

Grounding Noise Reducer

取扱説明書

Version 2.1J

| | |
|--------------------|-----|
| 安全にご使用いただくために..... | 3 |
| 注意 | |
| 警告 | |
| 安全に関する全般的注意 | |
| 内容物..... | 4 |
| 付属品 | |
| 設置 | |
| 手順 | |
| 注意 | |
| 警告 | |
| 仕様..... | 5 |
| アース接続端子 | |
| 電源入力 | |
| サイズ | |
| 重量 | |
| 各面の図..... | 6 |
| 背面図 | |
| 上面図 | |
| 前面図 | |
| 接続例..... | 7,8 |
| 解説 | |
| 連絡先..... | 9 |

このマニュアル、または機器の背面に使用されているマークについての説明



このマークは、絶縁されていない高電圧が筐体の内部に存在するので感電する危険性があることを示します



このマークは、操作、メンテナンス、サービス等に関する情報が記載されていることを示します

注意

- ・感電の危険性があるので、本体のカバーを外さないでください
- ・ユーザーご自身で修理可能な部品は本体内部には入っていません
- ・修理は正規代理店に依頼してください
- ・電源用ヒューズを交換する際は、同種・同規格のものをご使用ください
- ・ヒューズを交換する際は、電源コードを抜いてください

警告

感電するおそれがあるので、本体に雨や湿気が当たらないようにしてください。感電のおそれがあるので、本体を開けないでください。



この製品は、電気機器特定有害物質使用制限指令という国際基準に準拠して設計されています。右側のゴミ箱のロゴは、この基準に準拠していることを示しています。これらの準拠製品は、この基準にしたがってリサイクル処理をすることが義務づけられています。

安全に関する全般的注意

この製品を使用する前に、安全と操作についてのこの使用説明書を注意深く読んでください。将来必要になることがあるので、この使用説明書は保管してください。

- ・この使用説明書を読んでください
- ・この使用説明書を保管してください
- ・すべての注意を守ってください
- ・すべての指示に従ってください
- ・この製品をバスタブ、台所、湿気の多い地下、プールなど、水気のある場所の付近で使用しないでください
- ・清掃には乾いた布だけを使用してください
- ・壁や天井に掛ける場合は、オーディオ装置専用の頑丈なブラケットや棚を使用してください
- ・この製品は、暖房機やストーブ、あるいはその他の高熱を発生する機器から離れた場所に設置してください
- ・この製品をカーペットの上に直に置かないでください
- ・この製品を極度の低温や高温にさらすのは避けてください
- ・この製品は、使用説明書及び製品のリヤパネルに指定されている電源にのみ接続してください
- ・電源プラグに装備されているアース用端子を壊さないでください。感電するおそれがあります。製品に付属のプラグがご家庭の電源コンセントに合わない場合は、ディーラーや電気の専門家に相談してください。
- ・電源コードは、足で踏んだり物に挟まることがないように配線してください
- ・雷が発生している時や、長期間この製品を使用しない時は、電源プラグを抜いてください
- ・この製品の上に液体をこぼしたり、物を落としたりしないでください。水滴や水しぶきがかかったりする場所に置かないでください。また、液体の入った容器を製品の上に置かないようにしてください。
- ・この製品はお子様の手の届かないところに置いてください
- ・製品のカバーを開けた状態で使用しないでください
- ・ヒューズを抜かないでください。ヒューズ交換の際は、仕様に記載されているのと同じ規格・種類のものを使用してください。
- ・故障の際には、ご自身で修理をしないでください。問題が発生した場合は、正規ディーラーにご連絡ください。
- ・爆発のおそれがある空気中ではこの製品を使用しないでください

付属品

- ✓ GNR キャリーボックス
- ✓ GNR 本体
- ✓ アースケーブル（RCA タイプ及びスピード〔Y ラグ〕タイプ 各3本）
- ✓ 電源ケーブル ※本ケーブルは本機専用品となっております

