

ニーズ

人の出入りがまばらなため人が居ない時は減光させ省エネを図りたい

用途

図書室等、人の出入りがまばらな場所に！  
(例)図書室書棚等

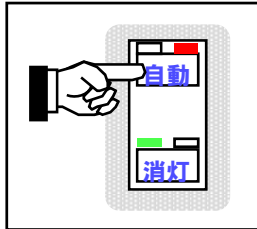


ご使用例

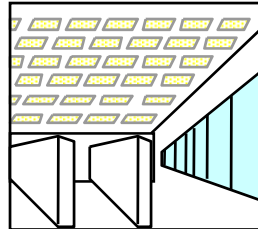
図書室書棚の照明を熱線センサにより自動点灯・減光

- ・自動/消灯は管理室のスイッチにより制御
- ・自動中は人を検知した書棚のみ100%点灯で人が居なくなれば30%点灯  
(フェード制御によりシーン切替え・・・他の書棚に違和感を与えません)

管理室スイッチ

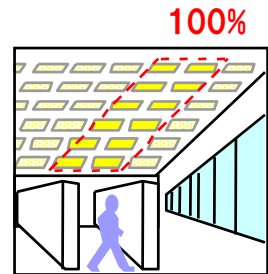


自動



30%点灯

人を検知

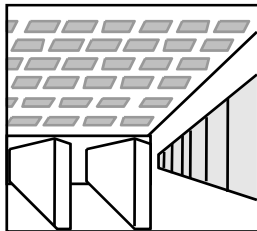


100%

100%点灯

フェード3秒

消灯スイッチを押すと

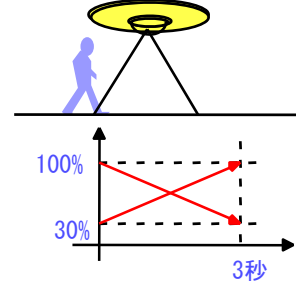


スイッチ操作により  
強制消灯

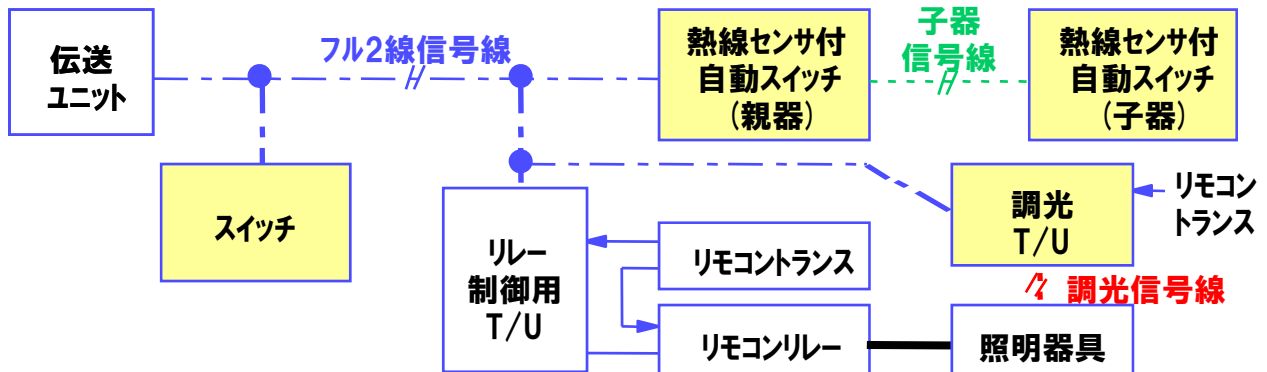
フェード制御

明るさを徐々に変化させ  
違和感なくスムーズに  
シーンを切り替えます

