

応用2

対象負荷

- ・20Aリモコンリレー回路
- ・T/U付6Aリレーユニット(天井用)回路

操作

- ・壁スイッチ
- ・年間プログラムタイマユニット

- ・接点入力T/U(デマンド信号連携・警備連携)
- ・熱線センサ
- ・照度センサ

□ : 応用機器

<h3>1 システム概要</h3> <p>(1) 本システムは、2線式無極性信号によるビット分割多重伝送方式を使用した照明制御システムであり、照明設備等の点滅制御をリモコン化し、一元管理を行なうシステムである。</p> <p>(2) 個別回路の組合わせでグループ制御・パターン制御を行えるものとする。</p>	<h3>4 機器参考姿図</h3> <p>※寸法は、参考値とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>伝送ユニット</p> <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>AC100V~242V</td></tr> </table> <p>WRT2050</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>年間プログラムタイマユニット</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>15mA</td></tr> <tr><td>定格入力電圧</td><td>AC24V 350mA</td></tr> </table> <p>WRT3540K</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>小形パターン・グループ設定器</p> <p>(アドレス設定機能付)(電波設定機能付)</p> <p>※設定内容のバックアップの為、1台納入のこの</p> <table border="1"> <tr><td>定格電圧</td><td>DC 6V (単3乾電池4本使用)</td></tr> <tr><td>発光周波数</td><td>36.7±0.3KHz</td></tr> </table> <p>WRT9630</p> </div> </div>	定格	AC100V~242V	定格信号電圧	±24V	消費電流	15mA	定格入力電圧	AC24V 350mA	定格電圧	DC 6V (単3乾電池4本使用)	発光周波数	36.7±0.3KHz																																																										
定格	AC100V~242V																																																																						
定格信号電圧	±24V																																																																						
消費電流	15mA																																																																						
定格入力電圧	AC24V 350mA																																																																						
定格電圧	DC 6V (単3乾電池4本使用)																																																																						
発光周波数	36.7±0.3KHz																																																																						
<h3>2 機能仕様</h3> <p>(1) 制御機能(伝送ユニット(1台あたり))</p> <ol style="list-style-type: none"> 個別制御 <ul style="list-style-type: none"> ・モジュール(リモコンリレー)を1単位とした点滅制御(一時点灯、遅れ消灯設定可能) ・モジュール(調光ユニット)を1単位とした調光制御 ・制御点数: 256回路(点滅+調光の合計)以下 グループ制御 <ul style="list-style-type: none"> ・個別回路をグループ핑し、そのグループ単位での点滅制御 ・グループ構成数: 127グループ(1グループ当りMAX. 256回路)以下 ・重複設定可能 パターン制御 <ul style="list-style-type: none"> ・個別回路単位にON設定、OFF設定、エリア外設定を行い点滅シーンに切り替える制御 ・パターン構成数: 72パターン(1パターン当りMAX. 256回路)以下 ・重複設定可能 <p>(2) 後押し優先機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スイッチにおける個別制御、グループ制御、パターン制御について後押し優先機能を有する <p>(3) 停電対策機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不揮発性メモリ(EEPROM)使用により、停電時の設定内容のバックアップ及び調光状態、自己保持リレーによる停電状態前の点灯状態を保持機能を有する。 <p>(4) スケジュール制御</p> <p>年間プログラムタイマユニットを設置し、照明設備等を予め設定した運転スケジュールに従って自動的にON/OFF制御を行えるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・年間カレンダーを有するものとする。 ・各地域の日の出、日の入時刻(ソーラータイマー)を内蔵し、スケジュール時刻として設定を行えるものとする。 ・プログラム数>30 <p>(5) 連動制御</p> <p>デマンドなどの接点信号が入力された場合、あらかじめ設定した点滅制御または調光制御を行えるものとする。</p> <p>(6) 在/不在制御</p> <p>熱線センサを用い、人の在/不在で個別・グループ・パターン制御のいずれかを可能とする。</p> <p>なお、人の不在時には、消灯制御も行えるものとする。</p> <p>(7) 照度センサ制御</p> <p>外光の明るさを検知し、個別・グループ・パターン制御のいずれかを可能とする。</p> <div style="margin-top: 20px;"> <p>◆ 基本仕様(1システム(伝送ユニット)あたり)</p> <table border="1"> <tr><td>伝送方式</td><td>ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式</td></tr> <tr><td>信号線・配線方式</td><td>2線・無極性</td></tr> <tr><td>信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>伝送速度</td><td>約15mSec/1端末CH(10Kbit/Sec)</td></tr> <tr><td>反転動作所要時間</td><td>最大 0.2Sec</td></tr> <tr><td>負荷接続可能回路数</td><td>256回路(64ch×4負荷)</td></tr> <tr><td>配線長</td><td>最遠配線長 500m</td></tr> <tr><td></td><td>給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr)</td></tr> <tr><td></td><td>増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能</td></tr> <tr><td>アドレス設定方式</td><td>光アドレス設定(ワイヤレス)</td></tr> <tr><td></td><td>(パターン(場面)・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う)</td></tr> </table> <p>◆ 制御方式とスイッチの仕様(1システム(伝送ユニット)あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>制御方式</th> <th>機能</th> <th>操作方式</th> <th>制御対象回路</th> <th>構成可能数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>個別制御</td> <td>・個別回路(ON/OFF制御) 1回路(1台のリモコンリレー)単位のON/OFF</td> <td>[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]</td> <td>1回路</td> <td>256回路 (64ch×4)</td> </tr> <tr> <td>グループ制御</td> <td>・個別回路をグループ핑し、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループ핑し、その単位のグループ調光制御</td> <td>[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]</td> <td>256回路以内 /1グループ</td> <td>127グループ</td> </tr> <tr> <td>パターン制御</td> <td>・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御</td> <td>プッシュ-場面の切替</td> <td>256回路以内 /1パターン</td> <td>72パターン</td> </tr> </tbody> </table> </div>	伝送方式	ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式	信号線・配線方式	2線・無極性	信号電圧	±24V	伝送速度	約15mSec/1端末CH(10Kbit/Sec)	反転動作所要時間	最大 0.2Sec	負荷接続可能回路数	256回路(64ch×4負荷)	配線長	最遠配線長 500m		給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr)		増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能	アドレス設定方式	光アドレス設定(ワイヤレス)		(パターン(場面)・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う)	制御方式	機能	操作方式	制御対象回路	構成可能数	個別制御	・個別回路(ON/OFF制御) 1回路(1台のリモコンリレー)単位のON/OFF	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]	1回路	256回路 (64ch×4)	グループ制御	・個別回路をグループ핑し、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループ핑し、その単位のグループ調光制御	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]	256回路以内 /1グループ	127グループ	パターン制御	・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御	プッシュ-場面の切替	256回路以内 /1パターン	72パターン	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>リレー制御T/U(4回路用)</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>1.2mA</td></tr> </table> <p>WRT3400</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>リモコンリレー(20Aフルパワー・両切)</p> <table border="1"> <tr><td>主回路定格</td><td>AC300V 20A</td></tr> <tr><td>操作回路定格</td><td>AC24V 0.35A</td></tr> </table> <p>WRT6166</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>リモコンリレー(20Aフルパワー・片切)</p> <table border="1"> <tr><td>主回路定格</td><td>AC300V 20A</td></tr> <tr><td>操作回路定格</td><td>AC24V 0.35A</td></tr> </table> <p>WRT6165</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>リモコントランス</p> <table border="1"> <tr><td>定格容量</td><td>1次側 AC100V</td></tr> <tr><td></td><td>2次側 AC24V 1.5A 36VA</td></tr> </table> <p>WRT2301</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>T/U付6Aリレーユニット(天井用)両切</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>3mA</td></tr> <tr><td>主回路定格容量</td><td>AC300V 6A</td></tr> </table> <p>WRT34629</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>T/U付6Aリレーユニット(天井用)片切</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>3mA</td></tr> <tr><td>主回路定格容量</td><td>AC300V 6A</td></tr> </table> <p>WRT34619</p> </div> </div>	定格信号電圧	±24V	消費電流	1.2mA	主回路定格	AC300V 20A	操作回路定格	AC24V 0.35A	主回路定格	AC300V 20A	操作回路定格	AC24V 0.35A	定格容量	1次側 AC100V		2次側 AC24V 1.5A 36VA	定格信号電圧	±24V	消費電流	3mA	主回路定格容量	AC300V 6A	定格信号電圧	±24V	消費電流	3mA	主回路定格容量	AC300V 6A
