

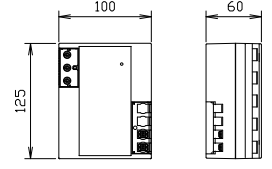
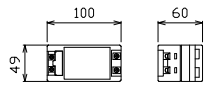
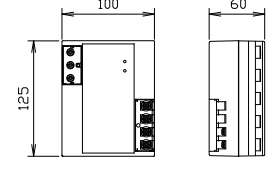
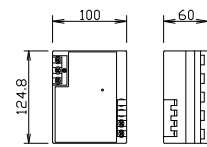
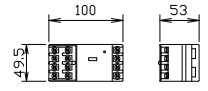
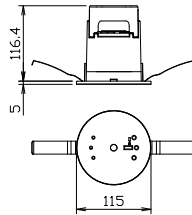
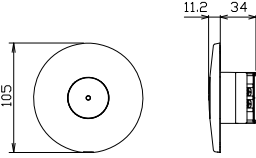
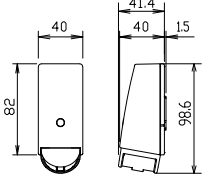
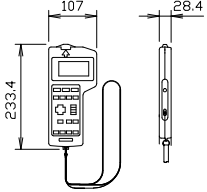
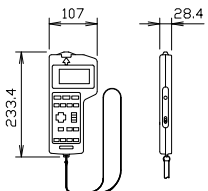
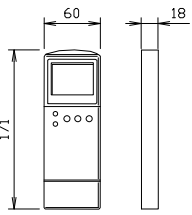
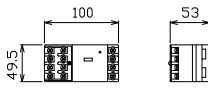
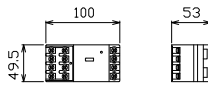
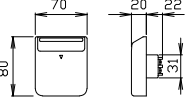
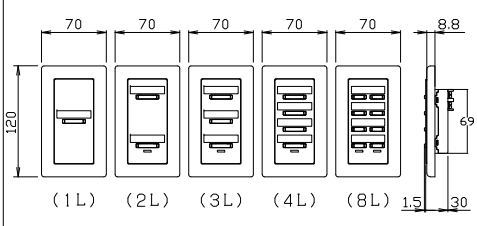
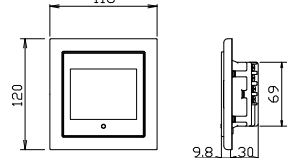
# 付録 用途別提案ブロック図

<p>ワイヤレス熱線センサON/OFF制御</p> <p>エリア：倉庫、打合せコーナー、高天井部</p> <p>・ワイヤレス熱線センサでON/OFF制御を行う。 ・現地リモコンスイッチにてON/OFF制御を行う。</p>	<p>間仕切り対応</p> <p>エリア：大会議室・ホール</p> <p>・現地スイッチにてON/OFF制御を行う。 ・間仕切り時に液晶スイッチは該当エリアの操作がロックされること。</p>	<p>在室管理・省エネ制御</p> <p>エリア：寮施設・ホテル</p> <p>・カードスイッチで照明と空調のON/OFF制御を行う。</p>	<p>他設備連動制御</p> <p>エリア：立体駐車場</p> <p>・他設備からの接続信号を受けON/OFF制御を行う。</p>
--	---	---	---

<p>警報用信号線の省配線化</p> <p>エリア：立体駐車場</p> <p>・監視設備から接続信号を受け警報表示盤に出力する。</p>	<p>凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> : 調光T/U付照度センサ</li> <li> : ワイヤレス熱線センサ付自動スイッチ (受信器)</li> <li> : ワイヤレス熱線センサ付自動スイッチ</li> <li> : リモコンスイッチ (1L~4L・8L)</li> <li> : 液晶ネームタッチスイッチ</li> <li> : カードスイッチ</li> <li> : FCPEV1, 2-1Pr (伝送線)</li> <li> : FCPEV1, 2-1Pr (調光線)</li> </ul>	<p>&lt;参考&gt;</p> <p>手元スイッチ (省エネモード切替対応)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>スイッチ</th> <th>定格信号電圧</th> <th>消費電流</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8L</td> <td>±24V</td> <td>14mA</td> </tr> </tbody> </table> <p>※伝送ユニット1台あたり72パターンまで設定可能</p> <p>◆モード別スイッチの制御内容(例)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>制御内容</th> <th>機能</th> <th>制御対象回路</th> <th>操作方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>執務 省エネモード</td> <td>a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 70%減光点灯</td> <td rowspan="4">各室内負荷</td> <td rowspan="4">パターン制御 場面の切替</td> </tr> <tr> <td>省エネモード</td> <td>a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 50%減光点灯</td> </tr> <tr> <td>節電モード</td> <td>a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 30%減光点灯</td> </tr> <tr> <td>解除ボタン</td> <td>a. 室内 照明：減光制御の解除 ・星光利用 (照度センサ制御)</td> </tr> </tbody> </table>	スイッチ	定格信号電圧	消費電流	8L	±24V	14mA	制御内容	機能	制御対象回路	操作方式	執務 省エネモード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 70%減光点灯	各室内負荷	パターン制御 場面の切替	省エネモード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 50%減光点灯	節電モード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 30%減光点灯	解除ボタン	a. 室内 照明：減光制御の解除 ・星光利用 (照度センサ制御)
スイッチ	定格信号電圧	消費電流																				
8L	±24V	14mA																				
制御内容	機能	制御対象回路	操作方式																			
執務 省エネモード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 70%減光点灯	各室内負荷	パターン制御 場面の切替																			
省エネモード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 50%減光点灯																					
