



この度はEMM Labs DS-EQ1をご購入頂き本当にありがとうございました。
DS-EQ1が素晴らしい音楽を奏でてくれることをチーム一同心より祈っております。

EMM Labs 一同

ご挨拶	002
目次	003
安全の為の注意事項	004
保証について	005
イントロダクション	006
特徴&スペック	007
機能説明(フロントパネル)	008
機能説明(リアパネル)	009
操作説明	010

安全上の注意

新しいEMM Labs製品を使用する前に、次の安全手順をお読みください。

- 取扱説明書をよく読み取扱説明書の指示に従ってください。
- 水、雨、および/または水がかかる可能性のある場所で製品を使用しないでください。
- 製品を清掃する際は乾いた布を使用してください。
- すべてのサービスは、承認されたサービス担当者に依頼してください。
- ラジエーター、ヒートレジスタ、ストーブ、または熱を生成するその他の機器（アンプを含む）などの熱源の近くに設置しないでください。
- 製品を屋外や直射日光の当たる場所に設置しないでください。
- 適切に確保するために、製品の周囲に少なくとも10cmのスペースを開けて設置してください。
- 製品を強い電気または、強い磁気の近くに置かないでください。

このEMM Labs製品は、保護接地接続（3Pin端子）を使用して主電源コンセントに接続してください。

警告：火災や感電のリスクを軽減するために、この装置を水や湿気にさらさないでください。

EEC：この製品は、EN55013、EN55020、EN 60065：2009（電気安全）で定められた制限に準拠するように設計およびテストされています。

保証

EMM Labsは、購入日からの5年間の間、DS-EQ1の通常の使用にもかかわらず製品に問題が発生した場合これを保証します。（お客様が製品内部を開けたor製品に何らかの手を加えたことが確認された場合は保証の範囲外とさせていただきます。）

製品購入後90日間の間で何か問題が発生した場合は往復の送料をEMM Labsが負担しますが、その後の返送の際の往復の送料はお客様にご負担頂きます。

保証期間は5年です。保証は元の所有者に限定され、譲渡することはできません。

すべての保証請求については、請求書のコピー（購入証明書）を製品に添付する必要があります。

修理のご依頼は輸入元である株式会社デジタルストリーム（DS Audio）までお問い合わせください。

EMM Labs製品は、各地域ごとに認定されたディーラーを通じて世界中で販売されています。株式会社デジタルストリーム(DS Audio)によって輸入されていない製品（並行輸入品）を購入された場合は、製品保証を自動的に無効にします。

DS-EQ1を正しく使用している中でDS Audio製品になんらかの問題が発生した場合は、DS Audioの保証の範囲内において対応致します。
(保証の範囲はDS Audio製のイコライザーを使用している場合と同じ保証が適用されます)

DS-EQ1は、ノイズと歪みを減らし、すべてのDS Audio光カートリッジから出てくる全ての情報を余すことなく出力したいという強い思いを持って設計された製品です。

DS-EQ1の回路は電源、イコライザー回路、オーディオ用に最適化された基盤設計等すべてエドメイトナー氏自身が設計したものです。

EMM Labsは、イコライザー部と増幅部にカスタムメイドのセラミックPCBを使用しており、極めて細かい情報まで失うことなく再現可能です。

DS-EQ1は、独自のイコライゼーション、クラスA増幅、および電源システムから、タッチパネルボタンや洗練されたアルミニウムシャーシに至るまで、あらゆる面においてDS Audio光カートリッジの究極のパートナーです。

DS-EQ1 光カートリッジ専用イコライザーの特徴：

- すべてのDS Audio光学カートリッジ用に特別に設計された独自のディスクリットで作られたイコライザー
- 超低歪み設計の回路
- カスタム設計のディスクリットクラスA増幅
- フロントパネルでユーザーが選択可能な標準50Hz RIAAカットオフ、または2次15Hzサブソニックフィルターを搭載
- 全体的に最適化された短い配線経路
- 最新世代のカスタムメイド電源システム
- カスタムの航空宇宙グレードのセラミック回路基板を使用
- フィルタータッチボタンを採用
- 精密加工アルミニウムシャーシを使用

アナログ入力

- アンバランス入力(RCA)