伝送方式	ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式																																																																						
信号線・配線方式	2線・無極性																																																																						
信号電圧	±24V																																																																						
伝送速度	約15mSec/1端末CH(10Kbit/Sec)																																																																						
反転動作所要時間	最大 0.2Sec																																																																						
負荷接続可能回路数	256回路(64ch×4負荷)																																																																						
配線長	最遠配線長 500m																																																																						
	給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr)																																																																						
	増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能																																																																						
アドレス設定方式	光アドレス設定(ワイヤレス)																																																																						
	(パターン(場面)・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う)																																																																						
制御方式	機能	操作方式	制御対象回路	構成可能数																																																																			
個別制御	・個別回路(ON/OFF制御) 1回路(1台のリモコンリレー)単位のON/OFF	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]	1回路	256回路 (64ch×4)																																																																			
グループ制御	・個別回路をグループ핑し、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループ핑し、その単位のグループ調光制御	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]	256回路以内 /1グループ	127グループ																																																																			
パターン制御	・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御	プッシュ-場面の切替	256回路以内 /1パターン	72パターン																																																																			
定格信号電圧	±24V																																																																						
消費電流	1.2mA																																																																						
主回路定格	AC300V 20A																																																																						
操作回路定格	AC24V 0.35A																																																																						
主回路定格	AC300V 20A																																																																						
操作回路定格	AC24V 0.35A																																																																						
定格容量	1次側 AC100V																																																																						
	2次側 AC24V 1.5A 36VA																																																																						
定格信号電圧	±24V																																																																						
消費電流	3mA																																																																						
主回路定格容量	AC300V 6A																																																																						
定格信号電圧	±24V																																																																						
消費電流	3mA																																																																						
主回路定格容量	AC300V 6A																																																																						
<h3>3 システムブロック図</h3> <p>注記: 伝送ユニットより供給可能な信号出力電流は500mA。スイッチ、リレー制御T/Uなど総信号消費電流が、500mAを超える場合は増幅器を増設すること。</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>照度センサスイッチ</p> <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>±24V 15mA</td></tr> </table> <p>WRT3657</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>熱線センサ付自動スイッチ(親器)</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>20mA</td></tr> </table> <p>WRT3374K</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>熱線センサ付自動スイッチ(子器)</p> <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>12V DC 5mA</td></tr> </table> <p>WRT3375</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>接点入力T/U</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>定格入力電圧</td><td>AC24V 40mA</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>2, 3mA</td></tr> </table> <p>WRT3224K</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>リモコンスイッチ(1L~4L・8L)(エイトフリー型)</p> <table border="1"> <tr><th>スイッチ</th><th>定格信号電圧</th><th>消費電流</th><th></th></tr> <tr><td>1L</td><td>±24V</td><td>6mA</td><td>WRT5511</td></tr> <tr><td>2L</td><td>±24V</td><td>7mA</td><td>WRT5512</td></tr> <tr><td>3L</td><td>±24V</td><td>8mA</td><td>WRT5513</td></tr> <tr><td>4L</td><td>±24V</td><td>9mA</td><td>WRT5514</td></tr> <tr><td>8L</td><td>±24V</td><td>14mA</td><td>WRT5518</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>リモコンスイッチ(1L~4L)(フルカラー型)</p> <table border="1"> <tr><th>スイッチ</th><th>定格信号電圧</th><th>消費電流</th><th></th></tr> <tr><td>1L</td><td>±24V</td><td>6mA</td><td>WRT5551K</td></tr> <tr><td>2L</td><td>±24V</td><td>7mA</td><td>WRT5552K</td></tr> <tr><td>3L</td><td>±24V</td><td>8mA</td><td>WRT5553K</td></tr> <tr><td>4L</td><td>±24V</td><td>9mA</td><td>WRT5554K</td></tr> </table> </div> </div>	定格	±24V 15mA	定格信号電圧	±24V	消費電流	20mA	定格	12V DC 5mA	定格信号電圧	±24V	定格入力電圧	AC24V 40mA	消費電流	2, 3mA	スイッチ	定格信号電圧	消費電流		1L	±24V	6mA	WRT5511	2L	±24V	7mA	WRT5512	3L	±24V	8mA	WRT5513	4L	±24V	9mA	WRT5514	8L	±24V	14mA	WRT5518	スイッチ	定格信号電圧	消費電流		1L	±24V	6mA	WRT5551K	2L	±24V	7mA	WRT5552K	3L	±24V	8mA	WRT5553K	4L	±24V	9mA	WRT5554K												
定格	±24V 15mA																																																																						
定格信号電圧	±24V																																																																						
消費電流	20mA																																																																						
定格	12V DC 5mA																																																																						
定格信号電圧	±24V																																																																						
定格入力電圧	AC24V 40mA																																																																						
消費電流	2, 3mA																																																																						
スイッチ	定格信号電圧	消費電流																																																																					
1L	±24V	6mA	WRT5511																																																																				
2L	±24V	7mA	WRT5512																																																																				
3L	±24V	8mA	WRT5513																																																																				
4L	±24V	9mA	WRT5514																																																																				
8L	±24V	14mA	WRT5518																																																																				
スイッチ	定格信号電圧	消費電流																																																																					
1L	±24V	6mA	WRT5551K																																																																				
2L	±24V	7mA	WRT5552K																																																																				
3L	±24V	8mA	WRT5553K																																																																				
4L	±24V	9mA	WRT5554K																																																																				

