

2017年11月17日

報道関係者各位
プレスリリース

協和ハーモネット株式会社

ジルコニアハウジング採用の新シリーズ"ZIRCO"をリリース
ハイレゾ対応インナーイヤーヘッドホン 2 製品を新発売



ZIRCO NERO/M-DX230-ZN

ZIRCO PEZZO/ZH-DX250-ZP

協和ハーモネット株式会社（本社：京都市伏見区 代表取締役社長：山口孝士）は、この度 ZERO AUDIO（ゼロオーディオ）ブランドのハイレゾ対応インナーイヤーヘッドホン『ZIRCO（ジルコ）』シリーズを発表し、第一弾として ZIRCO NERO（ジルコ ネロ）/M-DX230-ZN、および ZIRCO PEZZO（ジルコ ペッツォ）/ZH-DX250-ZP を 2018 年 2 月下旬より全国の正規販売店にて発売します。

ZIRCO シリーズは、共振周波数の高いジルコニアをハウジングに採用し、繊細かつ豊潤なハイレゾ音源をよりクリアーに再生するハイレゾ対応インナーイヤーステレオヘッドホンの新シリーズです。

上位機種 of ZIRCO NERO/M-DX230-ZN は、ブランド初となる MMCX コネクタを採用した『M-DOCK（エム ドック）』システムを採用しました。当社オリジナルのケーブル、コネクタとの交換が可能となるほか、今後のラインナップとの互換性も持ち、ワイヤレス接続をはじめとする多彩なインターフェイスへの対応を予定しています。

ドライバーはそれぞれ独自チューニングを施した特長の異なるハイレゾ対応ダイナミックドライバーを搭載しています。ZIRCO NERO/M-DX230-ZN はダイナミック型ファインチューンド・ドライバーを、ZIRCO PEZZO/ZH-DX250-ZP には超小型ダイナミックドライバーを、いずれもジルコニアハウジングに最適なスペックにチューニングし高級感ある艶やかなボディーからハイレゾサウンドを余すところなく再生します。

共通仕様として新開発の OFC（無酸素銅）パラレルコードを使用し、伝送ロスが少なくピュアな音源伝送を実現するとともに、アルミ削り出しのカバーにサークルラインを施した新型ストレートプラグを採用することで、出力端子へのスムーズな挿抜もサポートします。

■商品概要

品名	品番/JANコード	発売日	本体希望小売価格
ステレオヘッドホン	M-DX230-ZN / 4930393701146	2018年2月下旬	オープン価格※
ステレオヘッドホン	ZH-DX250-ZP / 4930393701153	2018年2月下旬	オープン価格※

※予想実売価格は M-DX230-ZN が 13,500 円前後、ZH-DX250-ZP が 6,800 円前後

■主な特長

ZIRCO NERO/M-DX230-ZN

※ビジュアルグランプリ VGP2018 金賞受賞モデル

1. 共振周波数の高いジルコニアハウジングを採用

ハウジングの素材にはジルコニアと削り出しアルミニウムを採用しました。ジルコニアは、一般的なイヤホンに用いられる樹脂等のハウジングと比較すると共振周波数が高く、不要な共鳴振動が音源に与える影響も大きく低減されます。これによりクリアな音の伝送が可能となり、繊細かつ豊潤なハイレゾ音源を余すところなく再生することができます。また漆黒の深い輝きが流線型のボディーラインを艶やかに映し出します。

2. M-DOCK システムを採用



「M-DOCK」システムとは、ゼロが開発した新概念のケーブルドッキングシステムです。MIL規格に準拠し信頼性の高いMMCXコネクタと伝送ロスが少ない左右独立型OFC（無酸素銅）パラレルコードを使用しました。この「M-DOCKケーブル」がZIRCO NERO/M-DX230-ZNを第一弾とする「M-DOCK」システムの特長です。ステレオミニプラグには新設計のストレート型を採用、削り出しアルミニウムカバーにサークルラインを施しスムーズな挿抜をサポートするとともにアクセントにコバルトブルーのさし色を加えプレミアム感も演出しました。

今後も予定されている様々なラインナップの中で、M-DOCKシステムを採用した製品は互換性を持ち、ご使用環境やお好みに合わせて最適な組み合わせを選択いただくことが可能となります。また、故障や製品トラブルの発生時においても、当該箇所の特定制やリプレースを容易に行うことができます。

① 「M-DOCK ケーブル」の特長

左右独立の OFC（無酸素銅）パラレルコードを新たに開発し採用しました。伝送ロスが少なくピュアな音源伝送を可能にするとともに、しなやかさと耐久性も両立させています。また、新型のストレートプラグも採用、削り出しアルミのプラグカバー表面に施されたサークルラインが、出力端子への挿抜をスムーズに、ストレスなくサポートします。アクセントにコバルトブルーのさし色を加えプレミアム感を演出しました。

② 多彩なインターフェイスに対応可能

M-DOCK ケーブルによるステレオミニプラグ接続のみならず、ワイヤレス接続をはじめとする多彩なインターフェイスへの対応が大きな特長です。※関連製品は後日改めて発表します。

