

fidataHFAS1-S10 の活用(35) (HP 収載)  
—DAC との LAN 接続(7)—

1. はじめに

前報(34)に引き続き、DAC との LAN 接続について見直していきます。

2. Sonica DAC との LAN 接続の試聴計画

前報(34)までで、fidataHFAS1-S10 収納音源、USB-SSD 収納音源および fidata HFAD10-UBX からの CD 再生などにおける音質評価から、Sonica DAC への LAN 接続と LAN iSilencer の効果が確認されました。さらに一步進んで LAN iSilencer に代えて OPT ISO BOX を介在させ、光アイソレーションを実施することの期待が高まりました。そこで OPT ISO BOX を追加導入し、その DC 電源ケーブルには Petit Susie Solid State をセットしてみることにしました。なお、fidataHFAS1-S10 から OPT ISO BOX への接続は、あらたに Top Wing の LAN ケーブル Ultra Slim Link を購入して使用しました。



上段 : fidataHFAS1-S10 と Sonica DAC 間の OPT ISO BOX

下段 : ルーターとスイッチングハブ間の OPT ISO BOX

操作は、従来どおり iPad にインストールした Sonica アプリを使用し、それぞれの媒体の音源を指定して再生します。

音源は下記を使用します。

fidataHFAS1-S10 収納音源 :

バッハ 無伴奏チェロ組曲 44.1KHzWAV (CD リッピング)  
モーリス・ジャンドロン

USB-SSD 収納音源：

ケルンコンサート 2.8MHzDSD  
キース・ジャレット

HFAD10-UBX から再生する CD：

ABC ABC-SH9800  
音楽の花束 (弦楽アンサンブル曲集)  
ソフィアゾリステン

### 3. Sonica DAC との LAN 接続の試聴結果

音質評価はこれまでの LAN iSilencer に対する DC 電源ケーブルに Petit Susie Solid State をセットした OPT ISO BOX の評価の比較ということになります。

fidataHFAS1-S10 収納音源の再生では、前報(32)の LAN iSilencer でもかなりチェロの響きや胴鳴りがリアルですが、これを OPT ISO BOX に替えますと、一層その傾向が助長され、あたかもアナログを聴いているかのように感じます。

USB-SSD 収納音源の再生では、前報(32)の LAN iSilencer でも共鳴弦の響きやホルトーンが明晰ですが、これを OPT ISO BOX に替えますと、一層その傾向が助長され、響きの良さが分かります、この場合は Sonica DAC に USB 接続した SSD からの再生ですので、信号ラインに OPT ISO BOX は介在されていませんが、前ステージからの LAN を通じて乗ってくるノイズを遮断している効果が出ているのかもしれない。

HFAD10-UBX からの CD 再生では、前報(32)の LAN iSilencer でも弦の滑らかさや協和の向上による優美な音ですが、これを OPT ISO BOX に替えますと、一層その傾向が助長され、あたかもアナログを聴いているかのような肌触りの良さが感じられます。また、この CD の曲は、演奏会で聴いていますが、その印象も蘇ってきます。

### 4. まとめ

fidataHFAS1-S10 と Sonica DAC の LAN 接続に OPT ISO BOX を介在させる効果を認めました。

以上