

iPurifier 用 Red Barrel Cable の導入(5)

—ルーターへの使用(4)—

1. はじめに

前報(4)まではオーディオルームの中継用子機のルーターに使用してきましたが、今回、さらに親機のルーターにも使用してみます。

2. Red Barrel Cable と iPurifier DC の試聴方法

接続は前報(2)と同様ですが、対象は親機のルーターとなります。

ルーター付属 AC アダプター→AC アダプターDC ケーブル→Red Barrel Cable
→iPurifier DC→Red Barrel Cable→親機ルーター

iPurifier DC の後ろ、親機ルーター入力側の Red Barrel Cable にはアモルメットコアを装着しました。さらに、PC への LAN 入力の LAN リベラメンテの LAN 端子近傍にアモルメットコアを装着しました。

音源は PC によるベルリンフィルデジタルコンサートホール再生とします。PC は親機ルーター→子機ルーター→スイッチングハブ→PC の順につながっており、2 台のルーター間は無線 LAN 接続となっています。

また、Sonica DAC による Sportify の再生も行いました。Sonica DAC もスイッチングハブに繋がっています。

3. Red Barrel Cable と iPurifier DC の試聴結果

これで、親機と子機のルーターの電源にそれぞれ 2 本の Red Barrel Cable を使用して iPurifier DC を挿入したことになりますが、PC のベルリンフィルデジタルコンサートホールのストリーミング再生では、子機に iPurifier DC を加えた時ほどではありませんが、同様の効果を認めました。すなわち、iPurifier 用 Red Barrel Cable の導入(2)で報告したように静寂感が向上し、楽器の質感が明瞭になり、低弦のベルリンフィル大ホールでの響きが豊かになります。

Spotify のストリーミング再生では、これも子機に iPurifier DC を加えた時と同様の効果を認めました。すなわち、iPurifier 用 Red Barrel Cable の導入(3)で報告したように静寂感が向上し、Spotify の圧縮音源のぎすぎすしたところが減り、楽器の質感も艶やかになってきます。

正直言って、親機のルーターは PC や Sonica DAC からすれば、ずっと経路の前段階ですので、効果があるかどうか疑問に思っていたのですが、やはり子機のルーター

と同様、親機ルーターのスイッチング電源からのノイズの漏れも問題があることが分りました。

4. まとめ

PCによるベルリンフィルデジタルコンサートホールのストリーミング再生と Sonica DAC の Spotify のストリーミング再生において、親機のルーターの電源に 2 本の Red Barrel Cable を使用して iPurifier DC を挿入する効果を認めました。

以上