応用3

対象負荷

- ・照明器具（調光タイプ）
- ・T/U付6Aリレーユニット（天井用）回路

操作

- ・壁スイッチ
- ・年間プログラムタイマユニット

- ・調光スイッチ
- ・調光T/U付照度センサ
- ・接点入力T/U

：応用機器

<h3>1 システム概要</h3> <p>(1) 本システムは、2線式無極性信号によるビット分割多重伝送方式を使用した照明制御システムであり、照明設備等の点滅制御をリモコン化し、一元管理を行なうシステムである。</p> <p>(2) 個別回路の組合わせでグループ制御・パターン制御を行えるものとする。</p>	<h3>4 機器参考図</h3> <p>※寸法は、参考値とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="1484 199 1914 535"> <p>CPU 伝送ユニット</p> <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>AC100V~242V</td></tr> <tr><td>WRT2050</td><td></td></tr> </table> </div> <div data-bbox="1929 199 2359 535"> <p>TM 年間プログラムタイマユニット</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>15mA</td></tr> <tr><td>定格入力電流</td><td>AC24V 350mA</td></tr> <tr><td>WRT3540K</td><td></td></tr> </table> </div> <div data-bbox="2374 199 2819 535"> <p>小形パターン・グループ設定器</p> <p>(アドレス設定機能付) (電波設定機能付)</p> <p>※設定内容のバックアップの為、1台納入のこと</p> <table border="1"> <tr><td>定格電圧</td><td>DC 6V (単3乾電池4本使用)</td></tr> <tr><td>発光周波数</td><td>36.7±0.3KHz</td></tr> <tr><td>WRT9630</td><td></td></tr> </table> </div> </div>	定格	AC100V~242V	WRT2050		定格信号電圧	±24V	消費電流	15mA	定格入力電流	AC24V 350mA	WRT3540K		定格電圧	DC 6V (単3乾電池4本使用)	発光周波数	36.7±0.3KHz	WRT9630																																																																			
定格	AC100V~242V																																																																																				
WRT2050																																																																																					
定格信号電圧	±24V																																																																																				
消費電流	15mA																																																																																				
定格入力電流	AC24V 350mA																																																																																				
WRT3540K																																																																																					
定格電圧	DC 6V (単3乾電池4本使用)																																																																																				
発光周波数	36.7±0.3KHz																																																																																				
WRT9630																																																																																					
<h3>2 機能仕様</h3> <p>(1) 制御機能（伝送ユニット（1台あたり））</p> <ol style="list-style-type: none"> 個別制御 <ul style="list-style-type: none"> ・モジュール（リモコンリレー）を1単位とした点滅制御（一時点灯、遅れ消灯設定可能） ・モジュール（調光ユニット）を1単位とした調光制御 ・制御点数：256回路（点滅+調光の合計）以下 グループ制御 <ul style="list-style-type: none"> ・個別回路をグループ핑グし、そのグループ単位での点滅制御 ・グループ構成数：127グループ（1グループ当りMAX. 256回路）以下 ・重複設定可能 パターン制御 <ul style="list-style-type: none"> ・個別回路単位にON設定、OFF設定、エリア外設定を行い点滅シーンに切り替える制御 ・パターン構成数：72パターン（1パターン当りMAX. 256回路）以下 ・重複設定可能 <p>(2) 後押し優先機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スイッチにおける個別制御、グループ制御、パターン制御について後押し優先機能を有する <p>(3) 停電対策機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不揮発性メモリ（EEPROM）使用により、停電時の設定内容のバックアップ及び調光状態、自己保持リレーによる停電状態前の点灯状態を保持機能を有する。 <p>(4) スケジュール制御</p> <p>年間プログラムタイマユニットを設置し、照明設備等を予め設定した運転スケジュールに従って自動的にON/OFF制御を行えるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・年間カレンダーを有するものとする。 ・各地域の日の出、日の入時刻（ソーラータイマー）を内蔵し、スケジュール時刻として設定を行えるものとする。 ・プログラム数>30 <p>(5) 照明調光制御</p> <p>個別調光回路の連続調光、およびパターン制御による調光を行えるものとする。</p> <p>(6) 明るさ制御</p> <p>調光T/U付照度センサを用いた自動調光で一定の照度を維持すべく、初期照度補正及び外光利用に伴う自動減光制御が行えるものとする。</p> <p>(7) 連動制御</p> <p>デマンドなどの接点信号が入力された場合、あらかじめ設定した点滅制御または調光制御を行えるものとする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>◆ 基本仕様（1システム（伝送ユニット）あたり）</p> <table border="1"> <tr><td>伝送方式</td><td>ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式</td></tr> <tr><td>信号線・配線方式</td><td>2線・無極性</td></tr> <tr><td>信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>伝送速度</td><td>約15mSec/1端末CH(10Kbit/Sec)</td></tr> <tr><td>反転動作所要時間</td><td>最大 0.2Sec</td></tr> <tr><td>負荷接続可能回路数</td><td>256回路(64ch×4負荷)</td></tr> <tr><td>配線長</td><td>最遠配線長 500m</td></tr> <tr><td></td><td>給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr)</td></tr> <tr><td></td><td>増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能</td></tr> <tr><td>アドレス設定方式</td><td>光アドレス設定(ワイヤレス)</td></tr> <tr><td></td><td>(パターン(場面)・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う)</td></tr> </table> <p>◆ 制御方式とスイッチの仕様（1システム（伝送ユニット）あたり）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>制御方式</th> <th>機能</th> <th>操作方式</th> <th>制御対象回路</th> <th>構成可能数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>個別制御</td> <td>・個別回路(ON/OFF制御) 1回路(1台のリモコンリレー)単位のON/OFF</td> <td>[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]</td> <td>1回路</td> <td>256回路 (64ch×4)</td> </tr> <tr> <td>グループ制御</td> <td>・個別回路をグループ핑グし、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループ핑グし、その単位のグループ調光制御</td> <td>[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]</td> <td>256回路以内 /1グループ</td> <td>127グループ</td> </tr> <tr> <td>パターン制御</td> <td>・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御</td> <td>プッシュ-場面の切替</td> <td>256回路以内 /1パターン</td> <td>72パターン</td> </tr> </tbody> </table> </div>	伝送方式	ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式	信号線・配線方式	2線・無極性	信号電圧	±24V	伝送速度	