

2017年5月11日

頭外定位音場処理技術「EXOFIELD」により、従来のヘッドホンリスニングに革新をもたらす

音場特性カスタムサービス「WiZMUSIC(ウイズミュージック)」を発売

- 頭外定位音場の個別測定&専用ヘッドホン・周辺機器をパッケージ化した業界初^{※1}のコンセプト商品
- ビクター創立90周年記念商品・新生 Victor(ビクター) 第一弾商品として、2ラインアップで展開

株式会社 JVC ケンウッドは、Victor(ビクター)ブランドより、ヘッドホンリスニングでもスピーカーで聴いているかのような音場(頭外定位音場)を、各ユーザーの個人特性(耳や顔の形など)に応じた最適な音場効果で楽しめる、従来にない革新的な音場特性カスタムサービス「WiZMUSIC(ウイズミュージック)」を当社専用サイト限定で発売します。

※1: 頭外定位音場処理を実現する測定サービスと専用ヘッドホンのパッケージ商品として(2017年5月11日現在、当社調べ)。

【「WiZMUSIC」の概要】

「WiZMUSIC」は、当社独自の頭外定位音場処理技術「EXOFIELD(エクソフィールド)」によって、各ユーザーに最適な頭外定位音場を個別に測定・データ化(専用アプリ対応)して提供するとともに、その音場効果を最大限に引き出すよう新開発したハイスペックな専用ヘッドホンと、高級ポータブルアンプなどのハイエンドな各種周辺機器をパッケージ化した業界初^{※1}のコンセプトの商品です。パッケージは2種類をラインアップ。国内トップクラスの音楽制作現場である当社グループ「ビクタースタジオ」での個別音場測定などを組み込んだ 300 台限定プレミアムパッケージ「WiZMUSIC90」(6月24日予約販売開始)と、スタンダードパッケージ「WiZMUSIC30」(7月下旬予約販売開始)で展開します。

*「WiZMUSIC」・・・Wizard(魔法使い)と With に、MUSIC を掛け合わせた造語。

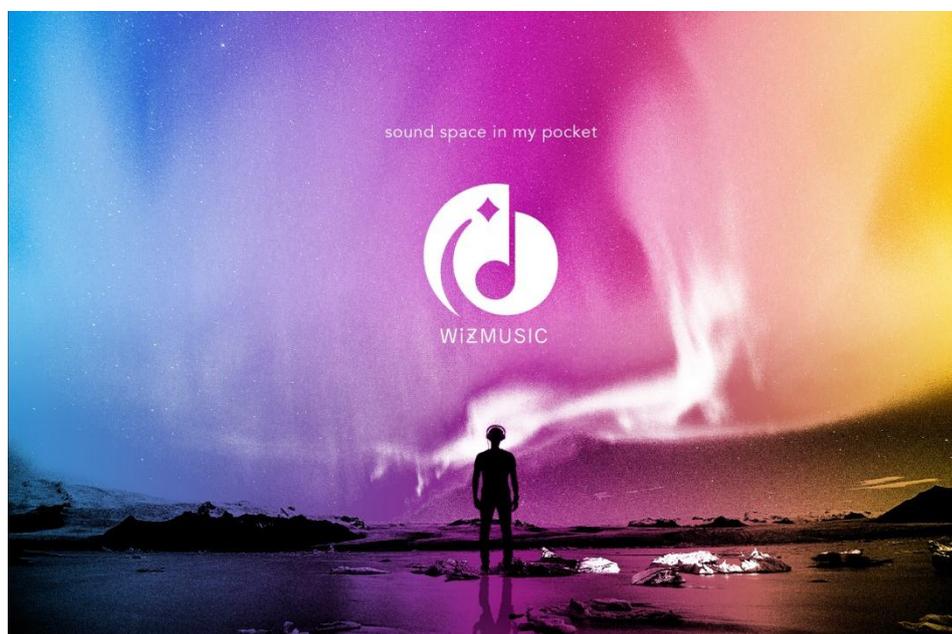


【ビクター創立90周年記念商品として発売】

当社は、伝統ある Victor ブランドを JVC、KENWOOD に続く第3のブランドとして新たに展開していくことを決定しています(2017年3月14日公表)。また、その Victor ブランドを生み出した、旧日本ビクター株式会社が1927年に創立してから、今年で90周年を迎えます。これを記念し、「WiZMUSIC」は、「ビクター創立90周年記念商品」として、また新生 Victor ブランドの第一弾商品として展開していきます。



