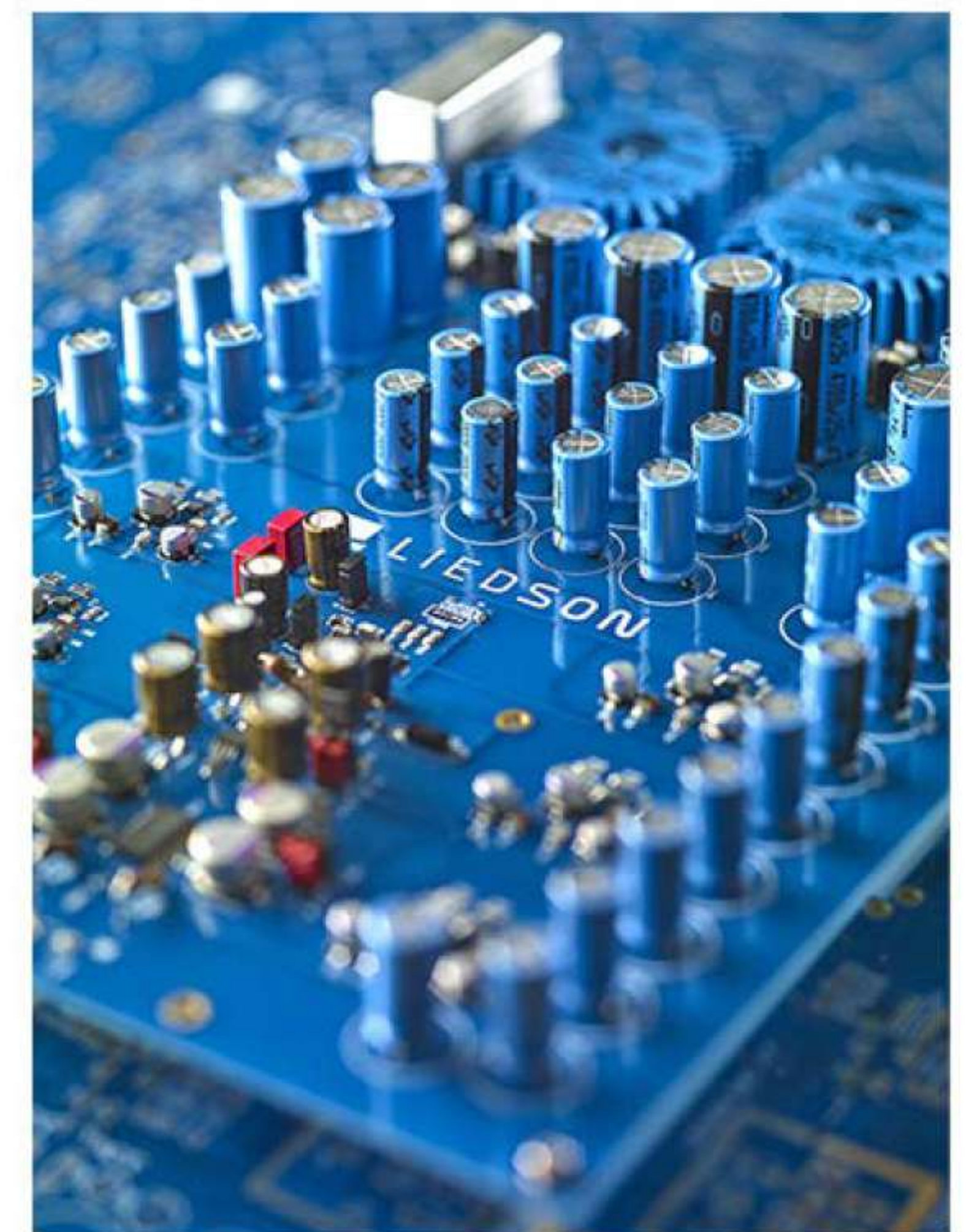
# ORATORIO

## SERVER AUDIO DAC

**LIEDSON**  
pure noiseless music



- CDオートリップ機能 /リッピングフォーマット:FLACビットパーフェクト(ロスレス)
- ストレージ : mSATA SSD 250GB (1TB、2TB、4TB オプション)
- ネットワークプレーヤー:RJ45ネットワーク経由UPnP/DLNA
- USBプレーヤー/USBバックアップ
- CDプレーヤー
- AirPlay
- インターネットラジオ
- 対応フォーマット : WAV、FLAC、WMA、AAC、AIFF、MP3、Apple Lossless、OGG、APE  
16bit-44.1kHz~32bit-384kHz/DSD256(11.2MHz)  
\*当該フォーマットで作成されたすべてのファイルへの対応を必ずしも保証するものではありません。
- LIEDSON専用アプリDirettore (サーバーとの互換性 UPNP/DLNAアプリ)
- アナログ出力:アンバランスx1ペア(常設)/バランスx1ペア(オプション)
- デジタル出力(オプション):S/PDIF(75Ω)、AES/EBU(110Ω)(PCM最大192kHz)
- S/N比 : 116dB / 全高調波歪み : 0.0004% / ダイナミックレンジ : 118dB
- 出力インピーダンス:470Ω以下 / 最大出力レベル:2.0Vrms / 帯域幅:20~80kHz
- 寸法 : 幅 442 x 奥行 326 x 高さ 80 mm / 重量 : 約18kg / 消費電力 : 63W
- カスタムハンドメイド完全受注生産



LIEDSON日本総輸入元

**シーエスフィールド株式会社**

〒939-8064 富山県富山市赤田775-1

TEL: 076(491)2207 FAX: 076(491)3490

www.cs-field.co.jp customer@cs-field.co.jp

LIEDSON お取り扱い店

2021.1

製品改良の為、仕様・外観等を予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。