

取付・取扱説明書

必ずお読み下さい



説明

GRX-IRPS 赤外線送受信装置セットは、会議室やダンスホールなど間仕切りのある空間で、プリセット照明機能(あらかじめ設定した照明機能)を自動的に調整します。センサーはGRAFIK Eye 3000/4000または、GRAFIK Eye集中制御照明システムでご使用いただけます。

- 間仕切りが開いてひとつの空間になっている場合、プリセット照明機能は自動的に統合されます。
- 間仕切りが閉じられ、空間が区切られている場合、プリセット照明機能はそれぞれ別々に作動します。

センサーを正しくご使用いただくため、Lutron社のインターフェース(GRX-AVまたはOMX-AV)と電源アダプター(GRX-12VDC)が別途必要です。

重要な注意点

1. 取付けの前に必ずこの説明書をお読みください。
2. この装置の取付けには電気工事士の資格が必要です。
3. 米国電気工事規定(NEC®)およびその他ご使用地域の関連法規に従って取付けてください。
4. 装置を取付ける前にコントロールパネルの電源を必ずオフにしてください。高電圧電源を低電圧端末に接続しないでください。誤配線は人身事故を招いたり本装置やその他の機器の破損の原因になる場合があります。

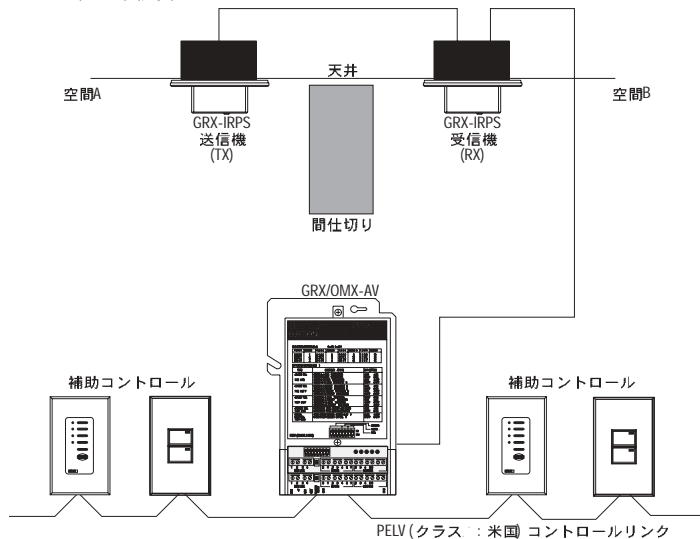
GRX-IRPS-WH 赤外線送受信装置 (TX/RX)2機セット

PELV(クラス : 米国)機器
12V \Rightarrow 100mA

仕様

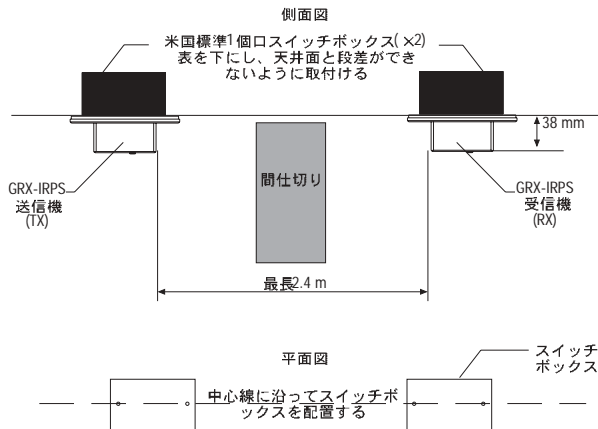
- 動作電圧 : GRX-12VDC 差込式アダプター(別売)による低電圧PELV(クラス : 米国) 12V \Rightarrow 。GRX-12VDC アダプターひとつにつき、最大5つのセンサー送受信装置をご使用いただけます。
- 送受信装置には逆極性・短絡保護がついています。
- 受信機には、取付けや操作の際にセンサーを調節するためのLEDがついています。
- GRX-AVまたはOMX-AV インターフェースひとつにつき、最大5つの送受信装置セットと5つの移動ウォールに対応できます。
- 0-40 ° C。相対湿度90%以下(無結露)
- 屋内取付け専用です

