




日本語マニュアル - Japanese Manual



Reveal 402/502/802

重要 - 安全のための注意事項

- 1) 注意事項をお読みください。
- 2) 注意事項の書類は手の届くところに保管してください。
- 3) 全ての警告をお守りください。
- 4) 全ての指示に従ってください。
- 5) 本装置を水気の近くで使用しないでください。
- 6) 本装置の手入れは、乾いた布のみを使用してください。
- 7) 本装置の換気用の開口部を塞がないでください。本体の設置は、製造者の指示に従ってください。
- 8) ラジエーター、ヒート・レジスター、ストーブ、アンプリファイア等の、あらゆる熱を発する機器の近くに設置しないでください。
- 9) 極性プラグ、あるいはグラウンド・プラグの安全機構に手を加えないでください。極性プラグは、二つの金属ブレードの内、片側が大きく設計されています。グラウンド・タイプのプラグは、二つの金属ブレードに加えてグラウンド用のピンがございます。これらは、安全のための機構です。付属のプラグがコンセントの形状に合わない場合は、旧式のコンセントの交換について最寄りの電気技師にご相談ください。
- 10) 電源コードは、踏み付けられたりはさまれたりしないように設置してください。特に、プラグとコンセント、そして本体と電源コードが接続される周りにはご注意ください。
- 11) アクセサリーや装着器具は、製造者指定のもののみをご使用ください。
- 12) カート、スタンド、三脚、ブラケット、テーブルは製造者が指定するもののみを使用してください。カートを使用する際には、カートと荷物の移動による転倒や荷物の落下による怪我にご注意ください。
- 13) 雷の発生する天候、または本装置を長期間使用しない場合は、本装置の電源コードをコンセントから抜いてください。
- 14) 本装置の点検・修理は、必ず資格を持ったサービス技師にご依頼ください。電源コードやプラグが破損した、液体を本体にこぼした、本体シャーシ内に異物が入ってしまった、雨や過度の湿度にさらした、本体の動作異常が生じた、本体を落としたなど、原因に関わらず本装置に破損が生じた場合はサービスが必要です。

本書で使用する記号



三角形に括られた矢印付きの落雷マークは、接触すると感電の恐れがある、危険な高電圧の絶縁されていない部品が機器内部に配置されていることを示します。



三角形に括られた「!」サインは、機器を操作またはサービス作業を実施するうえで重要となる指示が、製品に付属の文書類に記載されていることを示します。

警告

- 本機器の内部には、死亡または重大な障害に至る高電圧が使用されています。感電のリスクがありますので、絶対に本体を開けないでください。内部にユーザ保守可能な部品はございません。修理点検は必ず有資格者に依頼してください。
- 電源プラグをコンセントに接続する前に、リアパネルの電圧セレクターがご使用の地域に適切な電圧に設定されていることを必ずご確認ください。
- 電源コードは、製品の付属品、あるいは輸入代理店またはディーラーの供給品を必ずご使用ください。

- 電源コードの電源プラグは、本機器を電源から完全に絶縁するための機構です。容易に抜き差しできるようにしてください。
- 火事や感電のリスクを軽減するため、機器を雨や湿気にさらさないでください。花瓶等液体の入ったものを機器の上に置かないでください。
- 閉じられた空間に設置しないでください。

ヒューズによる保護

本体背面の IEC 規格電源インレットに、ヒューズが用意されています。ヒューズを交換するには、電源ケーブルを外す必要があります。必ず同じ形状・容量のヒューズと交換してください（仕様は、リアパネルの記載をご参照ください）。

警告：強い磁気が発生します

本機のドライバーは強力なマグネットを使用しています。CRT テレビやモニターの1メートル以内に設置しないでください。プラズマや LCD 機器は問題ありません。

EMC/EMI

Electromagnetic compatibility/
Electromagnetic interference

本機器は製品安全・EMC 試験を受けており、European Low Voltage Directive 2006/95/EC ならびに Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC に準拠しています。

本機器は FCC 規準 Part 15 に準ずる Class B デジタル機器の制限事項に適合するための試験に合格しています。これらの制限事項は、居住地での設置時に生じる有害な電波障害を規制するために制定されたものです。本機器は無線周波エネルギーを生成・使用しており、これを放射することがあります。指示に従った設置と使用を行わないと、無線通信に障害を及ぼす可能性があります。しかしながら、特定の設置状況において電波干渉を起こさないという保証はありません。

本機器がラジオやテレビの受信に障害を与えていないかを判断するには、本機器の電源を立ち下げてから再度立ち上げてください。障害を及ぼすことがわかった場合、次の方法で干渉の解消を試みることを推奨します。

- 受信アンテナの向き、設置場所を変更する
- 本機器と受信機の距離を遠ざける
- 本機器を受信機と別の系統の電源回路に接続する
- 販売代理店、または経験のある無線 / TV の技師に相談する

