

## 高品質な電源供給を実現する最新アイテム

入  
機

"The meticulous craftsmanship of a convenient power supply box and the allure of power cables that enhance the reproduction capabilities of audio equipment."

入力か

電磁波吸収材GC-303を配置。さらにNCFダンパーとEMC対策を徹底した最新コンセントカバーで仕上げた電源ボックスが新登場した。音質を徹底追求しつつ価格を抑え、使い勝手も良い期待のボックスと、やはり音質と使い勝手を徹底追求した最高峰電源ケーブルの魅力をご紹介します。

角田郁雄  
Ikuo Yamada  
Photo by 田代法生

### FURUTECH GTO-D2 NCF (R)

電源ボックス ¥136,367 (税込)



#### Specifications

●型式：電源ボックス●筐体：特製CNC加工特殊グレードアルミシャーシ+特殊フルオロポリマー製ダンピングフォイル(RF防止)●IECインレット：「FI-06 NCF(R)」(非磁性ロジウムメッキ)●アウトレットコンセント：GTO-D2 NCF(R)専用・特製NCF仕様・非磁性ロジウムメッキコンセント●アウトレットカバー：「106-D Plus NCF」●内部配線：高純度μ-DPC Alpha-22(3.8sq.mm)導体+2層ファッポリマーとポリエチレン絶縁体●サイズ：約108.5(W)×77(H)×283.4(L)mm(スリイク部除く)●質量：約2.1kg(キット)



#### Specifications

●型式：電源ケーブル●接続部端子部(端子接点は非磁性ロジウムメッキ)：プラグ「FI-50M NCF(R)」(カーボンファイバーNCF仕様)、IECコネクタ「CF-C15 NCF(R)」(スリムタイプのカーボンファイバーNCF仕様)●ケーブル素材：α導体(ICC素材)の高剛度導体●絶縁材：カーボン/ワダー層合の高機能PVCを用いた2重シース構造(振動と外部からのノイズを遮断するとともに柔軟性を合わせ持つ)●ケーブル径：約17.5mm●定格：15A/125V

### FURUTECH Powerflux-C15 NCF-18

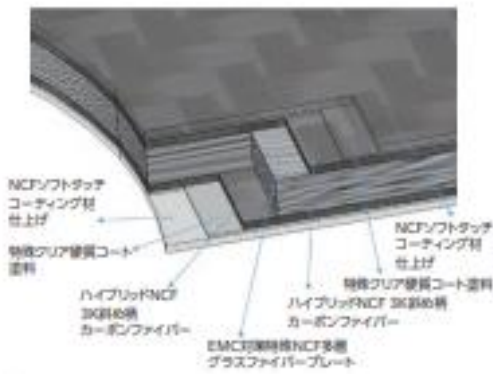
電源ケーブル ¥338,800 / 1.8m (税込)

などの異種素材とを組み合わせて、

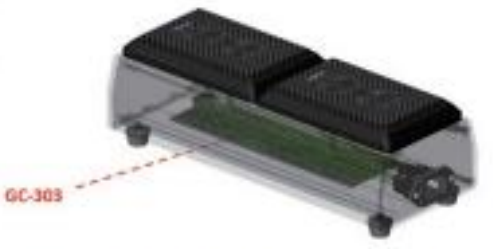
"The distinctive feature is the slim, angular NCF specification IEC connector of the CF-C15 NCF(R), which now accommodates devices that cannot be connected with traditional cylindrical connectors like the hospital-grade ones. The audition was conducted in combination with the GTO-D2 NCF(R). Notable changes include, in addition to the aforementioned feature, an enhanced sense of silence and resolution. This resulted in an impression of expanded transparency and dynamic range. The musical dynamism increased, and there was a tangible sense that the equipment had been accelerated in a positive way. I highly recommend this experience, especially for those dedicated to perfecting analog audio."

●GTO-D2 NCF (R)

# 音の透明度や解像度が一気に向上 楽器や声の微細音や倍音を豊かに再現



「106-D Plus NCF」のMultilayer構造説明図



「GTO-D2 NCF(R)」の本体内の底部に設置した、FURUTECHの電磁遮蔽材料GC-303の効果で、外漏ノイズも効果的に吸収する

静電気除去と振動を低減させるマルチ・マテリアル・ハイブリッド構造だ。各層部を説明すると、筐体は特殊グレードのCNC加工された高硬度なアルミ製。外部からの高周波干渉(RFI)を防止するため、特殊なフルオロポリマー製ダンピングフェイルも採用。実に理想的な筐体だ。

上部のコンセントカバーには、同社のハイエンド・オーディオグレード・アウトレットカバー、106-D Plus、NCFを使用。このカバーは、他に類を見ない究極の仕様。NCFカ

ーボンファイバーやNCF調合特殊ダンピング材などを使用した多層のマルチレイヤー構造だ。高い制振効果、静電気除去、ノイズ除去性能を得ている。

コンセントは、アース付き2連コンセントで、NCFポリカーボネート・カバー部に制振素材のナノサイズのセラミックパウダー及びカーボンパウダーを調合。これを特別なオーディオグレードのナイロン/グラスファイバーで絶縁した。電極部のブレードには特殊メッキ処理の非磁性リン青銅を使用。

内蔵部品は、電源ケーブルとの結合を行い、外部振動の低ノイズと静電気の低減を行って行っているのだ。目宅でも行ったが、また技術が反映され、音の解像度が一気に向上し、楽器や声の微細音が浮き出てきた。当然のことながら、倍音を豊かに再現し、音の透明感も向上した。電源タップのノイズ除振の低減、静電気除去に影響することが、理解できたのだ。

**"GTO-D2 NCF(R)**

I also conducted an audition at home, and the embedded technology truly reflected, resulting in a sudden improvement in the transparency and resolution of the sound. Particularly, I was impressed by the subtle sounds of instruments and voices that emerged, enriching the reproduction of harmonics. Naturally, spatial imaging also improved. It became evident that noise reduction from the power tap, reduction of subtle vibrations, and static electricity removal significantly impact the amount of information, reinforcing my understanding of these factors."

（絶縁体部）にNCF材を調合

し、強力な制振効果に静電気除去効果を加えた。

ケーブル素材は、α-導体（OC）の高密度導体を採用した。伝送特性に影響をもたらす絶縁体には、振動とノイズを低減させるカーボンパウダー調合の2重シース構造のPVCを使用し、柔軟性も考慮した。ケーブルの中間には独自のEMI吸収ファイラターGC-303も装備し、振動低減するネオダンパーテクノロジーも採用。また細かな注目点では、両端子のブレードに線材を挟むネジ止め方式を強化し、多層の非磁性ステンレスと銅メッキ・カーボンファイバーのシエル部には、特別な減衰と絶縁を行うアセタールポリマーを使用し、特許技術アースジャンパーを採用することだ。

試験はGTO-D2 NCF(R)と組み合わせて行った。大きく変化したことは、前述の特徴に加えて、さらに静寂感と解像度が高まったことで、音の透明感やダイナミックレンジが拡張した印象を受けた。音楽の躍動感も増し、楽器が良い意味でハイスピード化されたように実感。アナログを極める方にもぜひ体験して欲しい。