

スピーカーアキュライザーの導入(31)  
—アナログ対デジタル(15)—

1. 始めに

前報(30)に引き続き、アナログ音源とデジタル音源の比較を行ってみます。

2. スピーカーアキュライザーSPA-7の試聴方法

スピーカーアキュライザーSPA-7の設定条件は前報(2)に述べたとおりとしますが、ケーブルの接続条件を前報(14)のとおり替えています。

その後、配信の方は、LAN iSilencer の導入(12)で報告しましたように LAN iSilencer の追加と、LAN ポート、USB ポート、HDMI ポートへのダミー端子の装着ならびに USB ケーブルへの NRF-005T 処理などを行っています。

試聴音源はバッハのオルガン曲に固定し、アナログ盤と STAGE+から選択します。

アナログ盤

ARCHIV SLAM-1 (日本グラモフォン)

ヨハン・セバスティアン・バッハ トッカータとフーガ ニ短調 BWV565

ヨハン・セバスティアン・バッハ プレリュードとフーガ ハ長調 BWV547

ヨハン・セバスティアン・バッハ トリオ・ソナタ 第1番 変ホ長調 BWV525

ヨハン・セバスティアン・バッハ トリオ・ソナタ 第6番 ト調 BWV530

ヘルムート・ヴァルヒャ (オルガン)

CD

KEEP PCD-438

ヨハン・セバスティアン・バッハ トッカータとフーガ ニ短調 BWV565

ヨハン・セバスティアン・バッハ プレリュードとフーガ ハ長調 BWV547

ヨハン・セバスティアン・バッハ トリオ・ソナタ 第1番 変ホ長調 BWV525

ヨハン・セバスティアン・バッハ シュープラーコラール集 BWV645-650

目覚めよとわれらに呼ばれる物見らの声 BWV645

われいずこに逃れゆくべきか BWV646

尊き御神のままに BWV647

わが魂は主をあがめ BWV648

われらと共に留まりたまえ BWV649

主をあがめまつれ BWV650

ヘルムート・ヴァルヒャ (オルガン)

## STAGE+

### J.S.バッハ：オルガン作品集

- ヨハン・セバスティアン・バッハ トッカータとフーガ ニ短調 BWV565  
ヨハン・セバスティアン・バッハ トリオ・ソナタ 第1番 変ホ長調 BWV525  
ヨハン・セバスティアン・バッハ 喜び迎えん、慈しみ深きイエスよ  
BWV768  
ヨハン・セバスティアン・バッハ 前奏曲とフーガ 変ホ長調 BWV552  
ヨハン・セバスティアン・バッハ

目覚めよとわれらに呼ばれる物見らの声 BWV645

われいずこに逃れゆくべきか BWV646

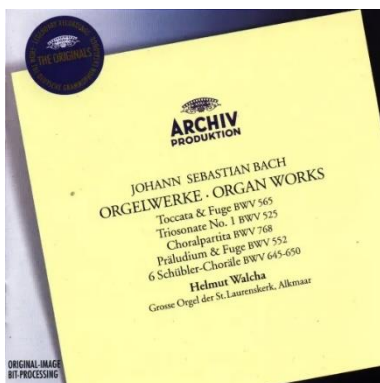
尊き御神の続べしらすまに BWV647

わが主をあがめ BWV648

われらと共に留まりたまえ BWV649

イエスよ、いまぞ御空より降り来りて BWV650

ヘルムート・ヴァルヒャ (オルガン)



### 3. スピーカーアキュライザーSPA-7の試聴結果

トッカータとフーガ ニ短調、プレリュードとフーガ ハ長調、トリオ・ソナタ 第1番は、アナログ、CD、STAGE+の比較ができます。

アナログの3曲は、50年以上にわたって何度も聴いてきた盤で、盤質はよくないのですが、ヴァルヒャのオルガンの太目の音で壮大な演奏が再現されています。

CDの3曲は、EMT981で再生しましたが、廉価盤のためか、GPS-777からクロックをいれていてもSTAGE+に比べると音の焦点がぼやけています。

STAGE+の3曲は、クリアーな音で、ペダル領域の音も鮮明であり、アナログにはない魅力があります。

以上、3つの音源では、アナログ盤とCDは盤質の問題があつて真価を発揮していないところがあります。一方、STAGE+は1958年と1962年に録音されたと思われるマスターからデジタル化されているものと思われ、録音当時のアナログ盤や後

世においてリマスターされた CD にはない可能性があることが分りました。

シュープラーコラール集は CD と STAGE+の比較ができます。

CD のシュープラーコラール集は、GPS クロックを入れた EMT981 からアンプまでバランスアナログアキュライザー経由でバランス接続していることもあり、廉価盤 CD ながらも健闘しています。

一方、STAGE+のシュープラーコラール集は、再生経路のルーターからスイッチングハブ、PC そして DAC までに実施した効果が功を奏し、CD より音の緻密さで優っています。

#### 4. まとめ

音源の種類と再生ルートが異なる音源が、一様にスピーカーアキュライザー導入以降、音質が向上して様変わりしています。

STAGE+については、マスターからデジタル化されており、LAN iSilencer の追加その他の対策の効果で、新しい可能性を見出したものと言えます。

以上