

1073LB-KT

Legendary Microphone Preamplifier with Custom-Built Midas Transformers

JP 安全指示

1. これらの指示をお読みください。
2. これらの指示を守ってください。
3. すべての警告に注意してください。
4. すべての指示に従ってください。
5. この装置を水の近くで使用しないでください。
6. 乾いた布でのみ拭いてください。
7. 換気口をふさがないでください。製造元の指示に従ってインストールしてください。
8. ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、または熱を発生するその他の装置 (アンプを含む) などの熱源の近くに設置しないでください。
9. 製造元が指定したアタッチメント/アクセサリのみを使用してください。



10. 製造元が指定した、または装置と一緒に販売されたカート、スタンド、三脚、ブラケット、またはテーブルでのみ使用してください。カートを使用する場合は、カートと装置の組み合わせを移動するときに、転倒による怪我を防ぐように注意してください。



11. この製品の正しい廃棄: この記号は、WEEE 指令 (2012/19/EU) および国内法に従って、この製品を家庭ごとと一緒に廃棄してはならないことを示しています。この製

品は、廃電気電子機器 (EEE) のリサイクルを許可された収集センターに持ち込む必要があります。この種の廃棄物の取り扱いを誤ると、一般に EEE に関連する潜在的に危険な物質が原因で、環境と人間の健康に悪影響を与える可能性があります。同時に、この製品の正しい廃棄にご協力いただくことで、天然資源の効率的な利用に貢献します。廃棄物をリサイクルする場所の詳細については、最寄りの市役所または家庭ごみ収集サービスにお問い合わせください。

12. 本棚などの狭い場所には設置しないでください。

13. 火のともったろうそくなどの裸火源を装置の上に置かないでください。

限定保証

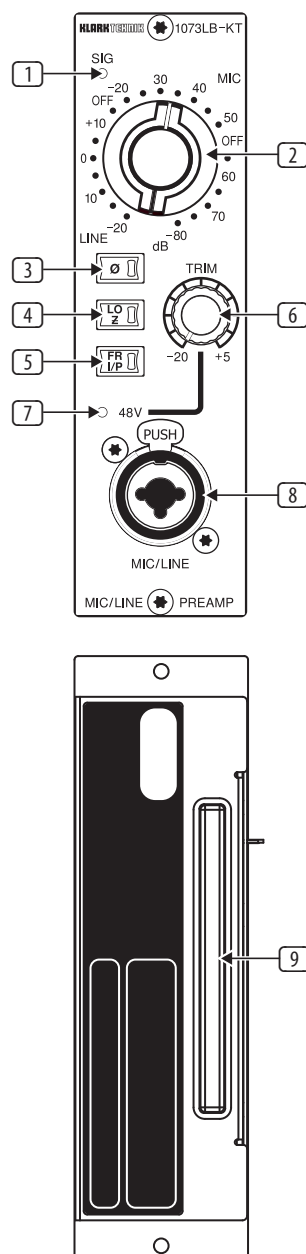
適用される保証条件と Music Tribe の限定保証に関する概要については、オンライン上 [Community.musictribe.com/pages/support#warranty](https://community.musictribe.com/pages/support#warranty) にて詳細をご確認ください。

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。

1073LB-KT コントロール

ステップ 1: コントロール

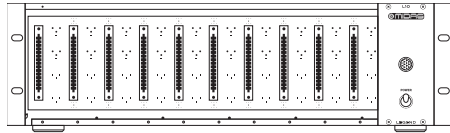


- ① **信号** - この LED は入力信号 > -25 dBu が存在する場合は緑色に変わり、信号が過入力 > +26 dBu に近づくとき赤色になります。
- ② **ゲイン** - 1073LB-KT のゲインを 5 dB 刻みで調節する回転式スイッチです。ラインのレンジは -20 dB ~ +10 dB です。マイクロフォンのレンジは、-20 dB から -80 dB で、OFF 位置が 2 ヶ所あります。
- ③ **位相** - 出力信号の位相を反転する際に使用するボタンです。位相反転時は内蔵 LED が点灯します。
- ④ **LOZ** - 低インピーダンスマイクロフォン入力が必要な際に使用するスイッチです。使用中は内蔵 LED が点灯します。LOZ スイッチは、ゲインコントロールがライン範囲内にある時には効果を生じません。
- ⑤ **FR I/P** - 入力ソースを 500 シリーズのラックフレーム (下の設置例を参照) ではなく、前面パネルソケット (8) に接続する際に使用するスイッチです。FR I/P スイッチを押した状態では、ファンタム電源がオンの場合は自動的にオフになりますが、必要に応じてトリムノブを押すと再びファンタム電源がオンになります。ファンタム電源は選択した入力コネクタでのみ有効になります。前面パネル入力はボタンを押し入れると有効になり、LED が点灯します。
- ⑥ **トリム** - このコントロールには 2 つの機能があります。ゲインスイッチをマイクレンジに設定している時にこのノブを押すと、48 V ファンタム電源をオン/オフし、それ以外ではファンタム電源は無効になります; トリムコントロールを回すと、-20 dB ~ +5 dB の範囲でゲインレンジを調節し、また中央のデテント位置ではユニティーゲインとなります。
- ⑦ **48V** - この LED は、ゲインスイッチがマイクレンジ内にある時、コントロール 6 で 48 V ファンタム電源をオンにすると点灯します。
- ⑧ **マイク/ライン入力** - ボタン 5 をオンにすると、ラックの入力でなく、Neutrik™ 3 ピン式 XLR/バランス 6.35mm コンボジャックソケットを信号ソースとして使用します。
- ⑨ **15 ウェイ エッジコネクタ** - 1073LB-KT をホストラックに接続する際に使用するエッジコネクタです (下図参照)。この接続の詳細は次の通りです:

番号	接続
1	シャーシグラウンド
2	アウトプット ホット
3	不使用
4	アウトプット コールド
5	オーディオグラウンド
6	不使用
7	不使用
8	インプット コールド
9	不使用
10	インプット ホット
11	不使用
12	PSU +16 V
13	PSU グラウンド
14	PSU - 16 V
15	48 V ファンタム電源

1073LB-KT コントロール

設置



1073LB-KT は、MIDAS Legend L10 (図) または Legend L6 のような、500 シリーズラックフレームと使用するべく設計されています。それぞれ 10 (L10) または 6 (L6) モジュールを設置できます。フレームにはフルラックを駆動するのに十分な PSU が装備されており、背面パネル入力、出力およびリンクを備えています。1073LB-KT は以下の手順にしたがって設置します:

- ラックへの給電がオフになっていることを確認します。
- 1073LB-KT を設置する場所のブランキングプレート ラックから取り外します。L10 および L6 は、背面パネルのボタンを押すことで、隣接するモジュールを左から右方向にリンク可能なので、その機能を使用する際は、設置前に配置を十分ご確認ください。
- エッジコネクタ (9) を注意深くラックのスロットの位置と合わせます。
- エッジコネクタをスロットにしっかりと押し入れます。
- 付属のネジで、1073LB-KT をラック前面パネルに固定します。
- 電源の供給を開始し、オーディオ入出力をテストします。

技術仕様

オーディオ入力	
マイクروفोन	
タイプ	XLR および ¼" TRS コンビソケット、トランスバランスフロント
	500 シリーズラック入力コネクタへの接続、トランスバランスリア
インピーダンス	1200Ω/300Ω、バランス
最大。入力レベル	+10 dBu
感度	-20 dB to -80 dB in 5 dB steps
マイク EIN @ 80 dB ゲイン、22 Hz ~ 22 kHz	-125 dBu 重み付けなし
ライン	
タイプ	XLR および ¼" TRS コンビソケット、トランスバランスフロント
	500シリーズラック入力コネクタへの接続、トランスバランスリア
インピーダンス	>4kΩ、バランス
最大。入力レベル	+28 dBu
感度	-20 dB ~ + 10 dB (5 dB ステップ)
ユニティゲインでのノイズ、22 Hz ~ 22 kHz	-83dBu 重み付けなし
オーディオ出力	
タイプ	500 シリーズラック出力コネクタへの接続、トランスバランスリア
インピーダンス	<100Ω バランス
最大。出力レベル	100kΩ 負荷で +28dBu、600Ω 負荷で +26 dBu
システム仕様	
周波数応答	20 Hz to 20 kHz, ±0.5 dB
歪み (THD + N)	<0.07%, 50 Hz - 20 kHz, +4 dBu
ノイズ	-83 dB、22Hz-22kHz 重み付けなし
回路	ディスクリートクラスAアンプ

コントロール	
ボタン	位相/極性逆
	L0 Z、1200Ω/300Ω、マイク入力のみで動作
	FRI / P、500シリーズラック入力とフロントコンビコネクタを切り替えます
コントロール	ロータリー感度スイッチ、5dBステップで+10~-80 dB
	トリム制御、ユニティゲインセンター戻り止めで-20 dB ~ + 5 dB
	+ 48Vファンタム電源、トリムコントロールノブを押して有効/無効にします
シグ LED	オフ=<-25dBu、緑=> -25 dBu、赤=> +26 dBu
電力要件	
電圧	+16 V、-16 V and +48 V
消費電力	+16 V = < 200mA、-16 V = < 15 mA
物理的	
標準動作温度範囲	5° C – 45° C (41° F – 113° F)
寸法 (H x W x D)	133 x 37.5 x 176 mm (5.2 x 1.5 x 6.9")
重さ	0.74 kg (1.6 lbs)

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、230V と 120V 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: MusicTribe 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 MusicTribe 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。

