

マグネシウム振動板バランスドアーマチュア型ドライバー搭載 新カスタムインイヤーマニターを発売  
FitEar との共同開発による新しい選択肢  
～ 「K1 Custom & Universal IE-K1」 ～

ONKYO と  FITEAR  
が共同開発

世界最薄<sup>®</sup>のマグネシウム振動板を搭載したBAドライバーが  
インイヤーマニターを新ステージへ導く

「K1 Custom IE-K1」「K1 Universal IE-K1」  
In-Ear Monitor



フルカスタム



セミカスタム

※オンキヨー調べ 2023年3月現在

オンキヨー株式会社（所在地：大阪府大阪市、代表取締役社長：大脳 宗徳）は、株式会社須山歯研（所在地：千葉県千葉市、代表取締役社長：須山 慶太）と共同開発したマグネシウム振動板バランスドアーマチュア型ドライバー搭載の新カスタムインイヤーマニター「K1 Custom IE-K1／フルカスタムタイプ」「K1 Universal IE-K1／セミカスタムタイプ」を4月7日（金）11:00より発売致します。

2021年、須山歯研へマグネシウム振動板バランスドアーマチュア型ドライバーを供給し、フルレンジ動作する Mg-BA ユニットに超高域成分を添加するためのツイーターを配した 1+1 構成のカスタムイヤーマニター「FitEar H1 Custom」を開発、発売して頂きました。「K1 Custom IE-K1／フルカスタムタイプ」「K1 Universal IE-K1／セミカスタムタイプ」は、マグネシウム振動板バランスドアーマチュア型ドライバー単体の能力をどこまで引き出すことができるかを開発テーマとしており、「FitEar H1 Custom」と同様のドライバーユニットを用いながら、純粋なシングルフルレンジとすることでローからハイまでスムーズで自然な周波数バランスを確保するとともに、マグネシウム振動板バランスドアーマチュア型ドライバーが持つ中高域帯域の美しい響きをより印象付けています。超高域の拡張による空間表現を目指した「FitEar H1 Custom」、フルレンジでマグネシウム振動板の特性にフォーカスした「K1 Custom IE-K1／フルカスタムタイプ」「K1 Universal IE-K1／セミカスタムタイプ」。兄弟機とも言えるこれら二機種はアプローチこそ異なりますが、いずれもマグネシウム振動板バランスドアーマチュア型ドライバーを最大限活かすことを目指しています。

■ FitEar

<https://fitear.jp/music/>

半世紀に渡る歯科技工／歯科関連技術の蓄積と、補聴器製作において毎年1万を超える耳型と向き合うことで培ったノウハウをベースに、快適な装用感と静寂なリスニング環境を提供しています。

■ FitEar H1 Custom

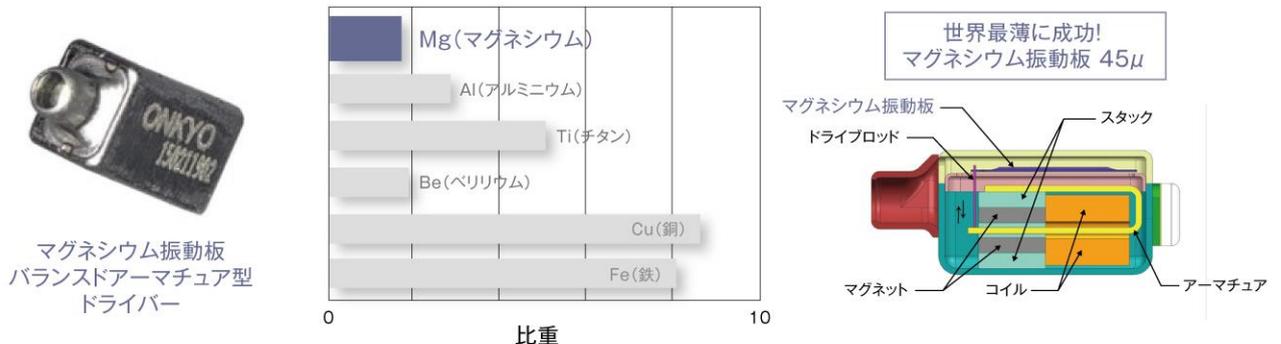
<https://fitear.jp/sp/h1custom/>

【マグネシウム振動板バランスターマチュア型ドライバー】

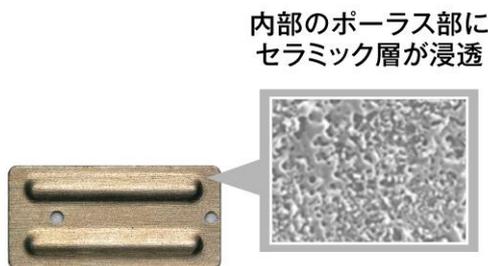
当社は、長年、スピーカーユニットの振動板素材の研究開発を積極的に行っており、実用金属材料では最軽量とされるマグネシウム振動板の開発にもいち早く取り組み、より小型化が要求されるバランスターマチュア型ドライバー用の開発にも成功しました。

