

ザンテック赤外線リピーターセットマニュアル

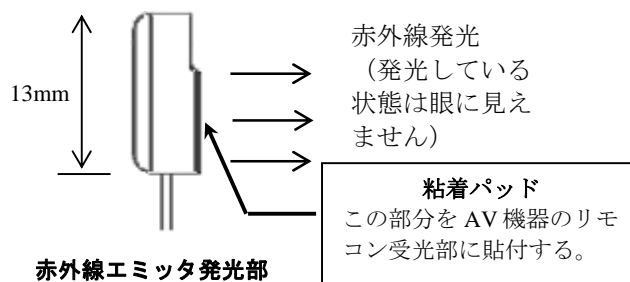
赤外線（IR）リピーターは AV 機器等で使われる赤外線リモコンからの信号を受信して、赤外線リモコンからの信号が直接届かない場所：キャビネット内や別の部屋に設置されている AV 機器まで有線で赤外線信号を伝え、操作するための装置です。

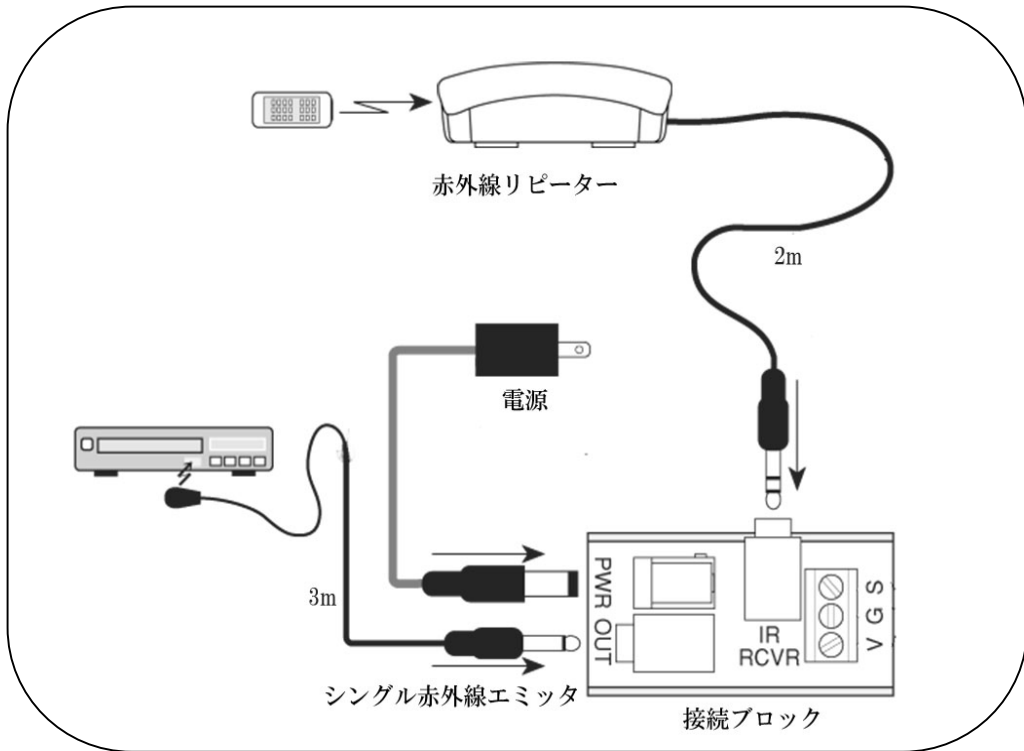
配線/設置

1. 赤外線リピーターをキャビネット上に設置します。テレビのディスプレイ前より奥に設置してください。
2. 接続ブロックを付属の両面テープを使って、配線しやすい場所に設置します。
3. 接続ブロックに赤外線リピーター、赤外線エミッタ、電源を接続します。この時点では電源を 100V コンセントに接続しないでください。
4. 赤外線エミッタの発光部には、両面テープが貼付されていますので、保護テープを剥がして AV 機器のリモコン信号受信窓に貼り付けてください（下図参照）。デュアル赤外線エミッタはケーブルをコネクタ部まで 2 本に裂くことができます。2 台の機器が離れて置かれている場合は、必要な長さまでケーブルを裂いて利用してください。
5. 電源を 100V コンセントに接続します。
6. お手持ちのリモコンを赤外線リピーターに向けて操作すると、赤外線リピーター前面の赤い LED が発光して信号を受信していることを示します。
7. 同時に AV 機器が動作しない場合は、赤外線エミッタの貼付位置がリモコン信号受信窓からずれている可能性がありますので、貼付場所を調整してみてください。

