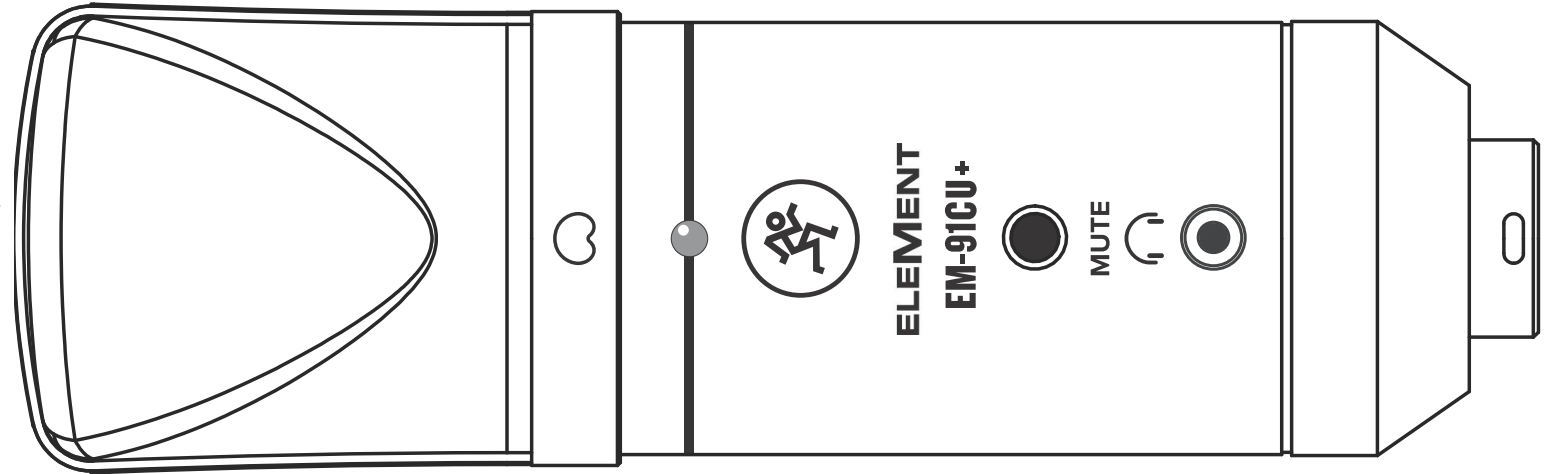




EM-91CU+

USBコンデンサーマイクロホン



日本語オーナーズマニュアル

安全性に関する注意事項

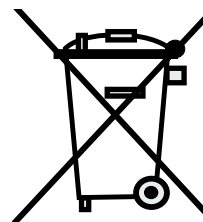
1. 下記の注意事項をよく読み、内容に従ってください。必ず全ての注意事項に目を通してください。
2. マイクを極端な低温または高温にさらさないでください。
3. マイクを雨にさらしたり、水の中や湿気の多い場所で使用したりしないでください。
4. マイクに過度のほこりや異物が付着しないようにしてください。
5. マイクは乾いた布で外側を拭き、清潔に保ってください。
6. マイクの接続と取り外しを行うときは、必ずミキサーのチャンネルフェーダーとマスターフェーダーを下げてください。
7. マイクを使用しないときは、マイクをケースに入れて保管してください。
8. マイクを分解しないでください。
9. Mackie 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。米国政府の労働安全衛生局（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 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 までメールをお寄せください。

特徴

簡単なセットアップで、驚くべきサウンドを

- コンテンツ制作、ライブ配信、オンライン会議などに最適
- ドライバー不要のプラグアンドプレイ
- 標準USB接続
- ミュートボタン搭載
- ヘッドホンアウト装備

すべてにおいてプロフェッショナルデザイン

- 低ノイズ回路
- プロフェッショナルスタジオデザイン
- 長きにわたり使用可能な”戦車急に頑丈な”設計

カーディオイドタイプ

- 周辺機器のノイズを除去して、レコーディングおよびストリーミングをクリアに保ちます

ソフトウェアライセンス同梱

- Equaliser、Compressor、Reverber8、Limiter を含む
16 種類の Waveform OEM 用のプラグインライセンス
The DAW Essentials™ Bundle を同梱

サンプリングレート:16-BIT / 96KHZ もしくは 24-BIT / 48KHZ

同梱アクセサリ

- ショックマウントホルダー
- USB-B ケーブル

はじめに

EleMent Series EM-91CU+ USB コンデンサーマイクロホンはシンプルながら高音質でコストパフォーマンスに優れた既存モデルのEM-91CUをさらにブラッシュアップしより高音質で便利な機能を追加しました。

EM-91CU+にはモニタリング可能なヘッドホン出力と、手で瞬時に消音可能なMUTEボタンを実装し、レコーディングからライブ配信、オンラインミーティングまで様々な用途に対応します。また16-Bit / 96kHz(もしくは24-Bit / 48kHz)に対応し、高音質でレコーディングを行うことも可能になりました。

Waveform™ プロフェッショナルレコーディングソフトウェアライセンスを同梱し届いたその日からレコーディングを楽しむことができます。プロフェッショナルサウンドと戦車級に頑丈な設計で、あなたのレコーディングを最適にサポートいたします。

動作環境

PC

WINDOWS XP PRO, XP HOME, VISTA, 7, 8, 10以上
USB 1.1 / 2.0 (最低64 MB RAM)