一般的に、マグネシウムは腐食しやすい金属のため表面処理が必要とされています。新開発の特殊表面処理技術では、マグネシウム素材の特性を損なわないよう試行錯誤を繰り返しながら処理条件を確立させ、従来技術では成し得なかったマグネシウム素材内部にまでセラミック層を浸透させることに成功しました。これにより、従来処理品よりも飛躍的に高い剛性が得られたことで、バランスターマチュア型ドライバー用振動板としては世界最薄（※）を実現することができました。そのため、高音域再生を伸長することができ、さらに素材特有の高吸振性により音源再生を阻害する雑音成分が低減し、より滑らかで原音に忠実な音の再現が可能になりました。

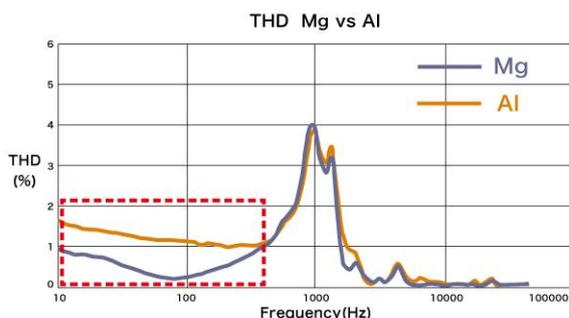
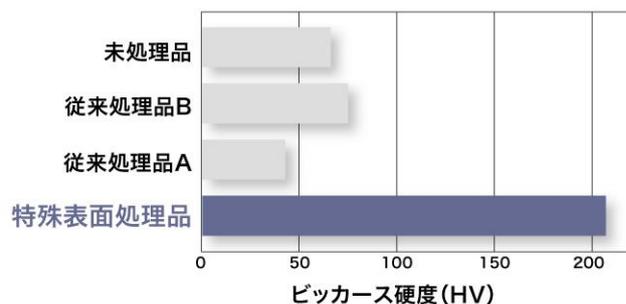
（※当社調べ 2023年3月現在）



特殊表面処理技術を施した振動板



表面処理違いによる表面硬度



従来品との性能比較(歪み特性)

一般的なバランスターマチュア型ドライバーに採用されているアルミ振動板は、金属特有の付帯音によって高域が伸びているように感じられる反面、耳に刺さるような特有のクセが感じられるものが多い。それに対し、特殊表面処理を施したマグネシウム振動板は、高い内部損失を保持し、高剛性かつ軽量薄型化により微細な信号にも忠実に反応できるとともに、“ゆがみ”を徹底的に排除することで、金属を感じさせないスムーズでナチュラル再生が実現可能となりました。

本機種「K1 Custom IE-K1／フルカスタムタイプ」「K1 Universal IE-K1／セミカスタムタイプ」は、右側「ONKYO ロゴ」、左側「Tuned by FitEar ロゴ」を刻印、シェルカラーは 12 色、フェイスプレートカラーは 13 色のバリエーション、ケーブルは FitEar cable 004 (BLK)、ケーブルクリップ、クリーニングブラシ、メッシュポーチ (黒) を付属し、Multi Case (Se-mi Hard Type) にセット、パッケージ梱包となります。「K1 Universal IE-K1U／セミカスタムタイプ」のイヤークリップは AZLA SednaEarfit SE1000 (SS,S、MS,M,ML,L の 6 サイズ) となります。Multi Case (Se-mi Hard Type) はブラックとネイビーの 2 タイプがあり、単体としても販売致します。

尚、ゴールド刻印特別限定モデルとして、「K1 Universal IE-K1／セミカスタムタイプ」の黒 35 台 (シェル=黒、フェイスプレート=フレンチグレー)、青 15 台 (シェル・フェイスプレート共に青) を、通販サイト「ONKYO DIRECT」及び、秋葉原店舗「ONKYO DIRECT ANIME STORE -Lifestyle-/音アニ 2 号店」にて販売致します。

