

音茶楽 Sound Customize 新製品情報

“Flat4-玄Ti Plus (KURO Ti Plus)” “Flat4-緋Ti Plus (AKA Ti Plus)” 発売のご案内

Flat4-玄式型、Flat4-緋式型の上位モデルです。

新たに純チタニウム材から削り出しセンターキャビネットを採用。

日本国内で一つ一つ精密にそして丁寧に仕上げた逸品です。*

* 職人の技+最新の設備 精密機器メーカー株式会社TANOI 栃木県鹿沼工場で製造

MADE IN TANOI URL <http://www.tanoi-inc.com/jp/index.html>

オープン価格 音茶楽Sound Customize 販売予定価格 50,000円(税抜) 54,000円(税込)

発売日5月27日 フジヤエービック、eイヤホン、ヨドバシカメラ(一部店舗)、

音茶楽Sound Customize店舗他にて販売開始予定

4月29日30日 フジヤエービック主催 春のヘッドフォン祭2016にて試聴展示 & 少量先行販売予定

軽くて固く音響特性に優れたチタニウムキャビネット内部を天然素材で防振処理する事で、固有の振動を抑え低音域から高音域まで付帯音の少ない抜けの良い音を実現する事が出来ました。

抜けの良い高音域に合わせ100Hz以下の重低音域も強化する事で、Flat4シリーズの中ではもっとも力強く、そして爽快な音に仕上がりました。

またチタニウム材は金属の中でも導電率が低い特徴を持っています。

ボイスコイルで発生する磁界のキャビネットによる反射が抑えられより正確な振動板の動きを実現しました。

音響回路には位相補正チューブを用いたツインイコライズドエレメント方式を採用。

カナル型の音質劣化の元凶、外耳道を塞ぐ事によって生じる6kHz付近の共振を抑えます。

お客様の外耳道の長さとは位相補正チューブの長を合わせるとより良い音質が得られます。

外耳道長の標準の方用がFlat4-玄Ti Plus、長めの方用がFlat4-緋Ti Plusとなります。

試聴によりご確認頂けます。

式型制振処理位相補正チューブ

(標準長)

Flat4-玄Ti Plus

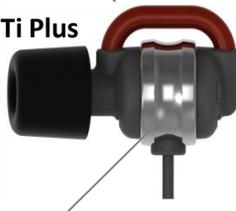


制振処理チタニウムキャビネット

式型制振処理位相補正チューブ

(ロングタイプ)

Flat4-緋Ti Plus



制振処理チタニウムキャビネット



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

ツイン・イコライズド・エレメント方式

特許第4953490号 US Pat. No.8660288 Euro Pat. No.2595408

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

主要部品相違表

	Flat4- 玄Ti Plus, 緋Ti Plus NEW!	Flat4- 玄弐型, 緋弐型
フロント&リア キャビネット	液晶ポリマー	←
センターキャビ ネット	純チタン削り出し 天然素材により内側を制振処理	アルミニウム削り出し 天然素材により内側を制振処理
エレメント	010e002	←
プラグ付 コード	3極小型単頭プラグ、 * 4芯コード(分岐プラグ間)	3極小型単頭プラグ、 3芯コード(分岐プラグ間)
音創り	Comply及びSpinFitにて音調整	Complyにて音調整

* プラグ付コードには左右のグラウンドが独立した4芯構成を採用。
左右チャンネルのグラウンドを分離する事でセパレーションが向上しました。

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	3.5~45kHz (ハイレゾ対応)
最大入力	400mW
インピーダンス	18Ω
質量	約20g
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	フォームイヤチップ コンプライT-200 Lサイズ(Mサイズは本体に装着) シリコン製イヤチップ SpinFit Sサイズ Mサイズ Lサイズ L型接続コード、収納缶、クロス、取扱説明書兼保証書

JANコード Flat4- 玄Ti Plus (KURO Ti Plus): 4573363670075
Flat4- 緋Ti Plus (AKA Ti Plus) : 4573363670082

MADE IN JAPAN

その他の主な特徴

- ・プラグ付コードに4芯構成を採用。左右のチャンネルのグラウンドを分離する事によりセパレーションを向上
- ・ハイレゾオーディオ対応: 前頁3rd effect, 4th effectにより 3.5~45kHzの広帯域を低歪みで再生
- ・不快なタッチノイズを軽減: Flat4構造とコンプライフォームイヤチップ採用
- ・高域特性を改善: シリコン製イヤチップ SpinFitを付属
- ・歪み感の少ないクリーンな中高音域を実現: タンジェンシャルレス振動板を採用
- ・400mWの高耐入力を実現: ボイスコイルに特殊CCA線採用
- ・強力な磁気回路を構成: 最大エネルギー積400kJ/m³ (50MGOe) の高磁力ネオジムマグネット、銅メッキ電磁純鉄プレート&ヨークを採用
- ・消えない表示を実現: 表示部に印刷を不使用、レーザーマーキング、彫刻等を採用

本件に対するお問い合わせ先

音茶楽株式会社 東京都世田谷区経堂2-17-2 担当 山岸 TEL 03-3428-5557 E-mail ocharaku@jcom.home.ne.jp URL <http://ocharaku.jp/sound/>