

FAQ よくある質問

MACKIE Control Universal Pro

17 の質問：

1. Mackie Control Universal と Mackie Control の違いは何ですか？
2. 何台まで MCU Pro に Extender Pro と C4 Pro を追加することができますか？MIDI I/O が 3 系統しかありませんが、3 つ以上追加することはできますか？
3. MCU Pro には HUI モードが含まれていますか？
4. "Lexan™ オーバーレイ"とは何ですか？なぜそれが必要なのですか？
5. Mackie Control Universal とコンピューターとの接続方法を教えてください。
6. Mackie Control Universal Pro をオーディオミキサーとして使用できますか？
7. Mackie Control Universal Pro で使用可能なオプションはありますか？
8. Mackie Control Universal のフェーダーの種類はどのようなものですか？
9. Mackie Control Universal Pro が競合製品に比べて優れている点は？
10. 使っているソフトウェアのどのコントロールを MCU Pro で使用できますか？
11. MCU Pro をラップトップと、またはモバイルスタジオとして使用することができますか？
12. たびたび登場する独自のコミュニケーション・プロトコルとは一体何ですか？
13. 自分のソフトウェアが MCU Pro と Extender Pro に対応しているか確認したいのですが？
14. オリジナルの C4 を所有していますが、MCU Pro と一緒に使うことはできますか？
15. MCU Pro ファミリーは MCU ファミリーの後継機種ですか？それとも併売されるのですか？
16. なぜ MCU Pro は USB 接続で、C4 Pro と Extender Pro は古いユニットと同じ MIDI 接続なのですか？
17. MCU Pro になにかソフトウェアはバンドルされていますか？



質問と回答：

Q1. Mackie Control Universal Pro, Mackie Control Universal, Mackie Control の違いは何ですか？

A1. Mackie Control Universal Pro は、Mackie Control Universal の後継機種です。Mackie Control Universal は、Mackie Control と Logic Control のテクノロジーを 1 台のプロフェッショナル・コントロールサーフェスとして統合しました。

MCU Pro は、USB MIDI インターフェイスを内蔵し、シームレスな拡張性、優れた新しいデザインなど、多くの追加機能を含みます。MCU Pro と MCU は同じ音楽製作ソフトウェアをサポートしています。Lexan オーバーレイは次のアプリケーションのものが付属しています。： Pro Tools, Cubase/Nuendo, Digital Performer, Traktion, SONAR

Mackie Control Universal と同様に、MCU Pro でも、コントロール・サーフェスを、Logic Control, HUI, Mackie Control の 3 つのモードのいずれかで使用することができます。MCP Pro のデフォルトのラベルは Logic 用に設定されています。

以下は、MCU Pro に追加された改良点の一部です。

■USB 接続が追加され、MIDI インターフェイスが無くても、直接コンピューターへ接続できるようになりました。

■内蔵の 3x3 MIDI インターフェイスによって、短い MIDI ケーブルを使って 3 つの他の Pro コントロールシリーズと接続できるようになり、ケーブルの配線をすっきりさせることができます。または、キーボードやドラムパッドなど、その他の MIDI ハードウェアと接続することもできます。

■pro シリーズのすべての 3 台のサイドチークが小さくなり、よりそれぞれを近づけて設置できるようになりました。

■新しい金属製のハウジングによって、旧バージョンと比べて、よりプロフェッショナルでハイエンドなルックスを提供します。

■チャンネルストリップのボタンのデザインが新しくなり、ミュート、ソロ、トラックのオン/オフ、トラック選択などをより簡単に視覚的に確認できるようになりました。

■新しい自照式ボタンにより視認性が高まりました。

- 新しい重量感のあるジョグホイールが採用されました。
- Penny + Giles フェーダーが改良されました。

Q2. MCU Pro に何台まで Extender Pro と C4 Pro を追加することができますか？MIDI I/O が3系統しかありませんが、3つ以上追加することはできるのですか？

以前の MCU と同様に接続できるコントローラーの数(とタイプ)はホストになる DAW に依存しています。3 系統の MIDI I/O を最初の 3 台までの拡張ユニットに使用して、それ以上の追加ユニットには、専用の MIDI インターフェイスを使用してください。

MIDI ポートに余裕のあるユーザーは、以前のユニットのように、MCU Pro を MIDI 経由で接続してもかまいません。

Q3. MCU Pro には HUI モードが含まれていますか？

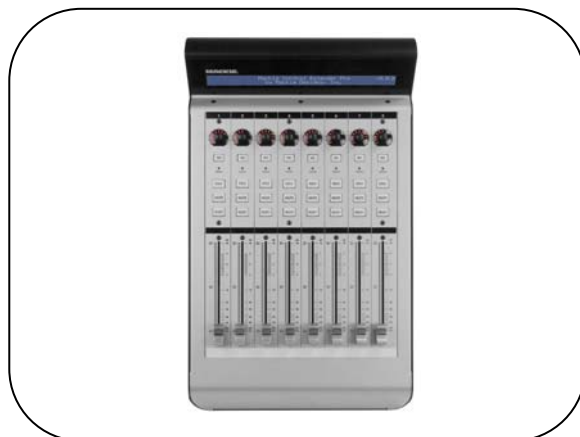
はい！すべての MCU Pro には Pro Tools のコントロールのための HUI モードが含まれています。