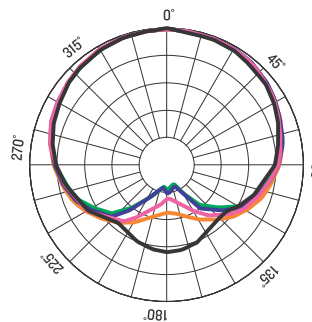
MAC

MAC OSX (10.1.11 以上)
USB 1.1 / 2.0 (最低64 MB RAM)

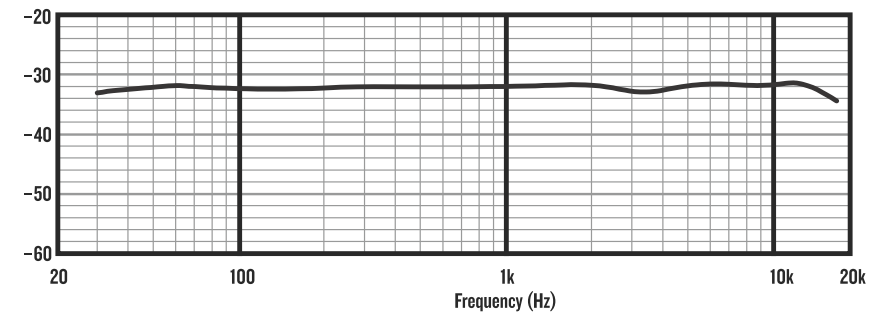


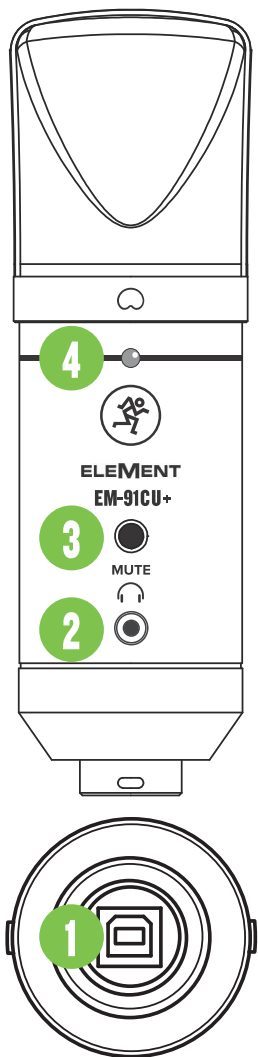
重要:DAW内でサンプリングレートの不一致が発生する場合、オペレーティングシステムのサンプリングレートがDAWで設定されているものと一致していることを確認してください。詳細はお使いのDAWソフトウェア開発元へお問い合わせください。

単一指向性 @1 kHz



周波数レスポンス





フロントパネルと底面

1. USB-B ポート

付属のUSBケーブルのUSB-B側をマイクに、USB-A側をパソコンのUSBポートに接続してください。

2. ヘッドホンジャック

ステレオミニ端子のヘッドホンを接続してください。

注意: 耳を大切にしましょう。難聴になる恐れがあります。接続デバイスの音量を下げてください。さほどボリュームを上げなくても、痛みを感じるほどの音量になることがあります。ヘッドホンを接続する前に、必ずボリュームを完全に下げてください。音源を再生しながらゆっくりとボリュームを上げてください。

3. ミュートスイッチ

マイク音量を瞬時にシャットダウンします。

4. 電源およびミュートLED

電源を起動したパソコンのUSB端子に接続すると緑に点灯します。ミュートボタンを押した場合は赤く点灯します。

クイックスタート

1. P.2 の「安全性に関する注意事項」を読み、理解しておいてください。

2. 付属の USB ケーブルの USB-B 端子をマイクに、USB-A端子をコンピューターのUSB ポートに接続します。
注意:USB ハブやキーボードの USB ポートなどは使用しないでください。コンピューターの USB ポートに直接接続してください。

3. コンピューターのセットアップ手順 [プラグアンドプレイでドライバは不要です。]

Mac:システム環境設定 > サウンド > 入力 (および出力) > 「USB Microphones」

Windows:コントロールパネル > ハードウェアとサウンド > サウンドの管理 > 再生 (および録音) > USB Microphone (デフォルト設定)
コンピューターの入出力レベルがミュートされていないことを確認してください。

4. お気に入りの DAW を開き、新しいセッションを開始します。

5. ほとんどの DAW は (比較的) 同じように動作しますが、レコーディングの方法は異なる場合があります。そのため、DAW のマニュアルを参照して、新しいセッションの開始方法やトラックの作成方法、USB マイクの選択方法、そして最適なレコーディング方法を確認してください。快適なレコーディングライフをお楽しみください！

技術仕様	EM-91CU+
マイクタイプ	14mm バックエレクトレットコンデンサー
指向性パターン	単一指向性
周波数レスポンス	30 Hz - 18 kHz
感度	-32 dB ±2 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
入力インピーダンス	≥1000 Ω
出力インピーダンス	100 Ω ±30% (@ 1 kHz)
最大 SPL	132 dB (@1 kHz ≤ 1% THD)
等価騒音レベル	16 dB A
SN比	78 dB
サンプリングレート	16-Bit / 96 kHz もしくは 24-Bit / 48 kHz
サイズ (H × W)	6.3" × 1.7" 160 × 44 mm
重量	0.21 kg
<small>仕様は予告なく変更されることがございます。</small>	

その他ご不明な点がございましたら

- 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 までメールをお寄せください。