Rudie DIRECT INJECTION BOX TA-01RDI 取扱説明書

VER 1.0

この度は本製品を購入いただきありがとうございます。
この説明書をお読みいただき正しい接続方法でお使いください。

◆ 本機の特長

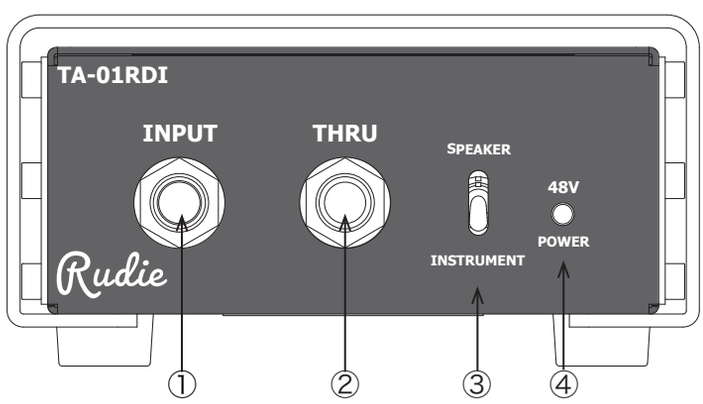
・TA-01RDI はアクティブ回路とトランスを組合わせたプロ仕様のダイレクト・ボックスです。
・アクティブ回路は CLASS-A 動作のフル・ディスクリート回路にてクリアーな音質を実現し、カスタム・トランスフォーマーによる出力回路によりパワフルな音質を送り出します。
・ヘッドアンプは広いヘッドルームを有し、楽器の入力はもちろん、ハイパワーアンプのスピーカーアウトからも入力することができます。
・トランスフォーマーによる出力は非常に低いインピーダンスで、ロスのない長距離伝送が可能です。

◆ 仕様

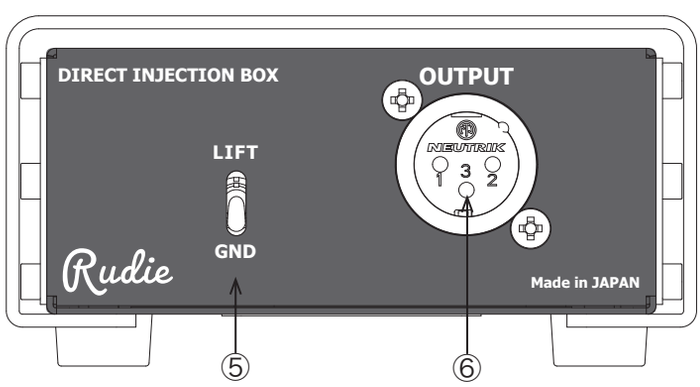
入力インピーダンス：	インストルメント・モード：2.2MΩ
	スピーカー・モード：220kΩ
出力インピーダンス：	40Ω以下
最大入力レベル：	インストルメント・モード：+21dBu（8.7Vrms）
	スピーカー・モード：+41.5dBu（92Vrms）
最大出力レベル：	+11.5dBu（2.91Vrms）
周波数特性：	10Hz ～ 100kHz（±1dB）
残留ノイズ：	-110dBu 以下（IHF-A）
消費電流：	4.5mA（ファンタム電源 +48V）
外形寸法：	107（W）x 54（H）x 154（D）mm
質量：	790g

◆ 各部の名称と働き

① INPUT（インプット）
ベースギターなどの楽器を入力するジャックです。
② THRU（スルー）
入力された信号をそのままアンプやスピーカーに送るジャックです。INPUT と並列接続されています。
③ INPUT LEVEL（インプット・レベル）
入力レベルに応じて切り換えます。
INSTRUMENT：ベースギターなどの楽器を入力。
SPEAKER：アンプのスピーカーアウトを入力。
④ POWER LED（パワー LED）
電源入力時（動作時）LED が点灯します。
本機は 48V ファンタム電源にて動作します。