約15mSec/1端末CH(10Kbit/Sec)	反転動作所要時間	最大 0.2Sec	負荷接続可能回路数	256回路(64ch×4負荷)	配線長	最遠配線長 500m		給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr)		増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能	アドレス設定方式	光アドレス設定(ワイヤレス)		(パターン(場面)・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う)	制御方式	機能	操作方式	制御対象回路	構成可能数	個別制御	・個別回路(ON/OFF制御) 1回路(1台のリモコンリレー)単位のON/OFF	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]	1回路	256回路 (64ch×4)	グループ制御	・個別回路をグループ핑グし、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループ핑グし、その単位のグループ調光制御	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]	256回路以内 /1グループ	127グループ	パターン制御	・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御	プッシュ-場面の切替	256回路以内 /1パターン	72パターン	<p>T/U リレー制御T/U（4回路用）</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>1.2mA</td></tr> <tr><td>WR3400</td><td></td></tr> </table> <p>▲D リモコンリレー（20Aフルパワー・両切）</p> <table border="1"> <tr><td>主回路定格</td><td>AC300V 20A</td></tr> <tr><td>制御回路定格</td><td>AC24V 0.35A</td></tr> <tr><td>備考</td><td></td></tr> <tr><td>WR6166</td><td></td></tr> </table> <p>▲ リモコンリレー（20Aフルパワー・片切）</p> <table border="1"> <tr><td>主回路定格</td><td>AC300V 20A</td></tr> <tr><td>制御回路定格</td><td>AC24V 0.35A</td></tr> <tr><td>WR6165</td><td></td></tr> </table> <p>Tr リモコントランス</p> <table border="1"> <tr><td>定格容量</td><td>1次側 AC100V</td></tr> <tr><td></td><td>2次側 AC24V 1.5A 36VA</td></tr> <tr><td>WR2301</td><td></td></tr> </table> <p>▲D4 T/U付6Aリレーユニット（天井用）両切</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>3mA</td></tr> <tr><td>主回路定格容量</td><td>AC300V 6A</td></tr> <tr><td>WR34629</td><td></td></tr> </table> <p>▲4 T/U付6Aリレーユニット（天井用）片切</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>3mA</td></tr> <tr><td>主回路定格容量</td><td>AC300V 6A</td></tr> <tr><td>WR34619</td><td></td></tr> </table>	定格信号電圧	±24V	消費電流	1.2mA	WR3400		主回路定格	AC300V 20A	制御回路定格	AC24V 0.35A	備考		WR6166		主回路定格	AC300V 20A	制御回路定格	AC24V 0.35A	WR6165		定格容量	1次側 AC100V		2次側 AC24V 1.5A 36VA	WR2301		定格信号電圧	±24V	消費電流	3mA	主回路定格容量	AC300V 6A	WR34629		定格信号電圧	±24V	消費電流	3mA	主回路定格容量	AC300V 6A	WR34619	
伝送方式	ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式																																																																																				
信号線・配線方式	2線・無極性																																																																																				
信号電圧	±24V																																																																																				
伝送速度	約15mSec/1端末CH(10Kbit/Sec)																																																																																				
反転動作所要時間	最大 0.2Sec																																																																																				
負荷接続可能回路数	256回路(64ch×4負荷)																																																																																				
配線長	最遠配線長 500m																																																																																				
	給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr)																																																																																				
	増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能																																																																																				
アドレス設定方式	光アドレス設定(ワイヤレス)																																																																																				
	(パターン(場面)・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う)																																																																																				
制御方式	機能	操作方式	制御対象回路	構成可能数																																																																																	
個別制御	・個別回路(ON/OFF制御) 1回路(1台のリモコンリレー)単位のON/OFF	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]	1回路	256回路 (64ch×4)																																																																																	
グループ制御	・個別回路をグループ핑グし、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループ핑グし、その単位のグループ調光制御	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]	256回路以内 /1グループ	127グループ																																																																																	
パターン制御	・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御	プッシュ-場面の切替	256回路以内 /1パターン	72パターン																																																																																	
定格信号電圧	±24V																																																																																				
消費電流	1.2mA																																																																																				
WR3400																																																																																					
主回路定格	AC300V 20A																																																																																				
制御回路定格	AC24V 0.35A																																																																																				
備考																																																																																					
WR6166																																																																																					
主回路定格	AC300V 20A																																																																																				
制御回路定格	AC24V 0.35A																																																																																				
