

## 使用上のご注意

- ◇LED光源にはバラツキがありますので、発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- ◇安全上、LED光源を直視することはおやめください。
- ◇器具の近くではラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- ◇器具の近くではリモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなる場合があります。

## 保守とお手入れについて

- ◇異常時（煙が出たり、変な臭いがする等）には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。
- ◇器具のお手入れの際には、必ず電源を切り、ランプ及びその周辺が冷めてから行なってください。
- ◇ガソリンやシンナー、ベンジン等の揮発物でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。
- ◇器具が汚れた場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- ◇ガラス・陶磁器類はこわれやすい材料です。お取扱いの際には両手で静かに行ってください。
- ◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（6ヶ月に1回程度）清掃、点検してください。
- ◇お読みになりましたらこの取扱説明書はいつでも見られる所に大切に保管してください。



## Memo



日本フロス株式会社  
03-3582-1468  
<http://japan.flos.com/>

## 取扱説明書

保管用

お客様へ

このたびは、FLOSの照明器具をお買い上げくださり誠にありがとうございます。ご使用前によくお読みの上、正しくお使いください。本説明書は必ず保管してください。

電気工事店様へ

工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様へお渡しください。

ご不明な点がございましたら  
販売店にご相談ください。

## 照明器具取付(施工) についての安全上のご注意

### 警告

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇施工に関しては電気設備技術基準にしたがって確実に行ってください。</li> <li>◇器具および取扱説明書に記載している電圧・周波数で使用してください。指定外の電源で使用すると、感電・火災の原因となります。</li> <li>◇器具の取付けは、本体表示及び取扱説明書に従い行ってください。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。</li> <li>◇取付方向に指定のある器具は指定の取付方向に取り付けてください。落下・転倒の原因となります。</li> <li>◇器具取付部の強度を確認し、質量、風圧力に耐えられるように確実に行ってください。落下・転倒の原因となります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地帯には設置しないでください。</li> <li>◇軟弱な地面など、安定しない場所には設置しないでください。落下・転倒の原因となります。</li> <li>◇水の溜まるくぼ地や、冠水するおそれのある場所には設置しないでください。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇アース工事が必要な器具は電気設備技術基準に従い確実に行ってください。施工に不備があると感電の原因となります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇器具を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。</li> <li>◇器具のすきまに、異物（金属類や燃えやすい物等）を差し込まないでください。感電・火災の原因となります。</li> </ul>

### 注意

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇支柱内は湿気や水気が溜まりやすいので、必ず排水処理を行なってください。点灯不良・感電の原因となります。</li> <li>◇器具各部品の脱着は両手で静かに扱い、取付は確実に行ってください。落下の原因となります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇周囲温度が35℃を超える高温場所及び高湿度の環境には設置しないでください。点灯不良・火災の原因となります。</li> <li>◇器具を無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重いものを乗せるなどしないでください。感電・火災の原因となります。</li> <li>◇積雪地域でご使用の際、積雪期間は雪に埋もれないように除雪してください。</li> <li>◇この器具は調光できません。調光器には接続しないでください。点灯不良・火災の原因となります。</li> </ul>

各部の名称と取り付けかた



1. 取付板の固定
- a. オプション埋込パイプ（別売）を使用する場合
- 埋込パイプに電線管（別途）を通してから、地中に埋め込んでください。
  - ※埋込パイプは所定の埋め込み深さより埋め込み過ぎず、また、斜めにならないように注意してください（図-2参照）
  - ※埋込パイプ内には水が入りますので、必ず排水処理を施してください。
  - ※土壌の硬さや設置場所により、傾くおそれがある場合にはコンクリート基礎を設け、確実に固定してください。
  - 埋込パイプ上面の固定ネジに取付板をセットし、付属の座金、ナットで確実に固定してください。

- b. オプション埋込パイプを使用しない場合
- 取付面に取付板の取付穴ピッチに合わせてアンカーボルトを施工してください。（図-1参照）
  - アンカーボルトに取付板をセットし、座金、ナット（別途）で確実に固定してください。
  - ※取付面に凹凸がある場合は、コーキング剤で平らにならしてから、取り付けてください。

