



DNライティング株式会社

エコライン間接照明器具

エコスーパークリム XS-T (端子台付) (100V, 50/60Hz共用)

取扱説明書

保存用

お買い上げありがとうございました。ご使用前に必ずお読みください。
この説明書は取付工事が終わりましたら器具をご使用になるお客様に必ずお渡しください。

10年12月05

本社・営業本部 / 東京都品川区西五反田 1-13-5 : 03-3492-4460

東京物流センター : 03-3691-3225 札幌営業所 : 011-824-5051

仙台営業所 : 022-283-3401 名古屋営業所 : 052-322-2861 大阪営業所 : 06-6338-1081 広島営業所 : 082-233-8211 福岡営業所 : 092-471-8075

安全上の注意

⚠ 警告



- 器具の分解、改造は絶対にしないでください。火災や感電の原因となります。



- 不安定な場所では使用しないでください。器具の転倒や落下により漏電やケガの原因となります。
- 紙や布や断熱材などで覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。器具の故障や火災の原因となります。
- 器具内蔵されている電子部品には、絶対に触れないでください。感電の原因となります。
- 器具の隙間に、金属類や燃えやすいものなどを差し込まないでください。感電、火災の原因となります。
- 器具を造詣材などへ埋め込んで使用しないでください。放熱が悪くなり、故障、火災の原因となります。



- 取付工事やランプ交換や清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。



- 万一、煙がでたり、変な臭いがするなどの異常状態が発生した場合はすぐに電源を切ってください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。また、異常状態がおさまったことを確認してから工事店、電器店に修理を依頼してください。



- 取付工事は、取扱説明書にしたがって確実におこなってください。確実に取り付けないと、火災、感電、ケガの原因となります。
- 器具の取り付けは、器具質量に耐える所に取扱説明書にしたがって確実におこなってください。取り付けに不備があると落下し、感電、ケガの原因となります。
- 電源を接続する際は、取扱説明書にしたがって確実におこなってください。接続が不完全ですと、接触不良により火災の原因となります。



- アース工事は、電気設備技術基準にしたがって確実におこなってください。アースが不完全ですと感電の原因となります。

⚠ 注意

- 専用ランプ(FHA)以外は使用しないでください。
- 電源電圧は、100V±6V以内で使用してください。電源電圧が低いとランプ短寿命の原因となることがあります。高いと電子部品が過熱し発煙、発火の原因となることがあります。
- 屋内用器具ですので、屋外では使用しないでください。屋外で使用すると感電、火災の原因となることがあります。
- 引火する危険性の雰囲気（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカ・粉塵など）で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- 雨や水滴のかかる状態や湿度の高いところでは使用しないでください。漏電や破損の原因となることがあります。
- 酸などの腐食性雰囲気のところでは使用しないでください。漏電や落下の原因となることがあります。
- 振動や衝撃の激しいところでは使用しないでください。落下や接触不良により、発煙、発火の原因となることがあります。
- 粉塵の多いところでは使用しないでください。接触不良により、発煙、発火の原因となることがあります。
- 器具に5kg以上の荷重をかけないでください。故障や落下の原因となることがあります。

ご使用上の注意

- 器具の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
- 接続する電線はVVVF ϕ 1.6または ϕ 2.0を使用してください。
- 器具を2列に取り付ける場合は、器具間隔30mm以上（器具1台分の間隔）離してください。熱干渉によりランプの光束が落ちたり、安定器やランプの短寿命の原因となることがあります。
- 器具間の電源送りをする場合は、取扱説明書にしたがって、最大20灯(8.5A)以内とし、他の器具は接続しないでください。
- 使用温度範囲は5~40°Cで使用してください。周囲温度が低温または高温の場合、ランプ不点灯やチラツキの原因となることがあります。
- 器具清掃の際は、シンナーやベンジンなどの溶剤は使用しないでください。水または中性洗剤を湿した柔らかい布でよく絞ってから拭いてください。
- 器具の近くで赤外線リモコン機器を使用しないでください。リモコン機器が正常に動作しないことがあります。
- 器具の真下にストーブなど温度の高くなるものを置かないでください。故障の原因となることがあります。
- 点灯および消灯直後にランプからの熱による金属の膨張収縮で、きしみ音が照明器具より発生する場合がありますが、安全上に問題ありません。
- 初めて点灯したとき、電極附近が黒くなることがあります。しばらく点灯しておくと消えます。
- 強い風がある場合は避けください。風のある部分は、黒化や斑点現象が発生しやすくなります。また、エアコンの風など冷風が直接あたるとチラツキの原因となることがあります。
- 点滅を頻繁に繰り返す場合は、ランプ寿命が短くなります。
- 寿命になったランプは、早めに交換してください。

