

LAN アクキュライザーの導入(8) —汎用 LAN ケーブル等への適用—

1. 始めに

PC 再生系では、前報(2)で LAN リベラメンテについて、前報(7)でテレガートナー製の LAN ケーブルを使用して LAN アクキュライザーの効果を確認しました。今回、オーディオ用ではなく汎用の LAN ケーブルなども含め事例を増やして LAN アクキュライザーの効果を確認します。

2. LAN アクキュライザー-LACU-1 の試聴計画

現在保有している LAN ケーブルは次のとおりです。

LAN リベラメンテ：前報(2)で報告

テレガートナー製 LAN ケーブル：アダプターと組み合わせ前報(7)で報告

DELA 製 LAN ケーブル：fidata HFAS1-S10 再生系において前報(4)で報告

AIM 電子製 LAN ケーブル：予備

汎用 LAN ケーブル A：予備

汎用 LAN ケーブル B：予備

なお、端子については、テレガートナー製と DELA 製は STP 仕様、その他は UTP 仕様になっています。

今回は PC 再生系において、DELA 製 LAN ケーブル、AIM 電子製 LAN ケーブル、汎用 LAN ケーブル A、汎用 LAN ケーブル B への LAN アクキュライザー装着効果をまとめて調べることにしました。



左上：DELA 製 右上：AIM 電子製

左下：汎用 A 右下：汎用 B

音源は、前報(2)と同様のものから STAGE+に絞って試聴します。

STAGE+

ベートーヴェン ピアノソナタ 30 番 31 番 32 番

マウリツィオ・ポリーニ (ピアノ)

バッハ クリスマスオラトリオ

エリオット・ガーディナー指揮イングリッシュバロックソロイスト

モンテヴェルディ合唱団

3. LAN アクライザーLACU-1 の試聴結果

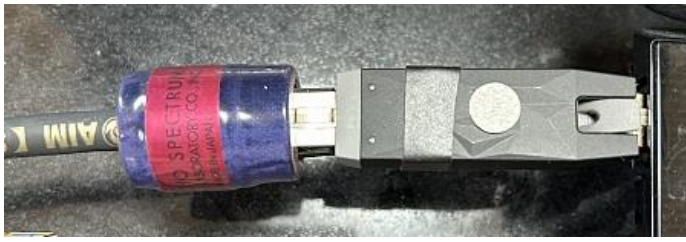
上記の方法で LAN アクライザーなしで聴いておき、LAN アクライザーを装着して聴き直していきます。

DELA 製 LAN ケーブルは、Buffalo 製のスイッチングハブに付属してのもので、これ自体、オーディオグレードのものであり、LAN リベラメンテに比べてさほど遜色なく、LAN リベラメンテが音のコクみみたいなものがあるのに対し、すっきり系の音です。そして LAN iSilencer や仮想アースや、電磁波吸収テープ NRF-00T を巻いていますのでかなりのグレードの音質を示しています。LAN アクライザーを装着しますと、ベートーヴェンのピアノソナタは、ポリーニの弾く Fabbrini の打鍵や余韻の響きのニュアンスが明瞭になってきます。

バッハのクリスマスオラトリオは、合唱の分離が向上し、古楽器の質感も明瞭になります。ソリストの歌唱の間接音も豊かになります。

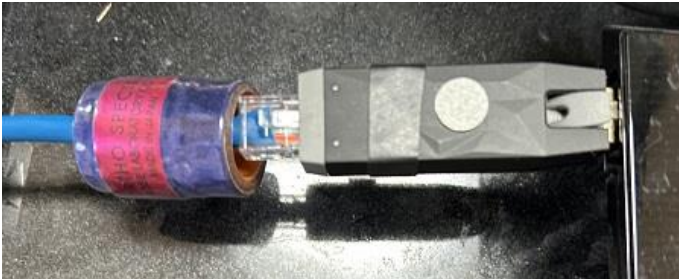


AIM 電子製 LAN ケーブルでは、オーディオ用 LAN ケーブルのはしりのもので、音の肌理に多少の粗さがあります。LAN アクライザーを装着しますと、ベートーヴェンのピアノソナタは、音の肌理の粗さはかなりの程度払拭され、ポリーニの弾く Fabbrini の打鍵や余韻の響きのニュアンスがかなり明瞭になってきます。バッハのクリスマスオラトリオは、合唱の濁りが取れ、古楽器の音やソリストの声の質感が向上します。



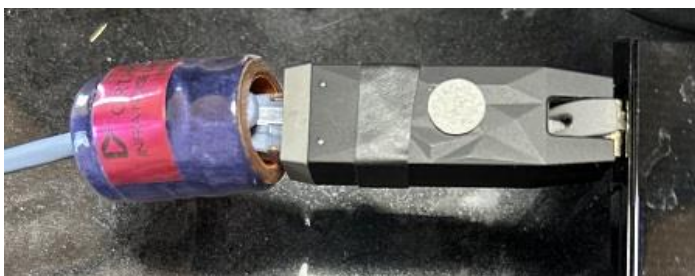
汎用 LAN ケーブル A は、何かの LAN 機器に付属してきたもので由来は記憶にありませんが、とにかく音の粗が目立ちます。LAN アクライザーを装着しますと、ベートーヴェンのピアノソナタは、音の肌理の粗さはかなりの程度払拭され、ポリーニの弾く Fabbrini の打鍵や余韻の響きのニュアンスが明瞭になってきて AIM 電子製 LAN ケーブルのようになってきます。

バッハのクリスマスオラトリオは、合唱の濁りが取れ、古楽器の音やソリストの声の質感が向上して、AIM 電子製 LAN ケーブルのようになってきます。



汎用 LAN ケーブル B は、何かの LAN 機器に付属してきたもので由来は記憶にありませんが、汎用 LAN ケーブル A と同様、とにかく音の粗が目立ちます。LAN アクライザーを装着しますと、ベートーヴェンのピアノソナタは、粗さはかなりの程度払拭され、ポリーニの弾く Fabbrini の打鍵や余韻の響きのニュアンスが明瞭になってきて AIM 電子製 LAN ケーブルのようになってきます。

バッハのクリスマスオラトリオは、合唱の濁りが取れ、古楽器の音やソリストの声の質感が向上して、AIM 電子製 LAN ケーブルのようになってきます。



最後に、前報(2)のように LAN リベラメンテに戻して LAN アクライザーを装着して聴き直しますと、柔らかでありながらディテールの表現に優れ、響きの良さが戻ってきました。

4. まとめ

LAN ケーブルによって随分音質がばらつくことを改めて認識しましたが、すべてにおいて LAN アクライザーの効果を確認しました。特にオーディオ用と銘打ったものではない汎用 LAN ケーブルでも LAN アクライザーによって、オーディオ用に近い音質に近づきます。

以上