Q4. "Lexan™ オーバーレイ"とは何ですか？なぜそれが必要なのですか？

Lexan オーバーレイとは、DAW 専用の用語が前面に印刷され、裏面は粘着性のある、ポリカーボネート製の薄いシートです。これは MCU Pro のマスターセクションに被せるよう設計されており、特定のソフトウェアのコマンドにボタンとコントロールを関連づけるものです。

このオーバーレイにより、まるでこのコントローラーがお使いのソフトウェア専用で作られているかのように、どのボタン、フェーダーノブがお使いのアプリケーションのどのパラメーターをコントロールするのかわかります。粘着面はコントロール・サーフェスの表面に跡が残らないように作られていますので、はがしたり、再び装着することを繰り返すことができます。このようにユーザーが簡単にオーバーレイを交換することができます。

MCU Pro には、Digidesign Pro Tools, Steinberg Cubase, Nuendo, MOTU Digital Performer, Mackie Tracktion, Cakewalk SONAR 用の Lexan オーバーレイが同梱されています。Logic については、その機能が MCU Pro の表面に印字されているのでオーバーレイを必要としません。米国内のユーザーは追加のオーバーレイ(Adobe Audition, Propellerhead Reason, Ableton Live, Sony Vegas, Soundscape, SAWStudio など)をオンラインで LOUD のパーツ部門にオーダーすることができます。日本国内のユーザー様は、Mackie 製品取扱店にお問い合わせください。



Q5. Mackie Control Universal とコンピューターとの接続方法を教えてください。

MCU Pro は USB MIDI インターフェイスを内蔵していますので、単に同梱されている USB ケーブルを MCU Pro の背面の USB ポートに接続し、もう一方を Mac や PC に接続すればよいだけです。MCU Pro が準拠した MIDI デバイスとして表示され、ドライバーのインストールは必要ありません。MCU Pro は 90VAC から 264VAC (50-60Hz) の AC 電源に対応していますので、世界各国でご使用いただけます。

Q6. MCU Pro をオーディオミキサーとして使用できますか？

MCU Pro 自体をオーディオ信号が通過するわけではないので、「従来の」ミキサーとして使用することはできませんが、MCU Pro は、ご使用のオーディオ・アプリケーション内のバーチャルミキサーをコントロールすることができます。MCU Pro のフェーダーを動かすと、スクリーン上で調節が実行され、オーディオ・インターフェイス経由でその調整の結果を聴くことができます。従って、実際はオーディオが MCU Pro を通過していなくても、オーディオミキサーとして使っているような感覚で作業することができます。

Q7. MCU Pro で使用可能なオプションはありますか？

はい！Mackie Control Extender Pro によって、MCU Pro にフェーダーを追加することができます。Extender Pro は、MCU Pro の、マスターセクションを除く、通常のチャンネルストリップのすべての機能を搭載しています。Extender Pro は、1 台の MCU Pro をマスターセクションとして活用し、必要だけコントロール・サーフェスを拡張することで、本当の意味で拡張可能なコントロール・サーフェスとして使用できるようにデザインされています。

また、プラグインとバーチャル・インストゥルメントのパラメーターを、Mackie Control C4 Pro プラグイン/バーチャル・インストゥルメントコントローラーを使ってコントロールすることもできます。C4 Pro は、バンクを切り替えずに、最大 32 までのチャンネル、プラグイン、バーチャル・インストゥルメントのパラメーターに同時にアクセスすることができます。C4 Pro は、

マスターモジュールのオンボード USB MIDI インターフェイス経由で MCU Pro に接続することができます。

MCU Pro はさらに優れた拡張性を持っています。3 つまでの外部 MIDI 機器をユニット本体に接続可能で、さらに他に MIDI インターフェイスを容易すればさらにたくさんの機器を接続可能です。

追加できるコントローラーの最大数とタイプは、お使いの音楽製作ソフトウェアに依存します。より詳しい情報は、DAW のドキュメントをご参照ください。

Q8. Mackie Control Universal のフェーダーの種類はどのようなものですか？

MCU Pro は、100mm のスローと 1024 ステップ、10 ビットの解像度を持つ、Penny + Giles 製のカスタム・タッチセンシティブ・モーター式オプティカル・フェーダーを装備しています。