30%→100%へ 3秒  
100%→30%へ 3秒

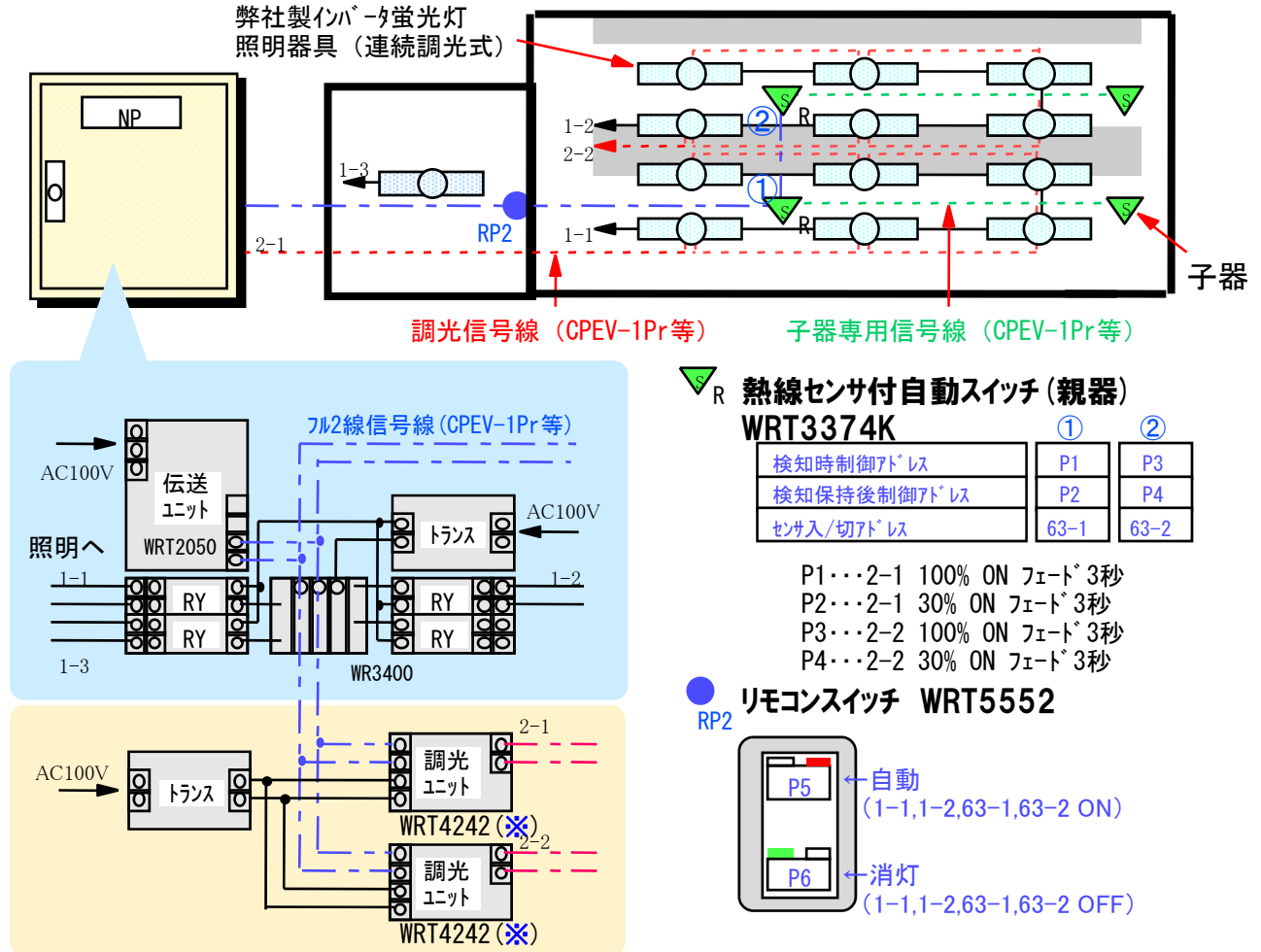


構成図



詳細説明

フル2線リモコン基本構成+熱線センサ(親器)、熱線センサ(子器)、調光ユニット、リモコンランスにより構成



※弊社製インバータ蛍光灯起動方式:PD・PE・PX・PY・EYH、LED照明起動方式:LZ・LX・LYの場合、WRT4242 弊社製インバータ蛍光灯起動方式:PD・PE・EDH、LED照明起動方式:LDの場合、WRT4241K

動作説明

【自動スイッチを押すと】 P5制御→照明点灯(30%又は100%),センサ自動

■人を検知した場合(①地点) P1...2-1 100% ON フェード3秒

熱線センサにより→P1制御→照明100%点灯(フェード3秒にて)

■人が居なくなった場合(①地点) P2...2-1 30% ON フェード3秒

熱線センサにより→P2制御→照明30%点灯(フェード3秒にて)

【消灯スイッチを押すと】 P6制御→照明消灯,センサ停止

※1-1、1-2のリモコンレレーがOFFし、センサが停止状態となり消灯状態が維持されます

<ご注意>

・パターン・グループ制御内容の設定は小形P・G設定器(WRT9600)等にて設定してください