

proof OF HIGHER FIDELITY

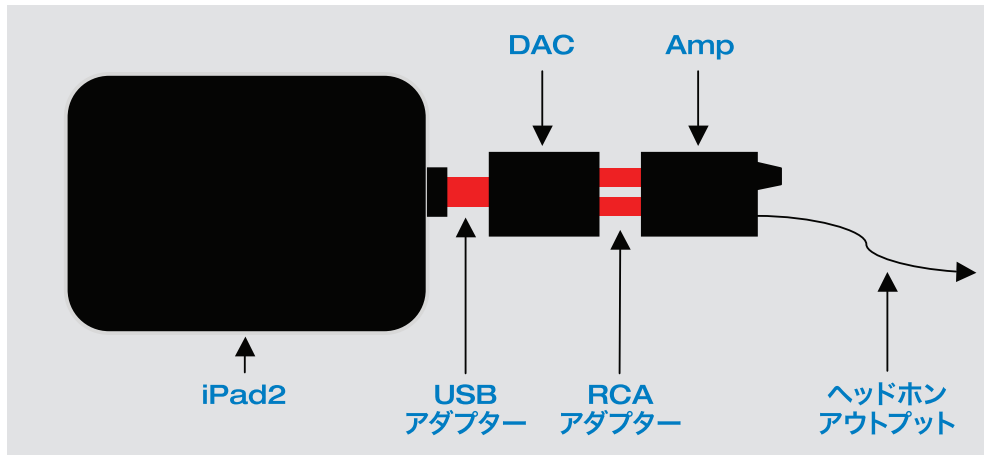
より忠実な原音再生の実証

究極なオーディオケーブルとはどのようなものなのでしょうか。それは、原音に含まれた全てのディテールを、より忠実に再現することを可能にしてくれる製品なのではないのでしょうか。ドッキングステーションのように音響機器をケーブル無しで直接接続する「ケーブル・バイパス」(ダイレクトコネクション又はゼロケーブルとも呼ばれる)方式では、より忠実な原音再生が実現されます。弊社Wireworld®(ワイヤーワールド)は、ケーブル開発にあたり、「ケーブル・バイパス」方式によって得られる高音質を検証し、より忠実な原音再生の実現を理想とする唯一の会社です。下記に記述されたポータブル音響システムでは、「ケーブル・バイパス」方式と比較してみると、一般的なケーブルでは、いかに多くの音が消失しているかが容易に体験頂けます。異なるケーブルを使う事によって音質の向上が得られたとしても、「ケーブル・バイパス」方式との比較を行わない限り、より忠実な原音再生レベルに至っているかは知り得ません。

また、Wireworldは、自社ケーブルを公開でテストする唯一の会社です。弊社の入念な開発プロセスを経て、いかに優れたケーブルを製造するに至っているかをお見せする機会として、弊社の最上位ケーブルのみならず、全価格帯商品にて、これらのデモンストレーションを行わせて頂いております。よりナチュラルでダイナミックな原音再生を追求していくため、他社ブランドとの比較や、弊社の技術に対するチャレンジをお待ちしております。

The Cable Bypass Demonstration System™

- このデモンストレーションでは、iPad2を音響ソースとし、iTuneからCDレベルの高音質なwavファイルを再生します。
- iPad2のUSBアウトプットから、Headamp社製 Pico DACへ、カスタムメイドのUSBアダプターで接続します。
- DACからPico Ampへ、高品質なRCAの端子と端子をつなげて一体化させたアダプターにて接続します。



- Ampからは、Sennheiser (ゼンハイザー) 社製HD380pro ヘッドホンを接続します。

このデモシステムは、合計金額1,000ドル以下で構築できますが、忠実な原音再生の違いが一般聴衆の方々にも明白に聞き取って頂けます。更に、この実験をより高品質な音響機器と24ビットの音楽を使用して行くと、「ケーブル・バイパス」方式による接続と他のケーブルによる接続との違いは更に明確に聞き取れます。弊社のデモでは、弊社のCable Comparators™(米国特許番号 #5,740,255)を使用して二重盲実験下で行います。

このテストは、まず始めに2メートルの一般的なUSBケーブルでiPad2とDACを接続し、音楽を聞いて頂きます。その後、このUSBケーブル部分を、USBアダプターに交換し「ケーブル・バイパス」状態を作り出します。これにより、普通のケーブルでは聞く事のできなかった繊細な音まで聞き取る事ができるようになります。更に、「ケーブル・バイパス」下では、より鮮明で生演奏のようにお楽しみ頂けます。次に、1メートルのUSBケーブルで接続したテストを行います。まず、一般的なUSBケーブルから始め、次に弊社製Wireworld USBケーブルと交換し、最後に弊社製Wireworld Platinum Starlight USBケーブルを使用し

たテストを行います。Wireworld Platinum Starlight USBケーブル接続時には、「ケーブル・バイパス」レベルに匹敵する音質を再生する事ができます。

「ケーブル・バイパス」デモシステムでは、DACとヘッドホンAmp間のRCAアダプターの代わりに、オーディオライン(インターコネクト)ケーブルを接続したテストも可能です。「ケーブル・バイパス」方式による純正な音響と比較して、最も高額で優れた音響機器を使用したとしても、音の変化や消失を明白に聞き取る事ができます。

単に同種類の違ったケーブル同士で聞き分けテストをしても、音の違いというのは感じる事ができるので、しかし、「ケーブル・バイパス」方式との比較のみが本当にどれだけ原音に忠実に再生されているかを明らかにしてくれます。オーディオマニアの方々の間で一般的に言われているコンセプトでは、音の消失や音色変化(カラーレーション)を著しく伴う圧縮があると、チューニングによる音色変化の魅力が軽減するとの事です。「ケーブル・バイパス」方式によって得られる理想的な音響により近づけるよう、弊社Wireworldのケーブルにより、ご家庭でもよりリアルな生演奏感を是非お楽しみ下さい。



WIREWORLD®
CABLE TECHNOLOGY

Engineered for Reality™



EVERYTHING YOU NEED TO KNOW AT WWW.WIREWORLDCABLE.COM

© 2011 Wireworld, Inc.