

MTEST-1

CABLE TESTER

日本語オーナーズマニュアル



安全の為に

この製品を設置、使用される前に必ずお読みください。

お使いになる方や周囲の方々への危害、財産への損害を防ぐため、下記の内容を守ってこの製品を安全にお使いください。本書はいつでもご覧になれる場所に保存してください。

本書で使用する記号について

	<p>「必ず守ってください」という強制を表しています。</p>		<p>「絶対にしないでください」という禁止を表しています。</p>
---	---------------------------------	---	-----------------------------------



警告

この記号は取り扱いを誤ると死亡や重傷、火災の原因になる可能性がある内容に付いています。



本書を全て読むこと

この製品を設置、使用する前に必ず本書を全てよく読み内容に従ってください。



水分をかけたり湿気にさらさないこと

この製品の上に花瓶や飲み物など、液体が入ったものを置かないでください。また、この製品を雨や霧にさらさないでください。感電や火災、故障の原因になります。



接続ケーブルは安全に配置すること

接続ケーブルをストーブの近くなど高温になる場所に設置しないでください。また踏んだり物に挟んだり、無理な配線を行うと、接続ケーブルが損傷して火災の原因になる場合があります。また足など体の一部を引っ掛けるような場所に配置しないでください。負傷の原因になる場合があります。



本体を落下しないこと

本体の故障はもちろん、周囲の方が負傷する原因になります。



移動するときはケーブルを全て抜くこと

接続ケーブルを接続したまま本体を移動しないでください。ケーブルを痛めたり、周囲の方が転倒する原因になります。



本体内部に液体や物をいれないこと

火災や本体故障の原因になる場合があります。この場合は修理をご依頼ください。



改造を行わないこと

決して製品内部を開いたり、ユニットパネルを動かしたり、その他マニュアルに記載されていない調整を行わないでください。これらの行為は感電やその他災害に繋がる可能性があります。また、あなたの製品にも損害を与える可能性があります。製品内部を開くと、保証対象外となりますのでご注意ください。



異臭や異常を感じたら修理を依頼すること

正常に機能しない、接続ケーブルやプラグに異常がある等の場合は、修理をお申し付けください。



注意

この記号は取扱を誤ると負傷、機器の損傷や物的損害の原因になる可能性がある内容に付いています。



裸火を近づけたり熱源の近くに設置しないこと

この製品に直射日光を当てたり、ストーブなど熱源になるものの近くに置かないでください。本体が故障する原因になります。



ボタンやスイッチ、入出力端子に無理な力を加えないこと

本体の故障やお使いになる方が怪我をする原因になります。

修理

- 日本仕様の Mackie 製品の修理は、音響特機株式会社または提携サービスセンターで行っています。Mackie 製品の修理やメンテナンスが必要な場合は、次の手順に従ってください。
- 本書でご紹介しているトラブルシューティングの内容を確認してください。
- テクニカルサポートに電話、もしくは support_mackie@otk.co.jp にメールをし、「メンテナンス申込書」を請求してください。「メンテナンス申込書」に必要事項をご記入の上、04-2944-3812 へ FAX してください。折り返し RA 番号と送付先のサービスセンターが記載された修理受付表を FAX で返送致します。RA 番号はサービスセンターへ送付される前に必ず取得してください。
- オーナーズマニュアルとケーブル類は同梱しないでください。修理には必要ありません。
- 本体を梱包材とともに製品パッケージに入れて、サービスセンターへ送付してください。当社では輸送上のダメージを保証することができません。
- 必ず、RA 番号が記載された修理受付表のコピーを同梱してください。また送り状の通信欄にも、RA 番号と商品名、製造番号を記載してください。RA 番号のない修理品は受付することができません。

保証

- 本機の保証はご購入後 1 年間となっております。
- 正常な使用状態で本体に不具合が生じた場合、正規のサービス担当者が無償で修理を行います。ただし、下記の場合は保証規定から除外されておりますので、予めご了承ください。
- お客様による輸送、移動中の落下、衝撃など、お客様のお取り扱いが適正ではなかったために故障が生じた場合
- お客様のご使用上の誤り、不適正な改造、弊社の認可のない改造及び修理が行われている場合
- 火災、煙害、ガス害、地震、落雷、風水害などの天変地異、あるいは異常電圧などの外部要因によって故障が生じた場合
- 本機に接続している機器及び消耗品に起因する故障、損傷
- 正常な状態での使用中でも、自然消耗、摩耗、劣化によって故障あるいは損傷が生じた場合
- 日本国外でご使用中の故障、損害

