

# Press Release

ハーマンインターナショナル株式会社  
2022年3月17日

## JBL が手掛けるゲーミング用オーディオ「JBL Quantum」シリーズより ゲーム実況からリモートワークまでマルチに、そして手軽に使える シリーズ初のデュアルコンデンサーUSB マイク「JBL Quantum STREAM」発売



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、代表取締役:前井利夫)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であり、日本においてワイヤレススピーカー4年連続販売台数 No.1<sup>※1</sup>に輝く「JBL」より、ゲーミング用オーディオデバイス「JBL Quantum」シリーズ初となる、デュアルコンデンサーUSB マイク「JBL Quantum STREAM(クオオタム ストリーム)」を3月25日(金)より発売いたします。

使用する機器によって勝敗が大きく左右されるゲーミングの世界において、オーディオデバイスはゲームプレイヤーの耳と声を司る最も重要なアイテムのひとつです。「JBL Quantum」シリーズは、より精度の高いゲームプレイを可能にするために、JBL が75年以上の音楽制作現場や映画館向けの製品開発で培ったノウハウを惜しみなく投入しています。音響メーカーならではの高いサウンドクオリティをゲームでもご体感いただけるよう設計し、「JBL Quantum」シリーズを発表した2020年1月からこれまでに、日本国内では「JBL Quantum 50 / 100 / 400 / 800 / ONE」の5種のヘッドセットとゲーミングスピーカー「JBL Quantum DUO」を発売しました。そしてこの度、シリーズ初となるデュアルコンデンサーUSB マイク「JBL Quantum STREAM」を新たにリリースいたします。

「Quantum STREAM」は、約248gの軽量コンパクトな筐体に、単一指向性用と無指向性用のコンデンサーマイクモジュールを2つ搭載したデュアルコンデンサーUSB マイクです。マイクロホンの指向性は本体ボリュームボタンを長押しするだけで簡単に切り替えることができ、ゲーム実況はもちろんのこと、Zoomなどのオンライン会議やボーカルなどの音声録音、楽器などの演奏録音、ポッドキャストなど様々なシーンでお使いいただけます。接続はUSBケーブル1本でPCに繋ぐだけの手軽なプラグ&プレイ仕様。また、本体は360度可動するほか、追加パーツを新たに購入しなくても、利用シーンに合わせて卓上置きに加え、対応するカメラなどの三脚やブームアームへの取り付けが可能です。さらに、本体天面のボタンをタップするだけでミュートのオン/オフ操作も可能、機能性の高さを使い勝手の良さを兼ね備えたモデルとなっています。

「JBL Quantum」シリーズの特徴でもある鮮やかなライティングは、本体下部のRGBリングが光る仕様になっており、動作や設定の状況はカラーの変化でわかります。全体的に耐久性のあるプレミアムメタルデザインの採用は、既に発売済みの「Quantum DUO」とシンクロし、高級感あふれる高いデザイン性を実現しています。

ハイクオリティなサウンドを追求してきたJBLが手掛ける高性能ゲーミング用オーディオデバイス「JBL Quantum」シリーズ。ゲームの世界だけでなく、現代の幅広いライフスタイルに対応するマルチなデュアルコンデンサーUSB マイク「Quantum STREAM」と共に、より快適で充実した日々をお過ごしください。

# Press Release



製品名	タイプ	発売日	価格
JBL Quantum STREAM	USB コンデンサーマイク	2022 年 3 月 25 日(金)	オープン価格 ※JBL オンラインストア販売価格 11,000 円(税込)

## 特徴

### ■JBLらしい音質にもこだわり抜いたデュアルコンデンサーマイク

一般的にコンデンサーマイクロホンは、低域から高域まで收音可能な周波数帯域が広く、微細な音や息遣いまでしっかりと收音できる感度の高さに優れており、レンジの広いバランスの取れたサウンドが特徴となります。しかし、その高感度ゆえにわずかな周囲の環境音のノイズを收音してしまうというデメリットがあります。

