

タップリベラメンテとフィルタライザーの活用(11) —LAN 系電源への適用—

1. はじめに

LAN系電源についてはパワーリベラメンテと KOJO のタップから電源を取っていましたが、現在はオヤイデのタップに交換しています。今回、LAN 系電源におけるタップリベラメンテとフィルタライザーの効果についての試聴を行います。

2. タップリベラメンテとフィルタライザーの試聴条件

タップリベラメンテについてはオヤイデのタップから電源を取っている、次の機器の電源を対象とします。

①LAN 無線ルーター：NEC 製ルーター用電源ケーブル

②LAN 終端装置 CTU：NTT 製 CTU 用電源ケーブル

③光モデム：NTT 製光モデム

④NAS：Buffalo 製 NAS

また、フィルタライザーについては、現在、EL34 などの真空管に巻いている次の機器の AC アダプターの電源ケーブルを対照とします。

①LAN 無線ルーター：NEC 製ルーター用電源ケーブル

(AC アダプターの後の DC ケーブル)

②LAN 終端装置 CTU：NTT 製 CTU 用電源ケーブル

(AC アダプターの後の DC ケーブル)

音源としては、ベルリンフィルのデジタルコンサートホールと NAS に収納した 5.6MHzDSD 音源を再生します。



3. タップリベラメンテとフィルタライザーの試聴結果

すべての機器の電源をオヤイデのタップからタップリベラメンテから取るようにし、同時に、終端装置 CTU と無線ルーターの AC アダプターの DC ケーブルをフィルタライザーに巻きますと、ベルリンフィルのデジタルコンサートホールでは、オヤイデのタップと比べて音圧が上がったようになり、特に低音の量感が増します。ボリュームを少し下げて聴きこんでいきますと、全般に音の尖ったところが無くなり、細かい音も良くでるようになっていくことが分かります。

Hi-Res Editor で NAS に収納した 5.6MHzDSD 音源を再生しますと、とても無線 LAN 経由の音とは思えない DSD らしいソフトな感触で聴けます。

4. まとめ

LAN 系電源におけるタップリベラメンテとフィルタライザーの効果を認めました。

以上