すべてのサポート・修理に関する情報は下記 Mackie 日本語ホームページをご参照ください。

mackie-jp.com/support

サポートセンター

〒 359-0023 埼玉県所沢市東所沢 2-37-1

塚腰運送敷地内

☎ 04-2944-3811

📠 04-2944-3812

✉ support_mackie@otk.co.jp

営業日 月曜日～金曜日 9:00～17:30

休業日 土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏季

営業窓口

東京 東京都中央区日本橋小伝馬町 10-1

☎ 03-3639-7800 (代表)

📠 03-3639-7801

大阪 大阪府大阪市淀川区宮原 2-14-4

☎ 06-6152-7751

📠 06-6152-7752

名古屋 愛知県名古屋市中区泉 1-23-30

☎ 052-950-3324

📠 052-950-3325

広島 広島県広島市中区富士見町 16-22-604

☎ 082-258-2916

📠 082-2582917

福岡 福岡県福岡市南区大橋 4-16-18-201

☎ 092-554-6066

📠 092-554-6064

仙台 宮城県名取市杜せきのした 2-2-16-101

☎ 022-797-5281

📠 022-797-5282

営業日 月曜日～金曜日 9:00～17:30

休業日 土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏季

ご質問は電子メールでも承ります。

✉ sales_mackie@otk.co.jp

Contents

特徴	4
はじめに	4
このマニュアルの使い方	4
クイックスタート	4
その他の注意	4
MTEST-1 ケーブルテスタートップ/サイドパネルの機能	5
1. 9V バッテリー	5
2. BATTERY CHECK LED	5
3. トップパネル入力端子と LED	5
4. GROUND LED	5
5. ノンケーブルテスターノブ / LED	5
6. 6Way ノブ	5
7. サイドパネル入力端子	6
8. ピンインジケータ LED	6
付録 A : サービスについて	7
付録 B : 技術情報	8
MTest-1 ケーブルテスター寸法	8
MTest-1 ケーブルテスター ブロックダイアグラム	9

特徴

- ライブサウンドやレコーディングスタジオなどで採用されている大半のコネクターに対応
 - 標準 TRS/TS フォン
 - ステレオミニ TRS/TS フォン
 - XLR オス / メス
 - RCA/Phono
 - スピコン 4 ピン
 - MIDI
 - バナナ端子
- ピンアサインを瞬時に確認可能な 6Way スイッチ
- ケーブル導通テスト (テストケーブル付属)
- 006P (9V) 電池駆動
- "戦車級に頑丈な" ハードウェアデザイン

はじめに

あてのないケーブルチェックにうんざりしていませんか？シンプルな 6Way スイッチを使って大半のコネクターに対応できます。バッテリー駆動の MTEST-1 はどんなギグにも欠かせないツールとなるでしょう。付属のテストケーブルで任意の 2 点間の接続状況をマニュアルでテストすることもできます。標準 TRS/TS フォン、XLR オス / メス、RCA、スピコン 4 ピン、ステレオミニ TRS/TS フォン、MIDI そしてバナナ端子といったほとんどのコネクターに対応できるよう設計しています。

このマニュアルの使い方

この後に続くクイックスタートガイドでは、本機を設定するための手順が説明されています。



このアイコンはこの製品で特に重要、あるいは独自の情報を示す際に使われています。よく読み、覚えておくの良いでしょう。

クイックスタート

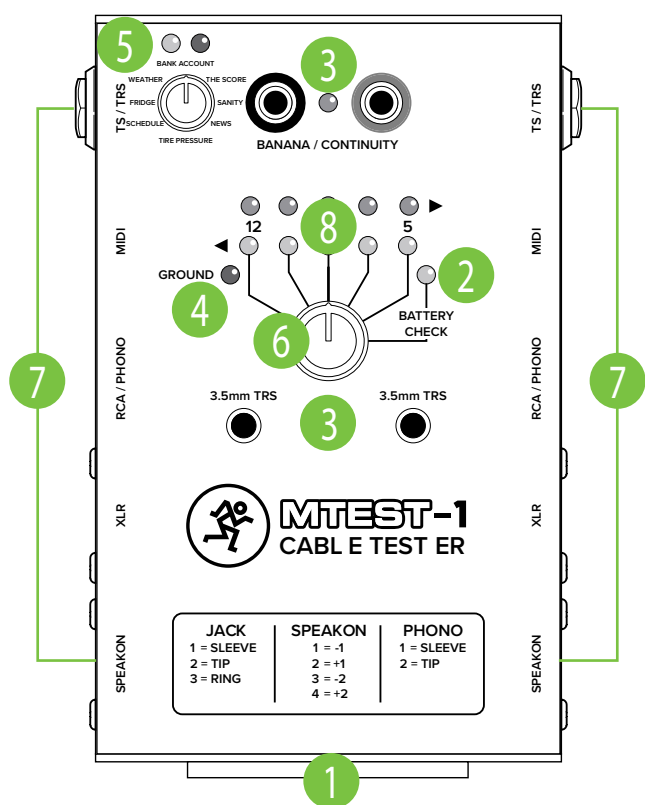
以下の手順に従うことで MTEST-1 ケーブルテスターを素早く設定できます。

- 9V バッテリーを本体に装着します。
- チェックしたいケーブルの一端を正しい入力端子へ接続し、もう一端を正しい出力端子へ接続します。
- スイッチノブを回し、ケーブル / バッテリー / グラウンドなど正しい位置へ合わせてください。