WR6165																																																																																					
定格容量	1次側 AC100V																																																																																				
	2次側 AC24V 1.5A 36VA																																																																																				
WR2301																																																																																					
定格信号電圧	±24V																																																																																				
消費電流	3mA																																																																																				
主回路定格容量	AC300V 6A																																																																																				
WR34629																																																																																					
定格信号電圧	±24V																																																																																				
消費電流	3mA																																																																																				
主回路定格容量	AC300V 6A																																																																																				
WR34619																																																																																					
<h3>3 システムブロック図</h3> <p>注記：伝送ユニットより供給可能な信号出力電流は500mA。 スイッチ、リレー制御T/Uなど給信号消費電流が、500mAを超える場合は増幅器を増設すること。</p>	<p>▽R 調光T/U付照度センサ</p> <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>AC100~242V、50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>10W</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>85mA</td></tr> <tr><td>制御安定器台数</td><td>36台以下</td></tr> <tr><td>WRT3617K</td><td></td></tr> </table> <p>●R リモコンスイッチ（1L~4L・8L）（エイトフリー型）</p> <table border="1"> <tr><th>スイッチ</th><th>定格信号電圧</th><th>消費電流</th><th></th></tr> <tr><td>1L</td><td>±24V</td><td>6mA</td><td>WRT5511</td></tr> <tr><td>2L</td><td>±24V</td><td>7mA</td><td>WRT5512</td></tr> <tr><td>3L</td><td>±24V</td><td>8mA</td><td>WRT5513</td></tr> <tr><td>4L</td><td>±24V</td><td>9mA</td><td>WRT5514</td></tr> <tr><td>8L</td><td>±24V</td><td>14mA</td><td>WRT5518</td></tr> </table> <p>●R リモコンスイッチ（1L~4L）（フルカラー型）</p> <table border="1"> <tr><th>スイッチ</th><th>定格信号電圧</th><th>消費電流</th><th></th></tr> <tr><td>1L</td><td>±24V</td><td>6mA</td><td>WRT5551K</td></tr> <tr><td>2L</td><td>±24V</td><td>7mA</td><td>WRT5552K</td></tr> <tr><td>3L</td><td>±24V</td><td>8mA</td><td>WRT5553K</td></tr> <tr><td>4L</td><td>±24V</td><td>9mA</td><td>WRT5554K</td></tr> </table> <p>▲MR 調光スイッチ</p> <table border="1"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>10mA</td></tr> <tr><td>備考</td><td>光アドレス設定式</td></tr> <tr><td>WRT5771K</td><td></td></tr> </table>	定格	AC100~242V、50/60Hz	消費電力	10W	消費電流	85mA	制御安定器台数	36台以下	WRT3617K		スイッチ	定格信号電圧	消費電流		1L	±24V	6mA	WRT5511	2L	±24V	7mA	WRT5512	3L	±24V	8mA	WRT5513	4L	±24V	9mA	WRT5514	8L	±24V	14mA	WRT5518	スイッチ	定格信号電圧	消費電流		1L	±24V	6mA	WRT5551K	2L	±24V	7mA	WRT5552K	3L	±24V	8mA	WRT5553K	4L	±24V	9mA	WRT5554K	定格信号電圧	±24V	消費電流	10mA	備考	光アドレス設定式	WRT5771K																							
定格	AC100~242V、50/60Hz																																																																																				
消費電力	10W																																																																																				
消費電流	85mA																																																																																				
制御安定器台数	36台以下																																																																																				
WRT3617K																																																																																					
スイッチ	定格信号電圧	消費電流																																																																																			
1L	±24V	6mA	WRT5511																																																																																		
2L	±24V	7mA	WRT5512																																																																																		
3L	±24V	8mA	WRT5513																																																																																		
4L	±24V	9mA	WRT5514																																																																																		
8L	±24V	14mA	WRT5518																																																																																		
スイッチ	定格信号電圧	消費電流																																																																																			
1L	±24V	6mA	WRT5551K																																																																																		
2L	±24V	7mA	WRT5552K																																																																																		
3L	±24V	8mA	WRT5553K																																																																																		
4L	±24V	9mA	WRT5554K																																																																																		
定格信号電圧	±24V																																																																																				
消費電流	10mA																																																																																				
備考	光アドレス設定式																																																																																				
WRT5771K																																																																																					

