Quick Start Guide

JP



CLARITY M / CLARITY M STEREO

Desktop Audio Meter with 7" High Resolution Display and USB Connection for Plug-In Metering

V 2.0

tc electronic

JP 安全にお使いいただくために

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK!
DO NOT OPEN!
ATTENTION
RISQUE D'ÉLECTROCUTION !
NE PAS OUVRIR !

注意
感電の.恐れがありますので、カバーやその他の部品を取り外したり、開けたりしないでください。高品質なプロ用スピーカーケーブル（¼" TS 標準ケーブルおよびツイスト ロッキング プラグケーブル）を使用してください。

注意
火事および感電の危険を防ぐため、本装置を水分や湿気のあるところには設置しないで下さい。装置には決して水分がかからないように注意し、花瓶など水分を含んだものは、装置の上には置かないようにしてください。

注意
このマークが表示されている箇所には、内部に高圧電流が生じています。手を触れると感電の恐れがあります。

注意
取り扱いとお手入れの方法についての重要な説明が付属の取扱説明書に記載されています。ご使用の前に良くお読みください。

注意

1. 取扱説明書を通してご覧ください。

2. 取扱説明書を大切に保管してください。

3. 警告に従ってください。

4. 指示に従ってください。

5. 本機を水の近くで使用しないでください。

6. お手入れの際は常に乾燥した布巾を使ってください。

7. 本機は、取扱説明書の指示に従い、適切な換気を妨げない場所に設置してください。取扱説明書に従って設置してください。

8. 本機は、電気ヒーターや温風機器、ストーブ、調理台やアンプといった熱源から離して設置してください。

9. ニ極式プラグおよびアースタイプ(三芯) プラグの安全ピンは取り外さないでください。ニ極式プラグにはピンが二本ついており、そのうち一本はもう一方よりも幅が広くなっています。アースタイプの三芯プラグには二本のピンに加えてアース用のピンが一本ついています。これらの幅の広いピン、およびアースピンは、安全のためのものです。備え付けのプラグが、お使いのコンセントの形状と異なる場合は、電器技師に相談してコンセントの交換をして下さい。

10. 電源コードを踏みつけたり、挟んだりしないようご注意ください。電源コードやプラグ、コンセント及び製品との接続には十分にご注意ください。

11. すべての装置の接地（アース）が確保されていることを確認して下さい。



12. 電源タップや電源プラグは電源遮断機として利用されている場合には、これが直ぐに操作できるよう手元に設置して下さい。

13. 付属品は本機製造元が指定したもののみをお使いください。

14. カートスタンド、三脚、ブラケット、テーブルなどは、本機製造元が指定したもの、もしくは本機の付属品となるもののみをお使いください。カートを使用しての運搬の際は、器具の落下による怪我に十分ご注意ください。

15. 雷雨の場合、もしくは長期間ご使用にならない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

16. 故障の際は当社指定のサービス技術者にお問い合わせください。電源コードもしくはプラグの損傷、液体の装置内への浸入、装置の上に物が落下した場合、雨や湿気に装置が晒されてしまった場合、正常に作動しない場合、もしくは装置を地面に落下させてしまった場合など、いかなる形であれ装置に損傷が加わった場合は、装置の修理・点検を受けてください。



17. 本製品に電源コードが付属されている場合、付属の電源コードは本製品以外ではご使用いただけません。電源コードは必ず本製品に付属された電源コードのみご使用ください。

18. ブックケースなどのような、閉じたスペースには設置しないでください。

19. 本機の上に点火した蝋燭などの裸火を置かないでください。

20. 電池廃棄の際には、環境へのご配慮をお願いします。電池は、かならず電池回収場所に廃棄してください。

21. 本装置は 45℃ 以下の温帯気候でご使用ください。

法的放棄

ここに含まれる記述、写真、意見の全体または一部に依拠して、いかなる人が損害を生じさせた場合にも、Music Tribe は一切の賠償責任を負いません。技術仕様、外観およびその他の情報は予告なく変更になる場合があります。商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。Midas、Klark Teknik、Lab Gruppen、Lake、Tannoy、Turbosound、TC Electronic、TC Helicon、Behringer、Bugera、Aston Microphones および Coolaudio は Music Tribe Global Brands Ltd. の商標または登録商標です。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 無断転用禁止。