節電モード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 30%減光点灯																					
解除ボタン	a. 室内 照明：減光制御の解除 ・星光利用 (照度センサ制御)																					

<p>照度センサ連続調光制御+リモコン回路</p> <p>エリア：学校・工場・オフィス</p> <p>・現地スイッチにてON/OFF制御を行う。 ・照度センサを設置して外光を利用した省エネ自動調光制御を行う。 ・目標照度を、スイッチ (省エネモード切替対応) で切り替えできることとする。 ・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。</p>	<p>手元スイッチ (省エネモード切替対応)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>スイッチ</th> <th>定格信号電圧</th> <th>消費電流</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8L</td> <td>±24V</td> <td>14mA</td> </tr> </tbody> </table> <p>※伝送ユニット1台あたり72パターンまで設定可能</p> <p>◆モード別スイッチの制御内容(例)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>制御内容</th> <th>機能</th> <th>制御対象回路</th> <th>操作方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>執務 省エネモード</td> <td>a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 70%減光点灯</td> <td rowspan="4">各室内負荷</td> <td rowspan="4">パターン制御 場面の切替</td> </tr> <tr> <td>省エネモード</td> <td>a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 50%減光点灯</td> </tr> <tr> <td>節電モード</td> <td>a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 30%減光点灯</td> </tr> <tr> <td>解除ボタン</td> <td>a. 室内 照明：減光制御の解除 ・星光利用 (照度センサ制御)</td> </tr> </tbody> </table>	スイッチ	定格信号電圧	消費電流	8L	±24V	14mA	制御内容	機能	制御対象回路	操作方式	執務 省エネモード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 70%減光点灯	各室内負荷	パターン制御 場面の切替	省エネモード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 50%減光点灯	節電モード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 30%減光点灯	解除ボタン	a. 室内 照明：減光制御の解除 ・星光利用 (照度センサ制御)
スイッチ	定格信号電圧	消費電流																			
8L	±24V	14mA																			
制御内容	機能	制御対象回路	操作方式																		
執務 省エネモード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 70%減光点灯	各室内負荷	パターン制御 場面の切替																		
省エネモード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 50%減光点灯																				
節電モード	a. 室内 照明：減光制御 ・調光T/U 30%減光点灯																				
解除ボタン	a. 室内 照明：減光制御の解除 ・星光利用 (照度センサ制御)																				

# 付録 用途別提案（姿図）

※ 機器参考姿図 ※寸法は、参考値とする。																																													
<p>●CPU 伝送ユニット</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>AC100V~242V</td></tr> </table> <p>WRT2050</p>	定格	AC100V~242V	<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> </table> <p>WR2301</p>	定格容量	1次側 AC100V		2次側 AC24V 1.5A 36VA	<p>増幅器</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>AC100V~242V</td></tr> </table> <p>WR3913</p>	定格	AC100V~242V	<p>●LKV スイッチ操作ロックユニット</p>  <table border="1"> <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>WRT2560</p>	定格容量	AC100V 20W	出力電流	500mA	備考	光アドレス設定式	<p>接点入力T/U（4入力用）</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> <tr><td>備考</td><td>光アドレス設定式</td></tr> </table> <p>WRT3224K</p>	定格信号電圧	±24V	定格入力電圧	AC24V 40mA	消費電流	2.3mA	備考	光アドレス設定式																			
定格	AC100V~242V																																												
定格容量	1次側 AC100V																																												