設置

GNR は、アースケーブルをなるべく短距離で接続するために、通常はご使用のオーディオ機器が設置されたラックの近くに設置してください。

GNR は壁の電源コンセントに直に接続してください。間にパワー・コンディショナー類を挿入すると、GNR が正しく動作しなくなる可能性があります。

GNR の電源には、どのような種類のパワー・コンディショナーもご使用をお勧めできません。

手順

1. GNR を電源に接続します
2. アースケーブルのスピード端子（Y ラグ）を GNR に接続します
3. アースケーブルの RCA 端子 / Y ラグ端子をご使用のオーディオ機器に接続します

注意

ご使用の機器からのアース信号は、RCA 端子、Y ラグ端子、HDMI 端子、XLR 端子、あるいはその他の使用可能な端子の付いたケーブルで、GNR に伝送することができます。ご使用の装置に最適な端子については、正規取扱店にご相談ください。

警告

GNR はスピーカー端子やパワーアンプの出力端子には接続しないでください。

アース接続端子

WBT-0703 CU Nextgen ポールターミナル (金メッキ) × 6本

電源入力

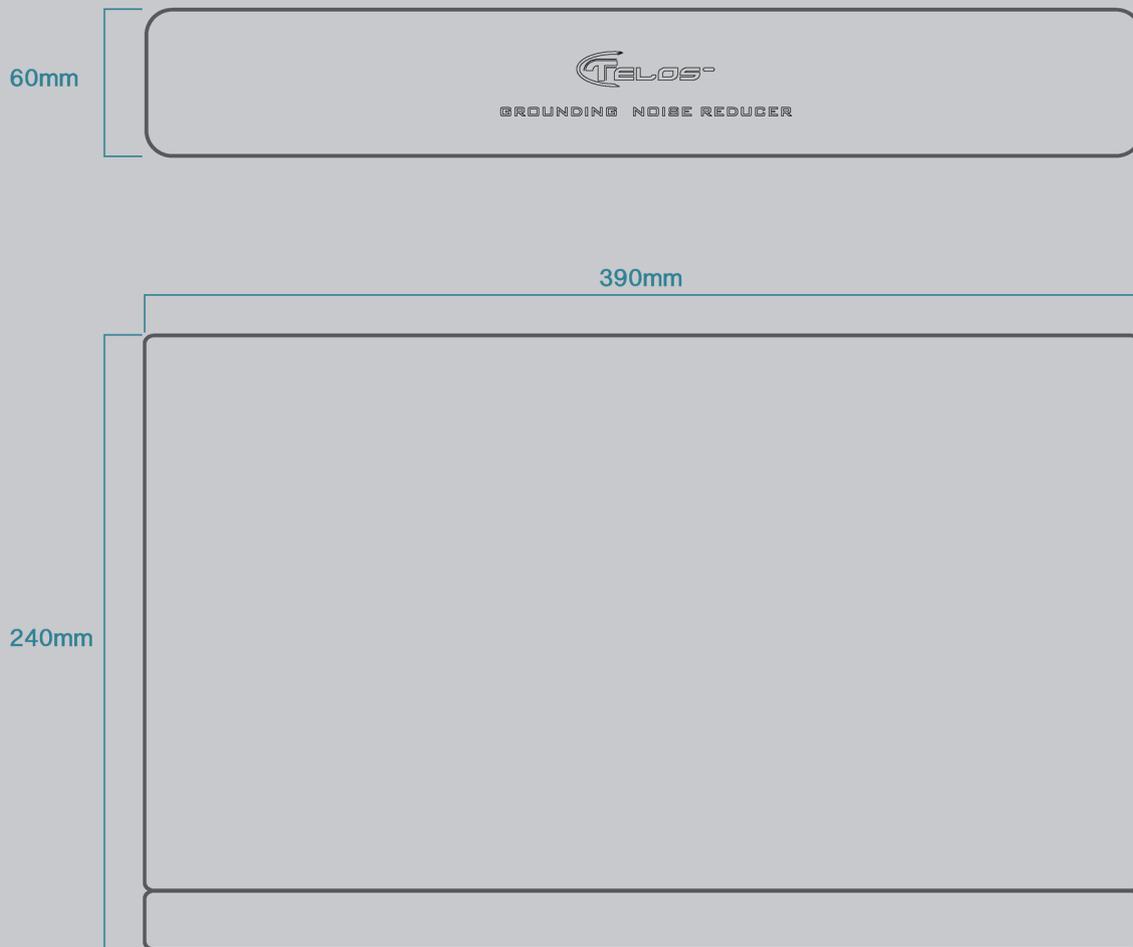
100V 50/60Hz

サイズ

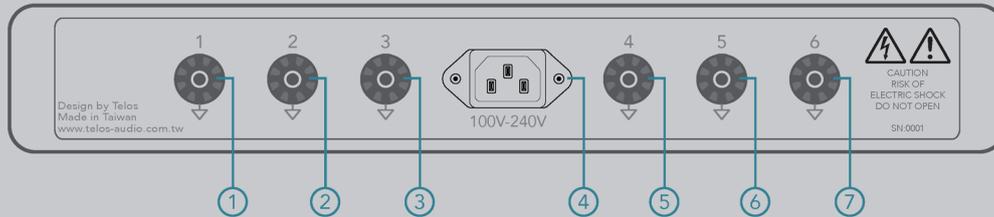
