

## アースアキュライザーの活用(12)(HP 収載)

### －Ep 用プラグの暫定適用－

#### 1. 始めに

前報(9)と前報(10)と前報(11)では、光城精工の Ep 用プラグを利用したアースアキュライザーの RCA ポートと LAN ポートと USB ポートの接続への適用を実施しました。前報(10)と前報(11)の場合、アースアキュライザーは他から外してきた臨時のテストですので、適用するとすれば、アースアキュライザーの追加購入が必要です。そこで、これに代る Ep 用プラグの活用方法を検討します。

#### 2. アースアキュライザーEA-1 の試聴計画

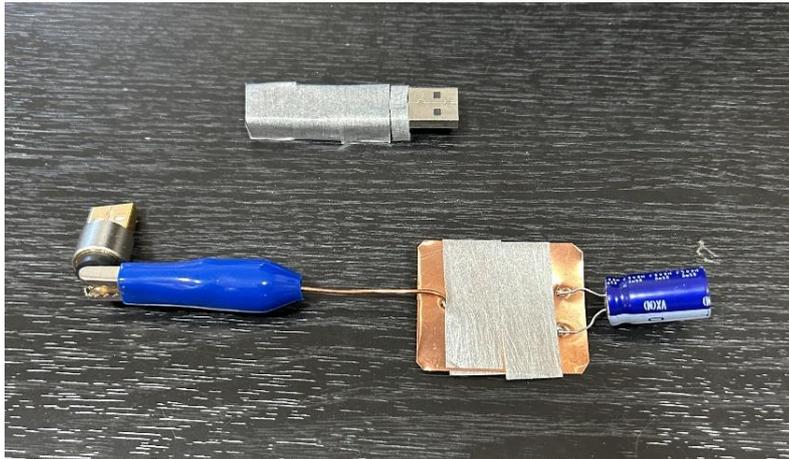
Ep-typeLを使用した LAN ポート用仮想アースは次のようなものを準備しました。



左：現行の LAN ケーブルを巻いて Pulshut を貼り付け

右：今回の Ep-typeL と Pulshut を貼った銅板

Ep-typeUA を使用した USB ポート用仮想アースは次のようなものを準備しました。



上：現行の Pulshut を貼り付けた USB メモリー

下：今回の Ep-typeUA と Pulshut を貼った銅板とコンデンサー

#### 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

シューベルト ピアノ五重奏曲「鱒」

リサ・パティアシュベリ (ヴァイオリン) 他

バッハ 無伴奏ヴァイオリンソナタ・パルティータ

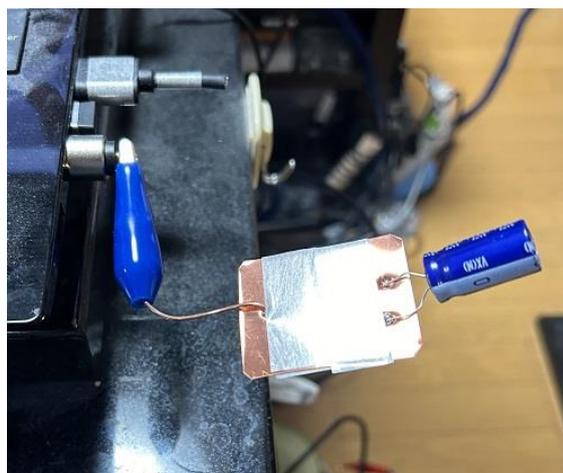
シュロモ・ミンツ(ヴァイオリン)

### 3. アースアキュライザーEA-1 の試聴結果

上記のとおり、ルーターの LAN ポートおよび PC の USB ポートの仮想アースもどきを Ep-typeL および Ep-typeUA と Pulshut を貼った銅板の組み合わせた仮想アースもどきに交換しますと、次のようになりました。



ルーターの LAN ポート



PC の USB ポート

出発点としては、前報(9)の結果を受けて、DA-3000 の RCA ポートに **Ep-typeR** とアースアキュライザーで自作仮想アースに接続し、アースアキュライザーを AV ドーナツに通した条件から始め、上記のような仮想アースの変更を行ったわけですが、仮想アースもどき同士の交換ですので、ベートーヴェンのピアノソナタ、バッハのクリスマスオラトリオ、シューベルトのピアノ五重奏曲「鱒」、バッハの無伴奏ヴァイオリンソナタ・パルティータとも、はっきりした音質の変化はありませんでした。しかしながら、アースアキュライザーを追加購入したり、グレードの高い仮想アースを使用して効果をあげる手立ての目途がたったということになります。

#### 4. まとめ

ルーターの LAN ポートおよび PC の USB ポートについて **Ep-typeL** および **Ep-typeUA** と **Pulshut** を貼った銅板の組み合わせたものを使用しましたが、はっきりした音質の変化はありませんでした。

以上