

音茶楽 Sound Customize 新製品情報

カナル型ヘッドフォン“Flat4-粋 Plus (SUI Plus)”発売のご案内

オープン価格 音茶楽Sound Customize 販売予定価格 32,500円(税抜) 35,100円(税込)

発売日8月10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

Flat4シリーズの原点Flat4-粋の音質改善モデルです。

Flat4-粋の良さはそのままに、下記3点の改善によりより

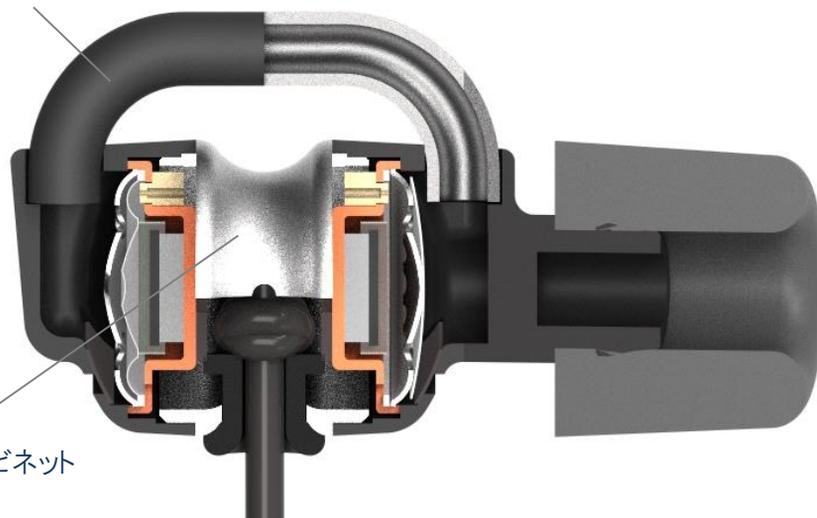
Flat4シリーズの中でも穏やかで、バランスの取れた音に仕上がりました。

1. 位相補正チューブに制振効果の高い式型塗装を施す事でより細かい余韻まで再現可能になりました。

2. エLEMENTには010e002型を採用。プレート及びヨークに銅メッキする事で電磁歪を抑え音質を改善しています。

3. 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。

式型制振処理位相補正チューブ



小型アルミニウムキャビネット

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。



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

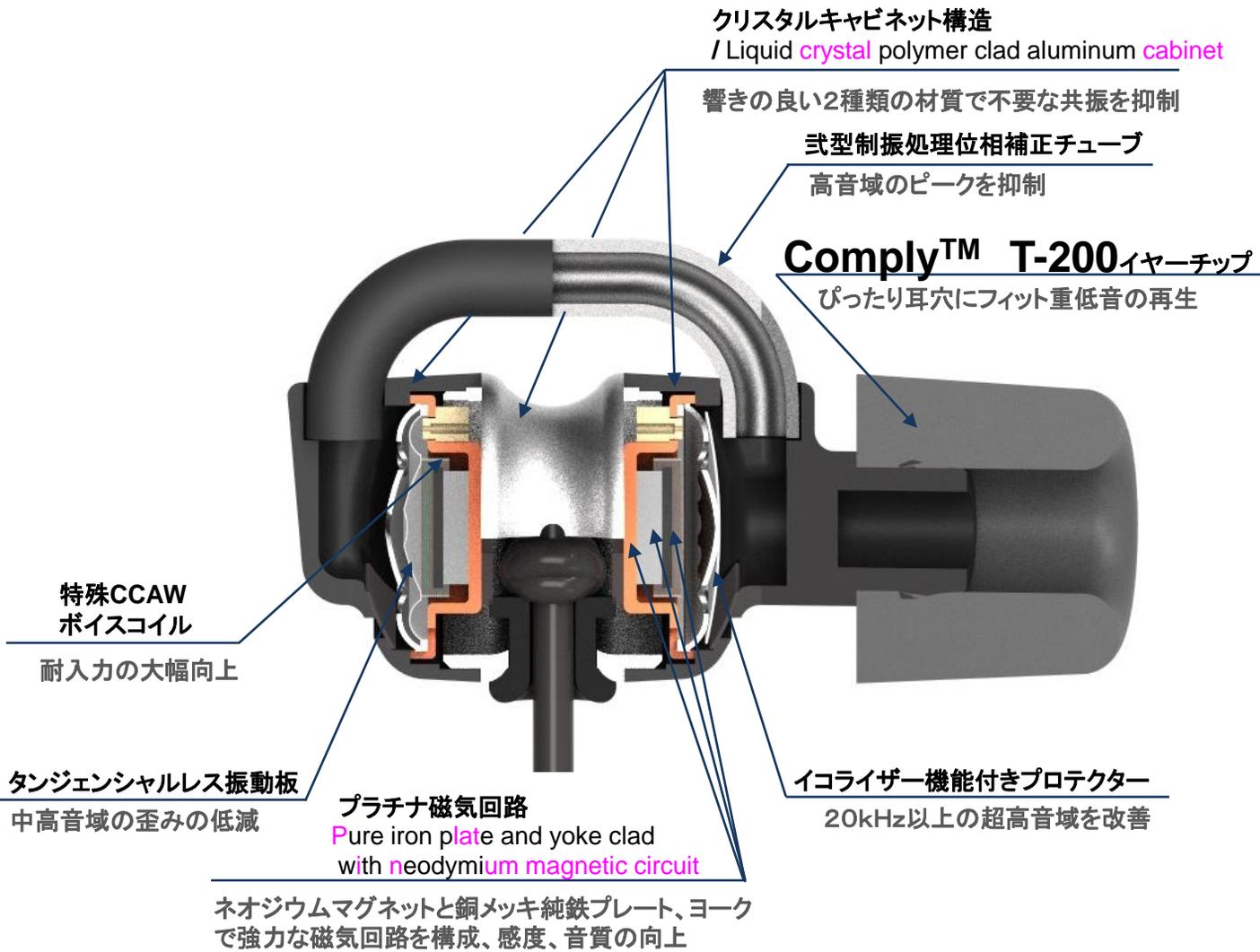
1st effect 対向エレメント配置により振動系の反作用による機械振動をキャンセル密閉型を超える深低音を実現

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

Flat4-粹Plus 構造図



Flat4-粹Plus 音質改善部品画像



弐型制振処理位相補正チューブ



銅メッキ純鉄プレート、ヨーク



4芯構成コード

主要部品相違表

	Flat4-粹 Plus (SUI Plus) NEW!	Flat4-粹 (SUI)
位相補正チューブ	式型制振塗装仕上げ	アルマイト仕上げ
エレメント	010e002 銅メッキプレート&ヨーク	010e001 ニッケルメッキプレート&ヨーク
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
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	アルミニウム削り出し	←

*** 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	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-粹 Plus: 4573363670099

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CCAW線採用
- ・強力な磁気回路を構成: 最大エネルギー積400kJ/m³(50MGOe)の高磁力ネオジウムマグネット、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/>