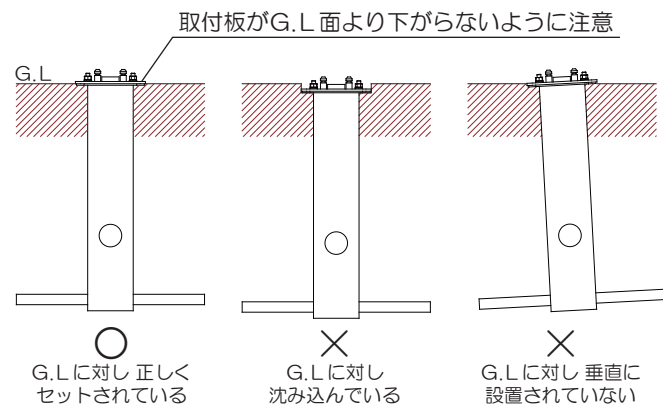
2. 電源線と口出し線を結線してください。
- ※結線部は自己融着テープ等で確実に防水処理を施し、支柱内に収納してください。
  - ※必ずD種（第3種）接地工事を行なってください。

3. 支柱の取付
- フランジ部を取付板にセットし、支柱固定ネジを締め付けて確実に固定してください。
  - ※電源線を挟み込まないように注意してください。

■図-1：取付穴ピッチ



■図-2：埋込パイプ設置要領



定格表

品番	色	定格電圧 周波数	入力電流	消費電力	光源	器具高 (G.L.)	質量		
CASTING C100 H200	B:ブラック	100-240V 50/60Hz	100V:0.11A 200V:0.08A 240V:0.07A	7W	高出力LED電球色 (3000K) 7W	200mm	1.5kg		
CASTING C100 H500						500mm	2.0kg		
CASTING C100 H700						700mm	2.3kg		
CASTING T100 H200	G:グレー		100-240V 50/60Hz	100V:0.20A 200V:0.11A 240V:0.10A	12W	高出力LED電球色 (3000K) 12W	200mm	1.5kg	
CASTING T100 H500							500mm	2.0kg	
CASTING T100 H700							700mm	2.3kg	
CASTING C150 H250	W:ホワイト			100-240V 50/60Hz	100V:0.20A 200V:0.11A 240V:0.10A	12W	高出力LED電球色 (3000K) 12W	250mm	3.3kg
CASTING C150 H500								500mm	4.2kg
CASTING C150 H850								850mm	5.4kg
CASTING T150 H250	DH:ティープブラウン	100-240V 50/60Hz			100V:0.38A 200V:0.23A 240V:0.21A	24W	高出力LED電球色 (3000K) 24W	250mm	3.5kg
CASTING T150 H500								500mm	4.5kg
CASTING T150 H850								850mm	5.6kg

本品の規格および外観は改良のために予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。

照明器具ご使用についての安全上のご注意

警告	
	◇器具を布・紙等でおおったり、揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因となります。 ◇器具の近くにストーブや温度の高くなる発熱体を置かないでください。火災の原因となります。
	◇器具を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。 ◇器具のすきまに、異物（金属類や燃えやすい物等）を差し込まないでください。感電・火災の原因となります。
	◇点灯中及び消灯直後のランプ及びその周辺にさわらないでください。やけどの原因となります。
	◇濡れた手で器具にさわらないでください。感電の原因となります。
	◇器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。 ◇異常時（煙が出たり、変な臭いがする等）には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。

注意	
	◇照明器具には寿命があります。設置後およそ8~10年経過しますと外観に異常が無くても内部の劣化は進行しています。 3~5年に1回は、電気工事店等の専門家による点検を実施し、不具合がありましたら交換ください。 (使用条件、使用環境で異なりますが、一般に照明器具の寿命の目安は10年です。)
	◇周囲温度が高い場合、連続点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。 ◇積雪地域でご使用の際、積雪期間は雪に埋もれないように除雪してください。 ◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（6ヶ月に1回程度）清掃、点検してください。 器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。
	◇可動部分のある器具は、可動範囲以上に無理に動かさないでください。 ◇器具の保守・お手入れ等で、無理に器具を回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。 ◇器具に直接水を勢いよくかけて洗わないでください。