応用 4

対象負荷

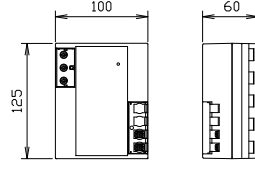
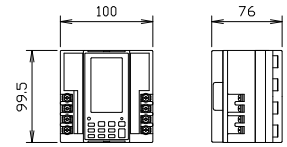
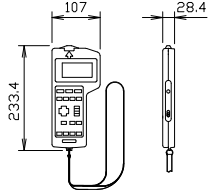
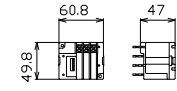
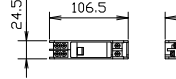
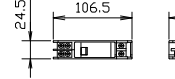
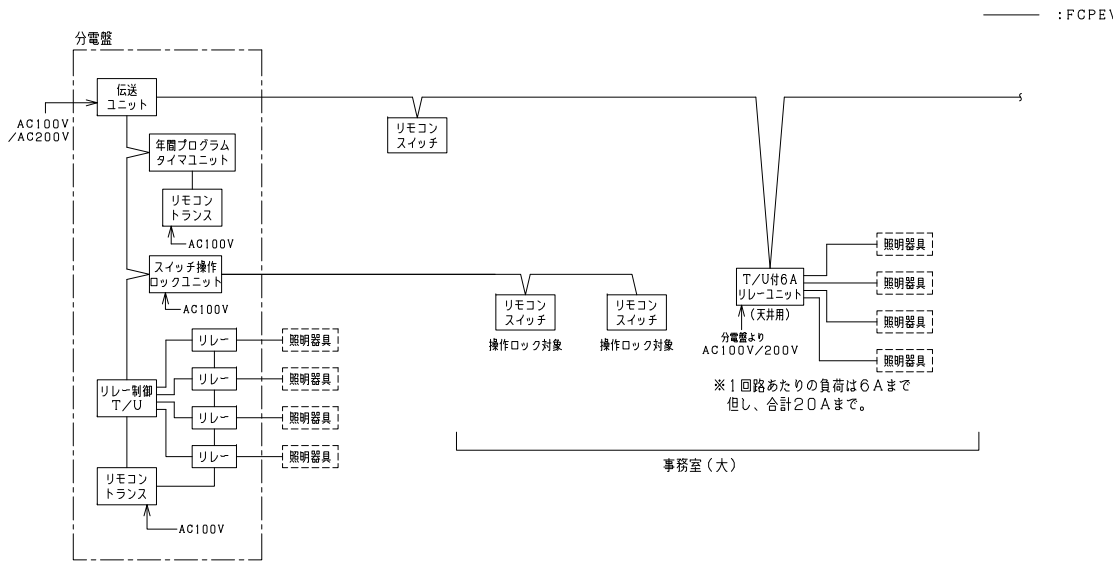
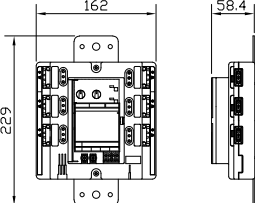
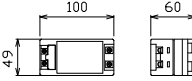
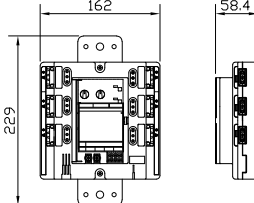
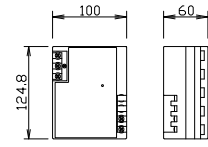
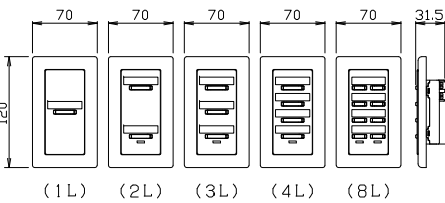
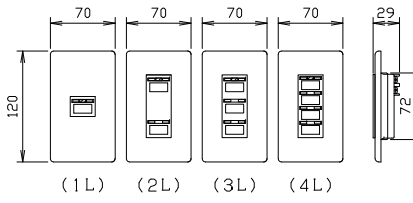
- ・照明器具
- ・T/U付6Aリレーユニット（天井用）回路