その他の注意

- 長時間、大音量で音楽を聴くと難聴の原因となる恐れがあります。P2 の安全条項をよく読んでください。
- 梱包箱と同梱物は大切に保管してください。いつか必要になる時がくるかもしれません。梱包箱がハムスターの遊び場になってしまっても、怒らないであげてくださいね。
- 保証書は大切に保管してください。

MTEST-1 ケーブルテスタートップ / サイドパネルの機能



1. 9V バッテリー

MTEST-1 は 9V バッテリー無しでは駆動しません。そのためまずバッテリー部分から説明します。

バッテリーカバーは MTEST-1 のフロントパネルに位置しています。まずバッテリーカバーの下部を押しあげてください。その後スライドし一旦取り外してください。

バッテリーのプラス (+) とマイナス (-) 端子を、バッテリーカバーの底に印刷されている端子と合致させてください。バッテリーケースのターミナルカットアウトは、コンパクトなサイズに収めるため装備していません。

WARNING: バッテリーは容易に取り付けることができます。無理やりバッテリーを取り付けるのはお止めください。

バッテリー装着後、カバーを元の位置に戻してください。

2. BATTERY CHECK LED

9V バッテリーを本体に装着しましたら、その度にバッテリーパワーを測定することをお勧めします。手順は簡単です。6Way ノブ [6] を最も右の位置 (BATTERY CHECK) まで回してください。

バッテリーに問題がなければ、LED が緑色に点灯します。LED の光の強さによって、バッテリーの寿命を判断することができます。明るく光っていればバッテリーに問題はなく、光が弱くなっていればバッテリーの交換をお勧めします。

3. トップパネル入力端子と LED

MTEST-1 のトップパネル上には、以下の端子が搭載されています。

ステレオミニ TRS/TS フォン

ステレオミニケーブルの一端をステレオミニ TRS/TS フォンに接続し、もう一端を別のステレオミニ TRS/TS フォンに接続してください。

BANANA / CONTINUITY

MTEST-1 にはテストケーブルが付属しています。テストケーブルのバナナ端子の一端を MTEST-1 のバナナ入力端子に接続します。便宜上、端子は色分けされています。

テストケーブルのもう一端を使い、2 点間の導通テストを行ってください。導通があれば、LED は黄色に点灯し、高いピープ音が鳴ります。おまけに驚いた愛犬も駆けつけてくれることでしょう。



WARNING: ファンタム電源が有効になっているケーブルを接続することはお止めください。

4. GROUND LED

GROUND LED が赤色に点灯することで (1) 対応する接点とシャーシが適切に接地されていることを示します。または (2) ピンからシェルまでのショートがあることを示します。

5. ノンケーブルテスターノブ / LED (現在は非搭載)

このノブと LED により、MTEST-1 は競合製品よりもさらにクールなものになっています。冷蔵庫をチェックしますか？それとも天気をチェックしますか？今日のあなたのスケジュールチェックでもいいですね。それともタイヤの空気圧でも測っておきますか？そんな悩みを一気に解決しましょう！

このノブは両方向に制限なく回すことができます。全てが順調に進んでいる場合は緑色の LED (左上) が点灯しますが、何か問題がある場合は赤色の LED (右上) が点灯します。ちなみに私は、銀行口座のチェックを行うと LED が真っ赤になります。

現在このノンケーブルテスターノブ / LED は非搭載です。おそらく将来も搭載されることはないでしょう。お手持ちのスマートフォンやコンピューターで天気やスケジュール、銀行口座残高を確認してください。

6. 6Way ノブ

このノブを回して、ピン入力 1 ~ 5 のケーブルステータス、グラウンド接続、バッテリー寿命を確認することができます。



ノブを右端まで回したまま放置しないでください。バッテリーの寿命を早める原因となります。

7. サイドパネル入力端子

MTEST-1 のサイドパネルには、以下の端子が搭載されています。ケーブルの一端を該当する端子に接続し、もう一端を反対側の該当する端子に接続してください。メスとオスの両方の端子を搭載した XLR を除き、全ての端子はメスになっています。

