

調光制御装置の施工上の注意

下記の調光制御装置をご使用して調光を行うことができます。
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

1. SESLをご使用の場合

①SESLは必ず下記に示す適合電圧の製品をご使用ください。

- ・あかりセンサタイプ…DF-20206XD7 (100V~242V用)。
DF-20207XD7 (100V~242V用)。
DF-20204MXD7 (100V~242V用)。
- ・あかり+人感センサタイプ…DF-20206ZD7 (100V~242V用)。
DF-20207ZD7 (100V~242V用)。
DF-20204MZD7 (100V~242V用)。

②電源線 (2線)、調光線 (2線) が必要になります。

③電源線は、SESL用と器具用の2系統必要となります。

1. コントルクス (FLコントルクスPD) をご使用の場合

①FLコントルクスPDは必ず下記に示す適合電圧の製品をご使用ください。

- ・DF-70162-PD (100V~242V用)
- ②その他のコントルクスとは適合しません。
- ③電源線 (2線)、調光線 (2線) が必要になります。
- ④コントルクスと照明器具との総配線長は200m以下としてください。

・その他のSESL、コントルクスの施工上の注意についてはそれぞれ別冊のサービス図面または、取扱説明書をお読みください。

・器具への結線の際、電源用と調光信号用の端子台を間違えないように接続してください。

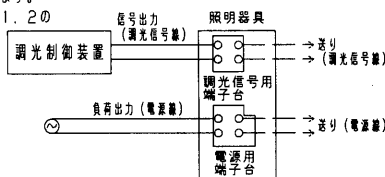
・器具は必ず安定器が壊れます。

・調光信号線は、φ0.9、φ1.2の

軟銅線 (CPEV)、または

警報用信号線 (AE線) を

ご使用ください。

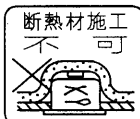


注) 1. この器具は、システムアップシリーズです。基本灯具とシステムユニットは、別売・別梱包です。

2. この器具は、増灯ユニットを取り付けできません。
3. 高周波点灯専用蛍光灯“メロウライン” (FHF32) 推奨器具です。(調光式高出力点灯です。)
4. センサなどと組み合わせて点滅回数が多くなる場合はHフランプ、FLRランプのご使用をお勧めします。
(FLRランプはHフランプに比べて点滅寿命が短くなります。)
5. 片切りの電源スイッチを使用した場合に、スイッチをオフしている状態でぼんやりと光ることがあります。
その場合、両切りスイッチを使うことで改善できます。
6. FLR40S/M・A (調光用ランプ) を使用した場合に、移動騒音が発生する場合があります。

安全に関するご注意

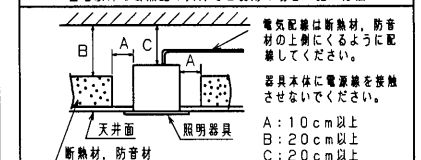
- ・本器具は、5℃~35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用すると火災の原因となります。
- ・本器具は屋内専用です。屋外や、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス等の発生する場所では使用できません。
- ・器具落下・感電の原因となります。
- ・この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、器具にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因になります。
- ・右図を参照してください。
- ・適合ランプ以外は使用しないでください。



・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかな天井 (ロックウール等) には取り付けられません。

指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

器具の取り付け方
断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。



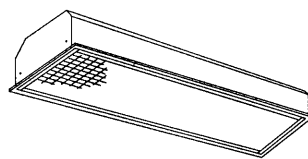
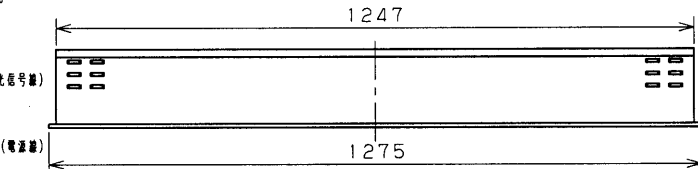
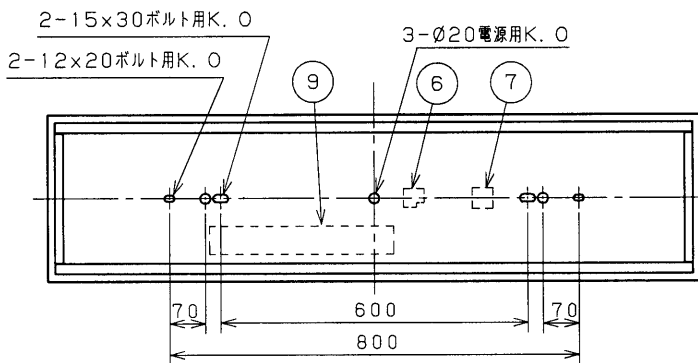
電気配線は断熱材、防音材の上側にくるように配線してください。

器具本体に電源線を接触させないでください。

A: 10cm以上
B: 20cm以上
C: 20cm以上

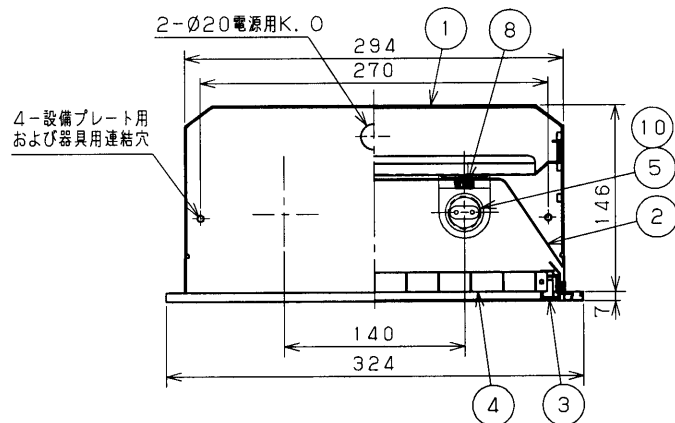
A寸法は50mmを超えないようにしてください。

取付けボルトの器具内寸法



適合ランプ	定格光束
FHF32	4950lm/本
FLR40S	3600lm/本
FL40SS/37	3875lm/本
FL40S	3875lm/本

部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	シャーシ	1	CGC (鋼板) t0.6	白
2	反射板	1	CGC (鋼板) t0.5	高反射白色塗装
3	枠	1	SPC (鋼板) t0.8	塗装 (白)
4	ルーバ	1	AlP (アルミニウム)	格子ルーバ (白)
5	ランプソケット	4	PBT樹脂	DFS-5201
6	端子台	1	PA (ポリアミド樹脂)	DFC-3621
7	調光信号用端子台	1	PBT樹脂	DFC-2601
8	化粧ねじ	4	-	頭部白色ユリア (セットスクリュー)
9	安定器	1	-	FMD-2-456211
10	ランプ	2	-	FHF32ワット



デジタル制御施設照明 [デジタルクス]

Digilx

設備プレート用連結金具: C-129

器具用連結金具: C-139

組合せ形名	基本灯具形名	システムユニット形名
FHR-42575K-DBM	FHR-42540-DBM	F-42321

単体用

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形 名
100 242	DBM	9.5	FHR-42575K-DBM
電 子 式			
東芝蛍光灯器具 (調光式)			
FHF32x2			
承 認	担 当	図 番	
松野	松本	AA2008-01313-05	
単位 mm	第三角法	東芝ライテック株式会社	