DS-EQ1の入力は、すべてのDSオーディオカートリッジでのみ使用するように最適化されています。

アナログ出力

- バランス出力1系統(XLR)-出力インピーダンス:300Ω
- アンバランス出力1系統(RCA)-出力インピーダンス:150Ω

出力レベル

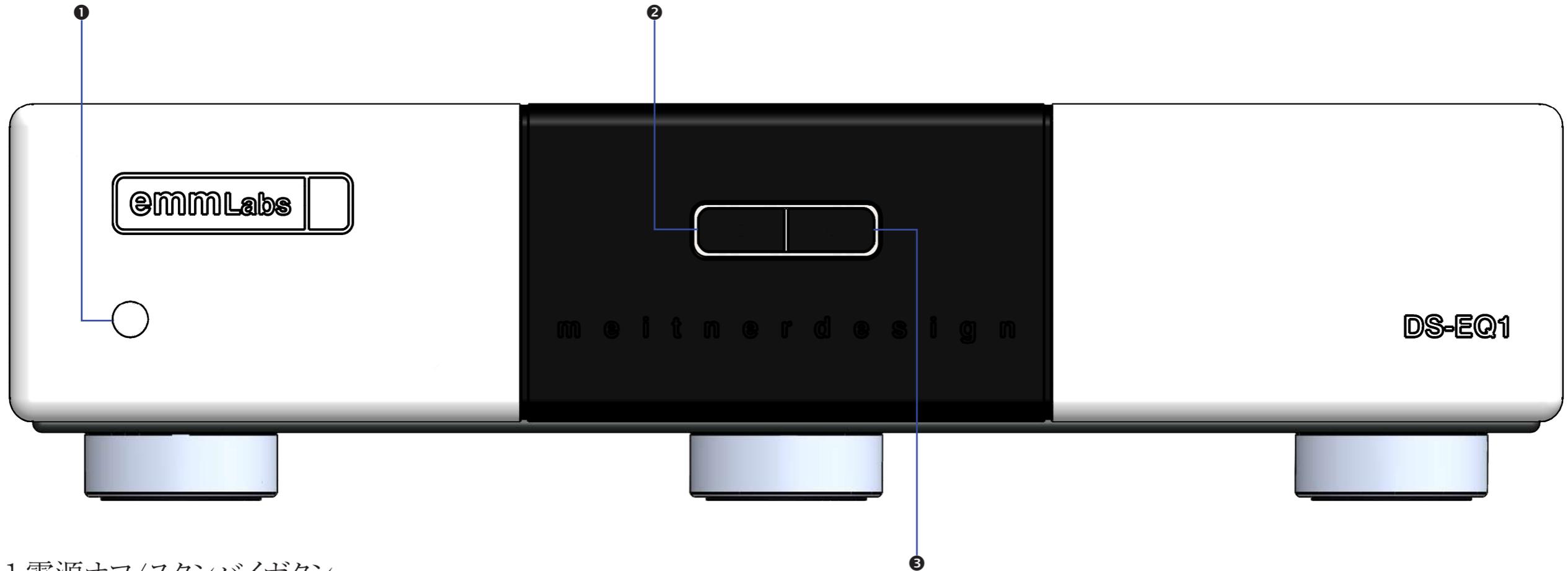
XLR出力:1V(+ 2.2dBu)

RCA出力:0.5V(-3.8dBu)

