

STEREO SOUND

2011 MAY – No.2 - Japan

PCオーディオ&iPodは  
スマート音楽生活を約束する

Queen clamminon 飯島栄子 Dr X (Inventor Interview)  
→ PCオーディオ製造販売の横浜クロスレビュー



### フルテック LAN-10G

¥9,140(6m)/¥10,878(12m)/¥12,642(18m)  
/¥17,534(3.6m)/¥22,090(5m)

●外径 約6.5mm ●耐圧 100mまで使用可能  
フルテック(株) □ 03-5437-0281

## 信号ロスのメリットが音に反映された フルテック初の LAN ケーブル登場

フルテックは、電源コンセントからプラグ、ケーブルに至るまで、信号伝送系アクセサリーを多品種展開しているブランド。いち早くネットワークケーブルの高性能を説いたメーカーでもあり、GT-ZUSB ケーブルシリーズがベストセラーとなつたことは記憶に新しい。

ここで紹介する LAN-10G シリーズは、同社初の LAN ケーブルで、エントリーアミドルクラス・ラインの ALPHA シリーズに関する。最大のセールスポイントは、その信号ロスの圧倒的少なさ。実に最大 100m までの高速伝送を保証しているのだ(100Gbps)。実際に 100m までの受注を受けるというのが、いかに自信のあるスペックか推し量れよう。伝送帯域数域幅で 500MHz を約束するカテゴリ-6a 準備という性能は、アルミ箔とε-導体編成の 2 層シールドという厳密な構造も効いていながらはずだ。ちなみに、ε導体とは、OCC 导体にマイナス 106 度での超低温凍結処理と特殊電界処理を行なったもので、同社のオリジナルプロセスのことである。

コネクター部は、側面部をディップに差し込む形でメッシュを施したもの。メイン導体には、24AWG(アメリカン・

ワイヤー・ゲージ)という太さの純銅メッキを OCC を採用している。その軽油構造を見れば、本ケーブルがいかにクオリティ重視のコンセプトで設計されているかがわかる。

試験は自宅システムに導入されているネットワークプレーヤーのリンク RATE DS をとギガビットハブ、さらにオカビットハブから NAS 間に、12m を 2 本使用した。その際は、確実に言ってまさにハイレゾリューション。情報がみっちり詰まっているという印象だ。もちろんそれは、音が詰まって聞こえるということとはまったく違う、周波数レンジがたいそう伸びている印象。高遠伝送距離が確かに音に現われている感じがする。

本ケーブルの持ち味は、ハイレゾファイルで存分に発揮されるように思う。オリファレンス・レコーディングスの「76.4kHz/24 ビット音源『レスピーチ/ローマの松』」の第一章では、きらびやかなりズムが、カラフルな色合いを持って表現するように響いた。メロディの繊細な構造も手に取るようにわかり、分解能の高さを実感した次第である。