本モデルはこれらのノイズを低減するための構造を取り入れています。本体内部には特に低音域周波数帯が起因となるノイズを吸収し、サウンドを変化させることなく最適なオーディオストリーミングを実現する衝撃吸収設計のショックマウント構造を搭載。高感度・高性能コンデンサーマイクモジュールのクオリティを十分に引き出すことで、細かな音、繊細な表現などもクリアに録音でき、音楽や音声を際立たせたい場面や、音質の高さ、表現力が求められるシーンに最適です。

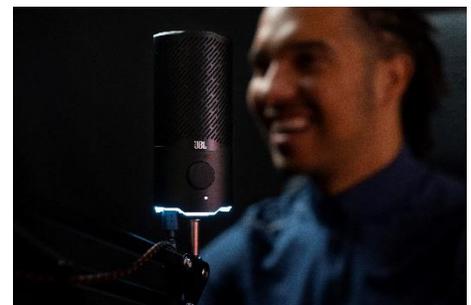


また、本モデルは「単一指向性用」と「無指向性用」の2つのφ

14mm 径コンデンサーマイクモジュールを装備。1つのマイクモジュールをスイッチで切り替えるだけのマルチパターンマイクロホンとは異なり、それぞれ専用のモジュールで收音することにより、切り替えによる音質の劣化がありません。マイク正面の音声を收音する「単一指向性」モードは単独でのオンライン配信やゲーム中継、リモート会議、ボイスオーバー、演奏の録音など、多岐にわたるシーンに最適。一方、「無指向性」は、ライブパフォーマンスや複数人の声を録音する時と同じように、マイクを中心に全方向からのサウンドを360度均一に收音、大会議室で複数の参加者によるリモート会議、複数の参加者によるポッドキャストなどで活躍します。そして、これらのマイク極性モードはマイク本体もしくは、専用ソフト「QuantumENGINE」にて簡単に切り替えができます。

### ■利用シーンに合わせた“3-in-1”の設置が可能

本体は、追加パーツなしで「卓上」、対応する「カメラ三脚」、「ブームアームへの取り付け」の3種類の設置が可能です。マイク下のリバーシブルスタンドは360度の角度調整ができ広い可動域が特徴です。取り付けネジの仕様が対応していれば、一般的に別売りとなっている他社アダプターなどを使用せず、マイクとスタンドをつなぐ接続パーツを天地逆にするだけで、簡単に設置方法を変えることができるため、マイクをお好みの場所で思い通りの形で取り付けることができます。



# Press Release

## ■ 自然な使い心地を実現する「サイドトーン」機能

マイクの底面には、USB 端子のほか、ヘッドセットと接続可能な  $\phi 3.5\text{mm}$  端子を搭載。自分の声をリアルタイムで聴くことができる「サイドトーン(側音)」機能に対応。自然な通話を実現するだけでなく、わざわざ録音することなく自身の声をモニタリングできるためイコライザーの設定などにも便利、専用ソフト「QuantumENGINE」から3段階の調整が可能です。



## ■ 操作性と視認性に優れたボタンと RGB インジケータ

マイク本体上部のマルチファンクションボタンをタップすると、マイクのミュートのオン/オフを切り替えることが可能。また、長押しすると RGB ライティングのオン/オフが可能です(ミュート状態の時は赤のライティングが消灯)。さらに、動作に応じて本体下部の RGB ライトの色が変化し、設定状況なども一目で確認可能で、ライティングの色は、「JBL Quantum」シリーズ専用ソフト「QuantumENGINE」で調整が可能です。