Q9. MCU Pro がその他の競合製品に比べて優れている点は？

MCU Pro には以下の優位性があります。

- 同価格帯で最高の機能セットを提供
- 綿密なソフトウェアとの連携を可能にする独自開発のコミュニケーション・プロトコル（単純な MIDI マッピングではありません。また Mackie の独自技術を模倣した製品では、完全に MCU プロトコルの利点を生かすことはできません。）
- 各 DAW に適したラベリングが可能なカスタムオーバーレイを提供する市場で唯一のコントロール・サーフェス
- 同等クラスのその他のコントローラーよりも格段に多いコントロールボタンを搭載
- 多くの競合品とは異なり、優れた双方向コミュニケーションを実現し、常にモニターを確認する必要がない Mackie の LCD メモストリップ
- あらゆるコントローラーの中で、最も拡張性が高く緊密なソフトウェア対応
- 1024 ステップの解像度を持つ、カスタムビルドのオプティカル・フェーダー
- 従来のアナログ・ミキシングコンソールで培われた人間工学が生かされたルックスと快適な操作感
- 本当の意味でライブの Mackoids によるテクニカルサポート

Q10. 使っているソフトウェアのどのコントロールを MCU Pro で使用できますか？

MCU Pro と使用するソフトウェアによって異なりますが、Lexan オーバーレイには、特定のソフトウェア・アプリケーションをコントロールするのに必要な機能のすべてのラベルが含まれています。MCU Pro のデフォルトのラベルは Logic 用です。お気に入りの DAW に対応する MCU Pro の対応機能のすべてについては、MCU Pro に対応したソフトウェアバージョンに付属の DAW メーカーの説明書を参照してください。通常、この情報は、DAW メーカーのウェブサイトから入手することができます。

Q11. MCU Pro をラップトップと、もしくはモバイルスタジオで使うことができますか？

もちろんです！ オンボードの USB インターフェイスを使用することによって、簡単に MCU Pro を USB 経由でラップトップコンピュータに接続することができます。そして、MCU Pro には外部 AC アダプターが電源供給用に標準で付属しているので、世界中のどの国でも使用することができます。

Q12. たびたび登場する独自のコミュニケーション・プロトコルとは一体何ですか？

基本的には、このコミュニケーション・プロトコルは、あなたのソフトウェアとこのコントロール・サーフェスが相互にコミュニケーションするための洗練された方法なのです。解像度は一般的な MIDI パラメーターが 0 から 127 なのに対して、私達のコミュニケーション・プロトコルは 0 から 1023 までの値で働き、より繊細な調整が可能になり、約 10 倍もの正確さを得ることができます。

あなたがお使いのソフトウェアの開発者は、このコミュニケーション・プロトコルを Mackie Control Pro シリーズ・コントローラーがどのようにアプリケーションで動作するかカスタマイズすることができます。つまり、Mackie Control Pro シリーズ・コントローラーは、他のどのコントロール・サーフェスよりも、あなたのソフトウェアと融合して働くのです。

Q13. 自分のソフトウェアが MCU Pro と Extender Pro に対応しているか確認したいのですが？

下の表でどのコントローラーがあなたの DAW でサポートされているかを確認することができます。

	MCU Pro	Extender Pro
Logic / Logic Express 7	○	○
Final Cut Pro 5	○	○
Pro Tools	○	○
Cubase / Nuendo	○	○
Live 5 (and up)	○	○
Reason 3	○	○
Digital Performer 4 (and up)	○	○
Tracktion 2 (and up)	○	Tracktion 3
Audition	○	
SONAR	○	○
ACID Pro 6	○	○
Vegas	○	○
Samplitude / Sequoia	○	○
SoundScape	○	○
SAW Studio	○	○

Q14. オリジナルの C4 を所有していますが、MCU Pro と一緒に使うことはできますか？

はい、オリジナルの C4 と Extender ユニットの MCU Pro と同時に使用することができます。しかし、新しいユニットはデザインが新しくなっているので、過去のユニットとは見た目がマッチしないかもしれません。

Q15. MCU Pro ファミリーは MCU ファミリーの後継機種ですか？それとも併売されるのですか？

MCU Pro は旧コントロール・サーフェスの後継機種です。Mackie Control Pro シリーズが市場に導入され、販売店が MCU ファミリーのすべての在庫を販売した時点で、古いモデルは完了となります。

Q16. なぜ MCU Pro は USB 接続で、C4 Pro と Extender Pro は古いユニットと同じ MIDI 接続なのですか？

ほとんどのユーザーが MCU Pro を最初に購入し、次に Extender Pro や C4 Pro を”追加”ユニットとして購入します。MIDI をアドオンの接続プロトコルとしておくことで、短い MIDI ケーブルを MCU Pro の I/O に接続し、整頓されたセットアップを保つことができます。もし追加のユニットが同様に USB 接続だったとすれば、たくさんの USB ケーブルをコンピューターまでわざわざしなければならず、USB ハブを購入する必要もでてくるでしょう。

Q17. MCU Pro になにかソフトウェアはバンドルされていますか？

はい、MCU Pro には MCU Pro に完全対応した Tracktion 音楽製作ソフトウェアがバンドルされています。