

<報道関係各位>

## AI搭載でリアルタイムにあらゆる楽曲のボーカルを OFF JBL スピーカーが「エッジ AI」になってどこでもカラオケを楽しめる AI搭載ワイヤレスマイクセット「EasySing Mic Mini Duo」新登場

ハーマンインターナショナル株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役:桑原拓磨)は、アメリカカリフォルニア発祥の世界最大級のオーディオブランド「JBL」から、エッジ AI によるリアルタイムボーカル分離機能を搭載し、どんな楽曲でも手軽にカラオケを楽しめるワイヤレスマイクセット「EasySing Mic Mini Duo(イージーシング マイク ミニ デュオ)」を2026年6月18日(木)より発売いたします。



「EasySing Mic Mini Duo」は、2個の小型ワイヤレスマイクと、AI処理専用NPU(ニューラル・プロセッシング・ユニット)搭載の受信ドングルを同梱したAI搭載ワイヤレスマイクシステムです。受信ドングルに搭載されたNPUにより、ネットワーク接続を必要としないエッジ AI 処理をデバイス単体で実行できるため、音楽配信サービス上の通常楽曲からボーカル成分を超低遅延かつリアルタイム、そして高品位に分離することが可能となりました。

こうしたエッジ AI によるリアルタイム処理を、誰でも直感的に使える形に落とし込んだのが、本モデルに搭載された「AI ボーカル OFF 機能」※1です。マイク本体のボタン操作だけで、Apple Music や Spotify などの楽曲からボーカルを分離・消音でき、ボーカル音量は0%、25%、50%、100%の4段階で調整可能。原曲を活かしたカラオケパーティやデュエットなど、好みに応じた楽しみ方でお使いいただけます。さらに、受信用ドングルをスマートフォンと有線ヘッドホンに接続すれば、自分だけに音楽とエコーの効いた歌声が聞こえる「ソロカラオケ」にも対応し、自宅で効率的に歌の練習を行うことができます。

また、本モデルはカラオケ用途にとどまりません。GO 5 や FLIP 7 などの対応 JBL スピーカーと組み合わせることで、小規模なイベントや講演会などで活躍する超小型ポータブル PA システムとしても使用可能です。さらに、スマートフォンや PC と接続して外部マイクとして使用すれば、動画収録やオンラインライブ配信など、コンテンツ制作のシーンにも対応いたします。

マイク本体は、付属のマグネットクリップを使えばピンマイクとして装着でき、リングハンドルを取り付ければ手持ちマイクとしても使用可能。用途やシーンに応じた柔軟なスタイルで使用できるほか、JBL ONE アプリに対応し、マイク音声の高域・低域・エコー調整や音程の調整が可能。原曲のキーを自分の声に合わせてカスタマイズし、思いのままに歌うことができます。

## 製品のポイント

- AI 搭載、ボタン操作で楽曲のボーカルをリアルタイムに分離・消音し、音量調整にも対応することで幅広い楽曲をカラオケで楽しめる
- PartyBox や GO 5 など、多くの JBL Bluetooth スピーカーとシームレスに接続
- 有線ヘッドホンと接続し、楽曲と自分の歌声がヘッドホンから聞こえる「ソロカラオケ」機能
- スマホ・PC と接続し、外部収録やライブ配信の外部マイクとしても活躍
- AUX 接続でのアナログ接続にも対応、JBL 以外の機器とも幅広く使用できる
- マイク 2 個 + ドングルをまとめて充電できるチャージングケース付属

## 製品外観



## 主な仕様

製品名	EasySing Mic Mini Duo (イージーシング マイク ミニ デュオ)
タイプ	2.4GHz 無線方式デジタルワイヤレスマイク
カラー	ブラック
Bluetooth	バージョン 5.3
連続使用時間※2	マイク:最大 6 時間 ドングル: 最大 6 時間(充電時間:マイク、ドングルともに約 3 時間)
対応プロファイル	A2DP 1.4, AVRCP 1.6
対応コーデック	SBC, AAC
周波数特性	50Hz - 15kHz
指向性	カーディオイド
伝送距離	最大 25m
ドングル接続端子	USB Type-C、AUX OUT/ヘッドホン兼用端子(3.5mm)
サイズ(W x H x D)	マイク: 33.6 x 61.2 x 24.3 mm, ドングル: 52 x 40 x 16.5 mm, ケース: 72.5 x 137 x 38.5 mm
本体質量	マイク: 37g, ドングル:25g, ケース: 225g
付属品	小型ワイヤレスマイク × 2、AI 搭載受信用ドングル × 1、チャージングケース × 1、マグネット搭載ハンドル × 2、マグネットクリップ × 2、キャリングポーチ × 1、クイックスタートガイド × 1、安全シート × 1
発売日	2026 年 6 月 18 日(木)
USB-C 接続対応機種	GO 5, GRIP, FLIP 7, CHARGE 6, XTREME 5, BOOMBOX 4, PartyBox Encore 2 Essential, PartyBox Encore 2, PartyBox On-the-Go 2, PartyBox On-the-Go 2 ES, PartyBox 520, PartyBox 720 (2026 年 5 月末現在)
価格	JBL 公式サイト販売価格 29,700 円(税込)

※仕様や価格に変更となる場合があります。

※Apple Music は、Apple が提供する定額制の音楽ストリーミングサービスです。

※Spotify は、世界中のクリエイターによる数千万もの音楽やポッドキャスト、ビデオを楽しめるデジタル配信サービスです。

※1 非営利目的でのみ使用してください。お住まいの国の著作権法を理解して順守する責任があり、使用にあたり著作権保有者の許可が必要な場合があります。

本製品を使用する前に、録音された、または認可を受けた音楽およびストリーミングサービスの使用に関する規定を十分に理解してください。

※2 充電・再生時間は使用環境により異なります。

## <JBL について>

美しい外観とプロ・サウンドを両立した家庭用スピーカーの開発を目指して設立。以来、世界中のあらゆる音楽が関わるシーンで、プロアマ問わず信頼され、愛用され続けている、世界最大級のオーディオメーカーです。

家庭用超高級スピーカーからイヤホン、ヘッドホン、ホームシアターを展開。また、トヨタを始めとする車載純正オーディオ、マルチメディア用などの民生機器から、世界中の映画館、スタジアム、コンサートホール、そして放送局やレコーディングスタジオなどが対象となる業務用機器を投入しています。JBL は世界中の競技場で音響システムとして採用されており、様々な世界的なスポーツイベントでも採用されています。

## <ハーマンインターナショナル(米国本社/Harman International Industries, Incorporated)について>

ハーマンインターナショナルは、プレミアム・オーディオ、ビジュアル、コネクテッド・カーと、それらを統合したソリューションを、自動車、消費者、プロフェッショナルの市場に向けて、設計・製造・販売しています。弊社の AKG®、Harman Kardon®、Infinity®、JBL®、Lexicon®、Mark Levinson®、Revel®を含む主要ブランドは、オーディオ愛好家やアーティスト、イベント／コンサート会場などで多く利用され、称賛を受けています。また今日では、弊社のオーディオやインフォテインメント・システムが装備された自動車が世界で 5,000 万台以上走っており、弊社のソフトウェアサービスは、オフィスや家庭、車やモバイルなどあらゆるプラットフォームにおいて、何十億台ものモバイル端末やシステムが安全な接続や統合を行えるよう、支えています。ハーマンインターナショナルは全世界に約 30,000 名の社員が在籍しています。

---