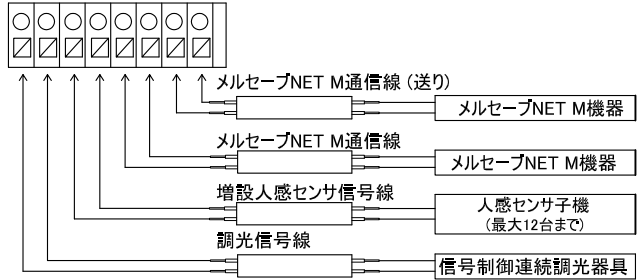


メルセーブNET M

天井埋込形コントローラ
 天井埋込穴寸法 $\Phi 75 \pm 2\text{mm}$
 取付可能天井厚 5mm~23mm

接続図

※詳しくは各機器の取扱説明書を参照願います。

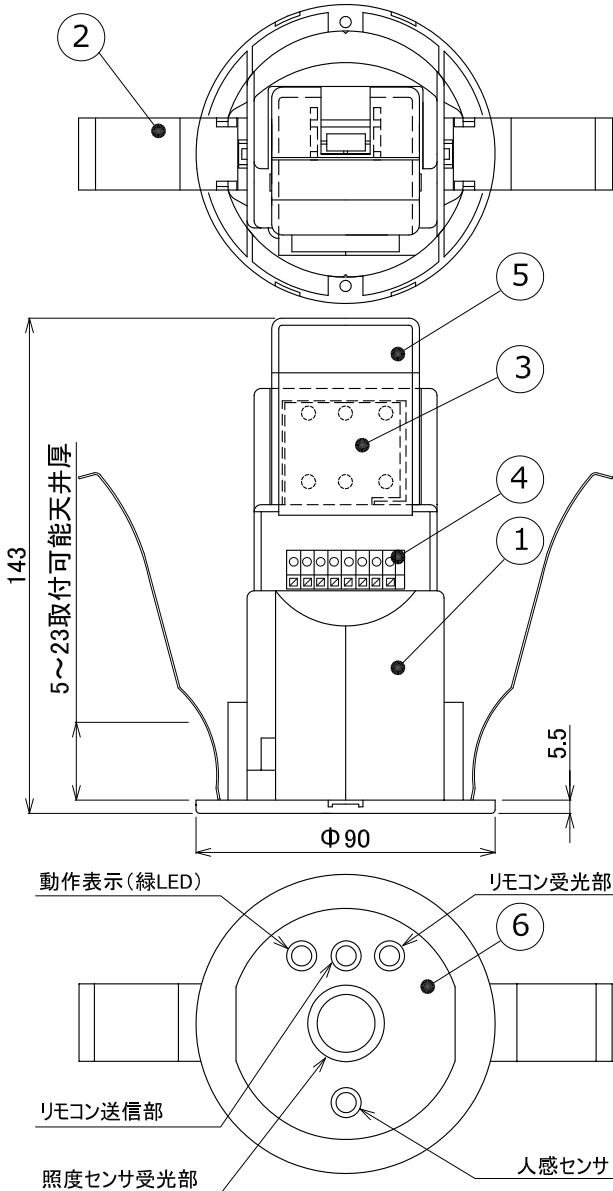


注意事項

- 取扱説明書および技術資料をお読みの上、ご使用ください。
- 照明器具は必ず当社製連続調光器具をご使用ください。
- 電源は専用回路としてください。
- 屋内でご使用ください。
- 接続電線
 - 電源線 : VVF3 $\times \Phi 1.6\text{mm} \sim \Phi 2.0\text{mm}$
 - 通信線 : CPEV, FCPEV $\Phi 0.9\text{mm} \times 1\text{P}$ 配線最遠長250m以内
 - 人感センサ信号線 : CPEV, FCPEV $\Phi 1.2\text{mm} \times 1\text{P}$ 配線最遠長500m以内
 - 調光信号線 : CPEV, FCPEV $\Phi 0.9\text{mm} \sim \Phi 1.2\text{mm} \times 1\text{P}$ 配線最遠長200m以内
- 外光の影響により検知する明るさの値が変化するので、取付位置は次のような点を考慮してください。
 - 一つの制御範囲に本機が1台必要です。
 - 制御範囲平均照度を検出し、周囲の明るさの変化に関わらず照度センサへの光の入射量が均一になるよう照明器具の明るさを調整していますので、制御範囲の中央付近に設置してください。
 - 設置位置の目安としては、窓から2m・制御範囲の端部から1.5m以上離し、直射光・窓・ブラインド等を検知範囲に入れないようにしてください。
- センサの直下にコピー機やロッカーなどの背の高い什器がある場所での使用は避けてください。
- 人感センサは検知範囲と人との温度差(赤外線)の変化を検知するものであるため人以外の熱源が検知範囲を横切ると人と同様に検知します。また空調等の風が当たったり、検知範囲で急激な温度変化があったり、電波や電氣的雑音の影響を受ける等、人感センサが検知することがありますので、そのような場所でのご使用はしないでください。突発的なノイズ・熱および振動や衝撃により人感センサが検知することがありますが故障ではありません。夜間等ご使用にならない場合は、照明器具の電源をOFFにすることをお勧めします。

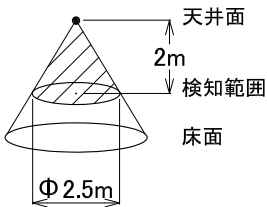
仕様

項目	仕様	
機能	照度一定制御/固定調光制御	
電源	定格電圧	AC100~242V
	周波数	50Hz/60Hz
	消費電力	最大4.0W(最大負荷台数、消灯時)
	接地	D種
調光出力	出力数	1出力(1回路)
	信号出力	12V180mA PWM信号(1kHz/100Hz)
	適合負荷	調光用インバータ又はLED電源を搭載する照明器具
伝送線	制御台数	インバータ台数 36台 LED電源台数 72台
	方式	2線式ランダム伝送直流パルス方式 無極性
設定リモコン(別売)	入力信号電圧	$\pm 24\text{V}$
	信号消費電流	10mA
環境	使用周囲温度	5~35°C
	使用周囲湿度	85%RH以下(結露しないこと)



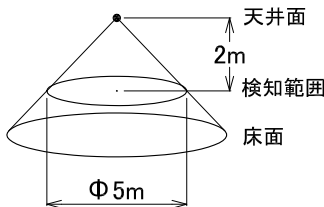
照度センサ検知範囲

- 高さ2mで直径2.5mの範囲を検知します。
- 取付が斜めに傾くと検知範囲も傾きます。



人感センサ検知範囲

- 高さ2mで直径5mの範囲を検知します。
- 取付が斜めに傾くと検知範囲も傾きます。



検認	8					調光コントローラ 人感センサタイプ(照度センサ付)	
鈴木	7					形名	MS1802A
	6	カバーパネル	ABS	1	白		
照査	5	電源端子台カバー	ABS	1	白	質量	0.3kg
	前田	4	信号/通信線端子台		1		
3		信号端子台	PA66	1	2P+E (DFC-3621)		
設計・改定	2	取付パネ	SUS	2			
西村	1	本体	ABS	1	白		
	品番	品名	材料	数	備考		
1505	CA						