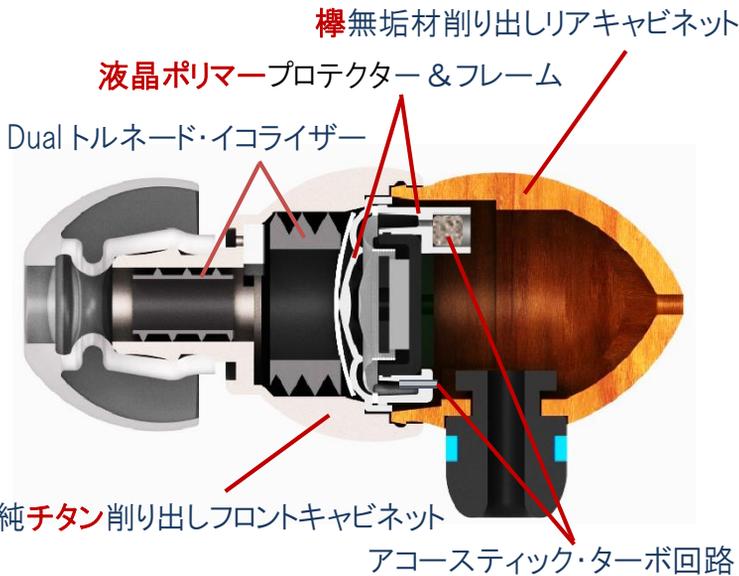


新製品情報 “Donguri-櫨Ti Plus Dual (KEYAKI Ti Plus Dual)” 試験販売のご案内
好評販売中のDonguri-櫨TiPlusのバリエーションモデルを試験販売致します。
Donguri-櫨TiPlusをベースにトルネード・イコライザーを2基搭載致しました。
Dualトルネード・イコライザー(*1)の搭載により3kHz~12kHzの帯域の音圧を抑え、
より聞き易い中音域を実現し、低音域から超高音域までスムーズなつながりの周波数特
性を実現致しました。
12kHz~40kHzはDonguri-櫨TiPlusと同等の特性となっています。
(*1) Dualトルネード・イコライザーはイヤホン史上初の試みです。

オープン価格 音茶楽Sound Customize 販売予定価格 52,500円(税抜) 56,700円(税込)
バリエーションモデルの位置付けの為、音茶楽での販売価格もDonguri-櫨TiPlusと同一に致しました。
試験販売開始日
2月18日 フジヤエービック主催ポータブルオーディオ研究会 音茶楽ブースにて少量販売
以降音茶楽店舗にて試験販売を継続予定。



フロントキャビネットに音響素材として優れた純チタンを、またリアキャビネットに木材の中でも音の伝わる速度が最も早く響き美しい櫨の芯材を採用。
飛騨高山で、オークヴィレッジの職人の手で一つ一つ丁寧にそして緻密に仕上げられた逸品です。
010e005型エレメントをドライバーユニットは液晶ポリマープロテクター&フレーム採用。エレメントの不要な振動を抑えクリアな中高音域を実現。
更に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。

形状をどんぐり型にする事で内部の定在波を抑制、自然な音質を再現



音響回路には音茶楽の特許トルネード・イコライザー回路を搭載。(*1)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。
またトルネード・イコライザーにはハイレゾ対応仕様の大口径タイプを採用しています。
更にエレメントにアコースティック・ターボ回路を付加する事により振動系の等価質量を周波数に応じて可変制御。低fo化による重低音域の充実と中音域での感度向上の両立を実現。シングルエレメントの利点を生かしながら超低音域から超高音域までスムーズに再現します。
(*1) トルネード・イコライザー方式
特許第4681698号 US Pat.No.8885865 Euro Pat. No.2461602
中国 第2180589号

主要部品相違表

	Donguri-樺Ti Plus Dual	Donguri-樺Ti Plus
トルネード・イコライザー	Dual	シングル
フロントキャビネット	純チタン 削り出し	←
リアキャビネット	樺無垢材 削り出し	←
エレメント	010e005 新開発Φ10mmダイナミック型	←
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)	←
音創り	SpinFit及びComplyにて音調整	←

テクニカルデータ (Donguri-樺TiPlus、Donguri-樺TiPlus Dual 共通)

エレメント	010e005 液晶ポリマーフレーム&プロテクター採用 Φ10mmダイナミック型×2 (片ch当たり)
音響方式	トルネード・イコライザー方式
出力音圧レベル	106dB SPL/mW
周波数特性	5~40kHz (ハイレゾ対応)
最大入力	200mW
インピーダンス	18Ω
質量	約19g
プラグ	Φ3.5mm 金メッキステレオミニプラグ
コード	4芯構成 1.2m(Y型)
付属品	シリコン製イヤチップ SpinFit Sサイズ Lサイズ(Mサイズは本体に装着) フォームイヤチップ コンプライTs-200 Mサイズ L型接続コード、収納箱(木製)、取扱説明書兼保証書

その他の主な特徴

- ・Dualトルネード・イコライザー方式により広帯域を低歪率で再生。(ハイレゾ対応)
- ・音漏れを改善、遮音性を向上(当社Flat4シリーズ比)
- ・分岐プラグ間に4芯コードを採用。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を改善
- ・シリコンイヤチップSpinFit、コンプライフォームイヤチップ双方で音創り。
- ・シリコンイヤチップSpinFit使用時は10kHz以上の高音域の特性を改善、抜けの良い音を実現。
- ・コンプライフォームイヤチップTs-200使用時は遮音性、音漏れ特性を改善。
- ・特殊成型法採用タンジェンシャルレス振動板を採用、歪み感の少ないクリーンな中高音域を実現
- ・最大エネルギー積366kJ/m³(46MGOe)の強力なネオジウムマグネットを採用、液晶ポリマーフレーム&プロテクター採用による漏洩磁束の減少と合わせて強力な磁気回路を構成
- ・ボイスコイルに特殊CCAW線採用、200mWの高耐入力を実現

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/>