▲ 天面ファンクションボタン

▲ 赤：ミュート状態

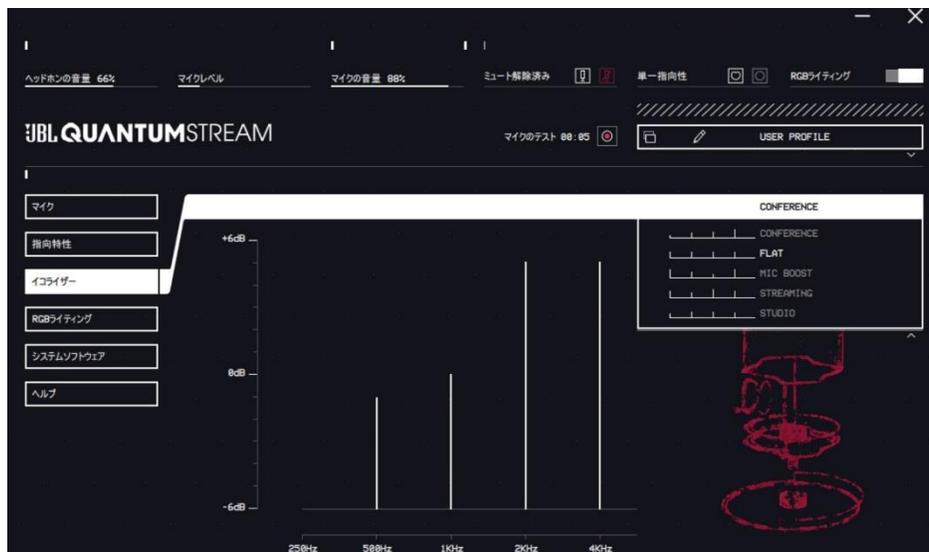
## ■ 耐久性の高いプレミアムメタルデザインの実現

耐久性に優れ、安定感のあるアルミスタンドや、メタルリング、アイアンネットの採用で高級感漂う仕上げを実現。同シリーズの「JBL Quantum DUO」のデザインとシンク口するため、セットでの使用でデスク回りにも統一感をもたらします。

## ■ 専用ソフト「QuantumENGINE」で詳細設定

「JBL Quantum」シリーズの専用ソフトウェア「QuantumENGINE」に対応。ライティング機能を持つリングインジケータの RGB カラー、マイクのミュートと解除、マイク極性パターンの選択などの調整をソフトでも行うことが可能です。さらに、本モデルより、本体に接続しているヘッドセットの設定も同時に行うことができるようにアップデートしています。

特にイコライザーの設定は自信の好みに合わせての調整が可能。さらに、「配信向け」、「会議用」などの充実したプリセット機能も備っており、はじめてマイクロホンを使用する人も安心して最適なシーンに、最適な音質で音声を届けることができます。



# Press Release

## 主な仕様

製品名	JBL Quantum STREAM
タイプ	エレクトレットデュアルコンデンサーUSB マイク
カラー	ブラック
電源(マイク部分)	5V/500mA
サンプリンググレード	44.1 kHz/48 kHz/96 kHz
ビット解像度	16/24 bit
方式	14mm エレクトレットコンデンサーマイク、コンデンサーカプセル 2 基
指向性パターン	単一指向性/無指向性
周波数特性	20 Hz-20 kHz
感度	-37 ± 3dB (1 kHz@I Pa, 0 dB=1v/Pa)
ヘッドホンアンプインピーダンス(ヘッドホン部分)	>16 ohms
出力電力(RMS)	チャンネルあたり 45mW(負荷インピーダンス 32Ω)
周波数特性	20 Hz-20 kHz
S/N 比率	90dB
USB ケーブル長さ(ケーブル同梱)	190cm
製品サイズ	H 174mm(スタンド含む) × D 80mm × W 80mm(スタンドベース最大幅)
製品重量	248g
価格	オープン価格 ※JBL オンラインストア販売価格 11,000 円(税込)

※仕様や価格は変更となる場合があります。

※1 全国の家電量販店、パソコン専門店、ネットショップなどから収集した実売データ「BCN ランキング」にもとづき、1 年間の累計販売数量が最も多かった企業を部門ごとに表彰する「BCN AWARD 2022」にて、ワイヤレススピーカー部門の第 1 位を 4 年連続で獲得しました。

### <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、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、世界的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。

# Press Release

## <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。

---

### お客様のお問い合わせ先

ハーマンインターナショナルコールセンター

Tel: 0570-550-465

<https://www.harman.com/Japan>

### JBL オンラインストア

・ブランド公式サイト: <https://jp.jbl.com/>

・楽天市場: <https://www.rakuten.ne.jp/gold/jblstore/>

・PayPay モール店: <https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/jblstore>