電源

- ユニバーサル85V-260V、50 / 60Hz
- 消費電力:最大 50W

寸法W x D x H:438 x 381 x 102 mm、重量:12kg



1.電源オフ/スタンバイボタン

DS-EQ1をスタンバイからオンにします。

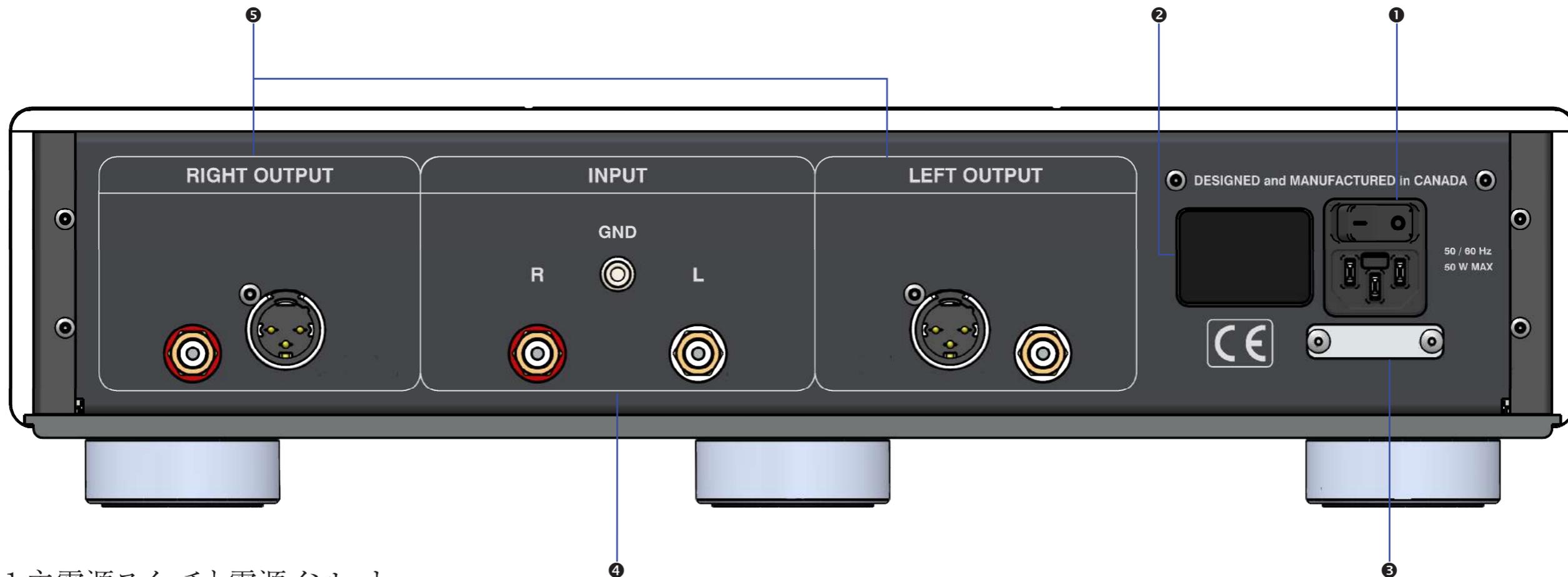
2.カートリッジ電源オン/オフタッチボタン

光学カートリッジの電源をオン/オフします。このスイッチをオフにするとイコライザーの電源は入ったままですが、カートリッジへの電源供給がストップします。

3.サブソニックフィルター選択タッチボタン

スイッチオフ時標準の50Hz RIAAカットオフのみ

スイッチオン時:サブソニックフィルタが入ります。(15Hz以下)



1.主電源スイッチと電源インレット

2.製品モデルとシリアル番号を記載しております

モデル/シリアル番号がユニットに取り付けられていない場合、またはモデル番号/シリアル番号が確認できない場合 保証は無効になります。

3.製品の電圧表示(85V-260V)

4.左と右のアナログ入力とグラウンド端子 ※電圧がかかりますのでMM/MCカートリッジを接続しないでください。

5.左と右のバランス(XLR)およびアンバランス(RCA)出力

メイン画面とボタンの機能

付属の電源コードをDS-EQ1に接続してください。アナログ入力RCA端子にアームから来るフォノケーブルを接続し、グランドケーブルも接続します。その後DS-EQ1のイコライザー出力をプリアンプに接続します。

DS-EQ1の背面にある主電源スイッチをオンにして電源を入れると、DS-EQ1はパワーオンモードになります。DS Audioカートリッジに電力が供給され(カートリッジが点灯します)、DS-EQ1の左フロントパネルのLEDインジケータが点灯します(白色)。

※カートリッジが点灯しない場合はDS Audioのカートリッジの製品ページに載っている「カートリッジが点灯しない場合の確認手順」というPDFを見ながら再度接続をご確認ください。

デフォルトでは、フィルターは標準の50Hz カットオフRIAA出力に設定され、右側のフロントパネルのLEDインジケータは点灯しません。

これで、DSオーディオカートリッジとEMM Labs DS-EQ1光イコライザーを使用して、レコードの再生を開始できます。

1. カートリッジパワータッチボタン(フロントパネルの左ボタン)

左フロントパネルのボタンを押して、光カートリッジの電源をオンまたはオフにします。電源がオンになると、左ボタンのLEDインジケータが点灯します(白色)。カートリッジを使用していない時、または交換するときに、カートリッジの電源をオフにするには、もう一度押します。左ボタンのLEDインジケータがオフになり、中央のLEDインジケータが点灯(赤色)して、システムがスタンバイ状態でカートリッジに電力が供給されません。カートリッジに電源が供給されていない場合は、DS Audioのカートリッジも点灯しません。

2. フィルタータッチボタン(フロントパネルの右ボタン)

DS-EQ1には2つのフィルター設定があります。デフォルトは標準の50Hz RIAA出力です。このモードでは、右ボタンのLEDインジケータは点灯しません。スイッチを押すとサブソニックフィルタ(15Hz)が追加されます。ウーハーを動かしたくない時やレコードの反りが大きい時にご使用ください。サブソニックフィルタが入っている時は右ボタンのLEDインジケータが点灯します(白色)。