

注) 下表にこの器具1台あたりの漏洩電流量を示します。
漏電ブレーカの動作感度電流に対して十分な余裕をもってご使用ください。

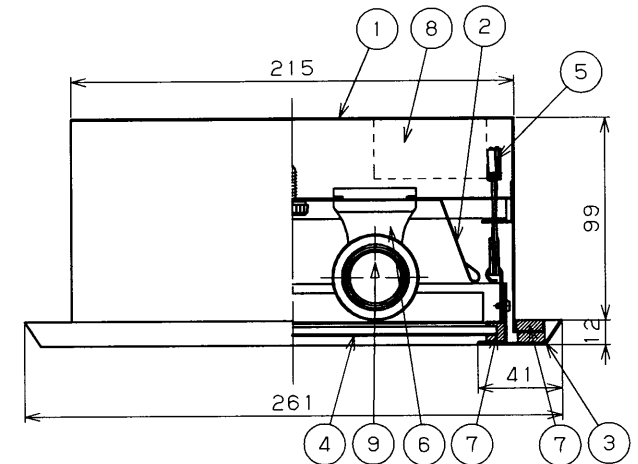
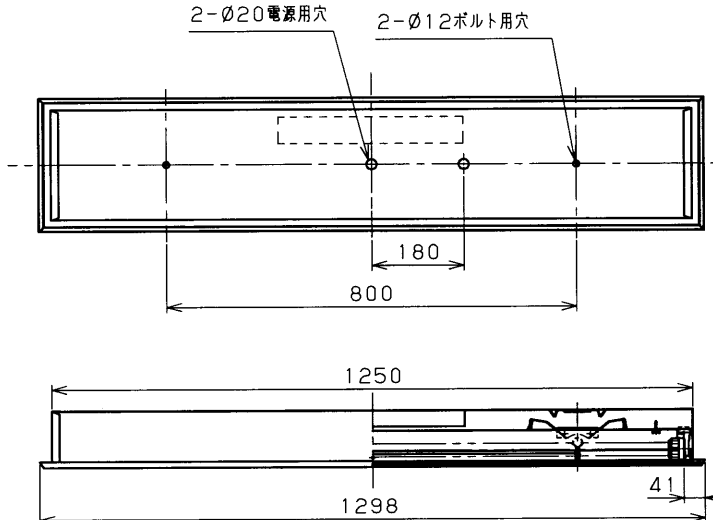
電源周波数	50Hz			60Hz		
電源電圧	100V	200V	242V	100V	200V	242V
1台あたりの漏洩電流	0.110mA	0.160mA	0.180mA	0.132mA	0.192mA	0.216mA

部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	シャーシ	1	SGC (溶融亜鉛めっき鋼板) t0.6	エポキシアクリル塗装 (白)
2	反射板	1	CGC (鋼板) t0.4	高反射白色塗装
3	枠	1	SUS (ステンレス鋼) t1.0	アクリルクリア塗装
4	カバー	1	PMMA (アクリル樹脂)	帯電防止材入り
5	取付けばね	4	SUS (ステンレス鋼)	—
6	ランプソケット	4	PBT樹脂	DFS-5W03 (防浸形φ25mm管専用)
7	パッキン	2	EPTゴム	黒
8	安定器	1	—	FMK-2-32R6207- (W) (防浸形)
9	ランプ	2	—	FHF32ワット

■初期照度補正機能付照明器具使用上のご注意

この器具はランプの初期の明るさを自動的に補正する機能を持つ照明器具であり、定格ランプの寿命時に初期時の器具光束が得られる設計となっています。ご使用の際は次の点にご注意ください。

- ・ランプを寿命末期まで使用される場合 (自動リセット)
安定器が寿命末期を検知し、ランプを消灯します。ランプ交換後は自動的に初期照度機能をリセットし、ランプの明るさが初期状態に戻ります。
- ・ランプを寿命末期前に交換される場合 (手動リセット)
ランプを寿命末期まで使用せずに取り替える場合は自動リセットが作動しませんので、手動リセットが必要となります。
以下手順によりランプの明るさを初期状態に戻してください。
①ランプを取り外す。②電源ONを1秒以上、電源OFFを3秒以上を3回繰り返す。③新しいランプを取り付ける。
- ・初期照度機能がリセットされた際はランプ点灯10秒後に初期時の器具光束の明るさに変化します。(10秒間は100%の明るさで点灯します)
- ・ランプを装着していない状態で電源をON/OFFを繰り返すと初期照度機能がリセットし、ランプの明るさが初期状態に戻る場合があります。
- ・電源は切らずにランプを取り外した場合、初期照度機能がリセットし、ランプの明るさが初期状態に戻る場合があります。
- ・あかりセンサ・人感センサ、コントロールスと組み合わせのご使用はできません。
- ・器具・ランプの汚れに対する補正はできません。定期的な清掃をお勧めします。
- ・照明器具2台以下とオフピカスイッチを組み合わせる場合は、オフピカスイッチを2箇所以下でご使用ください。
照明器具を3台以上でご使用の場合は問題ありません。
- ・照明器具2台以下でオフピカスイッチと組み合わせる場合、手動リセットが動作しない場合があります。
オフピカスイッチは2箇所までとしてください。



- 注) 1. ランプ交換後の初期時はFLR40S・Wランプ定格光束 (3,000lm) の約70%点灯です。
2. 人感センサ等と組み合わせる頻繁に点滅を繰り返す場所で使用された場合はランプの寿命が短くなります。
3. 器具内の送り配線はできません。

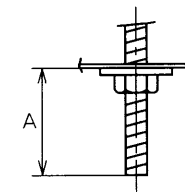
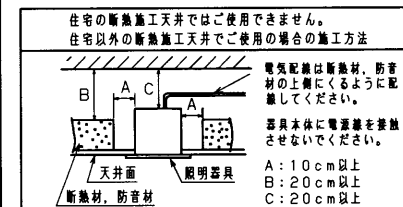
▲安全に関するご注意

- ・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。高温で使用します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など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。
- ・高周波点灯専用蛍光灯ランプ「メロウライン PRIDE (プライド)」
FHF32EX- (N, D, L) -PD専用器具です。
適合ランプ以外は使用しないでください。



- ・天井埋め込み専用器具です。傾斜天井・柔らかい天井 (ロックウールなど) には取り付けしないでください。
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。



A寸法は30mm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

平均電力: 48W (200V使用時)	初期照度補正による省エネ率を用いて 簡易計算した値です。
------------------------	---------------------------------



HACCP用器具

防水性能

防湿形

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形 名
100 242	PRJ	9.0	FHR-42436D-PRJ 電 子 式 東 芝 蛍 光 灯 器 具 F H F 3 2 × 2
承認	担当	図 番	AA2010-00912-01
渡邊	室伏	番	
単位 mm	第三角法		東芝ライテック株式会社