



MJ REPORT  
フルテック

# Power Guard-48

【電源ケーブル】

本体価格  
¥59,000 (1.5m)



非磁性体ステンレス外装  
のFI-48M



ノイズフィルターを内蔵したFI-68の透視写真

電源ラインのノイズは常にオーディオファンの関心を集めてきたが、これを除去するフィルターに関しては賛否両論あるのも事実だ。フルテックでは5年ほど前から電源ラインに挿入するアダプター型のノイズフィルターを逐次発売し、適度な効果と、音質への影響が低いことで評価を得てきた。この成果を基に、ノイズフィルターを内蔵した電源ケーブルとして完成させたのがこのモデルである。

ケーブル本体は、PC Triple C銅を導体としている。絶縁にハイグレードな特殊耐熱鉛フリーPVCを使用した3芯構造で、同じくPVCと銅編組によるシールドを施し、電源プラグには同社のロジウムメッキFI-48M(R)を装着した構成だ。

IECコネクタは同じくロジウムメッキのFI-68(R)で、ここにフィルターが内蔵されている。プラス側マイナス側それぞれに直列のコイルを挿入し、その前後にプラス/マイナス間および両側とアース間のコンデンサーを入れている。これでコモンモードとノーマルモード双方のノイズを排除する設計である。

フィルタリング特性は100kHzで約8dB、500kHzで約14dBとなっているが、それ以上では10MHzで30dBと大幅な減衰を示す。

フィルターを直接包む筐体は、FI-48Mと同様の、ナノ単位の特種セラミックパウダーとカーボンパウダーを一定比率で配合した独自の制振素材である。またコネクタ

全体のハウジングは、ナイロン/グラスファイバーとステンレスファイバーを配合した素材で形成され、EMIの遮蔽効果も備えている。

音調は高低両方向ともに伸びがよく、レスポンスに偏りのない均一なエネルギーを持つ。背景が明らかに静かになるのはフィルターの効果に違いないが、それによって瞬発力が減退したり音色が変質したりすることはない。音が変わらないのは、この種のケーブルとしては異例といってもいいほどである。

オーケストラやジャズのダイナミズムが拡大された感触があり、それだけ強弱のコントラストが幅広く引き出されて音楽の起伏が大きい。またバロックやヴォーカルでは微小な信号の陰影がくっきりするため、いっそう再現が濃密になっている。そして低域にも高域にも詰まったような抜けの悪さがまったく見られず、鮮度が高いのも出色である。(井上千岳)

〈資料請求先〉

フルテック株式会社 MJ2係  
〒141-0031 東京都品川区西五反田 7-11-1  
第五花田ビル 3F  
TEL 03-5437-0281  
<http://www.furutech.com/>