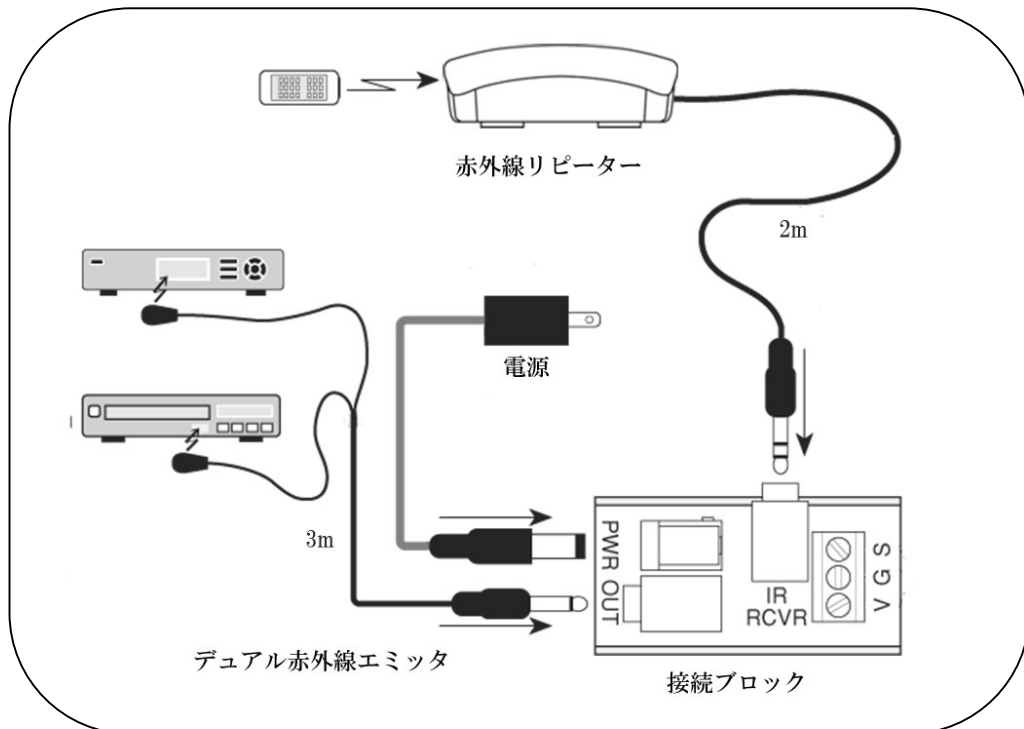
注：配線中は電源を入れないで下さい。電源を入れたまま赤外線エミッタを接続すると故障の原因となります。

