

CEC ヘッドフォンアンプ《HD53N》と ベストマッチのバランス型ヘッドフォン 《HP-53FB》 登場!



CEC バランス型ヘッドフォン 『HP-53FB』 2009年9月 中旬 発売 標準価格 34,650円(税込)

ベルトドライブ方式のCDトランスポート、ネガティブフィードバックを持たないLEFアンプ回路、バランス型回路設計などの独自技術により、数々の高音質オーディオ機器を世に送り出してきたCEC株式会社(埼玉県さいたま市・代表取締役 石渡賢一)は、先に発売したバランス型ヘッドフォン出力端子を備えたヘッドフォンアンプ「HD53N」とベストマッチのフルバランス型ヘッドフォン「HP-53FB(フルバランス)」を発売いたします。

近年、解像度や音の立ち上がりの良さ、高チャンネルセパレーションなどの優れた音質により、一部のヘビーヘッドフォン・ユーザーの間で、密かなブームとなってきたバランス型ヘッドフォンですが、高品質ゆえの高価格(10万円強)によって、使用場面も多くは録音スタジオなどプロユースに限られ、一般に広く普及するには至ってきませんでした。

CECでは、フルバランス・ヘッドフォンによる音楽再生のすばらしさを広く一般のユーザーに知っていただくため、当社の業務用ヘッドフォン「HP53」をもとに、手の届き易い価格帯でのバランス型ヘッドフォンの開発を進め、「HP-53FB」の発売にこぎ着けることができました。完全バランス型ヘッドフォンアンプ「HD53N」との組み合わせにより、ヘッドフォンによる音楽再生に新しい世界が広がります。

■厳密な左右ドライバーのマッチング

HP-53FBは、CECのアンバランス型業務用ヘッドフォンHP53をもとに開発されましたが、左右が完全に独立したバランス型ヘッドフォンでは、左右のドライバーのレベル合わせに、アンバランス型の倍以上の手間と時間をかけた、厳密な調整が必要となってきます。HP-53FBでは、厳密な調整の結果、左右の音圧レベルの差は、最大でも約1dBを超えないように抑えられています。さらに、内部回路、ケーブル部分のおよびマウント部分の再設計を行っているため、従来のHP53のリファインモデルというよりは、むしろ全く新しいヘッドフォンと考えていただく方が正しいかもしれません。

原理的に高音質であることが特徴のバランス型ヘッドフォンですが、それでも音質に関しては、微妙な調整が必要とされます。高解像のバランス型ヘッドフォンの特徴として、若干高音がきつめに感じられるという欠点がありますが、この点に関しては、適所に吸音材を配置することで、改善を図っており、長時間の試聴でも聴き疲れのしにくい暖かみのある音に仕上げています。

また、イヤークッションに関してましても、従来モデルに比べて、厚みのあるスポンジを使用することで、装着感の改善と密着度の改良を図っています。



■その他の特徴

- ノイトリックス社製高級XLRプラグを使用。
- 個人ユーザーの試聴に重きを置き、カールコードに替えてストレートコードを使用。装着感を改善し、長時間の試聴にも疲れにくい仕様となっています。

■ HP53-FB の主な仕様

型式	クローズド・エアー・ダイナミック型 (密閉型)
インピーダンス	40 Ω /1kHz
周波数特性	20Hz - 20kHz
出力音圧レベル	103dB/1kHz, 1mW
最大入力	300mW
コード	全長約 2m
プラグ	バランス型 XLR3 ピン (2 番ホット、3 番コールド) × 2 (L/R)
質量	約 390g (プラグ&コード含む)
ヘッドバンド	ビニールレザー
イヤークッション	ビニールレザー
ケース	ナイロン樹脂
生産国	日本
JAN コード	4992287924017
標準価格	34,650 円 (税込)

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。



製品のお問い合わせ先

CEC 株式会社

■国内営業部 〒 336-0018 埼玉県さいたま市南区南本町 1-3-4 清水ビル 4F

TEL : 050-5509-0795、048-710-6626

FAX : 048-710-6627

<http://www.cec-web.co.jp>

担当：石渡 (実)、藤野

※製品写真は下記のページにありますので、ご利用ください。

<http://www.cec-web.co.jp/press/photo/>