⑤ GROUND LIFT（グランド・リフト）
OUTPUT の PIN1 をグランド（アース）から分離し、ループハムやノイズを防ぐことができます。
通常は GND 側でお使いください。
使用時も ON/OFF が可能です。
⑥ OUTUT（アウトプット）
ミキサーへ接続するバランス・タイプの XLR 出力コネクターです。
48V ファンタム電源を持ったミキサーを使用してください。

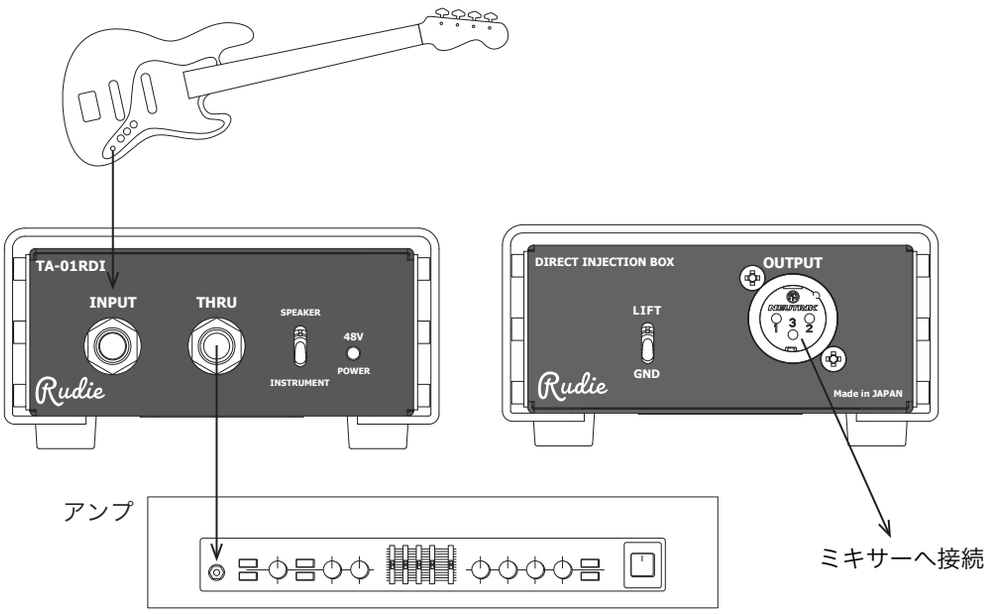


＜ピン・アサイン＞
1：GND，2：HOT，3：COLD

◆操作方法

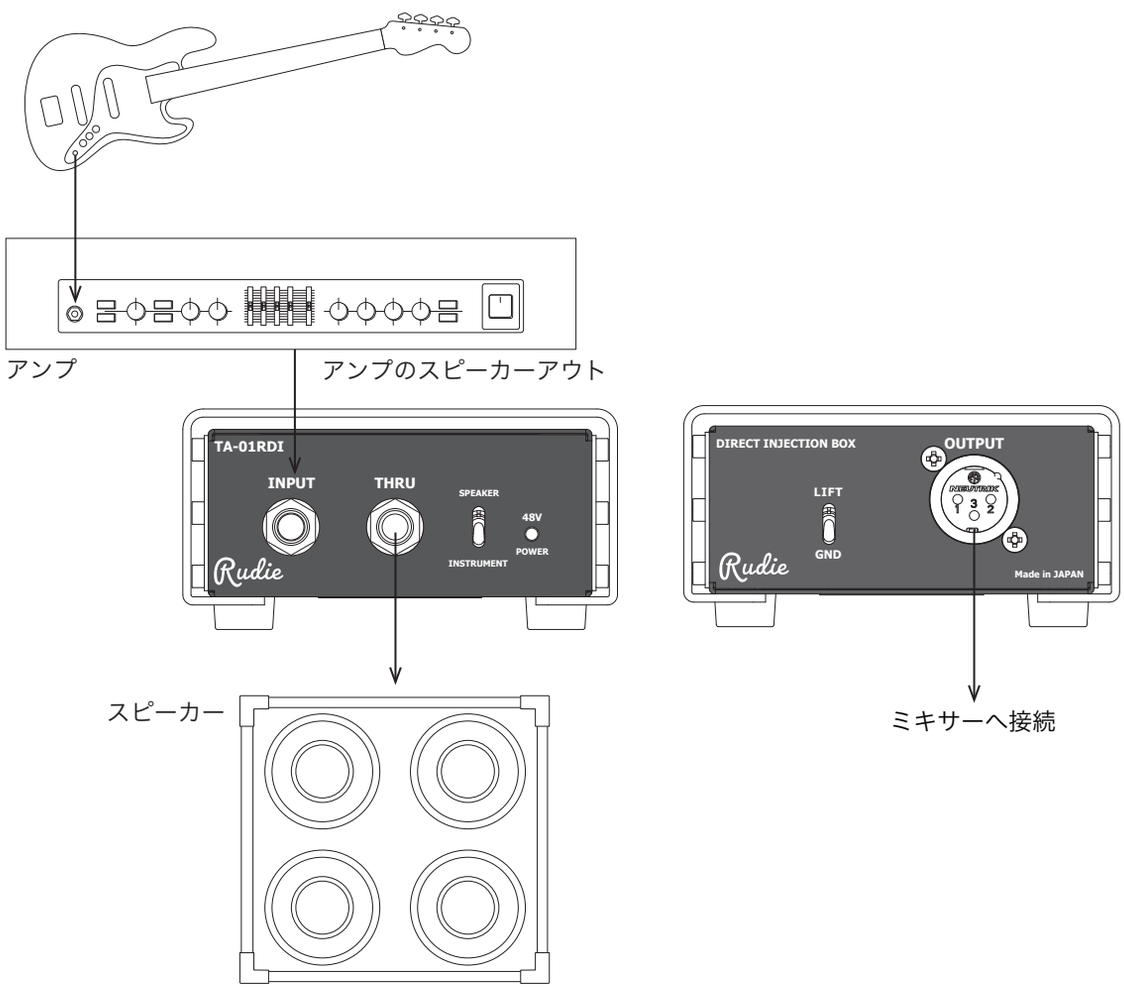
● INSTRUMENT MODE（インストルメント・モード）

ベースギターなどの楽器を入力する時は、インプット・レベルを INSTRUMENT に切り換えます。
入力信号をロー・インピーダンス化しバランス信号に変換して出力します。
アンプを使う場合は THRU から信号を送ります。



● SPEAKER MODE（スピーカー・モード）

アンプのスピーカーアウトを入力する時は、インプット・レベルを SPEAKER に切り換えます。
アンプの音色をそのままバランス信号に変換して出力します。
アンプが真空管アンプの場合は必ずスピーカーを THRU に接続してください。
トランジスタ・アンプの場合はスピーカーを接続しなくても故障の原因にはなりません。



◆ご使用上の注意