操作

- ・壁スイッチ
- ・年間プログラムタイマユニット

・スイッチ操作ロックユニット

：応用機器

<p>1 システム概要</p> <p>(1) 本システムは、2線式無極性信号によるビット分割多重伝送方式を使用した照明制御システムであり、照明設備等の点滅制御をリモコン化し、一元管理を行なうシステムである。</p> <p>(2) 個別回路の組合わせでグループ制御・パターン制御を行えるものとする。</p>	<p>4 機器参考姿図 ※寸法は、参考値とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>CPU 伝送ユニット</p>  <table border="1" data-bbox="1558 535 1855 609"> <tr><td>定格</td><td>AC100V~242V</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WRT2050</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>TM_R 年間プログラムタイマユニット</p>  <table border="1" data-bbox="2003 535 2300 609"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>15mA</td></tr> <tr><td>定格入力電流</td><td>AC24V 350mA</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WRT3540K</p> </div> </div>	定格	AC100V~242V	定格信号電圧	±24V	消費電流	15mA	定格入力電流	AC24V 350mA																																														
定格	AC100V~242V																																																						
定格信号電圧	±24V																																																						
消費電流	15mA																																																						
定格入力電流	AC24V 350mA																																																						
<p>2 機能仕様</p> <p>(1) 制御機能（伝送ユニット（1台あたり））</p> <p>a. 個別制御</p> <ul style="list-style-type: none"> ・モジュール（リモコンリレー）を1単位とした点滅制御（一時点灯、遅れ消灯設定可能） ・モジュール（調光ユニット）を1単位とした調光制御 ・制御点数：256回路（点滅+調光の合計）以下 <p>b. グループ制御</p> <ul style="list-style-type: none"> ・個別回路をグループングし、そのグループ単位での点滅制御 ・グループ構成数：127グループ（1グループ当りMAX. 256回路）以下 ・重複設定可能 <p>c. パターン制御</p> <ul style="list-style-type: none"> ・個別回路単位にON設定、OFF設定、エリア外設定を行い点滅シーンに切り替える制御 ・パターン構成数：72パターン（1パターン当りMAX. 256回路）以下 ・重複設定可能 <p>(2) 後押し優先機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スイッチにおける個別制御、グループ制御、パターン制御について後押し優先機能を有する <p>(3) 停電対策機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不揮発性メモリ（EEPROM）使用により、停電時の設定内容のバックアップ及び調光状態、自己保持リレーによる停電状態前の点灯状態を保持機能を有する。 <p>(4) スケジュール制御</p> <p>年間プログラムタイマユニットを設置し、照明設備等を予め設定した運転スケジュールに従って自動的にON/OFF制御を行えるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・年間カレンダーを有するものとする。 ・各地域の日の出、日の入時刻（ソーラータイマー）を内蔵し、スケジュール時刻として設定を行えるものとする。 ・プログラム数>30 <p>(5) スイッチ操作ロック機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スイッチ操作ロックユニットで現地スイッチ操作を無効にできることとする。 ・スイッチ操作ロックユニットを経由しないリモコンスイッチは後押し優先制御とする。 <div style="margin-top: 20px;"> <p>◆ 基本仕様（1システム（伝送ユニット）あたり）</p> <table border="1" data-bbox="786 462 1439 724"> <tr><td>伝送方式</td><td>ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式</td></tr> <tr><td>信号線・配線方式</td><td>2線・無極性</td></tr> <tr><td>信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>伝送速度</td><td>約15mSec/1端末CH(10Kbit/Sec)</td></tr> <tr><td>反転動作所要時間</td><td>最大 0.2Sec</td></tr> <tr><td>負荷接続可能回路数</td><td>256回路(64ch×4負荷)</td></tr> <tr><td>配線長</td><td>最遠配線長 500m 給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr) 増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能</td></tr> <tr><td>アドレス設定方式</td><td>光アドレス設定（ワイヤレス） （パターン（場面）・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う）</td></tr> </table> <p>◆ 制御方式とスイッチの仕様（1システム（伝送ユニット）あたり）</p> <table border="1" data-bbox="786 766 1439 1039"> <thead> <tr> <th>制御方式</th> <th>機能</th> <th>操作方式</th> <th>制御対象回路</th> <th>構成可能数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>個別制御</td> <td>・個別回路（ON/OFF制御） 1回路（1台のリモコンリレー）単位のON/OFF</td> <td>[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]</td> <td>1回路</td> <td>256回路 (64ch×4)</td> </tr> <tr> <td>グループ制御</td> <td>・個別回路をグループングし、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループングし、その単位のグループ調光制御</td> <td>[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]</td> <td>256回路以内 /1グループ</td> <td>127グループ</td> </tr> <tr> <td>パターン制御</td> <td>・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御</td> <td>プッシュ-場面の切替</td> <td>256回路以内 /1パターン</td> <td>72パターン</td> </tr> </tbody> </table> </div>	伝送方式	ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式	信号線・配線方式	2線・無極性	信号電圧	±24V	伝送速度	約15mSec/1端末CH(10Kbit/Sec)	反転動作所要時間	最大 0.2Sec	負荷接続可能回路数	256回路(64ch×4負荷)	配線長	最遠配線長 500m 給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr) 増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能	アドレス設定方式	光アドレス設定（ワイヤレス） （パターン（場面）・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う）	制御方式	機能	操作方式	制御対象回路	構成可能数	個別制御	・個別回路（ON/OFF制御） 1回路（1台のリモコンリレー）単位のON/OFF	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]	1回路	256回路 (64ch×4)	グループ制御	・個別回路をグループングし、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループングし、その単位のグループ調光制御	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]	256回路以内 /1グループ	127グループ	パターン制御	・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御	プッシュ-場面の切替	256回路以内 /1パターン	72パターン	<p>小形パターン・グループ設定器</p> <p>（アドレス設定機能付）（電波設定機能付）</p>  <p>※設定内容のバックアップの為、1台納入のこと</p> <table border="1" data-bbox="2448 556 2775 619"> <tr><td>定格電圧</td><td>DC 6V (単3乾電池4本使用)</td></tr> <tr><td>免光周波数</td><td>36, 7±0.3KHz</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WRT9630</p> <div style="margin-top: 20px;"> <p>T/U₁ リレー制御T/U（4回路用）</p>  <table border="1" data-bbox="1543 966 1855 1039"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>1.2mA</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WR3400</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>▲_d リモコンリレー（20Aフルパワー・両切）</p>  <table border="1" data-bbox="1988 966 2300 1039"> <tr><td>主回路定格</td><td>AC300V 20A</td></tr> <tr><td>操作回路定格</td><td>AC24V 0.35A</td></tr> <tr><td>備考</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WR6166</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>▲ リモコンリレー（20Aフルパワー・片切）</p>  <table border="1" data-bbox="2433 966 2745 1039"> <tr><td>主回路定格</td><td>AC300V 20A</td></tr> <tr><td>操作回路定格</td><td>AC24V 0.35A</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WR6165</p> </div>	定格電圧	DC 6V (単3乾電池4本使用)	免光周波数	36, 7±0.3KHz	定格信号電圧	±24V	消費電流	1.2mA	主回路定格	AC300V 20A	操作回路定格	AC24V 0.35A	備考		主回路定格	AC300V 20A	操作回路定格	AC24V 0.35A
伝送方式	ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式																																																						
信号線・配線方式	2線・無極性																																																						
信号電圧	±24V																																																						
伝送速度	約15mSec/1端末CH(10Kbit/Sec)																																																						
