

オーディオ実験室収載

ケーブルチューナーの評価(8) ースピーカーブルへの適用(3)－

1. 始めに

前報(7)まではオリジナルのケーブルチューナーのテストでしたが、2セットを FAL-C90EXW のバイワイヤリングに使ってしまいましたので、代替品を検討することにしました。

2. ケーブルチューナー自作品の製作と試聴方法

代替品の製作にあたっては、材料の選択が必要で、次のようなものを準備しました。

- 1) フェルト (3mm または 1.5mm の厚さに剥がす)
- 2) アクションパッド (余りものの切れ端)
- 3) 洗濯挟み (市販品) 2種類
- 4) 文房用クリップ (市販品)



配線と接触するところは、フェルトとアクションパッドとし、フェルトとアクションパッドに圧力をかけるものとして、洗濯挟みとクリップを使用します。

なお、スーパーツイーターの配線は、空中配線であり、FAL-C90EXW のユニットの前面を横切るようななかたちになっていましたので、極力このような位置を避けるようにしました。



製作したものは、次の4種です。

1) 洗濯挟みとフェルト



2) クリップとフェルト



3) 洗濯挟みとアクションパッド



4) フェルトを円形にくり抜いてスリットを入れたもの

フェルトをそのまま使用した場合、ケーブルを挟み込む力が弱いようなので、スリットの周辺に液体糊を浸みこませて強度を確保するようにしました。



適用箇所は、次の 3ヶ所です。

- 1) ハイルドライバーユニットとパラに接続している SOPRANINO の間の Western の単線ケーブル 【前報(4)と同様】
- 2) ムジカライザーから平面ユニットへのムジカライザー付属ケーブル
【前報(5)と同様】
- 3) ES-103A と ES-105 の Western の単線ケーブル
- 4) LINN LP-12 のフォノケーブル 【前報(2)と同様】

音源は、LINN LP-12 のアナログシステムでアナログ盤の再生を行いながら、効果を確認していきます。

3. ケーブルチューナー自作品の試聴結果

ケーブルチューナー自作品の適用は次のように行ってみました。

- ケーブルチューナー自作品 1) は、2) ムジカライザー付属ケーブルに装着
ケーブルチューナー自作品 2) は、1) の SOPRANINO の配線に装着
ケーブルチューナー自作品 3) は、4) フォノケーブルに装着
ケーブルチューナー自作品 4) は、3) ES-103A と ES-105 の配線に装着

順序として次のような順でテストしていきました。

まず、自作品 1) を 2) ムジカライザー付属ケーブルに装着し、同時に自作品 2) と自作品 4) を 3 台のスーパーツイーターの配線に装着し、ついで自作品 3) をフォノケーブルに装着して、それぞれにおける音を確認します。

すでに、バイワイアリングのスピーカーケーブルにはケーブルチューナーを装着済みですので、そこからの上乗せがあるかどうかというところが注目点です。

最初のステップのムジカライザー付属ケーブルとスーパーツイーターの配線への装着は、すでにケーブルチューナーをバイワイアリングのスピーカーケーブルに装着した効果が十分に大きく、明晰さを失わないで心もち音の柔らかさが出たかなという程度で、とりたてて効果を喧伝するほどはありません。害もなさそうですので、当面このまま使用してみます。

フォノケーブルへの装着は、ケーブルチューナーの装着でも大きな効果を認めましたので、期待はしていましたが、やはり音の滲みが消えて、ディテールの表現が向上します。LINN LP-12 のフォノケーブルは、購入時のままで、さほどグレードが高いものではありませんので、手を加えれば音が変わりやすいかもしれません。現状のフォノケーブルは、グレードアップの計画がありますので、再度、挟み込む素材や締め付けの強さなど、検討してみたいと思っております。

さらに、自作品 3) は 2 個作ってありましたので、LP-12 のフォノケーブルでの効果を Garrad 401 で追試することにしました。この Garrad 401 のフォノケーブルは GLANZ のアームに付属品で、高価なものではありません。Garrad 401 のフォノケーブルに自作品 3) を使用しますと、LP-12 と同様に音の滲みが消えて、ディテールの表現が向上します。このフォノケーブルもグレードが高いものではありませんので、手を加えれば音が変わりやすいかもしれません。

4. まとめ

準備した部材の範囲では、4 本、2 対のスピーカーケーブルへの装着ははっきりした効果はありませんでしたが、フォノケーブルには効果があり、さらに検討する余地がありそうだという感触を得ました。

以上