品名	商品型名	WiZMUSIC 専用サイト 限定販売価格(税込)	予約販売開始時期	パッケージ お届け時期
音場特性 カスタムサービス	WiZMUSIC90 (300台限定プレミアムパッケージ)	90万円	6月24日	10月上旬
	WiZMUSIC30	30万円	7月下旬	



<企画意図>

ヘッドホンによる再生は音の繊細な質感やニュアンスの表現に優れているものの、その特性上、頭の中で音が鳴る、いわゆる“頭内定位”になってしまうことから、スピーカーによる再生で感じられる“音の発生源との距離感や音の定位感”＝「音場」までを再現することは困難でした。それをクリアすべく、当社は独自の頭外定位音場処理技術「EXOFIELD(エクソフィールド)」を開発(2017年3月14日発表)。ヘッドホンリスニングでもスピーカーで聴くような自然な音場＝「頭外定位音場」の再現、さらには各ユーザーに最適な頭外定位音場効果の測定・データ化を実現しました。この「EXOFIELD」の商品化を実現したのが、本日発表する「WiZMUSIC(ウィズミュージック)」です。「WiZMUSIC」は、「EXOFIELD」を用いた音響空間における個人特性の測定・データ化サービスと、新開発の専用ヘッドホン、測定データを展開するための専用アプリケーション、さらに純正の高級ポータブルアンプなどの周辺機器をパッケージ化した、業界初^{※1}のコンセプトの商品です。

当社が提供する特別なオーディオルームとスピーカー音源(ステレオ 2ch)に対し、「EXOFIELD」により、耳や顔の形状など、ユーザーによって異なる個人の音響特性を測定・データ化。頭外定位を実現するために最適に音質チューニングした新開発のハイスpek専用ヘッドホンと、測定した個人データを展開する専用スマートフォンアプリケーションにより、頭外定位音場効果を最大限に引き出します。「WiZMUSIC」は、こうして測定した、各ユーザーだけのスピーカー音場(頭外定位音場)を移動先で再現することを可能にした、新しいソリューションです。

当社は、この「WiZMUSIC」を従来のヘッドホンリスニングに革新をもたらす、さらには「音楽」の聴き方を一新する革新的な視聴スタイルとして提案していきます。

<300台限定プレミアムパッケージ「WiZMUSIC90」の主な特長>

1. **国内トップクラスの制作現場である「ビクタースタジオ」のリスニングルーム「EX Room」で個人音響特性を測定**
日本有数のレコーディングスタジオ「ビクタースタジオ」で個人音響特性の測定を実施。プロのアーティストの音楽づくりや制作過程での音質チェックだけでなく、完成したマスター音源や音楽ソフト製品の最終的な確認にも使用される、マルチメディアに対応した、ビクタースタジオの“音の出口”の要となるリスニングルーム「EX Room」で測定します。プレミアムパッケージの名にふさわしく、ユーザーが普段は立ち入ることができないビクタースタジオの音響空間で、アーティストも認める本物の音場を提供します。



<ビクタースタジオ>

<EX Room>

2. **「ビクタースタジオ」のエンジニアによる音質・音場のチューニング**

スタジオエンジニアが実際に測定する「EX Room」でトータルチューニングしたハードとソフトにより、「EX Room」の音質と音場を最大限に再現します。

3. **家族最大4名分の測定、使用が可能^{※2}**

スタジオでの個人データの測定は本人含め、家族4人分まで可能^{※2}です。家族それぞれが自分だけの「ビクタースタジオ」の音場を楽しめます。

^{※2}:それぞれのスマートフォンに個人データをインストールできます。ヘッドホンは1台です。

4. **「ビクタースタジオ」の見学体験を特典として提供**

商品の引き渡しのタイミングで、ビクタースタジオの見学体験(約60分)を特典として提供します。ビクタースタジオの歴史とともに、数々のアーティストが楽曲づくりや音源収録を行ったスタジオ内や専用機材などを案内します。プロの制作現場の空気感をリアルに体感できる貴重な体験をしていただけます。