注：赤外線リピーターの確認 LED が常に点灯し続ける場合は、“トラブルシューティング”を参照してください。

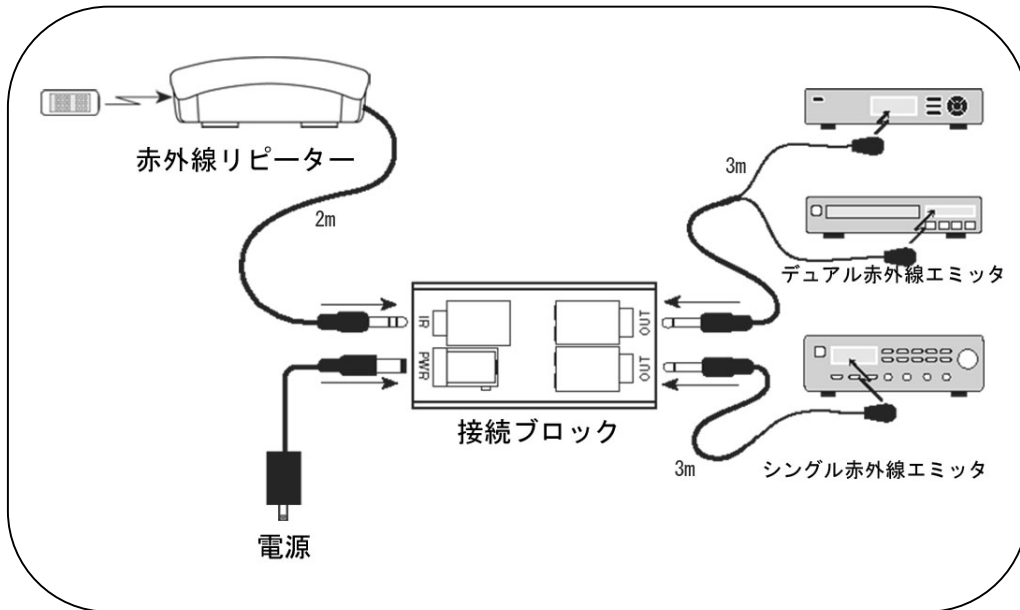




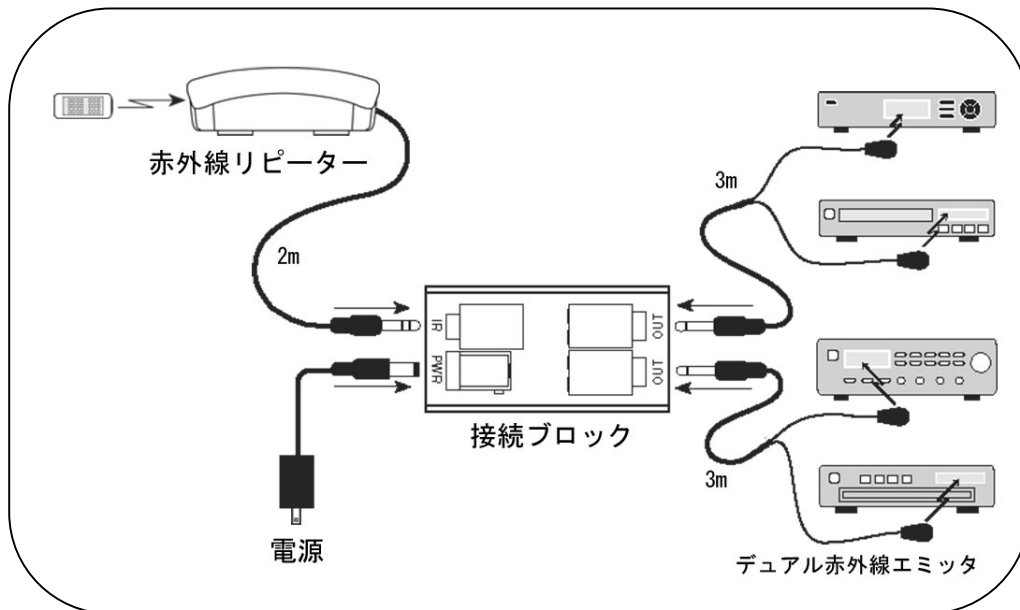
赤外線リピーターセット 1台用 配線図



赤外線リピーターセット 2台用 配線図



赤外線リピーターセット 3台用 配線図



赤外線リピーターセット 4台用 配線図

4 台以上の AV 機器を利用する場合

多出力の接続ブロック（4，6 エミッタ出力）を使って、シングルまたはデュアル赤外線エミッタを組み合わせて、必要な機器数に合わせます。機器の距離が遠い場合には、15m 延長ケーブルを使ってリピーター側、またはエミッタ側ケーブルを延長してください。

トラブルシューティング

1. 赤外線リピーターの確認 LED が常に点灯し続けていて、正しく動作しない場合の原因として次のことが挙げられます：
 - 液晶 TV の蛍光管、プラズマディスプレイ、ハロゲン灯、ネオンアートや照明ディマー、直接又は間接の太陽光線、アクティブ赤外線センサ、CRT モニター等の影響が及ぼさず、赤外線リピーターの確認 LED がリモコン信号受信時以外のときに点灯しなくなるようにリピーターの位置を変更してください。
 - 赤外線ノイズは明るい色の周囲の壁や家具等に反射して赤外線レシーバーに入光しますので、周囲に黒い色の布や物を置いたり、赤外線レシーバーに覆いをし、入光角度を制限することで改善することがあります。
 - 赤外線リピーターの確認 LED が常に点灯し続ける状態で、継続して使用すると故障につながる可能性があります。
2. 赤外線リピーターの確認 LED が赤外線受信時に点灯しない時は、次のような確認操作をお勧めします：
 - AC アダプタがコンセントに挿されていますか？
 - 赤外線リピーターのステレオミニプラグが接続ブロックの”IR RCVR”コネクタに接続されていますか？（”OUT”コネクタに接続されていないことを確認して下さい。）
 - 直接ケーブルで配線している場合、接続ブロックの3端子ターミナルに正確に配線されていますか？
3. もし赤外線リピーターの LED が点灯して動作を確認しているのに、機器が正確に動作しない場合は、赤外線エミッタ発光部が正しい位置に付けられていない可能性があります。赤外線エミッタ発光部は必ず機器の赤外線受信窓の前に、貼り付けて下さい。

注意事項

1. 赤外線リピーターの確認 LED が、リモコン信号受信時以外に常に点灯した状態が続くと、赤外線エミッタの寿命が短くなる可能性がありますので、必ず赤外線リピーターの確認 LED が常点灯しない位置に設置してください。
2. 同じ部屋の中で複数の赤外線リピーターを使用しないで下さい。信号は多数の回路内で堂々巡りをはじめ、どのような命令にも応答しなくなります。
3. 配線中は電源を入れないで下さい。電源を入れたまま赤外線エミッタを接続すると故障の原因となります。