

## ネットワークオーディオの高音質化

### 1. 由来

PC オーディオの高音質化対策に引き続き、ネットワークオーディオの高音質化対策をレビューします。

### 2. ネットワークオーディオの高音質化対策

ネットワークオーディオの高音質化対策は PC オーディオの高音質化対策と共通する部分が多いので、PC オーディオの高音質化対策も随時参照することになります。

#### 1) ネットワーク関連の対策

ネットワークオーディオのネットワーク関連の対策はほとんど PC オーディオの高音質化対策におけるネットワーク関連の対策と共通ですので、そちらの方を参照していただくこととし、改めて述べることはいたしません。接続ケーブルについても PC オーディオの高音質化対策におけるケーブル関連の対策と共通です。

#### 2) DAC の対策

DAC 兼ネットワークプレイヤーは、[Sonica DAC](#) を使用していますが、これも PC オーディオの高音質化対策の DAC/DDC およびスイッチングハブの対策と共通ですので、そちらの方を参照していただくこととし、改めて述べることはいたしません。

#### 3) NAS の対策

NAS 兼ネットワークトランスポート機能を有する [fidata HFAS1-S10](#) については [導入シリーズ](#) と [活用シリーズ](#) で詳細に報告してきています。HFAS1-S10 については、電源ケーブルを [インフラノイズのパワーリベラメンテ](#) に交換し、電源は [中村製作所のアモルメット組み込みの電源ボックス NPX-001](#) から採っています。HFAS1-S10 は [Buffallo](#) のスイッチングハブを経由して DAC と接続しており、また、USB ハブを経由して DAC と接続しています。NPX-001 やスイッチングハブについては、PC オーディオの高音質化対策で報告済です。

#### 4) USB ハブの対策

USB ハブは IO データ機器の [USB-HB4AC](#) を使用していますが、自作インシュレーターを敷き、電源は中村製作所のアモルメット組み込みの電源ボックス NPX-001 から採り、電源ケーブルは市販のフェライトコアを通してあります。

#### 5) 一体型ネットワークオーディオシステムの対策

一体型ネットワークオーディオシステムのテクニクスの [OTTAVA f SC-C70](#) の高音質化対策は、[OTTAVA f SC-C70 の導入シリーズ](#) と [活用シリーズ](#) で報告していますが、主な対策は次のとおりです。電源は [インフラノイズのタップリベラメンテ](#) から採り、

付属のケーブルは市販のフェライトコアを通してあります。LAN ケーブルは[インフラノイズの LAN リベラメンテ](#)を使用し、入力端子付近で[アモルメットコア](#)を通してあります。設置に関してはキャンペーンの際に供与された専用台を使用しています。

### 3. まとめ

以上の1)から 5)までのすべての対策は音質向上に効果があり、それらすべてが統合されてネットワークオーディオの高音質化に寄与しています。

以上