限定保証

適用される保証条件と Music Tribe の限定保証に関する概要については、オンライン上 community.musictribe.com/pages/support#warranty にて詳細をご確認ください。

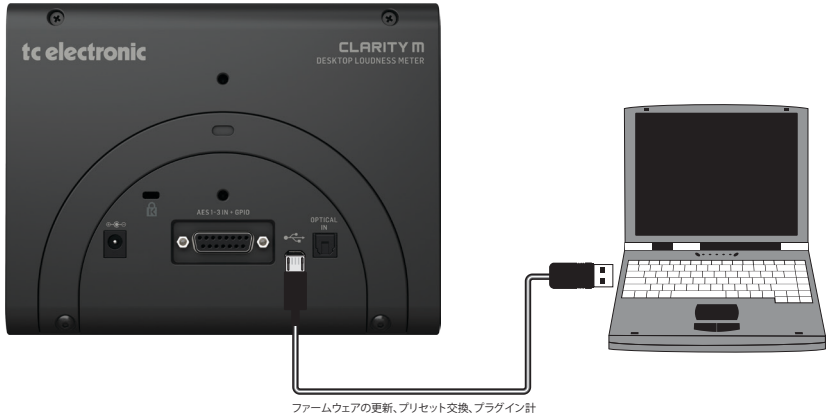
JP

JP

CLARITY M/CLARITY M STEREO フックアップ

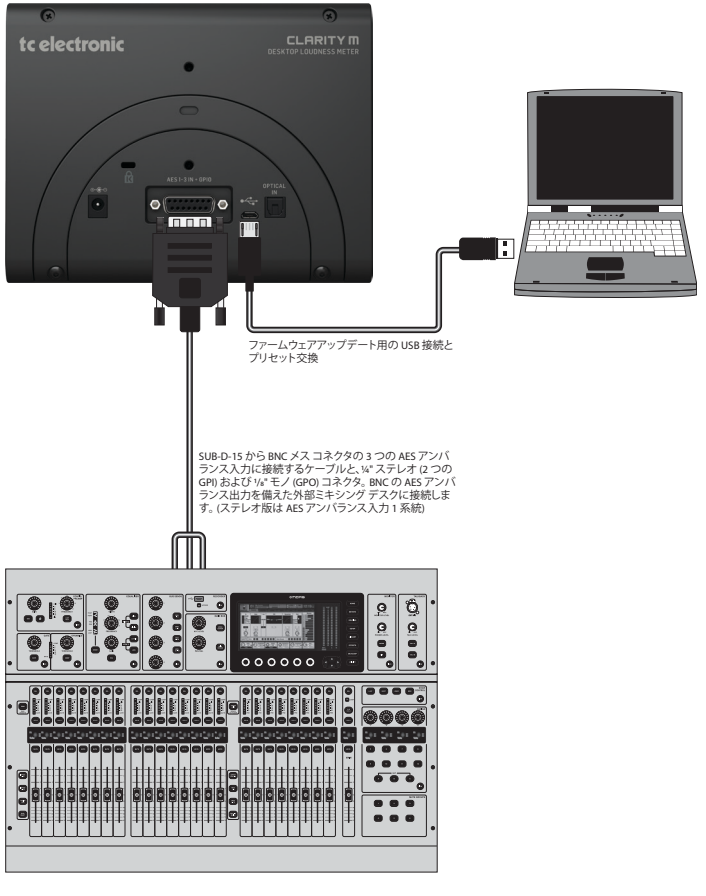
フックアップ

プラグインメータリング-コンピュータへの接続



ファームウェアの更新、プリセット交換、プラグイン計測用の USB 接続

外部ミキシングデスクへの接続部、サラウンドサウンド



ファームウェアアップデート用の USB 接続とプリセット交換

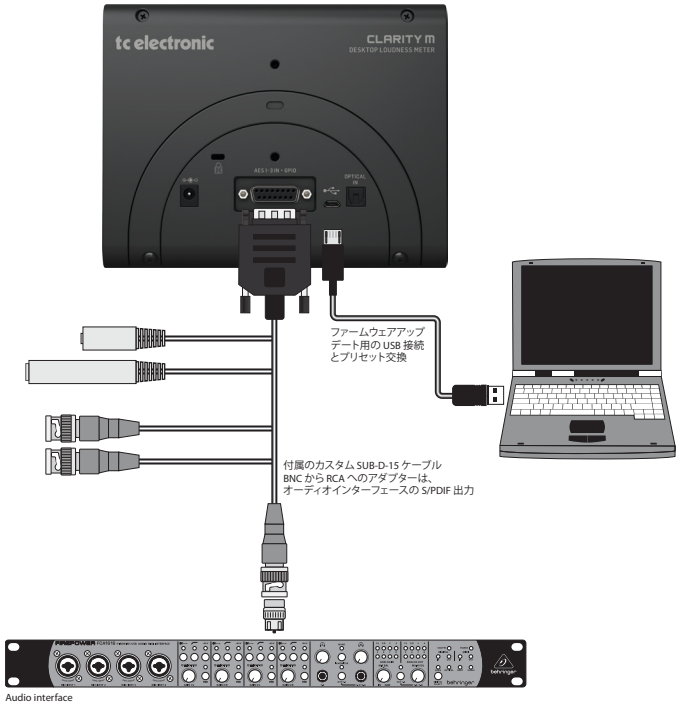
SUB-D-15 から BNC メス コネクタの 3 つの AES アンバランス入力に接続するケーブルと、¼" ステレオ (2 つの GPI) および ¼" モノ (GPO) コネクタ、BNC の AES アンバランス出力を備えた外部ミキシング デスクに接続します。(ステレオ版は AES アンバランス入力 1 系統)

