

## CD クリーナーの効果(9) —PC 再生系への適用—

### 1. 始めに

前報(3)と前報(8)では iPhone 再生と iPad 再生への適用を行いましたので、今回は同じように液晶画面を有する PC の再生系での効果を確認します。

### 2. CD クリーナーの試聴計画

今回の再生系は、次のとおりです。

PC→USB アキュライザー→Sonica DAC

なお、受信経路のルーター→スイッチングハブおよびスイッチングハブ→PC の LAN 経路には LAN iSilencer が介在しています。今回は、PC の液晶画面、2 個の LAN iSilencer およびルーターの筐体を CD クリーナーの処理対象とします。

PC の液晶画面は iPhone や iPad で効果があったことから選択し、2 個の LAN iSilencer は信号経路にあること、ルーターの筐体はプラスチック製でリジッドさが不足していることから選択しました。

試聴する音源は次のとおりです。

#### 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

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. CD クリーナーの試聴結果

CD クリーナーの処理は 2 段階で行います。まず、PC の液晶画面について実施し、次いで 2 個の LAN iSilencer およびルーターの筐体について行います。

最初に CD クリーナーの処理なしで聴いておき、PC の液晶画面の処理後に聴き直します。

ベートーヴェンのピアノソナタは、共鳴弦や響板の響きまで見えるかのように響き

が豊かになってきます。

バッハのクリスマスオラトリオは、合唱の分離がよくなり、合唱やソリストの歌唱のホール内の間接音が鮮明になり、古楽器やオルガンの質感が向上し、柔らかな響きになります。

シューベルトのピアノ五重奏曲「鱒」は、ヴァイオリン、ヴィオラ、チェロが滑らかになり、コントラバスのピチカートやボウイングが明瞭になり、ピアノの響きも豊かになります。

バッハの無伴奏ヴァイオリンソナタ・パルティータは、ヴァイオリンの音に艶がのり、ボウイングが丁寧になったかのように感じられます。

次いで2個の LAN iSilencer およびルーターの筐体について行い、聴き直します。

ベートーヴェンのピアノソナタは、上記の共鳴弦や響板の響きまで見えるかのように響きが増して、生のピアノのような自然さが感じられます。

バッハのクリスマスオラトリオは、合唱のホール内の間接音が明瞭になり歌唱に力強さが感じられます。ソリストの歌唱についても伸びやかになり、弦や古楽器の木管やオルガンの質感が向上します。

シューベルトのピアノ五重奏曲「鱒」は、弦のパートの滑らかさが増し、コントラバスがさらに明瞭になり、ピアノの響きも自然な感じになります。

バッハの無伴奏ヴァイオリンソナタ・パルティータは、ボウイングの細かい動きが見える様で、奏者の表現力が向上したかのような印象です。

#### 4. まとめ

PCのストリーミング再生において、PCの液晶画面と LAN iSilencer とルーターに対する CD クリーナーの処理の効果を認めました。

以上