



※非防水・非防湿

製品仕様					
項目	最少	平均	最大	単位	備考
管長	—	1198	—	mm	
管径	—	φ25.5	—	mm	口金部は寸法図をご参照ください
重量	—	315	—	g	
入力電圧	100	—	240	V	50/60Hz
消費電力	—	12.5	—	W	
View Angle	—	200	—	度	
色温度	—	5000	—	K	昼白色
全光束	—	2000	—	lm	
演色性	—	82	—	Ra	
動作温度	-20	—	+40	℃	湿度 80%以下 結露無き事
保存温度	-20	—	+60	℃	湿度 80%以下 結露無き事
力率	0.9 以上	—	—		AC100V
	0.9 以上	—	—		AC200V
口金		G13 回転式			AC 片側入力

製品の特徴

- ・ 設置方法  
安定器を取り外し直結配線の工事を行って設置する
- ・ 維持費用の削減  
既存蛍光灯と比べて、約 10 倍の長寿命（設計寿命 4 万時間）  
既存蛍光灯と比べて、消費電力が 60%程度削減  
維持管理費用無し（蛍光灯取替 / 安定器取替）
- ・ 環境に優しい  
有害物質（ROHS）を含まない  
紫外線など、人体に有害な波長が発生しない  
リサイクルが可能（アルミニウム、PC 等）

製品設置前の点検事項

- ・ 入力電源確認  
製品の仕様書に記載された入力電源の確認  
入力電源が一定に供給されている事の確認
- ・ 漏電及び建物アース状態確認  
雨天や降雪時の漏電及びショートの有無確認  
灯器具のアースが正常になっている状態の確認
- ・ 灯器具の状態  
密閉型の灯器具は使用禁止  
灯器具の仕様を確認して、指定された部品を必ずご使用ください  
電灯笠や口金（溶接及び結合状態）のクラック等による漏水発生時は使用禁止

※点検状況の漏れ及び異常が発生した時、不適切な措置によって製品が破壊された場合には、無償修理できません。

使用に関するご注意

製品の取付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。  
取付けに不備があると製品落下、感電、火災の原因になります。  
入力電圧は AC100V ~ 240V、周波数 50Hz/60Hz にてご使用下さい。  
本製品は屋内専用です。屋外、軒下、湿気が多い場所及び腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電の原因となります。  
製品本体と口金部を強くねじらないでください。故障の原因となります。  
製品を強く反らせたり曲げたり落下させたりしないでください。故障の原因となります。  
製品を分解、改造しないでください。製品落下、感電、誤作動の原因となります。  
取付または取り外しの際は、必ず電源を切って下さい。感電の原因となります。  
本製品は周囲温度 -20 ~ 40℃の範囲で使用するように設計してあります。  
高温で使用しますと LED 短寿命の原因となります。  
本製品は調光器との併用はできません。誤って使用しますと火災の原因となります。  
点灯中または消灯直後は、LED 蛍光灯や器具が高温になっているので触れないでください。やけどの原因となります。  
製品をお手入れされる際には、乾いた柔らかい布か、水で濡してよく絞った布をお使いください。  
製品の水洗いは感電、故障の原因となります。  
製品は洗剤・薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけないでください。器具の破損、感電の原因となります。  
製品は定期的に工事店、専門家による点検を受けられることをお勧めします。  
安全上、LED 光源を直視することはおやめください。

※保証期間は商品購入後（納入日以降）の 5 年間です。購入日から保証期間内に、正常な状態でご使用され故障した場合、本記載にしたがって無料交換致します。

仕様	電源内蔵型片側給電	A	乳白カバー	作成	検 図	承認	訂正日	2019年1月30日
型名	PT12-D5012T-A1	B	放熱 BODY(AL,PC Cover 内部)	西尾	宮野	上林	初回作成日	2017年6月1日
重量	315g	C	END CAP+SLIDE CAP (PC)					
		D	口金ピン (黄銅)					