

茶楽音人(Surround)新製品情報“Donguri-楽(RAKU)”発売のご案内

音茶楽の最先端音響技術とTTRの設計製造技術が融合。新たなブランド“茶楽音人(Surround)”の誕生です。新たに開発したエレメントのフレーム及びプロテクターには音速が早くQ(共振の先鋭度)が低い理想的な音響素材液晶ポリマーを採用。エレメント自体が振動する事により発生する微小レベルの付帯音を抑制、かすかな余韻までハイレゾ再生します。

音響方式には音茶楽のトルネード・ターボ方式を搭載。

トルネード・ターボ方式はトルネード・イコライザー技術とアコースティックターボ回路で構成された音響方式です。

ハイレゾ再生に必要な不可欠な超低音域から超高音域まで全ての周波数帯域を低歪み率でダイナミックに再生します。

オープン価格 音茶楽Sound Customize 販売予定価格 15,120円(税込) 原産国フィリピン

フジヤエービック及び音茶楽Sound Customize店舗にて6月上旬販売開始予定。(販売元はTTR株式会社)

5月10日、11日 フジヤエービック様主催 春のヘッドフォン祭2014 音茶楽ブースにて展示及び少量を先行販売予定。

トルネード・イコライザー

液晶ポリマー製フレーム&プロテクター



アコースティック・ターボ回路

音響技術には音茶楽の特許トルネード・イコライザー方式を採用。*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。

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しました。

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。

サイズを超えた柔低音、オープンエア型の音の広がり

Donguri-楽 新しい音が始まります

*1 トルネード・イコライザー方式 特許第4681698号


Tornado equalizer

その他の特徴

- ・音漏れを改善、遮音性を向上(音茶楽Flat4シリーズ比)
- ・新形状振動板を採用、歪み感が少なくクリーンな中高音域を実現
- ・最大エネルギー積400kJ/m³(50MGOe)の強力なネオジウムマグネットを採用、プレートとヨークへの電磁純鉄採用と合わせて強力な磁気回路を構成
- ・プレートとヨークに銅メッキを施す事で磁気歪みを低減
- ・ボイスコイルに特殊CCA線採用、200mWの高耐入力を実現

テクニカルデータ

エレメント	010e004 アコースティック・ターボ回路内臓Φ10mmダイナミック型
音響方式	トルネード・ターボ方式、密閉型
出力音圧レベル	106dB SPL/mW
周波数特性	5~30kHz
最大入力	200mW
インピーダンス	18Ω
質量	約13g
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	L型接続コード、Comply 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

販売元 TTR株式会社

住所 〒173-0003 東京都板橋区加賀2-14-7

URL <http://www.trdsn.com/>

本件に対するお問い合わせ先

TTR株式会社 担当 吉田 TEL03-5805-0242 E-mail contact@trdsn.com

音茶楽株式会社 担当 山岸 TEL 03(3428)5557 E-mail Ocharaku@jcom.home.ne.jp