	2次側 AC24V 1.5A 36VA																																												
定格	AC100V~242V																																												
定格容量	AC100V 20W																																												
出力電流	500mA																																												
備考	光アドレス設定式																																												
定格信号電圧	±24V																																												
定格入力電圧	AC24V 40mA																																												
消費電流	2.3mA																																												
備考	光アドレス設定式																																												
<p>●SR 調光T/U付照度センサ</p>  <p>※設定用リモコン(FSK90941U)1台納入のこと。</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> </table> <p>WRT3617K</p>	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	<p>●SR ワイヤレス熱線センサ付自動スイッチ（受信器）</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>±24V 20mA</td></tr> </table> <p>WRT1400</p>	定格	±24V 20mA	<p>●SR ワイヤレス熱線センサ付自動スイッチ</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>3VDC（専用リチウム電池1本）</td></tr> <tr><td>備考</td><td>電波アドレス設定式</td></tr> </table> <p>WRT1130</p>	定格	3VDC（専用リチウム電池1本）	備考	電波アドレス設定式	<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）</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>WRT9600</p>	定格電圧	DC 6V（単3乾電池4本使用）	発光周波数	36、7±0、3KHz	<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>  <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>	定格電圧	DC 6V（単3乾電池4本使用）	発光周波数	36、7±0、3KHz	<p>設定/操作兼用液晶リモコン</p>  <p>※4アルカリ電池×2本同梱 リモコンホルダ同梱</p> <p>FSK90941U</p>																		
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																																												
定格	±24V 20mA																																												
定格	3VDC（専用リチウム電池1本）																																												
備考	電波アドレス設定式																																												
定格電圧	DC 6V（単3乾電池4本使用）																																												
発光周波数	36、7±0、3KHz																																												
定格電圧	DC 6V（単3乾電池4本使用）																																												
発光周波数	36、7±0、3KHz																																												
<p>●MNU]OUT 接点状態監視用出力ユニット</p>  <table border="1"> <tr><td>定格容量</td><td>±24V</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>5mA</td></tr> <tr><td>主回路定格容量</td><td>抵抗負荷 AC24V 0.5A</td></tr> <tr><td></td><td>DC30V 1A</td></tr> <tr><td>&lt;最小負荷&gt;</td><td>DC5V 1mA</td></tr> </table> <p>WRT2519</p>	定格容量	±24V	消費電流	5mA	主回路定格容量	抵抗負荷 AC24V 0.5A		DC30V 1A	<最小負荷>	DC5V 1mA	<p>●MNU]IN 接点状態監視用入力ユニット</p>  <table border="1"> <tr><td>定格容量</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>5mA</td></tr> </table> <p>WRT2511</p>	定格容量	±24V	定格入力電圧	AC24V 40mA	消費電流	5mA	<p>●ac カードスイッチ</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>7mA</td></tr> <tr><td>備考</td><td>カードは付属なし</td></tr> </table> <p>WR3891</p>	定格信号電圧	±24V	消費電流	7mA	備考	カードは付属なし																					
定格容量	±24V																																												
消費電流	5mA																																												