標準 TRS/TS フォン

MIDI

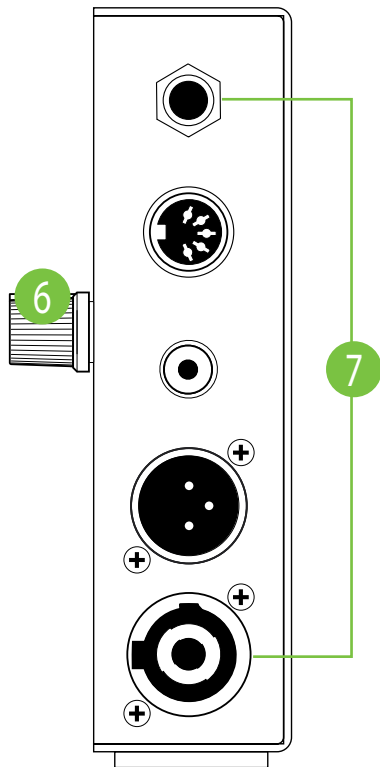
RCA/Phono

XLR (オス/メス)

スピコン 4 ピン



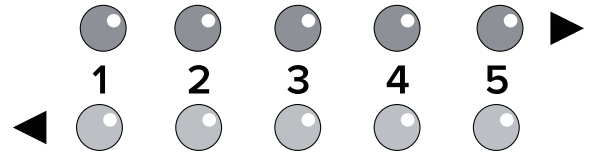
WARNING: ファンタム電源が有効になっているケーブルを接続することはお止めください。



1本のケーブルの両端が異なる端子となっても、ケーブルステータスをチェックすることはできます。例えば: XLR/RCA/ステレオミニフォンと標準フォンなど

8. ピンインジケータ LED

6Way ノブを回すことで、どの入力ピンがどの出力ピンと結線されているかを確認することができます。



上段は黄色く光り、本体右側に接続されている端子のピン位置を示します。下段は緑色の LED になっています。本体左側に接続されている端子のピン位置を示します。

点灯する LED のペアは、対応するピンが正しく接続されていることを示します。

ピンサインは本体トップパネルの下部に印刷されていますが、こちらでも確認できます。

JACK	SPEAKON	PHONO
1 = SLEEVE	1 = -1	1 = SLEEVE
2 = TIP	2 = +1	2 = TIP
3 = RING	3 = -2	
	4 = +2	

付録 A：サービスについて

本体に問題が発生した場合は、下記の「トラブルシューティング」を参照して問題点をご確認ください。弊社のウェブサイトのサポートセクションをご覧ください (mackie-jp.com/support)。下記の内容に沿って状況を確認しても問題が解決しない場合、または明らかに製品が故障している場合は、ただちに使用を中止してこの製品をお求めの販売代理店まで修理をご依頼ください。

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。
- テクニカルサポートセンターにお電話ください。
- 日本語：04-2944-3811（月～金曜、9am～6pm）
- 英語：1-800-898-3211（月～金曜、営業時間 PST）

トラブルシューティング

電源が入らない

- 私たちの大好きな質問です。電源アダプターは接続されていますか？
そんなはずないですよ。9V バッテリーを使ってください！
- 次にお気に入りの質問です：電源スイッチをオンにしましたか？
残念ですが、電源スイッチもありません。
- バッテリーが正しく装着されていることを改めて確認してください。6Way ノブを右端まで回し、BATTERY CHECK LED を用いてバッテリーの寿命を確認してください。

音が出ない

- MTEST-1 から音が聞こえるのは、テストケーブルを用いて 2 点間の導通を確認した場合のみですのでお気をつけください。

付録 B：技術情報

MTest-1 ケーブルテスター仕様書

入力/出力

入力/出力端子	1/4 インチ TRS/TS メス バランス - アンバランス
	1/8 インチ TRS/TS メス バランス - アンバランス
	XLR メス バランス - アンバランス
	XLR オス バランス - アンバランス
	RCA / Phono メス バランス - アンバランス
	スピコン メス バランス - アンバランス
	MIDI メス バランス - アンバランス
	Banana / Continuity メス バランス - アンバランス

寸法・重量

高さ:	69 mm
横幅:	165 mm
奥行き:	122 mm
重量:	0.6 kg

LOUD Audio 社は、常に新しい素材、部品、製造方法を取り入れて製品を改善するよう努めているため、製品の外観および仕様は予告なく変更することがあります。

電源要求

内部 9V バッテリー

「ランニングマン」、「Running Man」は LOUD Audio 社の登録商標です。他の商品名または会社名は各社の商標または登録商標です。

ディスプレイ LED

Banana / Continuity,
Ground, Battery Check,
Pin Indicator LED

MTest-1 ケーブルテスター寸法