5. **200曲相当のハイレゾ楽曲特典を提供**

限定プレミアムパッケージ特典として、ビクタースタジオのエンジニアが厳選した楽曲(30曲)と、フリークーポン(170曲相当)の200曲相当のハイレゾ音源を提供します。

6. **ポータブルヘッドホンアンプ「SU-AX01」とバランスケーブル(1.8m)が付属**

フルバランス構成のアナログ回路を搭載し、高い解像度と自然な空間表現を実現するバランス接続に対応したポータブルアンプ「SU-AX01」とバランスケーブルを付属。ヘッドホンの持つポテンシャルと「EXOFIELD」で測定した音場を最大限に引出します。

Tuned by
VICTOR STUDIO

<スタンダードパッケージ「WiZMUSIC30」の主な特長>

1. 当社監修によるリスニングルームで個人音響特性を測定

当社の音質マイスターが音場を調整したリスニングルーム*にて測定。「WiZMUSIC30」専用にチューンアップを施したオーディオシステムで感動のステレオ音場を提供します。

*リスニングルームの詳細は後日当社ホームページにて公開します。

2. ポータブルヘッドホンアンプ「SU-AX7」が付属

独自の高音質化技術「K2テクノロジー」を搭載し、音質にこだわり抜いた内部設計で多彩なデバイスと接続が可能なポータブルヘッドホンアンプ「SU-AX7」を付属します。

<両パッケージ共通の主な特長>

1. 業界初の耳内音響マイクによる高品位かつ正確に個人の音響特性を測定

・新開発聴診器型 MEMS マイクによる測定システムです。安定した装着により、高品位かつ正確な測定を実現します。

・個人で異なる耳の音響特性データを専門スタッフが測定し、最適な音場をチューニングします。

・測定した音場データはメールで送付。お手持ちのスマートフォンにインストールした専用アプリケーションに展開することで「EXOFIELD」効果を付加した楽曲再生を楽しめます。



<耳内音響マイクシステム>

2. 「EXOFIELD」の効果を忠実に再現する、新開発バンドポータブルヘッドホン「HA-WM90」を付属

当社独自の音響テクノロジーにより、ハイエンドヘッドホンとしての高音質再現と、頭外定位ヘッドホンとしての音場再現を両立したハイスペックなバンドポータブルヘッドホン「HA-WM90」を付属します。「EXOFIELD」効果での再生時のみならず、通常のヘッドホンリスニングでも表現力豊かな高解像サウンドを楽しめます。

*「HA-WM90」の仕様詳細は後日当社ホームページにて公開します。



<「HA-WM90」>

1) 新開発ドライバーユニットを採用し、頭外定位の効果を最適化した高解像サウンドを実現

磁束密度を高め、リニアリティを大幅に向上させた新開発の高磁力ネオジウムドライバーユニットにより、広い帯域で解像度の高い音響再生を実現。「EXOFIELD」の広々とした音場空間と高音質なスピーカーサウンドを十分に再現できる音場感と自然でフラットな特性を実現しました。

2) 希少木材を使った“ヴァンテージウッドハウジング”を採用※3し、自然な音響効果を実現

ハウジングには無垢の天然木(メイプル材)で、北アメリカの冷えた水底に約 160 年間沈んでいた希少性の高いヴァンテージウッド「アクアティンバー※4」を採用。現代材に比べ、木目が細かく硬いため、減衰比が小さく、振動伝達性が高く、とてもクリアで自然な音響効果を発揮します。

