オーディオ実験室収載

iAudio Gate for iPhone の導入(9)
—DAC との接続(5)—

1． はじめに

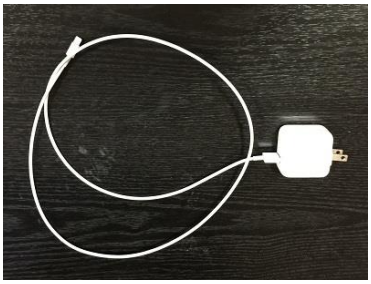
前報(6)から(8)までに DAC との接続について報告してきましたが、音質については触れていませんでした。今回は Sonica DAC を使用した場合の音質を評価します。

2． Sonica DAC による試聴方法

前報(8)と同様に iPad から USB 3 カメラアダプターを経由して USB ケーブルで Sonica DAC に入力します。

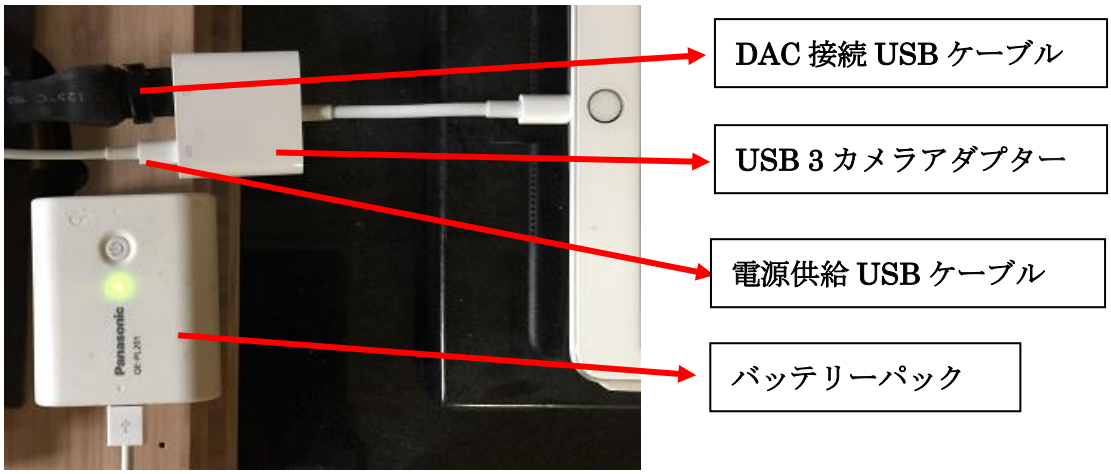
また、USB 3 カメラアダプターには iPad 専用の充電用 USB ケーブルを用いることにより電源を供給できます。電源の供給元を iPad 専用の充電用 AC アダプターと PANASONIC の Li バッテリーパックとして、電源供給のない場合と比較しました。なお、USB 3 カメラアダプターへの電源供給使用例は下記サイトに記事があり、iPad からバスパワーでの電源供給が不足する場合に有効とのことです。

http://www.dtmstation.com/archives/51974343.html



iPad 専用の充電用 USB ケーブル＋AC アダプター

PANASONIC Li バッテリー



３． Sonica DAC による試聴結果

再生は PrimeSeat からの DSD 再生とし、最初に自作のインシュレーターを敷いた状態から始めます。そして次に、iPad の下に PSI-2000 を敷いてみますと、俄然、音の分離が良くなり、弦楽合奏のしなやかさが出てきます。

次に、iPad 専用の充電用 AC アダプターから USB 3 カメラアダプターに電源を供給しますと、わずかに音に余裕がでたかなという程度です。PANASONIC の Li バッテリーパックでは、若干音に余裕が出ると同時に分離も向上します。

この状態で iPad から LAN ケーブルによる接続の PC による PrimeSeat の再生にしますと、音の厚み、深みなど、iPad より余裕のある再生となり、WiFI 経由の iPad は LAN ケーブル経由の PC には及ばないことが分りました。

４． まとめ

iPad から USB 3 カメラアダプター経由で Sonica DAC と接続する再生において、音質向上の手立てを検討したところ、PSI-2000 の効果を認め、USB 3 カメラアダプターへの電源供給の効果は限定的でした。また、iPad 経由と PC 経由による音質を比較したところ音質的に iPad は PC に及びませんでした。

以上