Tannoy Ltd. が明示的に許可していない変更または改造がこの機器に加えられた場合、ユーザーは本機器を操作する権限を失うことがあります。

保証

定期的なメンテナンスは本製品の使用上の必須事項ではありません。

www.tannoy.com から、ご購入製品のユーザー登録をお済ませいただけますようお願いいたします。

Tannoy 製品は、一台ずつ丁寧に製造ならびに検品されています。

正規販売店でご購入いただいた Tannoy 製品は、そのパッシブ部品において、事故、誤用、所有者の過失、製品の改造、通常の消耗を除き、購入日から 5 年間の保証期間が設けられております。

アクティブならびに電子部品の保証期間は、正規販売店経由でご購入いただいた購入日から 2 年間となります。保証期間内に機器が事故・誤用・所有者の過失・改造・通常の消耗を除いた原因による欠陥が生じた場合は、無償にて、弊社の判断において製造上の欠陥の修理または製品の交換を行います。

Tannoy 製品が正しく動作していないと疑われる場合は、購入元の Tannoy 正規販売店までご相談ください。販売店が問題を解決できない場合は、輸入代理店までご相談ください。

TC グループ・ジャパン株式会社

〒151-0073

東京都渋谷区笹塚 3-2-15-4F

Phone: 03-5302-4947

Fax: 03-5302-0192

E-mail: support@tcgroup-japan.com

製品を弊社に送る際には、必ず事前にご連絡いただき、送付の許可を得た後に発送してください。

製品の仕様は、予告なく変更となることがあります。特定の仕様への厳密な準拠が要求される場合は、導入前に製品の現行の仕様について購入元にご確認ください。

イントロダクション

この度は、Tannoy Reveal をご購入いただき、誠にありがとうございます。

本マニュアルの手順に従ってスピーカーの設置が完了したら、製品のユーザー登録をお済ませいただけますようお願いいたします。

スピーカーは電気機械としての性質を有しているため、未使用の状態から性能をフルに発揮するまでに時間を要します。最低 24 時間エイジングを行い、より長時間ご使用いただくことで、明らかな性能の向上が見られます。

製品の開梱

搬送時の破損がないことを確認します。万一破損が確認された場合は、配送業者と発送元にご連絡ください。製品の外箱と梱包材は保存しておいてください。将来的な機材の移動または搬送の際にご使用いただけます。

次の付属品が含まれていることをご確認ください。

- ご使用の地域に適切な電源コード
- 4.5 メートルのミニジャック・ケーブル x 2

ご注意

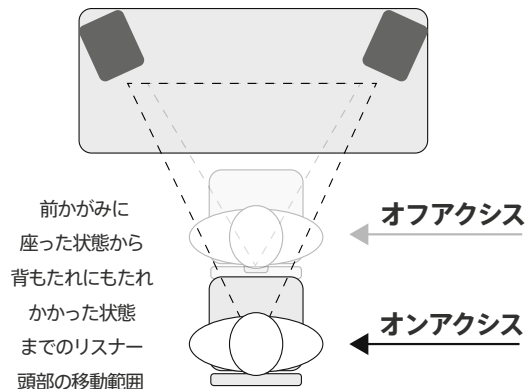
本スピーカーは、長時間に渡って大音量を再生する能力を持ちます。本スピーカーは歪み率が低いため、音量が上がっていることに気づかないことが考えられます。長時間大音量でのモニタリングを続けると、恒久的な聴覚障害につながる恐れがありますので、ご注意ください。

スピーカーの配置

本スピーカーはニアフィールド・モニターで、リスナーから 0.75 ~ 3 メートルの距離でモニタリングされることを想定して設計されています。一般的な環境では、ミキサーのメーター・ブリッジ上、あるいは小型のミキシング・デスクまたはコントロール・サーフェスの両脇に設置したテーブル上に設置されます。専用のスピーカー・スタンド上に設置することも可能で、こうすることにより振動の制御と安定性の面からは最善の結果が得られます。

いずれの場合においても、ツイーターを概ね耳の高さにして、スピーカーを耳に向けて設置してください。

最善の均一な拡散を得るためには、縦置きでご使用いただき、横置きは避けてください。



最善の結果が得られるスピーカー配置

スピーカーの接続

スピーカーの電源コードをコンセントに接続する前に、音声ケーブルが正しく配線されていることをご確認ください。また、各スピーカーのリアパネルにある電圧セレクターが正しい電圧レンジに設定されていることをご確認ください。

音声信号インプット (バランス/アンバランス)

