

B2031

TRUTH

概要

日本語

バージョン 1.2 2001 年 11 月



www.behringer.com

安全にお使いいただくために

注意 感電のおそれがありますのでカバー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。製品内部には手を触れず、故障の際には当社指定のサービス技術者にお問い合わせください。



警告 本機を水のかかる場所や湿気の多いところに置かないでください。火事や感電の原因となります。



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



取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。ご使用前によくお読みください。

安全にお使いいただくためのより詳細な注意事項

本機をご使用前に「安全のために」と取扱説明書を通してご覧ください。

説明書の保管

「安全のために」と取扱説明書は、一度ご覧になったあとも大切に保管してください。

警告に従ってください

製品及び取扱説明書に書かれている警告には、必ず従ってください。

指示に従ってください

取扱説明書およびユーザーズ・ガイドに書かれている指示には必ず従ってください。

水分および湿気

本機は水の近く、浴槽、洗面台、流し台、洗濯槽の近く、湿気のある地下室やスイミングプールの近くなどで使用しないでください。

換気

本器具は、適切な換気を妨げない場所を選んで設置してください。ベッドやソファのカバーなど、通風孔をふさぐ可能性のある場所や、空気の流れを妨げる造り付けの棚や、キャビネットといった場所には設置しないでください。

高温

本機は、電気ヒータや温風機器、ストーブ、調理台などの熱器具の近くや、アンプなどの熱源から離して設置してください。

電源

取扱説明書あるいは製品上に指定されたタイプの電源以外には接続しないでください。

電源コードの保護

電源コードを踏みつけたり、重いものをのせたり、挟んだりしないようご注意ください。また電源コードやプラグ、コンセントおよび製品との接続には十分に注意を払ってください。

お手入れ方法

お手入れは必ず取扱い説明書にしたがっておこなってください。

長期間ご使用にならない場合

長期間ご使用にならない場合には、電源プラグをコンセントから抜いてください。

異物や水の侵入

通気孔から異物や水が製品内部に入らないようご注意ください。

故障

以下のような場合には当社指定のサービス技術者に修理をご依頼ください。

- 電源コードまたはプラグが損傷した場合。
- 本機内部に異物や水が入ったとき。
- 雨にぬれた場合。
- 正しく作動しない場合、もしくは性能に著しい変化をきたした場合。
- 本機を落下させてしまったり、筐体が損傷した場合。

修理

取扱説明書に書かれている以外の方法での修理は行わないでください。これ以外の修理については必ずサービス技術者にお問い合わせください。

この取り扱い説明書は著作権法上の保護下にあり、複製ないし復刻には、部分的なものを含め、また図面の複製は、変更したものを含め、BEHRINGER社の書面による許諾を必要とします。


BEHRINGER および ULTRA-CURVE は登録商標です。© 2001 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH.

1. 概要

お買い上げありがとうございます。BEHRINGER TRUTH B2031 は高解像度を持つ最高のアクティブスタジオモニターです。このツールはサウンドマテリアルの音質を変質させたり歪ませることなく最高のステレオパノラマで再現します。

1.1 ご使用の前に

TRUTH の設置には平滑で安定した土台が必要です。過熱を防ぐため十分な換気の確保に留意し、パワーアンプなどの上に本装置を設置することは避けてください。

 **TRUTH** をコンセントに接続する前に、装置が供給電源に合わせて設定されていることを必ず確認してください。

電源への接続には付属の標準型 IEC コネクター付きケーブルを使用します。このケーブルは必要な安全基準を満たしています。

1.2 各操作部の説明

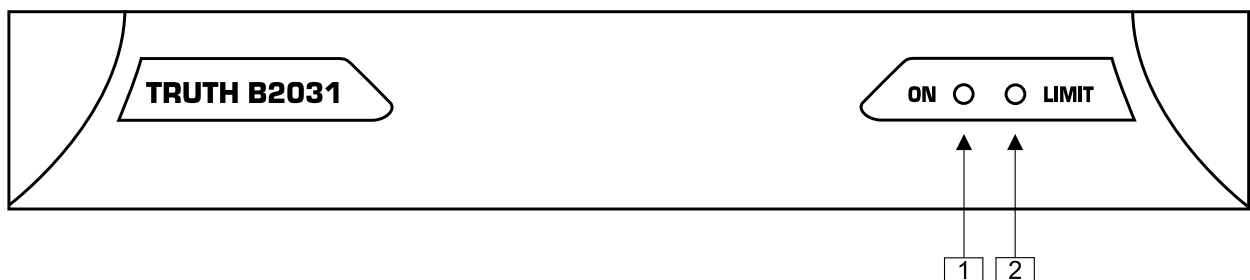


図 1.1: フロントパネルの表示

- 1 **ON** : この LED はスピーカーに電源が投入されていることを表示します。
- 2 **LIMIT** : 内蔵された保護機能の作動を表示します。