4 月 7 日 (金) にオープンします秋葉原店舗「ONKYO DIRECT ANIME STORE -Lifestyle-/音アニ 2 号店」にて、オープン当日 11:00 より、展示・試聴・インプレッション (耳型採取) ・販売を開始致します。Multi Case (Se-mi Hard Type) 及び、ゴールド刻印特別限定モデルの「K1 Universal IE-K1／セミカスタムタイプ」もご購入が可能となります。

## ■「ONKYO DIRECT ANIME STORE -Lifestyle-/音アニ 2 号店」※秋葉原店舗

「Lifestyle」をコンセプトにアニメの素晴らしさを発信する新ストア

<https://onkyoanime-lifestyle.com>

オープン日：2023 年 4 月 7 日 (金) 11:00～

住所：東京都千代田区外神田 5-6-2 オープンレジデンス千代田外神田 101 号室

電話：070-8828-6170

最寄駅：東京メトロ銀座線「末広町」駅から徒歩 3 分

## ■インプレッション (耳型採取可能店)

音アニ 2 号店以外では下記店舗にて実施が可能です (※有料になります)。

詳細は下記 URL をご確認ください。

○秋葉原補聴器「リスニングラボ東京店」

<https://xn--8mrs8dp04c5tfd6e16h.com/>

○大阪聞こえ補聴器

<https://seiseido.co.jp/>

○麻生補聴器プラザエクセア 札幌店／北見店

<https://exear.jp/>

○あいち補聴器センター

<https://aichi-hochoki.com/>

【製品・セット内容】

■ K1 Custom IE-K1 / フルカスタムタイプ

■ K1 Universal IE-K1 / セミカスタムタイプ

フルカスタム  
セット内容



セミカスタム  
セット内容



■ Multi Case (Se-mi Hard Type) ※ブラック&ネイビーの 2 種類

■ ゴールド刻印特別限定“K1 Universal IE-K1”セミカスタムタイプ



セミハードケース

ゴールド刻印 特別限定モデル



【発売詳細】

■ 購入方法① : ONKYO DIRECT (通販サイト)

[https://onkyodirect.jp/shop/pages/K1\\_CUSTOM\\_IEM.aspx](https://onkyodirect.jp/shop/pages/K1_CUSTOM_IEM.aspx)

発売日 : 2023 年 4 月 7 日 (金) 11 : 00~

■ 購入方法② : ONKYO DIRECT ANIME STORE-Lifestyle- / 音アニ 2 号店 (秋葉原店舗)

<https://onkyoanime-lifestyle.com>

発売日 : 2023 年 4 月 7 日 (金) 11 : 00~

※現物確認・試聴・インプレッション (耳型採取) ・購入に至るまでご対応が可能です。

■ 製品発送

K1 Custom IE-K1 / フルカスタムタイプ : 耳型採取日より、約 3 ヶ月後の発送

K1 Universal IE-K1 / セミカスタムタイプ : ご注文後、約 2 ヶ月後の発送

■ 販売価格

K1 Custom IE-K1 / フルカスタムタイプ : 148,500 円 (税込)

K1 Universal IE-K1 / セミカスタムタイプ : 104,500 円 (税込)

※ゴールド刻印特別限定モデルも同価格となります。

Multi Case (Se-mi Hard Type) : 2,500 円 (税込)

※ONKYO DIRECT では送料別途となります。

■ 発売元 : オンキヨー株式会社

※販売期間については状況により、予告なく期間を変更する場合がございますので、予めご了承ください。

## ■主な仕様

|        |   |
|--------|---|
| ユニット構成 | マグネシウム振動板バランスドアーマチュア型ドライバー（シングルフルレンジ）   |
| ケーブル   | FitEar cable 004 BLK（3.5mm ステレオミニ L字型プラグ 1.2m）  |
| 付属品    | セミハードケース<br>ケーブルクリップ／クリーニングブラシ／メッシュポーチ（黒）<br>取扱説明書／製品保証書<br>イヤーチップ 6 サイズ（AZLA SednaEarfit SE1000）※セミカスタムタイプのみ |

以上

### ※この製品に関するお問い合わせ先※

報道関係の方：オンキヨー株式会社  
マーケティング部 クロスマーケティング課  
担当：亀井（かめい）、高橋（たかはし）、桑原（くわばら）  
電話番号：03-6260-7660

お客様からのご注文・お支払・納期等のご相談：ONKYO DIRECT お客様窓口  
TEL 050-3388-9422  
[ec-shop@onkyodirect.jp](mailto:ec-shop@onkyodirect.jp)  
受付時間 10:00～17:00（土・日・祝日・指定休業日を除く）

\* 電話番号を掲載いただく場合は、ONKYO DIRECTの番号を掲載願います。