JP

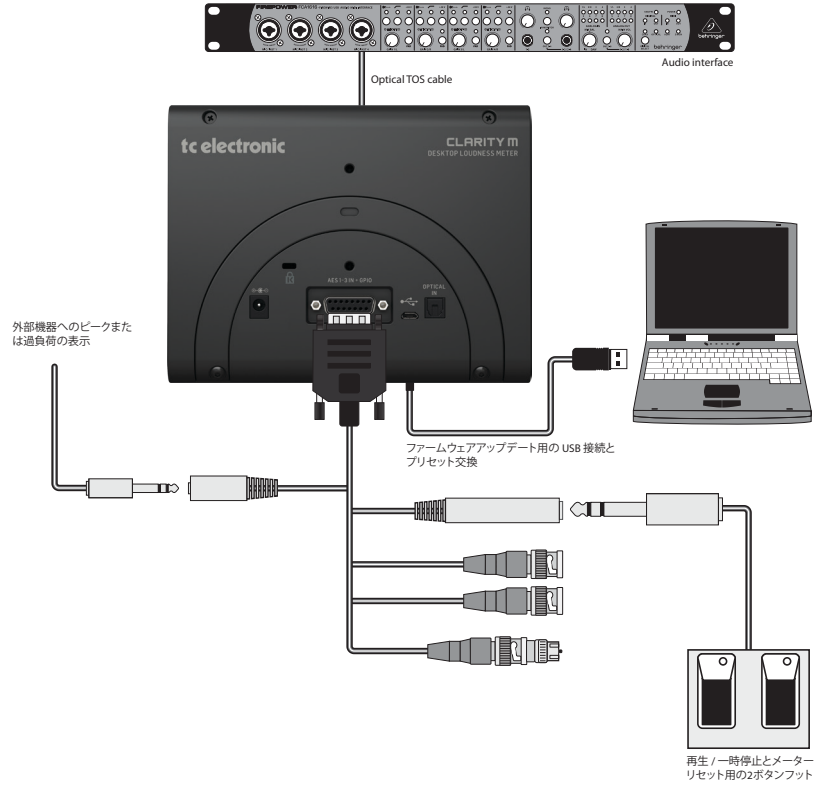
CLARITY M/CLARITY M STEREO コントロール

コントロール

オーディオインターフェース、デジタル S/PDIF 入力への接続

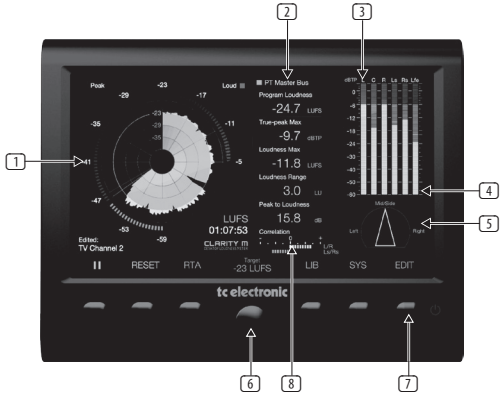


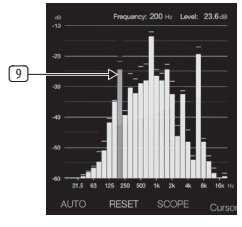
オーディオインターフェース、デジタル TOS 入力、GPIO への接続



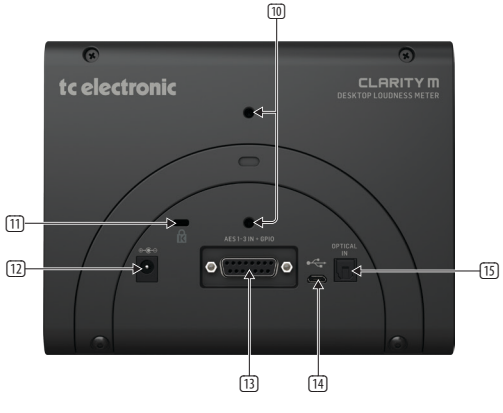
CLARITY M/CLARITY M STEREO コントロールとコネクタ

JP









コントロールとコネクタ

1. 短期間のラウドネス履歴、瞬間的なラウドネス、およびプログラムのラウドネスを示すレーダーラウドネスメーター。
2. すべての主要なラウドネス測定パラメータの詳細な統計概要
3. 最先端の真のピークメーターは、DAC、CODEC、およびダウンストリームフィルターのクリッピングを識別します。
4. TC Electronic の業界標準のラウドネス測定アルゴリズムに基づくコンプライアンスメーターをダウンミックスします。
5. 左右または左右 / LS-RS 相関計。これはステレオ信号の位相関係を表示します。右端 (+1) の位置は完全な位相を示し、中央 (0) の位置は許容できる最も広い発散を示し、0 未満の測定値は位相のずれた材料を示します。
6. 調整ノブを使用すると、さまざまなパラメーターを制御できます。