主回路定格容量	抵抗負荷 AC24V 0.5A																																												
	DC30V 1A																																												
<最小負荷>	DC5V 1mA																																												
定格容量	±24V																																												
定格入力電圧	AC24V 40mA																																												
消費電流	5mA																																												
定格信号電圧	±24V																																												
消費電流	7mA																																												
備考	カードは付属なし																																												
<p>●R リモコンスイッチ（1L~4L・8L）</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></tr> <tr><td>1L</td><td>±24V</td><td>6mA</td></tr> <tr><td>2L</td><td>±24V</td><td>7mA</td></tr> <tr><td>3L</td><td>±24V</td><td>8mA</td></tr> <tr><td>4L</td><td>±24V</td><td>9mA</td></tr> <tr><td>8L</td><td>±24V</td><td>14mA</td></tr> </table>	スイッチ	定格信号電圧	消費電流	1L	±24V	6mA	2L	±24V	7mA	3L	±24V	8mA	4L	±24V	9mA	8L	±24V	14mA	<p>●R (EN) 液晶スイッチ</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力電圧</td><td>AC24V、50/60Hz リモコントランス(AC24V)必要</td></tr> <tr><td>AC24V電源供給線</td><td>100m以内</td></tr> <tr><td>定格消費電流</td><td>200mA以下</td></tr> <tr><td>フル2線信号消費電流</td><td>15mA</td></tr> <tr><td>画面登録</td><td>最大3ページ</td></tr> <tr><td></td><td>1ページあたりスイッチ登録最大8L、調光スイッチ登録最大2L</td></tr> <tr><td>名称登録</td><td>スイッチ:全角10文字、半角20文字(英数カナのみ)</td></tr> <tr><td></td><td>ページ:全角5文字、半角10文字(英数カナのみ)</td></tr> <tr><td></td><td>ユーザーにて変更・登録可能なこと</td></tr> <tr><td>その他</td><td>スクリーンセーバー機能、2重操作設定機能、ロックアドレス機能</td></tr> <tr><td></td><td>SDカード登録機能</td></tr> </table> <p>WRT9261 ※リモコントランス1台当りma×6台接続可能 プレート:WTC9222</p>	定格入力電圧	AC24V、50/60Hz リモコントランス(AC24V)必要	AC24V電源供給線	100m以内	定格消費電流	200mA以下	フル2線信号消費電流	15mA	画面登録	最大3ページ		1ページあたりスイッチ登録最大8L、調光スイッチ登録最大2L	名称登録	スイッチ:全角10文字、半角20文字(英数カナのみ)		ページ:全角5文字、半角10文字(英数カナのみ)		ユーザーにて変更・登録可能なこと	その他	スクリーンセーバー機能、2重操作設定機能、ロックアドレス機能		SDカード登録機能				
スイッチ	定格信号電圧	消費電流																																											
1L	±24V	6mA																																											
2L	±24V	7mA																																											
3L	±24V	8mA																																											
4L	±24V	9mA																																											
8L	±24V	14mA																																											
定格入力電圧	AC24V、50/60Hz リモコントランス(AC24V)必要																																												
AC24V電源供給線	100m以内																																												
定格消費電流	200mA以下																																												
フル2線信号消費電流	15mA																																												
画面登録	最大3ページ																																												
	1ページあたりスイッチ登録最大8L、調光スイッチ登録最大2L																																												
名称登録	スイッチ:全角10文字、半角20文字(英数カナのみ)																																												
	ページ:全角5文字、半角10文字(英数カナのみ)																																												
	ユーザーにて変更・登録可能なこと																																												
その他	スクリーンセーバー機能、2重操作設定機能、ロックアドレス機能																																												
	SDカード登録機能																																												