製品の故障、損傷を防ぐため、以下の内容をお守りください。

製品の取り扱い/ お手入れに関する注意

・テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話など他の電気製品の近くで使用しないでください。本機またはテレビやラジオなどに雑音が生じる原因になります。
・直射日光のあたる場所(日中の車内など)やストーブの近くなど極端に高温になる場所や逆に極端に低温になる場所、また、ほこりや振動の多い場所での使用はしないでください。本体のパネルが変形したり、内部の部品が故障したり、動作が不安定になったりする原因になります。
・本機上にビニール製品やプラスチック製品、ゴム製品などを置かないでください。本機が変色/ 変質する原因になります。
・手入れするときは、乾いた柔らかい布をご使用ください。ベンジンやシンナー、洗剤、化学ぞうきんなどを使用すると変色／変質する原因になりますので使用しないでください。
・本機が結露しているおそれがある場合は、電源を入れずに数時間放置し、結露がなくなってから使用してください。結露した状態で使用すると故障の原因になることがあります。
・プラグの先に衝撃をあたえたり静電気が走ると故障の原因となります。持ち運びの際は本体を持ち、プラグをぶつけないようにしてください。
・スピーカーの故障を防ぐために、電源を入れるときは最初に本機電源をオンにしてください。また、電源を切るときは最後に本機の電源をオフにしてください。