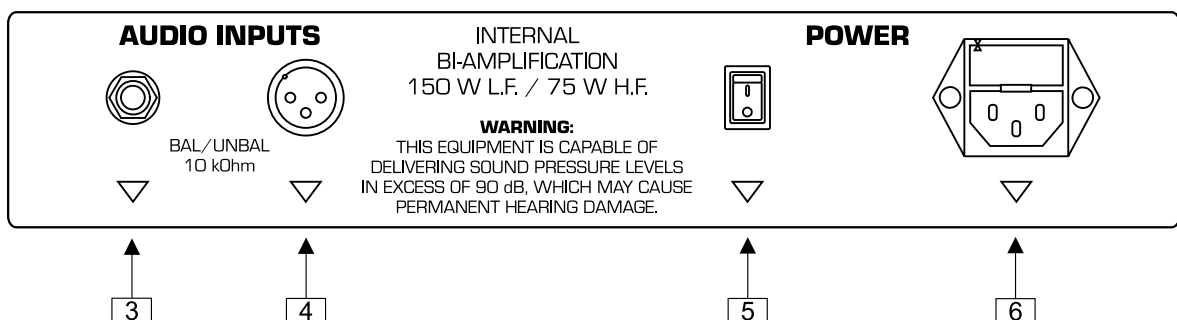


図 1.2: TRUTH 後部の入力端子

TRUTH の全てのコネクターは下向きに取り付けられ、壁際への設置を容易にします。

- 3 **INPUT** : このバランス型 6.3 mm フォンジャックは音源の入力に使用されます。
- 4 **INPUT** : この XLR 端子は音源の入力に使用されます。
- 5 **POWER** スイッチ : TRUTH の電源スイッチ。

☞ TRUTH の電源は必ず全ての機器の後にオンに切替えます。スイッチのオフは最初に行って下さい。

- 6** ヒューズホルダー／電圧セレクト：使用電圧に対応するヒューズが使用されていることを必ず確認しましょう。またヒューズを交換する場合には必ず同じタイプのものを使用してください。装置の電源への接続には付属の電源ケーブルを使用してください。第2章「設置方法」についての項目も合わせてご覧ください。

