

オーディオ実験室収載

LAN iPurifier Pro の導入(7)(HP 収載)

—LAN iPurifier Pro の電源交換—

1. 始めに

Silent Power の LAN の光アイソレーター LAN iPurifier Pro を導入し、順次試聴を実施してきましたが、さらなる音質向上を期待して LAN iPurifier Pro の電源を交換します。

2. LAN iPurifier Pro の試聴計画

今回も、スイッチングハブと PC 間の LAN 接続への適用とし、LAN iPurifier Pro の電源を交換します。

電源交換の候補としては、メーカー推奨の LAN iPurifier Pro と同じ Silent Power 製の iPower2 (5V 仕様) が挙げられます。

https://silentpower.jp/products/lan_ipurifier-pro/

https://ifi-audio.jp/acc/ipower_ii.html

iPower2 は以前に使用したこともある iPower の後継機で、本体の DC 出力は丸型コネクターですが、電源供給の対象機器により丸型コネクターからの種々の変換コネクターが付属しており、今回は LAN iPurifier Pro に合わせて、丸型→USB C 型変換コネクターケーブルを選択します。



試聴の音源は STAGE+の配信の下記とします。

ニコロ・パガニーニ 24 のカプリース 作品 1

マリア・ドゥエニヤス (ヴァイオリン)

オペラアリア集

ヘラ・イエサン・パク（ソプラノ）、フレディ・デ・トマーゾ（テノール）、
アイグル・アクメチーナ（メゾソプラノ）、ポール・グラント（バリトン）
ペーテル・ハラース指揮ハンガリー国立歌劇場管弦楽団
ベートーベン ピアノソナタ 30 番・31 番・32 番
マウリチオ・ポリーニ（ピアノ）
バッハ クリスマス・オラトリオ BWV 248
バーゼル室内管弦楽団、ドイツ室内合唱団
チャイコフ斯基 ピアノ協奏曲 1 番
アレクシス・ワイゼンベルグ（ピアノ）
ヘルベルト・フォン・カラヤン指揮ベルリンフィル

3. LAN iPurifier Pro の試聴結果

LAN iPurifier Pro の元の電源で聴いておき、電源を iPower2 に替えて聴き直していきます。

パガニーニの 24 のカプリースは、OPT ISO BOX から LAN iPurifier Pro への変更では、ボウイングの一音一音が剃刀のようにエッジがたって、この曲の妖気のような表情がいっそう際立ったとの印象でしたが、LAN iPurifier Pro の電源交換により、ボウイングのエッジの強調感が緩和され、この曲の妖気のような表情が、より自然なかたちで再現されます。

オペラアリア集は、椿姫の乾杯の歌で OPT ISO BOX から LAN iPurifier Pro への変更では、オーケストラの各パートの分離が向上して緻密になり、ソプラノ、メゾソプラノ、テノール、バリトンの歌唱のヴィブラートなどがより明晰になり、さらにステージ感が向上した印象でしたが、LAN iPurifier Pro の電源交換により、オーケストラやソリストの歌唱の強調感が減り、より自然な表現になるとともに、ホールの残響も明瞭になってステージ感が自然になります。

ベートーベンのピアノソナタは、OPT ISO BOX から LAN iPurifier Pro への変更では、さらに打鍵と余韻の一音一音のエッジがたって鮮度感が向上との印象でしたが、LAN iPurifier Pro の電源交換により、打鍵と余韻の余裕感が向上し、自然な鮮度感が感じられます。

バッハのクリスマス・オラトリオは、OPT ISO BOX から LAN iPurifier Pro への変更では、ソリストの歌唱の残響が、より明瞭になり、リュートや木管の古楽器の質感も明晰になってライブ感が向上した印象でしたが、LAN iPurifier Pro の電源交換により、ノンヴィブラートの弦やリュートや木管の古楽器の質感がより明瞭になり、ソリストや合唱の歌唱の残響までさらに明瞭になります。

チャイコフスキーのピアノ協奏曲 1 番は、OPT ISO BOX から LAN iPurifier Pro への変更では、鮮度感が向上し、ピアノ響きが豊かになり、オーケストラの各パートの

分離が向上との印象でしたが、LAN iPurifier Pro の電源交換により、さらに鮮度感が向上し、ピアノの打鍵のタッチと余韻も明瞭になります。

4. まとめ

LAN iPurifier Pro のスイッチングハブと PC 間の LAN 接続への適用において LAN iPurifier Pro の電源を iPower2 に交換する効果を認めました。

以上