390mm x 240mm x 60mm

重量

7kg



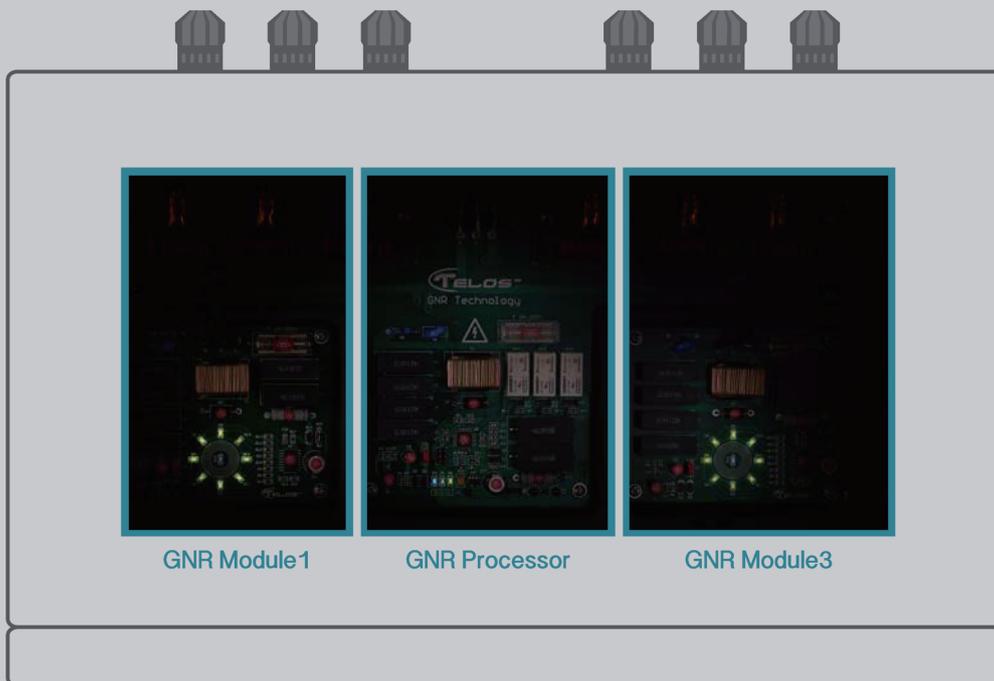
背面図



①②③⑤⑥⑦ アース接続端子

④ AC 電源入力

上面図



前面図



解説

音質改善の用途に応じて、通常は 1 台または 2 台の GNR をご使用になるようお勧めいたします。

ご使用のシステムで GNR を使用する例を以下に示します。

背面の左側に 3 個、右側に 3 個のアース接続端子があります。これらの端子とお使いの機器の入出力端子、もしくはアース端子をアース信号ケーブルで接続します。

GNR は 2 つの独立したプロセッサ・ユニットを装備しているので、一方をデジタル機器用、もう一方をアナログ機器用に使用することができます。

2 台の GNR を、それぞれデジタル機器用、アナログ機器用に分けて使うこともできます。

※標準付属のケーブルは機器接続側が Y ラグもしくは RCA プラグの各 3 本になっています。他の接続ケーブルをご希望の場合には正規取扱店にご相談ください。

※機器にアース端子がない場合には、筐体にねじ止めすることで同様の効果を得られる場合がございます。ただし、ねじ止めする場合には機器の保証外になる恐れがあります。接続する機器の取り扱い 説明書をご確認の上、自己責任にてご接続ください。