反転動作所要時間	最大 0.2Sec																																																						
負荷接続可能回路数	256回路(64ch×4負荷)																																																						
配線長	最遠配線長 500m 給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr) 増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能																																																						
アドレス設定方式	光アドレス設定（ワイヤレス） （パターン（場面）・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う）																																																						
制御方式	機能	操作方式	制御対象回路	構成可能数																																																			
個別制御	・個別回路（ON/OFF制御） 1回路（1台のリモコンリレー）単位のON/OFF	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]	1回路	256回路 (64ch×4)																																																			
グループ制御	・個別回路をグループングし、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループングし、その単位のグループ調光制御	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]	256回路以内 /1グループ	127グループ																																																			
パターン制御	・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御	プッシュ-場面の切替	256回路以内 /1パターン	72パターン																																																			
定格電圧	DC 6V (単3乾電池4本使用)																																																						
免光周波数	36, 7±0.3KHz																																																						
定格信号電圧	±24V																																																						
消費電流	1.2mA																																																						
主回路定格	AC300V 20A																																																						
操作回路定格	AC24V 0.35A																																																						
備考																																																							
主回路定格	AC300V 20A																																																						
操作回路定格	AC24V 0.35A																																																						
<p>3 システムブロック図</p>  <p>注記：伝送ユニットより供給可能な信号出力電流は500mA。 スイッチ、リレー制御T/Uなど給信号消費電流が、500mAを超える場合は増幅器を増設すること。</p>	<p>Tr₁ リモコントランス</p>  <table border="1" data-bbox="1988 1396 2300 1470"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>3mA</td></tr> <tr><td>主回路定格容量</td><td>AC300V 6A</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WR34629</p> <div style="margin-top: 20px;"> <p>▲_{d4} T/U付6Aリレーユニット（天井用）両切</p>  <table border="1" data-bbox="1543 1396 1855 1470"> <tr><td>定格容量</td><td>1次側 AC100V 2次側 AC24V 1.5A 36VA</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WR2301</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>▲₄ T/U付6Aリレーユニット（天井用）片切</p>  <table border="1" data-bbox="2433 1396 2745 1470"> <tr><td>定格信号電圧</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>3mA</td></tr> <tr><td>主回路定格容量</td><td>AC300V 6A</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WR34619</p> </div>	定格信号電圧	±24V	消費電流	3mA	主回路定格容量	AC300V 6A	定格容量	1次側 AC100V 2次側 AC24V 1.5A 36VA	定格信号電圧	±24V	消費電流	3mA	主回路定格容量	AC300V 6A																																								
定格信号電圧	±24V																																																						
消費電流	3mA																																																						
主回路定格容量	AC300V 6A																																																						
定格容量	1次側 AC100V 2次側 AC24V 1.5A 36VA																																																						
定格信号電圧	±24V																																																						
消費電流	3mA																																																						
主回路定格容量	AC300V 6A																																																						
	<p>LKV スイッチ操作ロックユニット</p>  <table border="1" data-bbox="1543 1827 1855 1900"> <tr><td>定格容量</td><td>AC100V 20W</td></tr> <tr><td>出力電流</td><td>500mA</td></tr> <tr><td>備考</td><td>光アドレス設定式</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">WRT2580</p> <div style="margin-top: 20px;"> <p>●_R リモコンスイッチ（1L~4L・8L）（エイトフリー型）</p>  <table border="1" data-bbox="2047 1795 2329 1900"> <tr><th>スイッチ</th><th>定格信号電圧</th><th>消費電流</th><th></th></tr> <tr><td>1L</td><td>±24V</td><td>6mA</td><td>WRT5511</td></tr> <tr><td>2L</td><td>±24V</td><td>7mA</td><td>WRT5512</td></tr> <tr><td>3L</td><td>±24V</td><td>8mA</td><td>WRT5513</td></tr> <tr><td>4L</td><td>±24V</td><td>9mA</td><td>WRT5514</td></tr> <tr><td>8L</td><td>±24V</td><td>14mA</td><td>WRT5518</td></tr> </table> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>●_R リモコンスイッチ（1L~4L）（フルカラー型）</p>  <table border="1" data-bbox="2493 1795 2775 1900"> <tr><th>スイッチ</th><th>定格信号電圧</th><th>消費電流</th><th></th></tr> <tr><td>1L</td><td>±24V</td><td>6mA</td><td>WRT5551K</td></tr> <tr><td>2L</td><td>±24V</td><td>7mA</td><td>WRT5552K</td></tr> <tr><td>3L</td><td>±24V</td><td>8mA</td><td>WRT5553K</td></tr> <tr><td>4L</td><td>±24V</td><td>9mA</td><td>WRT5554K</td></tr> </table> </div>	定格容量	AC100V 20W	出力電流	500mA	備考	光アドレス設定式	スイッチ	定格信号電圧	消費電流		1L	±24V	6mA	WRT5511	2L	±24V	7mA	WRT5512	3L	±24V	8mA	WRT5513	4L	±24V	9mA	WRT5514	8L	±24V	14mA	WRT5518	スイッチ	定格信号電圧	消費電流		1L	±24V	6mA	WRT5551K	2L	±24V	7mA	WRT5552K	3L	±24V	8mA	WRT5553K	4L	±24V	9mA	WRT5554K				
定格容量	AC100V 20W																																																						
出力電流	500mA																																																						
備考	光アドレス設定式																																																						
スイッチ	定格信号電圧	消費電流																																																					
1L	±24V	6mA	WRT5511																																																				
2L	±24V	7mA	WRT5512																																																				
3L	±24V	8mA	WRT5513																																																				
4L	±24V	9mA	WRT5514																																																				
8L	±24V	14mA	WRT5518																																																				
スイッチ	定格信号電圧	消費電流																																																					
1L	±24V	6mA	WRT5551K																																																				
2L	±24V	7mA	WRT5552K																																																				
3L	±24V	8mA	WRT5553K																																																				
4L	±24V	9mA	WRT5554K																																																				

凡例

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| ▽ _R : 熱線センサ付自動スイッチ(親器) | ● _{R(EN)} : 液晶ネームタッチスイッチ | — _A : FCPEV1.2-1Pr(伝送線) |
| ▽ : 熱線センサ付自動スイッチ(子器) | ● _{MR} : 調光スイッチ | — _B : FCPEV1.2-1Pr(センサ信号線) |
| ▽ _R : 調光TU付照度センサ | ● _R : リモコンスイッチ | — _C : FCPEV1.2-1Pr(調光線) |
| ▽ _R : 照度センサスイッチ | | — _D : FCPEV1.2-2Pr(伝送線+AC24V) |
| | | — : VVF1.6-3C(電源線) |

