

仮想アース Crystal E の導入(35)(HP 収載)

—総合試聴—

1. 始めに

前報(34)までの仮想アースの成果に加えて、Crystal Ep 導入による仮想アース Crystal Ep の導入の報告が進捗している時点で、これらの成果をオーディオ仲間の ST 氏にご来臨いただいて確認していただくことにしました。また、別件で来られた F 氏にも現状を確認していただきました。

2. 仮想アース試聴方法

仮想アースの設置は、前報(34)までの仮想アース Crystal E および自作仮想アースの設置を行っています。また、Crystal Ep の導入(3)の報告どおり、Crystal EpY を EMT981 に適用するところからスタートします。

3. 仮想アースの試聴結果

まず、最初に TohrensTD124 による[ディスコグラフィー【2022No.185】](#)で報告した小川理子他のジャズの78回転盤から試聴を開始し、Crystal E の効果が加わった78回転の威力を確認していただきました。

次にご持参いただいた AM レコードのカーペンターズ盤を LINN LP-12 で聴いていただきました。この状態で ZANDEN Model 120 と LINN LP-12 のアースに接続している Crystal E を付け外ししてみました。その結果、Crystal E の効果はボーカルの表現の細部のニュアンスなど、効果が顕著であるということを確認していただきました。

ここで fidata に収納したファイル音源の再生に切り替え、Brooklyn DAC+のアースに接続している Crystal E を付け外ししてみました。試聴するファイル音源は藤田恵美のヘッドフォンコンサートの配信から録音した 5.6MHzDSD 音源です。この場合も同様にボーカルの表現の細部のニュアンスやバックの楽器の質感などの向上を認めていただきました。しかしながら、効果の程度は、上記のアナログ再生での効果よりは後退するとのこと感想です。

さらに CD 再生に切り替えて EMT981 に Crystal EpY を接続し、その上 Crystal EpY を 2 個連結するなどしてみました。CD は藤田恵美のヘッドフォンコンサートの CD です。CD でも Crystal EpY を 2 個連結する効果が、ボーカルのニュアンス向上や伴奏の楽器の質感向上として顕著でした。

ここでご持参された岩崎宏美などの CD と当方の美空ひばりの CD で Crystal EpY とそ

の連結効果や Crystal EpY 以外のその他の仮想アースの代替候補をテストしてみました。

持参された各種コンデンサーをリード線で EMT981 のアースに接続する試みでは、電解コンデンサーとオレンジドロップの効果が Crystal EpY には及ばないものの、効果を認めました。また、金属タワシと粒状備長炭とグリーンカーボランダムから構成された自作仮想アースも Crystal EpY には及ばないものの効果を認められましたし、Crystal EpY に電解コンデンサーをプラスする効果も認めました。

再び、アナログ再生にもどり、ご持参されたシューベルト 8 重奏曲の希少盤を聴いたのち、カーペンターズ盤の再生において Crystal E に Crystal EpY を連結する効果も認めていただけました。

ST 氏に先立ってお越しいただいた、F 氏にはモーツアルト盤を聴くシリーズで報告中のアナログ盤を提供していただきましたので、この機会に仮想アースの説明なしにモーツアルト盤などで現状を確認していただきました。

使用した盤は、提供していただいた盤の中から、報告済のモーツアルト盤を聴く(13)およびモーツアルト盤を聴く(38)と別途報告予定のムターとカラヤン指揮ベルリンフィルのヴァイオリン協奏曲 3 番で、さらに小川理子他のジャズの 78 回転盤も聴いていただきました。仮想アースの説明はしなかったのですが、仮想アースの効果の特徴である、音の焦点があった定位の確かさや空間表現を分かっていたいただきました。また、モーツアルト盤を聴く(38)の特別な仕様のピアノと小川理子の現代のピアノの音に違いも分かっていたいただきました。

4. まとめ

ST 氏には、Crystal E と自作仮想アースに加えて Crystal Ep の効果を確認していただきました。F 氏には、Crystal E と自作仮想アースの効果を確認していただきました。

さらに、Crystal Ep の連結効果や Crystal E と Crystal Ep における連結効果も確認していただきました。

自作の仮想アースや各種コンデンサーは Crystal Ep には及ばないものの効果を認めることができ、今後の可能性を期待することとなりました。

Crystal Ep は ST 氏にお持ち帰りいただいてご自身のシステムでご確認していただくことにします。また、各種コンデンサーのサンプルをいただきましたので、これらの活用方法が検討課題となりました。

以上