7. これらの選択ボタンは、LCD ディスプレイにリストされている対応する機能にアクセスします。右端のボタンを押し続けると、ユニットのオンとオフが切り替わります。
8. 現在のソースがフロントページに表示されます。プラグインモードでは、プラグインが挿入されているトラック名と番号がここに表示されます。
9. 1/3 オクターブの分解能と pr を備えた高精度のリアルタイムアナライザー。バンドズーム。
10. RAM マウントなどのブラケットを取り付けるための穴 (含まれていません)。
11. ケンジントンロック。
12. 電源接続。
13. 6 チャンネルの AES 入力を備えた付属のブレークアウトケーブル用のコネクタ (ステレオバージョンには 2 つの AES チャンネルがあります)。
14. プラグインメータリング、プリセット交換、ファームウェアアップデート用の USB 接続。
15. ステレオ光入力。

CLARITY M/CLARITY M STEREO はじめに

はじめに

1 付属のスタンドを取り付けます。

- スタンドをユニットの背面に対して平らに固定している 2 本の六角ネジを外します。ネジは 2.5mm の六角レンチで操作するように設計されていますが、ネジを剥がさないように注意すれば、T10 トルクスドライバーまたは 3 / 32SAE 六角レンチを使用することもできます。
- スタンドを裏返して、ユニットから外側に突き出るようにします。スタンドにはゴム製のパッドが付いており、設置場所の表面を傷つけないようになっています。
- 同じ穴にネジを取り付けて、スタンドを固定します。