③ ユーザビリティ(3点識別ドット、コバルトブルーリング)

M-DOCK コネクタの左（L）側モールド部には 3 点識別ドットならびにコバルトブルーのメタルリングを施しました。目視確認することなく指先だけで容易に左右を識別することが可能です。

3. 「L-marker」による左（L）、右（R）識別性向上

ZERO のミニマルでシンメトリーなハウジングデザインの左右識別を可能とするために今回新たに「L-marker」を採用しました。左側ハウジング下のコードに「L-marker」を後付けし、目視確認することなく左右識別が容易に行えるようにしました。

4. ヘッドホンクリップ・プラス/HEADPHONE CLIP PLUS を同梱

好評発売中の「ヘッドホンクリップ」よりも少し大きいサイズの「ヘッドホンクリップ・プラス/HEADPHONE CLIP PLUS」を新たに開発しました。オーバーヘッド型ヘッドホンをモチーフにした最適サイズのシリコン樹脂製マグネットクリップです。オリジナルコネクタのモールド部をしっかりとクリップし、簡単に衣類にもワンタッチ着脱が可能です。タッチノイズの軽減にも効果的です。シリコンバンドでイヤホンコードを束ね、左右のヘッドホンスピーカーにあたる部分の強力マグネットでしっかりとらさむことで、持ち運びや保管を容易に行うことができます。

5. 付属品

上述のヘッドホンクリップ・プラス、耳に心地よくフィットする 3 サイズ（S/M/L）のシリコンイヤピース、持ち運び時の収納に便利なキャリングバックを同梱しています。

6.主な仕様

型式：ダイナミック・スピーカー

プラグ：3.5mm 金メッキ・ステレオ・ミニプラグ [ストレート型]

コード：OFC 平行コード 1.2m [Y型]

質量：8.5g (コード除く)

出力音圧レベル：101dB / 1mW

再生周波数帯域：4Hz～40,000Hz

最大入力：150mW

インピーダンス：16Ω

付属品：シリコンイヤークラス (S・M・L サイズ各 2 個、M サイズは出荷時本体に装着されています)、キャリングバック、ヘッドホンクリップ・プラス

※本製品は日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠しています。

※ボディカラーは、撮影および表示画面の関係で実際の色と異なって見えることがあります。

※本製品の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

※当製品付属品の内部には強力な磁石が入っています。ご使用前には取扱説明書内の「ご使用上の注意」を必ずお読みください。

1. 共振周波数の高いジルコニアハウジングを採用

ハウジングの素材にはジルコニアと削り出しアルミニウムを採用しました。ジルコニアは、一般的なイヤホンに用いられる樹脂等のハウジングと比較すると共振周波数が高く、不要な共鳴振動が音源に与える影響も大きく低減されます。これによりクリアな音の伝送が可能となり、繊細かつ豊潤なハイレゾ音源を余すところなく再生することができます。また漆黒の深い輝きが流線型のボディーラインを艶やかに映し出します。

2. 新開発の平行コードを使用

左右独立の OFC（無酸素銅）平行コードを新たに開発し採用しました。伝送ロスが少なくピュアな音源伝送を可能にするとともに、しなやかさと耐久性も両立させています。また、新型のストレートプラグも採用、削り出しアルミのプラグカバー表面に施されたサークルラインが、出力端子への挿抜をスムーズに、ストレスなくサポートします。アクセントにコバルトブルーのさし色を加えプレミアム感を演出しました。

3. 「L-marker」による左（L）、右（R）識別性向上

ZERO のミニマルでシンメトリーなハウジングデザインの左右識別を可能とするために今回新たに「L-marker」を採用しました。左側ハウジング下の平行コードに「L-marker」を後付けし、目視確認することなく左右識別が容易に行えるようにしました。

4. 付属品

耳に心地よくフィットする 3 サイズ（S/M/L）のシリコンイヤピース、持ち運び時の収納に便利なキャリングバックを同梱しています。

5. 主な仕様

型式：ダイナミック・スピーカー

プラグ：3.5mm 金メッキ・ステレオ・ミニプラグ [ストレート型]

コード：OFC 平行コード 1.2m [Y 型]

質量：5.2g（コード除く）

出力音圧レベル：101dB / 1mW

再生周波数帯域：8Hz～70,000Hz

最大入力：150mW

インピーダンス：16Ω

付属品：シリコンイヤピース（S・M・L サイズ各 2 個、M サイズは出荷時本体に装着されています）、キャリングバック

※本製品は日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠しています。

※ボディーカラーは、撮影および表示画面の関係で実際の色と異なって見えることがあります。

※本製品の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

<本件に関するお問い合わせ先>

報道関係者様向けお問い合わせ先

協和ハーモネット株式会社 ゼロオーディオ担当 中村

連絡先 : 050-3537-3210

<会社概要>

会社名 : 協和ハーモネット株式会社

代表者 : 代表取締役社長 山口孝士

本社所在地 : 京都市伏見区竹田³⁵⁷泓ノ川町 17 番地