





フルテック Flux-50 NCF Filter

本体価格 ¥89,000

直列型 AC ノイズフィルター

導体構成：φ0.127mm×62本×7芯
 コード部仕上がり外径：18.8mm
 フィルター特性：約-8dB(100kHz)、約-14dB(500kHz)
 資料請求先：フルテック株式会社MJ11係
 〒142-0041 東京都品川区戸越3-9-1 フルテックビル
 ☎03-6451-3941 <http://www.furutech.com/>



片側プラグはIEC3ピンオスになっていて、機器と電源コードの間に挿入して使用する。黒い樹脂部分はNCF素材、ステンレス合金製カバー内にフィルターを収めている

フルテックは2010年にインラインタイプの電源ノイズフィルター Flux-50を開発している。本品はその最新・最強モデルで、同社電源フィルターのフラッグシップ品として投入された。

型番中のNCFとは同社が開発した独自素材で、ナノクリスタルフォーミュラという微細な結晶状鉱物で、高い帯電防止効果を有しているという。本品ではインレットプラグFI-50 NCFのボディ部に前述のNCF素材を投入している。このプラグのハウジングはステンレス合金の削り出しで、内部には制振性の高い特殊樹脂を投入、外装をカーボンファイバーで仕上げた3層構造となっている。ここにNCF素材を調合することで、従来品の高い制振効果に加え、静電除去効果により大幅にノイズ抑制効果を向上させたという。直列コイルとコンデンサーにより構成されるフィルターは、インレットコネクターと一体化されている。これによりコモンモード/ノーマルモードの双方のノイズ成分を100kHzで約8dB、500kHzで約14dB減衰させることを可能にしたという。

フィルター側ハウジングには制振性の高い特殊樹脂を使用した「ネオダンパーテクノロジー」を採用することで、制振効果をさらに向上させている。ケーブルはα-OCC導体を採用、ケーブルクランプ部分に特殊金属を採用し、電極部は純銅にロジウムメッキを施すなど、旗艦モデルらしく随所に高音質パーツが投入されている。

鮮度感をスポイルすることなく、生き生きと再現

フィルターの類はノイズ除去効果があっても音が

鈍るケースが多かったが、本品では聴感上でのS/Nが確実に高まり、シンプルな録音方式の「シヨパン」や「シベリウス」、『ジュビレーション』などの鮮度感をスポイルすることなく、生き生きと再現した。「シベリウス」もピュアな響きで、各セクションの距離感、前後感も明晰で、ホール空間の透明度も確保されているのが好ましい。『ジュビレーション』の低いチューンのキックドラムは重心が下がり、アタック音がスピーディに立ち上がり切れの良さもある。トロンボーンの管の鳴りやタンギングも鮮明かつ生々しく再現された。新素材の投入により、大幅な性能向上を果たしていることが確認できた。(解説・試聴：小林 貢)