※3: 本機は天然木を使用しているため、製品ごとや左右で外観が異なります。

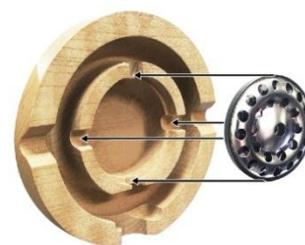
※4: アクアティンバーはアクアティンバー社(カナダ)の商品名です。



<水底のアクアティンバー>

3) スピーカー音場を忠実に再現する「ダイレクト・マウント」方式を採用

「アクアティンバー※4」から削り出したモノコックハウジングにドライバーユニットを直接固定する、スピーカーと同じ設計の「ダイレクト・マウント」方式を採用。ダイレクトに固定させることで不要な振動や共鳴を低減し、振動板が再生する音をストレートに表現します。無垢の「アクアティンバー※4」が持つ優れた音響特性との相乗効果により自然で心地良い、美しい響きを醸し出し、今までのヘッドホンでは体験できなかったスピーカー音場の忠実な再現を可能にします。



<「ダイレクト・マウント」方式>

4)スピーカー音場に没頭できる、こだわりぬいた心地よい装着感

・耳を心地良く包み込む新開発のイヤーパード

新開発イヤーパードの素材には、柔らかいフィット感に人肌に近い感覚の合成皮革と、側頭部の形状に馴染む“低反発ウレタン”を採用。耳を心地良く包み込み、快適な装着感で長時間リスニングが可能です。

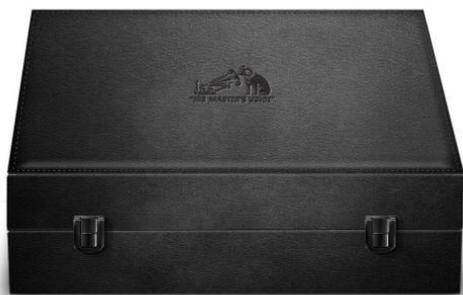
・肌触りと機能性を両立した新開発のヘッドバンド

ヘッドバンドの内側には、「なめらかでソフトな肌触り」、「メンテナンスのしやすさ」、「均質性」など上質感と優れた性質を兼ね備えたスエード調人工皮革素材のウルラスエード®を採用し、心地良い肌触りと機能性にこだわりました。また、外側は高い柔軟性と耐久性、上質感を併せ持つ革素材であるシープスキンを採用しました。

5)スピーカー音場を持ち出して楽しめる、優れた携帯性

・バッグに収納して持ち運ぶのに便利なスイーベル機構を採用。

・日本の職人が一つ一つ丁寧にハンドメイドした、本革を使った専用キャリングケースを付属。



<収納用ハードケースイメージ>



<キャリングケースイメージ>

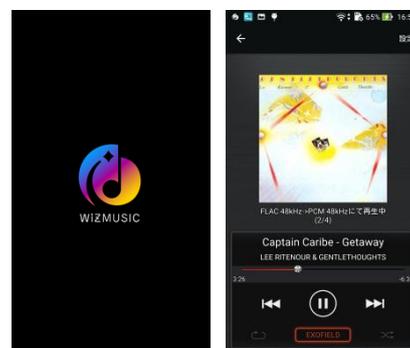
6)その他の特長

- ・バランス接続に対応し、高解像度と自然な空間表現を実現
- ・セパレーションを向上させ、自然な空間表現を実現する L/R 独立グランドプラグ & ケーブルを採用
- ・ハンガー、スライダー部に軽量化と信頼性を両立するマグネシウム合金を採用
- ・すべての機器を収納できる専用ハードケースを用意
- ・厳しい検査を経て安定した品質を実現する信頼の日本製

3. 音楽再生専用アプリケーション「WiZMUSIC」(無償ダウンロード)

「EXOFIELD」の ON/OFF 機能対応の音楽再生アプリケーション「WiZMUSIC」を新開発。シンプルな機能と使いやすい GUI で、ハイレゾ音源にも対応※5しています。

