

音茶楽 Sound Customize 新製品情報 “Flat4-玄(KURO)”発売のご案内

従来のカナル型の常識を超えた音質で大好評のFlat4-粋(2012年6月発売)と、センターキャビネットに楓材を使用し何処までも伸びる高音域と自然な音のバランスで更に高い評価を頂いているFlat4-楓(2012年11月発売)の音質の差を研究。センターキャビネット及び位相補正チューブで僅かに発生する機械振動による付帯音が音質に与える影響が大きい事が判りました。

今回のFlat4-玄(KURO)ではセンターキャビネット及び位相補正チューブに制振処理を施す事で可聴周波数帯域の響きをコントロールし、かすかな余韻まで美しく再現する事に成功致しました。

オープン価格 音茶楽Sound Customize 販売予定価格 42,000円(税込)

発売日6月1日 フジヤエービック及び音茶楽Sound Customize店舗にて販売開始予定

5月11日(土)フジヤエービック様主催 春のヘッドホン祭2013 音茶楽ブースにて試聴展示及び少量先行販売予定

ハイブリッド防振処理  
制振処理位相補正チューブ



制振処理アルミニウムキャビネット

0Hz～可聴周波数帯域内の不要な機械振動を排除！

Flat4シリーズ搭載の特許技術、ツイン・イコライズド・エレメント方式の特徴の一つは、エレメントを水平対向配置し、振動系が動く事で発生する反作用による機械振動をキャンセルする事ですが、その動作範囲は理論上0Hz～10kHz程度でした。

今回、超高音域で僅かに振動していた、センターキャビネットと位相補正チューブに制振処理を施す事で10kHz以上の超高音域の振動をも制御。更なる音質の向上に成功しました。

制振効果の有る\* M2052制振合金粉体塗料及び天然素材でセンターキャビネットの内側をハイブリッド防振処理。位相補正チューブにも防振塗装を施す事により今まで聴こえなかったかすかな余韻まで美しく再生します。

\* M2052制振合金粉体塗料は株式会社セイシンエンジニアリング製です。



Full-range 2-element 4-way effect カナル型ヘッドホン

密閉型を超える深低音、オープンエア型の音の拡がり

かすかな余韻まで美しく再生

ツイン・イコライズド・エレメント方式 特許第4953490号

1st effect 対向エレメント配置により振動系の反作用による機械振動をキャンセル、密閉型を超える深低音を実現

2nd effect ツインエレメント並列駆動により低音～中音域の音圧感度を向上

3rd effect 位相補正チューブを用い外耳道閉管共振を抑制、マスキング効果を排除し中高音域を劇的に改善

4th effect 音響抵抗の削除と小型エレメント採用で超高音域を劇的に改善、オープンエア型の音の拡がりを実現

テクニカルデータ

エレメント	010e002 銅メッキ プレート&ヨーク採用 Φ10mmダイナミック型×2(片ch当たり)
音響方式	ツイン・イコライズド・エレメント方式
出力音圧レベル	104dB SPL/mW
周波数特性	3.5～35kHz
最大入力	400mW
インピーダンス	18Ω
質量	約18g
プラグ	Φ3.5mm 金メッキステレオミニプラグ
コード長	1.2m(Y型)
付属品	コンプライ フォーム イヤチップT-200 Lサイズ(Mサイズは本体に装着) 収納缶、クロス、取扱説明書兼保証書

商号 音茶楽株式会社

代表者 代表取締役 山岸 亮(やまぎし まこと) Works; <http://ocharaku.jp/sound/profile/>

本社所在地 東京都世田谷区経堂2-17-2

設立年月日 2010年6月

主な事業内容 ヘッドホンの音響技術開発及び販売

資本金 900万円

URL 音茶楽Sound Customize <http://ocharaku.jp/sound/>

本件に対するお問い合わせ先

音茶楽株式会社 担当 山岸 TEL 03-3428-5557 E-mail [ocharaku@jcom.home.ne.jp](mailto:ocharaku@jcom.home.ne.jp)