◆安全上のご注意

必ずお守りください。
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただきお客様やほかの方々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。
お読みになったあとは、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

「警告」と「注意」について
誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度を区分して掲載しています。
⚠ 警告「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意「傷害を負う可能性または物的損傷が発生する可能性が想定される」内容です。

記号表示について

この製品や取扱説明書に表示されている記号には、次のような意味があります。

注意喚起を示す記号	⚠
禁止を示す記号	禁止
行為を指示する記号	必ず実行

・この製品の内部には、お客様が修理/ 交換できる部品はありません。
・分解等で破損した場合の補償はいたしかねますので、ご了承ください。

⚠ 警告

分解禁止

禁止 ・本機を分解したり改造したりしない。
感電や火災、けが、または故障の原因となります。

水に注意

禁止 ・本機の近くに花瓶や薬品など液体の入ったものを置かない。また、 浴室や雨天時の屋外など湿気の多いところで使用しない。
内部に水などの液体が入ると、感電や火災、または故障の原因になります。入った場合はすぐに電源を切り、接続プラグを外し、必ず自然乾燥させた上で、お買い上げの販売店または下記のメールアドレスまで点検をご依頼ください。

火に注意

禁止 ・本機の近くに、ろうそくなど火気のあるものを置かない。
ろうそくなどが倒れたりして火災の原因になります。

異常に気づいたら

必ず実行 ・下記のような異常が発生した場合すぐに電源を切り、接続プラグを抜く。
- 製品から異常なにおいや煙が出た場合
- 製品の内部に異物が入った場合
そのまま使用を続けると、感電や火災、または故障のおそれがあります。至急お買い上げの販売店または下記のメールアドレスまでに点検をご依頼ください。

●不適切な使用や改造により故障した場合の補償はいたしかねます。
●使用後は、必ず電源を切りましょう。

⚠ 注意

コード

必ず実行 ・長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、接続プラグを抜く。
感電や火災、故障の原因になることがあります。

設置

禁止 ・不安定な場所に置かない。
本体が落下して故障したり、お客様や他の方々がけがをしたりする原因になります。

接続

必ず実行 ・すべての機器の電源を切った上で、他の機器と接続する。また、電源を入れたり切ったりする前に、機器のボリュームを最小にする。
感電、聴力障害または機器の損傷の原因になります。

必ず実行 ・演奏を始める前に接続する機器のボリュームを最小にし、演奏しながら徐々にボリュームを上げ、適切な音量にする。
聴力障害または機器の損傷の原因になります。

取扱い

禁止 ・本体のすき間から金属や紙片などの異物、また指などを入れない。
感電・ショート・火災・故障・動作不良、またはけがの原因になります。

禁止 ・本機にのったり重いものをのせたりしない。また、スイッチやプラグなどに無理な力を加えない。
本体が破損したり、お客様や他の方々がケガをしたりする原因になります。

Rudie 製品保証書

DIRECT INJECTION BOX TA-01RDI

販売店・住所 ☎

保証期間

お買い上げ日

1年間

年　月　日より

お買い上げ日から１年間は製造上の欠陥に対する補償の適用対象となります。
保証期間を過ぎた製品は有償での修理となります。補償は本製品の不具合の補償であって本製品の不具合により生じた2次損害等の保証ではございません。

本保証書はお買い上げ年月日・販売店が不明な場合無効となります。
お買い上げ年月日を証明できる領収書等を保証書とともに保管ください。
※保証期間はお買い上げ日より1年間です。商品開梱や利用の有無ではございません。

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせて頂きます。
・お客様都合による事由
・使用していて起こりうる傷・破れ・汚れの場合（ヘタリや日光による変色など）
・お預かりした時点で、明らかな汚れ・破損・改造跡などが確認された場合
・商用利用において不特定多数の人が使用する場合
・取扱説明書に書かれた使用方法や注意事項を守らずに使用した場合

お問い合わせメールアドレス support@rudie.jp

©2026 TigerSound CO., Ltd.