システム系統図



サイズおよび取付け

- 送受信装置を米国標準1個口スイッチボックス(奥行89mm)に取付けてください。スイッチボックスは表を下にして天井にはめ込みます。
- 正しくご使用いただくため、スイッチボックスは正確に接続して取付けを行ってください。
- 送受信装置が間仕切りで分かれるようにセンサーを取付けます。
- 送受信装置が2.4m以上離れるように取付けます。
- 赤外線信号を調整できるように、調整可能な取付け金具を使用してください。
- 間仕切りが閉じられているときには、赤外線が遮断されることを確認します。スイッチボックスによっては増設の必要があります。





配線

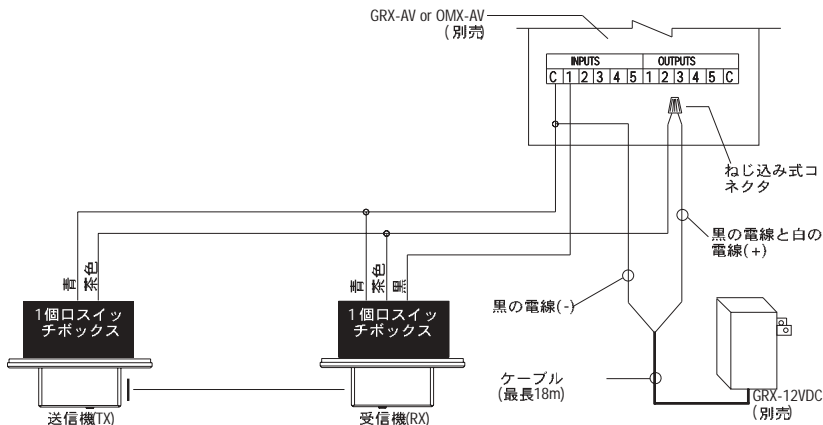
警告：人身事故や装置の破損の原因になる恐れがありますので、作業を行う前に必ずコントロールパネルの電源を切ってください。

1. 電源をオフにします。
2. 電線の被覆を10mm程度はがします。
3. GRX-IRPSのカバー側面を静かにつかみ、センサー取付け金具が露出するように取外します。プラスチックフェースプレート(表面板)ははずします。
4. 図のように取付け、すべて正しく接続されていることを確認します。
5. 天井に取付けたスイッチボックスに機器を接続します。ビスは最後まで締めないでください。
6. 電源用GRX-12VDCを送受信装置に接続します。注意取付けがすべて完了するまで、電源はオンにしないでください。
7. 送受信装置が正しく配置されているか確認します。(赤外線が送信機から受信機に届くように間仕切りは開けておいてください。

)送信機が正しく作動していることを示す緑のLEDが点灯します。装置を上下左右に調整して配置を整えます。

受信機のLEDは次のような状態を示します。

- 黄色：信号が正しく受信されている。
 - 黄色と赤：受信機が部分的に正しく配置されていないため、正しく作動しない可能性がある。
 - 赤：受信機が正しく配置されていないため、正しく作動しないことがある。
 - LEDの点灯なし：受信機の配置が間違っているため、信号がまったく受信されていない。
8. 間仕切りを閉閉して、閉じている場合には受信機のLEDがオフ、開いている場合にはオンになることを確認します。
 9. すべてのビスをしっかりと締め、受信機の黄色のLEDがオンのままになっていることを確認します。
 10. フェースプレートを装置にかぶせます。
 11. センサーカバーを取付けます。
 12. コントロールパネルの電源を入れます。



Lutron Electronics Co., Inc.

1年限定保証

Lutron社にご購入から1年間、以下に記載する除外および限定事項を条件として、ご購入品の製造上不良を保証します。不具合品は、修理またはLutron社の同等な部品と交換します。Lutron社または、その装置によりLutron社が承認する供給業者が提供する交換品は、新品または使用・修理・調整されたもの、または別のメーカー品の場合があります。

Lutron社またはLutron社が承認する業者により、装置がLutron説明システムの一部として発注されたものである場合、システムの保証条件に従い本保証の期間が延長され、交換部品費用は按分されます。ただし、装置の保証期間をその発注日からとする場合を除きます。