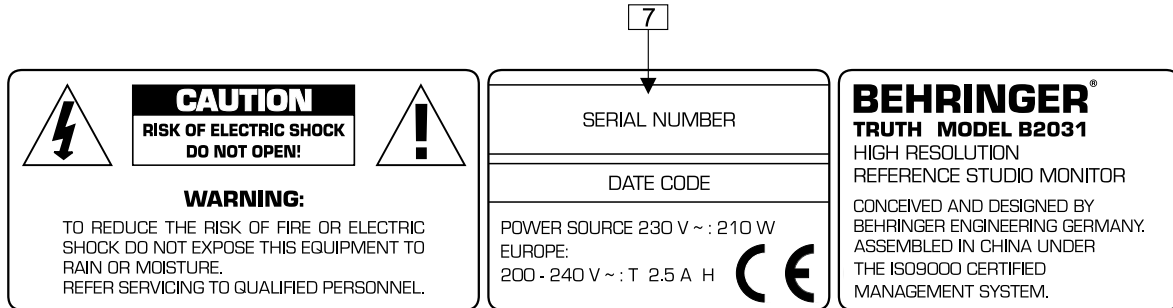


図 1.3: TRUTH のシリアルナンバー

- 7** シリアルナンバー。

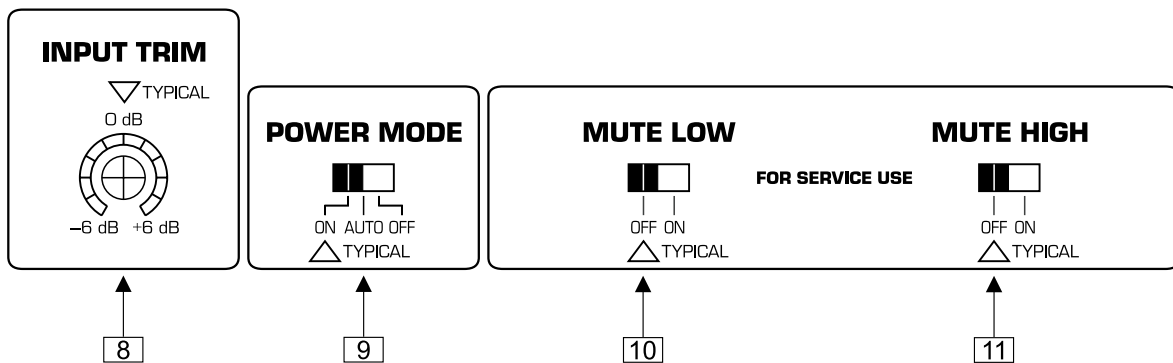


図 1.4: TRUTH 後部の各操作部

- 8 INPUT TRIM**：TRUTH の入力感度をさまざまな音源に合わせて設定するためのコントローラー。
- 9 POWER MODE**：「ON」、「OFF」、「AUTO」の切替えスイッチ。
- 10 MUTE LOW**：メンテナンスの際などに低音域をミュートするのに使用。
- 11 MUTE HIGH**：メンテナンスの際などに高音域をミュートするのに使用。

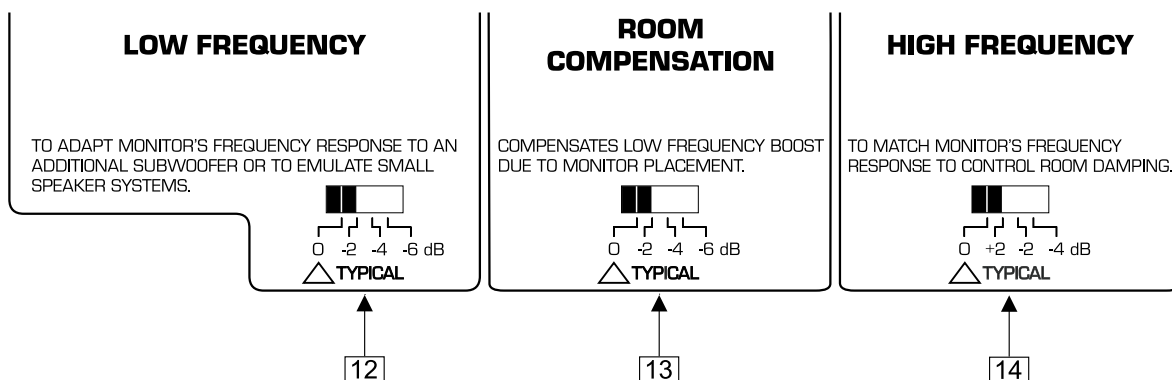


図 1.5: TRUTH 後部のスイッチ

- 12 **LOW FREQUENCY** : このスイッチは低域をサブウーファーに適応させたり、小型スピーカーのシミュレート用に使用します。
- 13 **ROOM COMPENSATION** : 設定位置に応じた補正を行うスイッチ。
- 14 **HIGH FREQUENCY** : スピーカーの周波数をコントロールルームの吸音特性に適合します。

2. 設置方法

2.1 設置

BEHRINGER TRUTH の設置には安定した台が必要です。

過熱を防ぐため十分な換気の確保に留意し、パワーアンプなどの上に本装置を設置することは避けてください。

2.2 電源への接続

TRUTH をコンセントに接続する前に、装置が供給電源に合わせて設定されていることを必ず確認してください。メインコネクターのヒューズホルダーには 3 つの三角形マークが記されています。このうち、2 つの三角形は向かい合った位置に記されており、TRUTH はこのマークの横に記された電圧にセットされています。ヒューズホルダーを 180° 回転させると、この設定を変更することができます。注意：この項目は特定の供給電圧用に設定されている輸出用モデルには当てはまりません。

