



適合制御機器一覧

形名	自動調光システムMILCO.S		信号制御調光器		
	MS681 MS682 MS681S MS682S MS683S	MS684SA	DEP1015A/ DEP2015A	DEP1005	
設置可能台数	36台	72台	電源電圧 100V	電源電圧 200V	電源電圧 100V専用

- 使用に関するご注意**
- LEDにはバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。また、中間色（混色）での点灯時には、器具間の発光色、明るさのバラツキが単色点灯時にくらべ大きくなる場合があります。予めご了承ください。
 - LED光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換ください。
 - 壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
 - 硫黄成分を含む温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性に不具合が発生することがあります。
 - 半導体スイッチ式人感センサスイッチとの組合せはできません。リレー接点式人感センサスイッチをご使用ください。
 - 本器具は初期時から寿命末期(約40,000時間)まで、一定の器具光束を維持できる設計となっています。
 - 出荷時は初期照度補正形の設定です。
 - 連続調光の下領域で使用する場合、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも、発光色、明るさのバラツキがわかりやすくなる場合があります。予めご了承ください。
 - この器具は当社制御装置との組合せで、発光色・明るさの切り換えが可能です。当社制御装置以外の制御装置との組合せの使用はおやめください。また、混色での点灯時の光源色は、相当色になりますので予めご了承ください。
 - 初期照度補正機能と連続調光及び色温度可変機能の併用はできません。
 - 接続電線 電源線 φ1.6 または φ2.0 VVF 信号線 φ0.9 または φ1.2 FCPEV-1P
 - 電源スイッチに片切スイッチを使用する場合、片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。200V電源をご使用の場合は両切スイッチを使用してください。スイッチを切っても微発光する現象の原因となります。
 - 使用周波数が数百kHzの誘導無線(同調通訳システム)及び数百MHzの空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。100V電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。
 - おじん(天井内含む)・油煙のある場所では使わないでください。光学特性が低下する原因となります。
 - 長くご使用頂くと、カバー内に小さなほりこりなど侵入するおそれがありますが、性能には影響ございませんので、予めご了承ください。
 - 点灯または消灯後にピシッピシッと音がする場合があります。材料または部品の伸縮により起こる摩擦音で器具の異常ではありません。
 - 電源事情の悪い場所では、LEDがちらつく恐れがあります。
 - 光源色の変化に伴い光束軸も変化します。
 - 色温度可変範囲の上下領域で点灯するなど使用状況によって、LEDパッケージの色変スピードが異なる場合があるため、器具間での発光色、明るさが異なってくる場合があります。予めご了承ください。
 - 信号制御調光器を使用する場合は、調光器を2台組合わせてご使用ください。

- 安全に関するご注意**
- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所(例:トイレ・厨房・脱衣所など)、及び軒下、屋外通路、アーケード、開放形駐車場、ピロティなどの雨陰内では使用できません。また、腐食性ガスの発生する場所では使用できません。絶縁不良による感電・火災の原因になります。
 - 天井埋込専用器具です。傾斜天井、補強のない天井には取付けしないでください。指定外取付けは、火災・落下の原因となります。
 - 断熱材や防音材を器具にかぶせた状態で使用しないでください。電源線は断熱材の上を通してください。過熱して火災の原因となります。
- 断熱材施工不可**
-
- 断熱施工天井への施工方法**
- 周囲温度は5~35℃の範囲でご使用ください。5℃以下の低温域での使用は結露などにより絶縁不良・火災・感電の原因になります。
 - 高温(35℃を超える)・高湿(85%RHを超える)、おじん、機械工場など油煙のある場所、強い振動・衝撃のある場所では使用できません。火災・感電・落下の原因となります。
 - 定格電源電圧以外では使用しないでください。過熱して火災の原因となります。
 - 光を直視することはやめてください。長時間直視すると目を痛める原因となります。
 - 点灯中及び消灯直後は高温のため器具に手や肌などを触れないでください。やけどの原因となります。
 - 電源線、アース線を確実に接続してください。アースが不完全な場合には感電の原因となります。
 - 直射日光の当たる状態で点灯しないでください。変色・変形・火災の原因となります。

*下記定格光束、定格消費電力は信号制御調光器(DEPシリーズ)との組合せ時の値となります。

LEDスクエアライト 乳白アクリルカバー付	
形名	EL-SK8002AMM AHZ
点灯方式	電子回路式
用途	屋内用
定格電圧	100V
入力電流	0.89A
定格消費電力	88.6W
平均電力	80.2W
定格	初期照度補正形 5~100%連続調光形
周波数	50/60Hz
演色性	Ra85 光源色 3000~5000K
器具質量	約 9.0 kg (包装箱は含みません)
図番	EY24907-H

検認	200V・100%点灯時の値			色温度	光束	消費電力
	信号制御調光器組合せ時	MILCO.S組合せ時	色温度	光束	消費電力	消費電力
池谷	5	電源ユニット	2	色温度	5040lm	43.3W
					5040lm	43.3W
照査	4	LEDモジュール	8	色温度	5040lm	43.3W
					5040lm	43.3W
古田	3	枠	1	色温度	5040lm	43.3W
					5040lm	43.3W
設計・改定	2	カバー	1	色温度	5040lm	43.3W
					5040lm	43.3W
大野	1	本体	1	色温度	5040lm	43.3W
					5040lm	43.3W
部番		品名	材質・材厚	数	備考	