

FURUTECH

Review

HiVi

2022 FEBRUARY - JAPAN



New Products Review

4 HDMI CABLE

厳重なシールド構造で実現した汎用品をはるかに凌ぐ画質・音質

山本浩司

FURUTECH
HF-X-NCF

1.2m ¥21,780 2.5m ¥33,220 3.6m ¥42,900(すべて税込)

●対応規格：HDMI2.1 ●伝送帯域：48Gbps
●ケーブル径：8.5mmΦ ●問合せ先：フルテック(株) ☎03(6451)3941



フルテックから8K／60p、4K／120p伝送が可能な48Gbps(ギガビット／秒)ウルトラハイスピード認証を取得したHDMI2.1対応メタルケーブルHF-X-NCFが登場した。メタルタイプのHDMIケーブルは、光ファイバーケーブルと異なり内部抵抗による損失が生じるため、5m以上の長さでの48Gbps伝送は難しい。本製品も最大長は3.6mだ。

本ケーブルは静電気と電磁波対策に意が注がれており、シェルには制振効果と静電気抑制が期待できるマルチマテリアル構造の特殊素材NCFが使われ、コネクター部の金属には導電性の向上を図つて表面の凹凸処理を行なった肉厚金メッキが採用されている。導体は純銀コーティングが施され、超低温＆超電

コンポーネントB導体：26AWG純銀コーティングa(Alpha)μ-OFC,1/0.40×4C
コンポーネントA導体：26AWG純銀コーティングa(Alpha)μ-OFC,1/0.51×5ペア
絶縁：特殊な高密度ポリエチレン(赤、白、黄、紫)
シールド1：導電性アルミ箔シールド(静電気と電磁波防止)
シールド2：導電性アルミ箔両面シールド(EMI,RFI,RF防止)
シールド3：混信保護銅導体編組シールド(高密度空間率シールド)
シース：RoHS指令適合の特殊な柔軟性UL/CL3 PVC

↑ NCFやアルミ箔シールドで静電気や電磁波の影響を抑えるマルチマテリアルハイブリッド構造を採用し、信号伝送ロスを減らす工夫が凝らされた

磁界処理を行なった無酸素銅と記されている。ちなみに本ケーブルには矢印が印字されていて、その方向通りに接続することが強く推奨されているのできちんと守つて使いたい。

ここでは1.2m品を用いて、パニニックのUHDブルーレイレコードMR-UUBZ1付属ケーブルと比較しながら画質・音質チェックを行なった。再生機器はUHDブルーレイプレーヤーのパナソニックDP-UUB9000、ディスクプレイは東芝48X9400Sの「映画プロ」モード、AVセンターはデノンAVC-X8500H、スピーカーはモニターオーディオPL300Ⅱである。

4K&HDRのUHDブルーレイ『4K夜景』の、夕景のコントラスト感がすばらしくよい。クルマのヘッドライト

の輝きや暗部のノイズの少なさも付属ケーブルをはるかに凌ぐ印象だ。HR10+のUHDブルーレイ『西表島～古代の自然をめぐる』の星砂の浜で観ることができた打ち寄せる波の解像感の高さ、遠景で捉えられた人々のTシャツの色ギレのよさも格別。

UHDブルーレイ「グレイテスト・ショーマン」のジェニー・リンンドのステージ画面で音質をチェックしてみたが、これは画質以上の差が実感できた。全体に音圧が上がって聴こえ、歌声がいつもニアーナンス豊かに表現される。ピアノの粒立ちのよさ、オーケストラの音の消え際の精妙な表現なども本機ならではの魅力と言つていいだろう。オーディオ専用ケーブルとして使ってもたしかな満足感が得られる製品だと思う。