除外と限定事項

以下の項目については、本保証は適用されません。またLutron社およびその供給業者も責任を負いません。

1. Lutron社またはLutron社が承認する業者が、通常の磨耗・不適切使用・誤使用・不適切な取付け・怠慢・事故・干渉/環境要因による損傷・異常・不動作などと判断した場合。これは、(a)電線・ケーブル・ブレーカなどの不適切使用、(b)Lutron社の取扱説明書・米国防電気工事規定(NEC)またはUL規格の適用事項に従わない装置の取付け・保守・操作、(c)不適合機器/アクセサリへの使用、(d)不適切または不十分な換気、(e)Lutron社不承認の修理または調整、(f)破壊行為、(g)火災・雷・洪水・電撃・地震・ハリケーンなどLutron社の責に帰さない天災などに伴います。
2. 不具合の判断に伴う装置および部品の取外し、修理、交換・調整・再インストール/再プログラムなどを行う現地作業費。
3. 装置に別途取付けた、Lutron社製品を含む機器および部品（別途保証されている場合があります）
4. 装置の不具合に関連して発生したその他資産への損傷に関する修理または交換費用。装置により破損が生じた場合であっても同様です。本保証で明確に規定されている場合を除き、特定目的への適合性や商品性などに対する明示的または黙示的ないかなる保証も行われませんとします。Lutron社は装置の中断のない動作や誤動作などを保証するものではありません。

Lutron社の販売店・社員・代理店には、装置に関するいかなる確約・説明・保証についても、Lutron社を拘束する権限がないものとします。販売店・社員・代理店が確約または説明もしくは保証した内容が、本保証またはLutron社の標準印刷物に具体的に記述されている場合を除き、Lutron社とお客様の契約条件をなすことはなく、したがってLutron社に対するいかなる拘束力もありません。

Lutron社およびその他関係者は、いかなる場合も懲罰的損害・間接的損害・偶発的損害・特殊損害に関して責めを負わないものとします。(この損害には、利益損失、秘密またはその他情報の損失、プライバシーの損失、事業の中断、人の損傷、故意や注意を含む義務の不履行、怠慢などにより発生する経済上またはその他のいかなる損失も含まれますがこれに限定されるものではありません)また、装置の取付け・取外し・使用/使用不能に起因因・関連するが、本保証およびこの保証を含むその他同意に開示して、Lutron社の書面による同意なく行われた修理についても責任を負わないものとします。Lutron社およびその供給業者による過失・不法行為/怠慢を含む/厳格責任・契約不履行・保証不履行の場合や、Lutron社や供給業者がかかる損害について知らされていなかった場合でも同様です。

お客様がご不明な損害の理由および種類にかかわらずあらゆる直接的損害および上述のすべての損害を含みますがこれに限定されるものではありません。装置の製造・販売・取付け・配送・使用・修理、交換に起因・関連して発生した損害の保証サービスに関する、Lutron社およびその他関係者の本保証のすべての全責任および、この保証を含むあらゆる含意、上述のお客様に対する保証サービスには、装置のお買い上げ額を上限とします。上述の制限・除外・免責事項は、保証サービスの目的(救済)が果たされなかった場合でも、適用法令が認める最大限の範囲で適用されます。保証サービスのご利用方法

保証サービスをご利用される場合は、上述の保証期間内にLutron社の技術サポートセンター(電話(800)523-9466)まで速やかにお知らせください。Lutron社がその装置で、本保証にもつき必要に応じて対応方法を決定します。Lutron社が保証サービスに関しスームズに対応できるように、装置のシリアル番号と型番をお手元にご用意の上お電話ください。Lutron社がその装置で、現地確認やその他の保証サービスが必要と判断した場合、Lutron Services Co.の担当者がお客様のところへ伺うか、Lutron社が承認する供給業者の担当者を派遣するかまたは、お客様とLutron社承認業者との電話での保証サービスを設定します。

この保証はお客様に特定の法的権利を付与するもので、州によってはその他の権利がある場合があります。また前述の保証の有効期間の限定が許可されていない州もあるため、上述の限定事項は該当しない場合があります。さらに、州によっては偶発的および間接的損害賠償の除外または限定を許可していないため、上述の限定または除外事項は該当しない場合があります。

この製品は以下およびその他の米国特許によって保護されます。D516,040およびこれに相当する外国の特許。

米国電気工事規定(NEC)は米国防火協会(マサチューセッツ州クインシー)の登録商標です。

Lutron、Lutron社ロゴ、GRAFIK Eye、NovaTは、Lutron Electronics Co., Inc.の登録商標です。

© 2006 Lutron Electronics Co., Inc.

