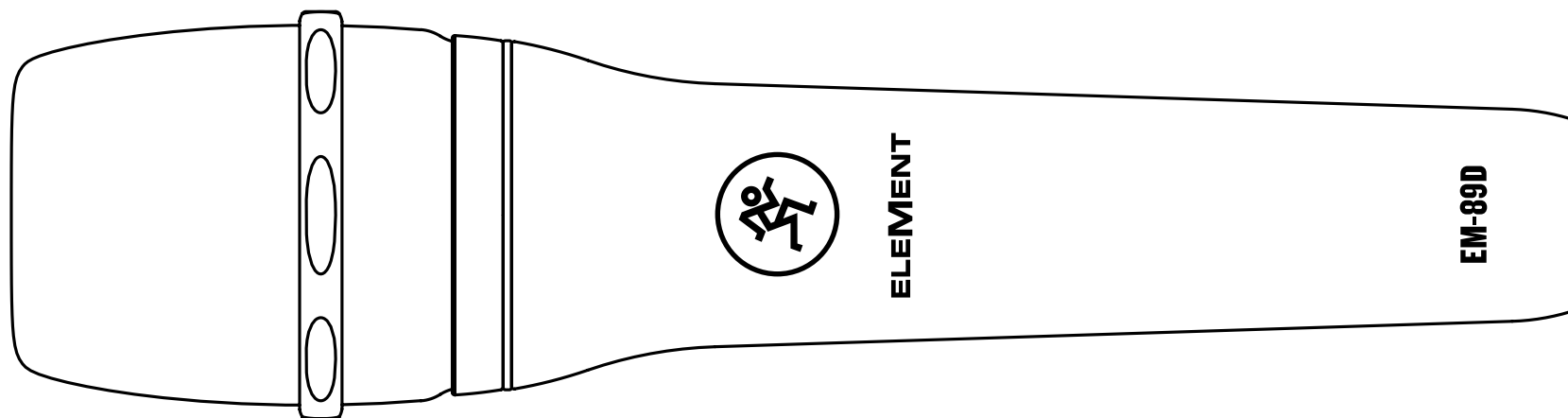


# EM-89D

ダイナミックボーカルマイク



## 安全性に関する注意事項

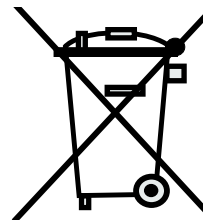
1. 下記の注意事項をよく読み、内容に従ってください。必ず全ての注意事項に目を通してください。
2. マイクを極端な低温または高温にさらさないでください。
3. マイクを雨にさらしたり、水の中や湿気の多い場所で使用したりしないでください。
4. マイクに過度のほこりや異物が付着しないようにしてください。
5. マイクは乾いた布で外側を拭き、清潔に保ってください。
6. マイクの接続と取り外しを行うときは、必ずミキサーのチャンネルフェーダーとマスターフェーダーを下げてください。
7. マイクを使用しないときは、マイクをケースに入れて保管してください。
8. マイクを分解しないでください。
9. Mackie は、マイクの不適切な使用や改造によって生じたいかなる損傷・損害に対しても責任を負いません。

10. 極端に高いレベルで再生を行うと、恒常的な難聴の原因となる場合があります。騒音性難聴の罹患率は個人により異なりますが、騒音に一定時間さらされた全ての人に、何らかの聴力の低下が認められます。米国の労働安全衛生局（OSHA）は、右の図に示されている許容可能な騒音レベルを規定しています。OSHAによると、これらの許容限度を超える曝露は、聴力損失を引き起こす可能性があります。

一日あたりの可聴時間	サウンドレベル
8	90 dB
6	92 dB
4	95 dB
3	97 dB
2	100 dB
1.5	102 dB
1	105 dB
0.5	110 dB
0.25 もしくはそれ以下	115 dB

11. 本装置は、米国の FCC 規則のパート 15 およびカナダの ICES-003 に準拠しています。

準拠するために、次の 2 つの条件が適用されます。(1) 本製品は有害な干渉を発生させないものとし、(2) 本製品は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したすべての干渉を受け入れるものとしします。



本製品の正しい廃棄方法：このマークは、本製品が WEEE 指令（2012/19/EU）および各国の法律に準じており、家庭ごみとして廃棄できないことを示しています。本製品は、電子機器のリサイクル業者など、許可を受けた回収業者に引き渡す必要があります。廃棄物を不適切に廃棄した場合、電子機器が持つ有害な物質により環境および人体へ悪影響をもたらす可能性があります。同時に、適切に廃棄することで、天然資源の有効利用に貢献することができます。電子機器の廃棄方法についてさらに詳しく知りたい場合は、お住まいの地域の市役所や廃棄物処理施設、または家庭ごみ処理サービスにご相談ください。

ご不明な点は…

- [mackie-jp.com](http://mackie-jp.com) にアクセスしてサポートの項目をご覧ください。
- [support\\_mackie@otk.co.jp](mailto:support_mackie@otk.co.jp) までメールをお寄せください。

## はじめに

Element シリーズの EM-89D は、高い信頼性、パフォーマンス、クオリティを誇るダイナミックボーカルマイクロフォンです。

ボーカル用途に優れた製品ですが、高耐久性かつ精密にチューンされた本製品は、楽器の集音用途としても使用できます。

ハンドヘルドタイプのダイナミックマイクはオーディオ業界の主力製品であり、Element シリーズ EM-89D ダイナミックボーカルマイクは、その価格からは想像も出来ない優れたパフォーマンスを発揮します。

## 特徴

手頃な価格のプロフェッショナル品質

- ・ステージ向けにボイシングされ、ツアー向けに耐久性を誇り、お財布に優しい

頑丈な構造

- ・何度使用しても、安定したパフォーマンスを発揮し続けることが可能

ライブでも、スタジオでも

- ・ステージにおけるパフォーマンスだけでなく、スタジオにおけるレコーディングにも最適
- ・ボーカルや楽器に最適

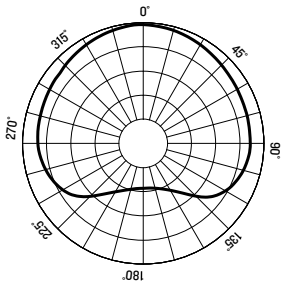
カーディオイドタイプ

- ・周辺機器のノイズを除去して、パフォーマンスをクリアに

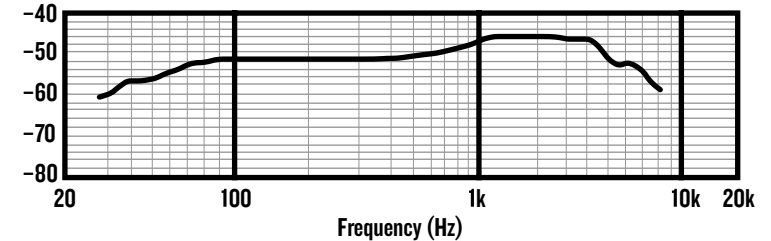
同梱アクセサリ

- ・マイククリップ
- ・XLR ケーブル
- ・ジッパー付きポーチ

## 単一指向性 @ 1 kHz



## 周波数レスポンス



技術仕様	EM-89D
マイクタイプ	ダイナミック
指向性パターン	単一指向性
周波数レスポンス	50 Hz - 16 kHz
感度	-52 dB ± 3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
出力インピーダンス	600 Ω ± 30% (@1 kHz)
サイズ	185 x 51 mm
重量	0.30 kg



[www.mackie-jp.com](http://www.mackie-jp.com)