※接続方法によってはアースループが発生し、音質が損なわれる場合があります。最適な接続方法はシステムによって異なりますので、色々な方法をお試しいただければ幸いです。

デジタル

- ・ミュージックサーバー：デジタルポート（USB、RJ45、HDMI など）入出力端子、またはアース端子に接続します
- ・CD プレーヤー：RCA/XLR 入出力端子、またはアース端子に接続します
- ・DAC：AES/USB または S/PDIF(同軸) 入出力端子、またはアース端子に接続します

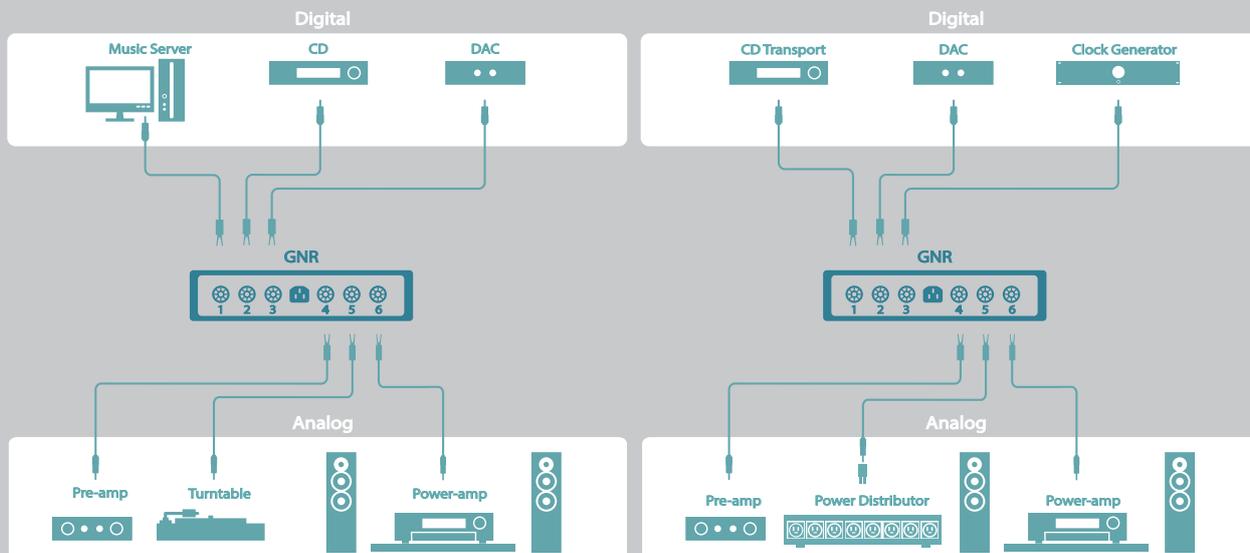
アナログ

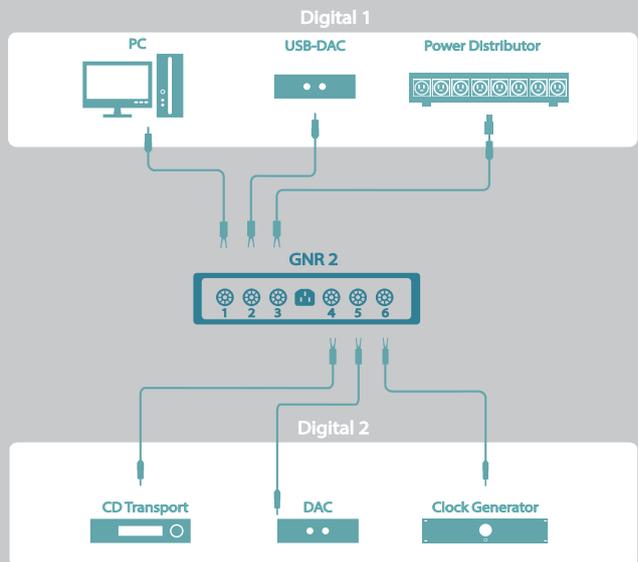
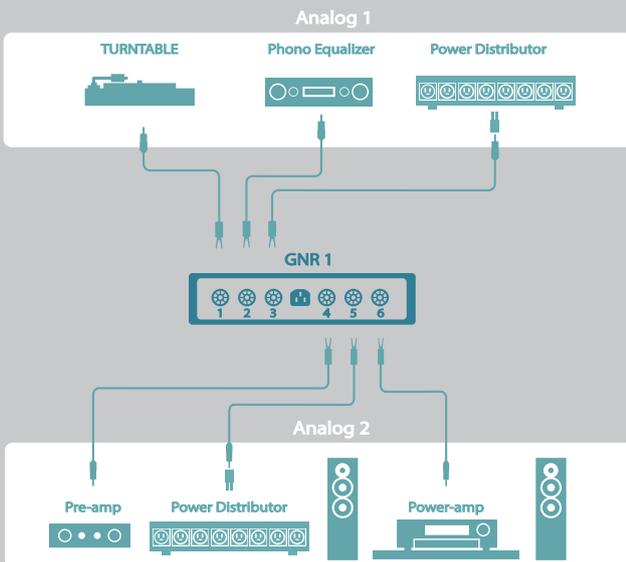
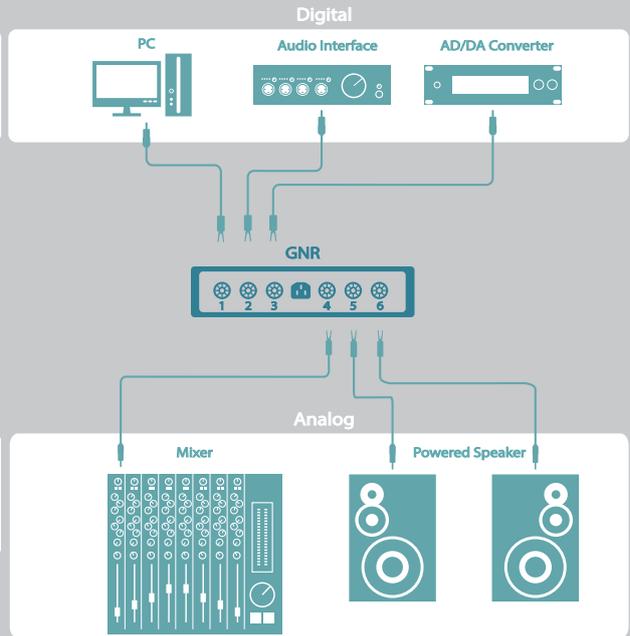
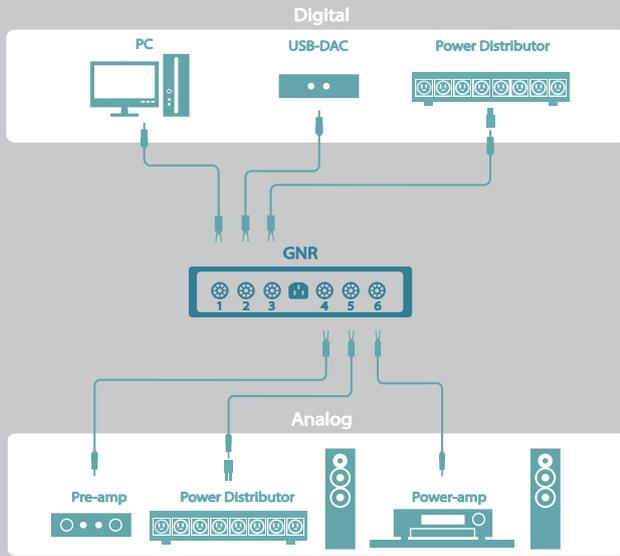
- ・プリアンプ：RCA/XLR 入出力、またはアース端子に接続します
- ・パワーアンプ：RCA/XLR 入力、またはアース端子に接続します
- ・ターンテーブル/フォノイコライザー：アース端子に接続します

電源

- ・電源タップ：アース端子、もしくは 2p-3p 変換アダプタを介して接続します

※変換アダプタには Panasonic 製 WH2881P を推奨いたします（付属しておりません）





TELOS AUDIO DESIGN

製品についてのご質問・ご購入者様サポート

ENZO j-Fi LLC.

千葉県松戸市常盤平 5-14-28-103

<http://telos-audio.jp/> info@telos-audio.jp

輸入・発売元

有限会社トップウイング

東京都東村山市栄町 1-10-2-1102

e-mail: info@twctokyo.co.jp

電話 042-392-8319



Grounding Noise Reducer