※5:ハイレゾ音源再生は、個人データのインストールが必要です。



<「WiZMUSIC」アプリケーションイメージ>

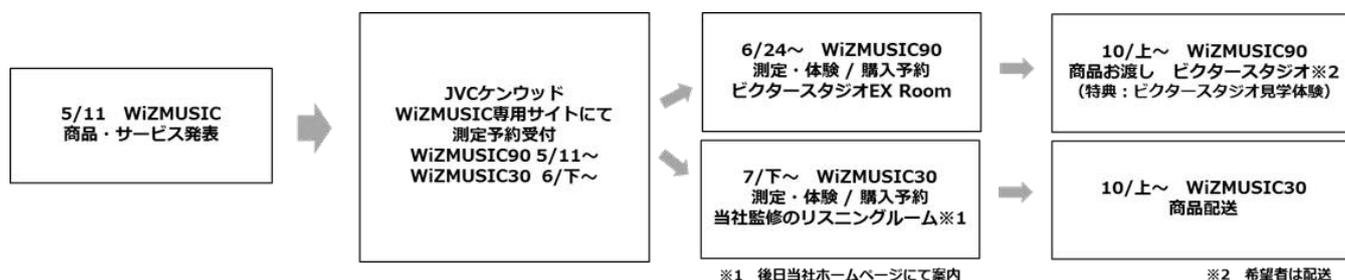
4. 専用のご購入相談窓口を設置

本サービスに関する問い合わせに対応する専用のご購入窓口(フリーダイヤル・WEB)を設置します。

<専用窓口>

- ・TEL : 0120-228-554(フリーダイヤル)
- ・URL : www.wizmusic.jp

<本サービスの購入までの流れ>



<「WiZMUSIC90」「WiZMUSIC30」の主な仕様>

商品パッケージ名	「WiZMUSIC90」	「WiZMUSIC30」
ヘッドホン型名	HA-WM90(バンドポータブル型)	
パッケージ内容	専用本革キャリングケース ヘッドホンケーブル(1.2m) 個人測定データファイル※6 専用音楽再生アプリ「WiZMUSIC」※8 バランス対応ヘッドホンアンプ「SU-AX01」 バランス対応ヘッドホンケーブル(1.8m) ハイレゾ楽曲(200曲相当)※9	専用本革キャリングケース ヘッドホンケーブル(1.2m) 個人測定データファイル※7 専用音楽再生アプリ「WiZMUSIC」※8 ヘッドホンアンプ「SU-AX7」
測定サービス※10 リスニングルーム 測定対象	ビクタースタジオ内視聴室「EX Room」 購入済本人含め家族最大4名	当社監修によるリスニングルーム 購入済本人のみ1名
商品のお渡し (2017年9月以降)	ビクタースタジオでのお渡し※11 または 指定場所へ配送	指定場所へ配送
保証期間※12	1年	1年

※6: 電子メールにて送付します。(最大4アカウント)

※7: 電子メールにて送付します。(1アカウントのみ)

※8: スマートフォン向け、無償ダウンロードにて提供。

※9: ビクタースタジオエンジニアによる推薦曲および楽曲クーポンとなります。

※10: 測定は完全予約制で、「WiZMUSIC」専用サイトにて受け付けます。

※11: 特典としてビクタースタジオ見学体験を開催予定です。

※12: 測定サービスの保証は2年となります。

<その他の付属品>

- ・クリーニングクロス
- ・アクアティンバー証明書
- ・プロダクトインフォメーション
- ・取扱い説明書
- ・保証書

<商標について>

- ・「EXOFIELD」「WiZMUSIC」「K2テクノロジー」は JVC ケンウッドの商標または登録商標です。
- ・「ウルトラスエード®」は東レ株式会社の登録商標です。
- ・その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ
TEL: 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地
【お客様窓口】JVC ケンウッド カスタマーサポートセンター
TEL: 0120-2727-87(固定電話からはフリーダイヤル) /
0570-010-114(携帯・PHS からはナビダイヤル) / 045-450-8950(一部 IP 電話)

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

JVCKENWOOD
creates excitement & peace of mind

※ 株式会社JVCケンウッド、日本ビクター株式会社、株式会社ケンウッド、J&Kカーエレクトロニクス株式会社の4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドとなりました。

www.jvckenwood.com