電源への接続には標準型 IEC コネクター付きケーブルを使用します。このケーブルは必要な安全基準を満たしています。

2.3 オーディオ接続端子

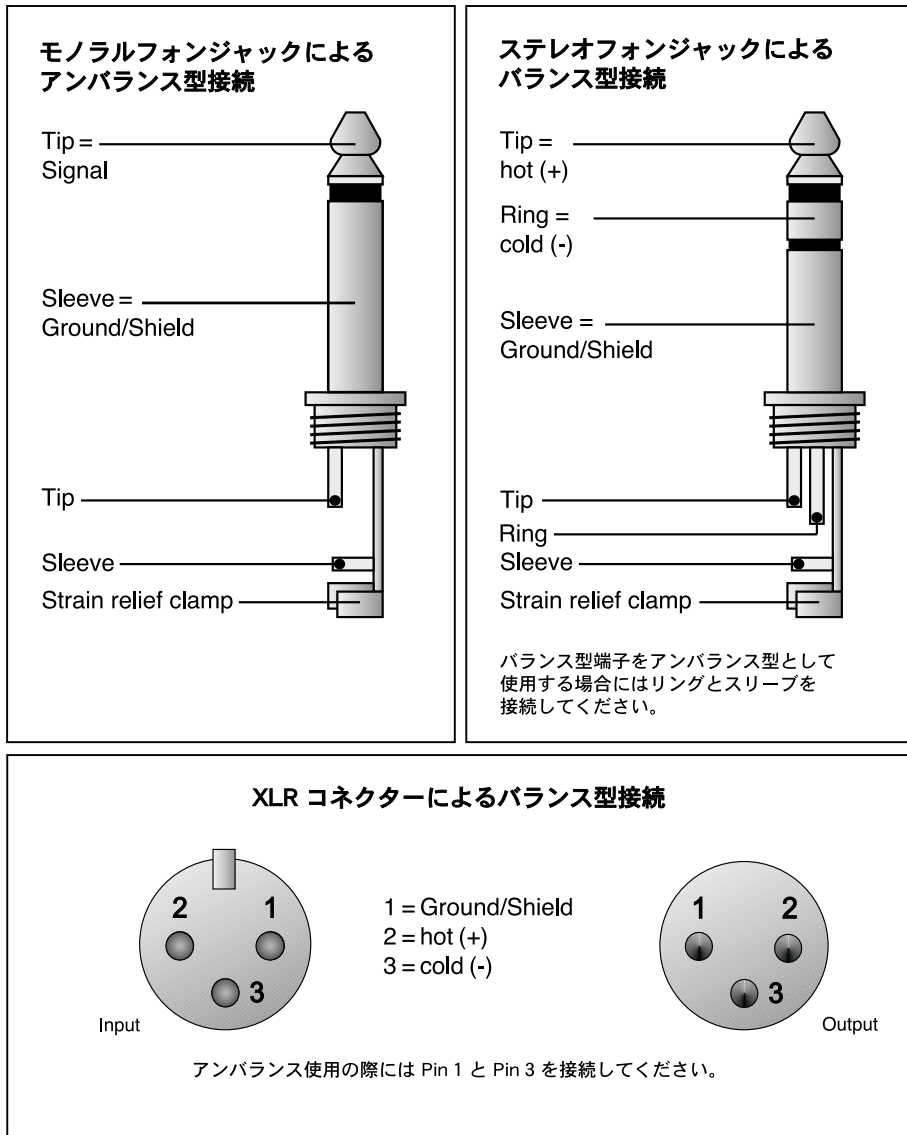


図 2.1: 各種プラグの比較

3. テクニカル・データ

オーディオ入力

XLR ジャック	サーボバランス型入力
6.3 mm フォンジャック	サーボバランス型入力
入力抵抗	10 k Ω
最高入力レベル	+22 dBu

スピーカー

高音域用	25 mm チタンドーム、磁性流体冷却
低音域用	22 cm (8 3/4 インチ)、ポリカーボネートダイアフラム

アンプ

低音域	最高 150 W
高音域	最高 75 W
ノイズ	<10 dBA @ 1 m

クロスオーバー

タイプ	アクティブ、4th order Linkwitz-Riley フィルター
クロスオーバー周波数	2 kHz

システムデータ

周波数領域	50 Hz から 21 kHz
音圧	最高 116 dB SPL @ 1 m (ペア)

電源供給

供給電圧	アメリカ/カナダ	120 V ~、60 Hz
	U.K./オーストラリア	240 V ~、50 Hz
	ヨーロッパ	230 V ~、50 Hz
	一般輸出用モデル	100 - 120 V ~、200 - 240 V ~、50 - 60 Hz

消費電力 210 W、スタンバイ時：27 W

ヒューズ 100 - 120 V ~ : **T 5.0 A H**

200 - 240 V ~ : **T 2.5 A H**

電源コネクタ 標準 IEC コネクタ

外形寸法および重量

寸法	15 3/4 インチ (400 mm) x 9 13/16 インチ (250 mm) x 11 3/8 インチ (290 mm)
重量	約 15 kg

BEHRINGER社は最高の品質水準を保つ努力を常に行っています。必要と思われる改良等は予告なしで行われますので、技術データおよび製品の写真が実物と多少相違する可能性があります。