スピーカーのインプットは、ラインレベルの信号を受け付けます。次の端子が用意されています。

- 6.35mm (1/4") アンバランス・インプット・ジャック
- XLR バランス・インプット・ジャック

XLR 端子は、2 番ホットです。ピン 1 と 3 を接続することで、アンバランス信号も使用できます。

MONITOR LINK (モニター・リンク) AUX インプット

各 Tannoy Reveal スピーカーにモノラルの信号を送る代わりに、片方のスピーカーに（オーディオ・インターフェイス、スマートフォン、オーディオ・プレイヤー等からの）ステレオ信号を入力し、付属の 3.5 mm ケーブルで二台目のスピーカーをリンクさせることでステレオ・ペアを構築することができます。その際の接続手順は次の通りです。

- ライン・レベルの信号ソースを、付属の 3.5 mm ミニジャック・ケーブルを使って一台目のスピーカーのリアパネル AUX セクションにある IN ジャックに接続します。
- 一台目のスピーカーの MONITOR LINK (モニター・リンク) ジャックから二台目のスピーカーの MONITOR LINK ジャックに、二台目のスピーカーに付属の 3.5 mm ミニジャック・ケーブルを接続します。
- 各モニターの SPEAKER POSITION (スピーカー・ポジション) スイッチを設定します。
 - L 側のスピーカーのスイッチを「▶」に設定します。
 - R 側のスピーカーのスイッチを「◀」に設定します。

ボリューム・コントロール

リアパネルの VOLUME (ボリューム) コントロール・ノブで、各スピーカーの再生ボリュームをミキシング・デスク等の接続機器とマッチングさせることができます。サラウンド・システムの場合は、スピーカー間の相対的なレベルを調整できます。

EQ

ツイーターのボリュームを調節します。通常は NEUTRAL (ニュートラル) の設定でご使用ください。

ブライトな音響特性の環境でご使用の際には HI CUT (ハイカット) で、ダークな音響特性の環境でご使用の際には HI BOOST (ハイ・ブースト) でご使用ください。

キャビネットの手入れ

チリやケバを残さない柔らかい布で拭いてください。溶剤や研磨剤を含むクリーナーは使用しないでください。

仕様

	REVEAL 402	REVEAL 502	REVEAL 802
再生周波数帯域 ¹	56 Hz ~ 48 kHz	49 Hz ~ 43 kHz	42 Hz ~ 43 kHz
最大出力音圧レベル ²	101 dB	108 dB	114 dB
歪み率	< 0.9 %	< 0.7 %	< 0.4 %
ディスペーション (-6 dB)	90°	90°	90°
LF / ミッドレンジ・ドライバー	100 mm (4")	130 mm (5")	200 mm (8")
	マルチファイバー・ペーパーコーン		
HF ドライバー	19 mm (3/4") ソフトドーム	25 mm (1") ソフトドーム	25 mm (1") ソフトドーム
防磁	—	—	—
最高使用温度	35 °C	35 °C	35 °C
アンプ部			
入力	バランス XLR: 20 kΩ アンバランス 6.35 mm (1/4") & 3.5 mm ミニジャック : 10 kΩ		
出力	モニターリンク		
入力感度	0.775 volt RMS for maximum output		
クロスオーバー周波数	2.8 kHz	2.3 kHz	1.8 kHz
アンプ定格出力	LF: 25 W RMS, HF: 25 W RMS	LF: 50 W RMS, HF: 25 W RMS	LF: 75 W RMS, HF: 25 W RMS
コントロール部	電源オン／オフ ; ボリューム ; HF イコライザー (+1.5 dB ブースト / ニュートラル / -1.5 dB カット) ; L/R モニター・セレクト		
電源	100 ~ 120 V または 200 ~ 240 V (切替選択)、50/60 Hz		
消費電力	96 W (最大)	120 W (最大)	240 W (最大)

	REVEAL 402	REVEAL 502	REVEAL 802
ヒューズ	100 to 120 V, T800 mAL/ 250 V	100 to 120 V, T1AL/ 250 V	100 to 120 V, T2AL/ 250 V
	220 to 250 V, T400 mAL/ 250 V	220 to 240 V, T500 mAL/ 250 V	220 to 240 V, T1 AL/ 250 V
エンクロージャー			
低周波数アラインメント	オプティマイズ・フロントポート		
構造	MDF エンクロージャー、射出成形フロントバッフル		
仕上	ファインテクスチャー・ブラック		
寸法 (H x W x D)	240 x 147 x 212 mm	300 x 184 x 238 mm	390 x 254 x 300 mm

Notes

- 1: 無響室内、± 3 dB @ 1m
- 2: ペア再生時のミックス・ポジションにおけるピーク SPL

Tannoy 製品の仕様及び外観は改善のため予告なく変更されることがあります。素材や製法が変更される際には、公開されている仕様と同等または上回る性能を持ちます。特定の仕様への厳密な準拠が要求される場合は、最新の仕様を事前にご確認ください。