インターネット : www.lutron.com
電子メール : asuka@lutron.com

米国本社

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299
USA

TEL : +1-610-282-3800

FAX : +1-610-282-1243

テクニカルサポート : +1-800-523-9466

フリーダイヤル : 1 888-LUTRON1

ブラジル

Lutron BZ do Brasil, Ltda.
Avenida Brasil, 239, Jardim America,
Sao Paulo-SP, CEP: 01431-001, Brasil

TEL : +55-11-3885-5152

FAX : +55-11-3887-7138

テクニカルサポート

米国、カナダ、カリブ諸国 +1-800-523-9466

メキシコ : +1-888-235-2910

中米アメリカ : +1-610-282-6701

ヨーロッパ支社

イギリス

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close, London, E1W 3JF UK

TEL : +44-(0)20-7702-0657

FAX : +44-(0)20-7480-6899

テクニカルサポート : +44-(0)20-7680-4481

フリーダイヤル 0800-282-107

フランス

Lutron LTC, S.A.R.L.
90 rue de Villiers, 92300 Levallois-Perret France

TEL +33-(0)1-41-05-42-80

FAX +33-(0)1-41-05-01-80

フリーダイヤル 0800.90.12.18

ドイツ

Lutron Electronics GmbH,
Landsberger Allee 201,
13055 Berlin, Germany

TEL : +49-(0)-30-9710-4590

FAX : +49-(0)30-9710-4591

フリーダイヤル : 00800-5887-6635

イタリア

Lutron LDV, S.r.l.
フリーダイヤル : 800-979-208

スペイン・バルセロナ

Lutron CC, S.R.L.
Gran Via del Carlos III, 84, planta 3ª 08028
Barcelona, Spain

TEL : +34-93-496-57-42

FAX : +34-93-496-57-01

フリーダイヤル : 0900-948-944

スペイン・マドリード

Lutron CC, S.R.L.
Calle Orense, 85, 28020 Madrid, Spain

TEL : +34-91-567-84-79

FAX : +34-91-567-84-78

フリーダイヤル : 0900-948-944

アジア支社

シンガポール

Lutron GL Ltd.
15 Hoe Chiang Road,
#07-03 Euro Asia Centre,
Singapore 089316

TEL : +65-6220-4666

FAX : +65-6220-4333

中国・北京

Lutron GL Ltd.
北京駐在員事務所
5th Floor, China Life Tower,
No. 16 Chaowai Street,
Chaoyang District, Beijing 100020 China

TEL : +86-10-5877-1817

FAX : +86-10-5877-1816

中国・広州

Lutron GL Ltd.
広州駐在員事務所
Suite A09, 23/F Tower A, Center Plaza,
161 LinHeXiLu, Tian He District, Guangzhou
510620 China

TEL : +86-20-2885-8266

FAX : +86-20-2885-8366

中国・上海

Lutron GL Ltd.
Suite 07, 39th Floor, Plaza 66,
1266 Nan Jing West Road,
Shanghai, 200040 China

TEL : +86-21-6288-1473

FAX : +86-21-6288-1751

中国・香港

Lutron GL Ltd.
Unit 2808, 28/F, 248 Queen's Road East,
Wanchai, Hong Kong

TEL : +852-2104-7733

FAX : +852-2104-7633

日本

ルートロンアスカ株式会社
107-0052 東京都港区
赤坂1-9-20
第6興和ビル4階

TEL : 03-5575-8411

FAX : 03-5575-8420

アジア技術ホットライン

中国北部 : 10-800-712-1536

中国南部 : 10-800-712-1536

香港 : 800-901-849

日本 : +81.3.5575.8411

シンガポール : 800.120.4491

台湾 : 00.801.137.737

タイ : 001.800.120.665853

その他の地域 : +65-6220-4666