2 ユニットをAC電源に接続します。

3 標準の TOS ケーブル (別売) を使用して、外部デジタルオーディオデバイスを接続します。

4 SUB-D-15 ケーブル (付属) を使用して、外部デジタルオーディオデバイスを接続します。

右端のボタンを押したままにして、ユニットの電源を入れます。

5

6 プラグインメータリング

a. https://tcelectronic.com/downloads からClarityM プラグインインストーラーをダウンロードします。

b. インストール手順に従ってください。

c. USB 経由で本機をパソコンに接続します。

d. DAW ソフトウェアで、監視したい場所に Clarity M プラグインを挿入しま す。これは、通常のトラック、バス、Aux バス、またはマスター出力にすることができます。

e. Clarity M で、システム (SYS) メニューに移動し、USB モードを「プラグイン」に設定します。

7 ユニットで、[システム]メニュー> [入力]を使用して、適切な入力を選択します。

8 [システム]> [プリセットフォルダ]を使用して、適切なラウドネス基準に合わせてリージョンを設定します。

9 ライブラリ (Lib) を使用して適切なプリセットを選択し、EXITを押します。

10 RTA / RADAR / VSCOPE スイッチを使用して、レーダー、RTA、およびベクトルスコープを切り替えます。

ノート – 完全なマニュアルは、https://tcelectronic.com/downloads から PDF ダウンロードとして入手できます。

JP

技術仕様

	CLARITY M	CLARITY M STEREO
接続		
デジタルオーディオ入力	入力 1-BNC (AES3id、S / PDIF)	入力 1-BNC (AES3id、S / PDIF)
	入力 2– BNC (AES3id、S / PDIF)	入力 2–TOSLINK (EIAJ オプティカル)
	入力 3– BNC (AES3id、S / PDIF)	
	入力 4– TOSLINK (EIAJ オプティカル)	
GPIO	2 つの外部スイッチ入力、1 つのリレー出力 (最大 100 mA、光学的に絶縁) 1/8" モノラルメス (GPO) ¼" ステレオメス (2xGPI)	2 つの外部スイッチ入力、1 つのリレー出力 (最大 100 mA、光学的に絶縁) 1/8" モノラルメス (GPO) ¼" ステレオメス (2xGPI)
USB	USB 2.0 (マイクロタイプ B)	USB 2.0 (マイクロタイプ B)
ディスプレイとコントロール		
ユーザーコントロール	ロータリーエンコーダー、6 つの選択ボタン	ロータリーエンコーダー、6 つの選択ボタン
画面	7" TFT カラー800x480	7" TFT カラー800x480
力		
消費電力	12 V DC、0.5 A	12 V DC、0.5 A
物理的		
寸法 (H x W x D)	140 x 182 x 38 mm (5.5 x 7.2 x 1.5")	140 x 182 x 38 mm (5.5 x 7.2 x 1.5")
重さ	1.2 kg (2.6 lbs)	1.2 kg (2.6 lbs)
付属品		
付属のアクセサリー	2.5 mm HEX キー	2.5 mm HEX キー
	AC アダプター	AC アダプター
	DB15 ケーブルアセンブリ	DB15 ケーブルアセンブリ
	BNC メス-RCA オスアダプタ	BNC メス-RCA オスアダプタ、BNC メス-XLR メスアダプター
	USB ケーブルタイプ A オスからマイクロ B オス、長さ 1 m	USB ケーブルタイプ A オスからマイクロ B オス、長さ 1 m
コンプライアンス		
	すべての世界標準への準拠	すべての世界標準への準拠
	ITU BS.1770-4、ATSC A / 85、EBU R128、TR-B32 および OP-59	ITU BS.1770-4、ATSC A / 85、EBU R128、TR-B32 および OP-59

その他の重要な情報

JP その他の重要な情報

1. ヒューズの格納部 / 電圧の選択: ユニットをパワーソケットに接続する前に、各モデルに対応した正しい主電源を使用していることを確認してください。ユニットによっては、230 V と 120 V の 2 つの違うポジションを切り替えて使う、ヒューズの格納部を備えているものがあります。正しくない値のヒューズは、絶対に適切な値のヒューズに交換されている必要があります。

2. 故障: Music Tribe ディーラーがお客様のお近くにないときは、musictribe.com の “Support” 内に列記されている、お客様の国の Music Tribe ディストリビューターにコンタクトすることができます。お 客様の国がリストにない場合は、同じ musictribe.com の “Support” 内にある “Online Support” でお客様の問題が処理できないか、チェックしてみてください。あるいは、商品を返送する前に、musictribe.com で、オンラインの保証請求を要請してください。

3. 電源接続: 電源ソケットに電源コードを接続する前に、本製品に適切な電圧を使用していることをご確認ください。不具合が発生したヒューズは必ず電圧および電流、種類が同じヒューズに交換する必要があります。

tc electronic