定格

形式	適合ランプ (エコラインランプ)	灯数	全長 (mm) ※	本体 質量 (kg)	取付穴ピッチ(mm)		端子台 位置(mm) C	入力 電圧 (V)	入力 電流 (A)	入力 電力 (W)	ランプ 電力 (W)	力率
					A	B						
XS589-T	FHA25T5	1	589	0.31	26.8	535.4	55	100	0.17	17	14	高
XS716-T	FHA30T5	1	716	0.35		556		100	0.22	22	18	高
XS767-T	FHA32T5	1	767	0.36		607		100	0.23	23	19	高
XS868-T	FHA36T5	1	868	0.40		668		100	0.25	25	20	高
XS1023-T	FHA42T5	1	1023	0.45		823		100	0.27	27	23	高
XS1173-T	FHA48T5	1	1173	0.59		973		100	0.35	35	29	高
XS1326-T	FHA54T5	1	1326	0.54		1126		100	0.38	37	31	高
XS1478-T	FHA60T5	1	1478	0.59		1278		100	0.41	40	33	高
XS1580-T	FHA64T5	1	1580	0.63		1380		100	0.43	42	35	高

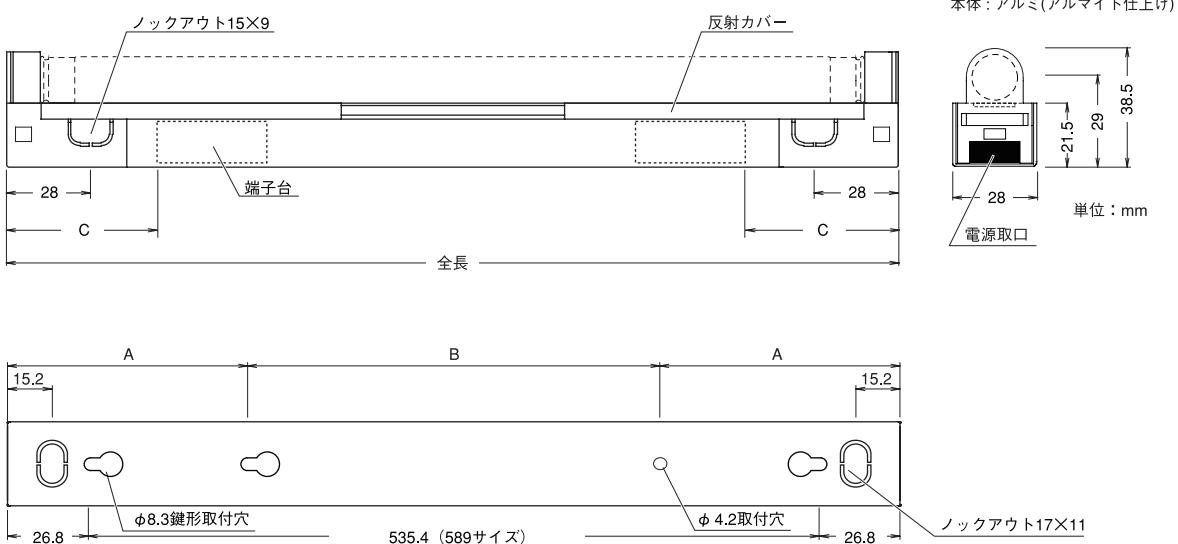
・周波数50/60Hz共用

・接続する電線は、VVVF ϕ 1.6または ϕ 2.0を使用してください。

・端子台での電源送りは最大20灯(8.5A)以内とし、XS以外は接続しないでください。

(仕様と定格は予告なく変更することがあります。)

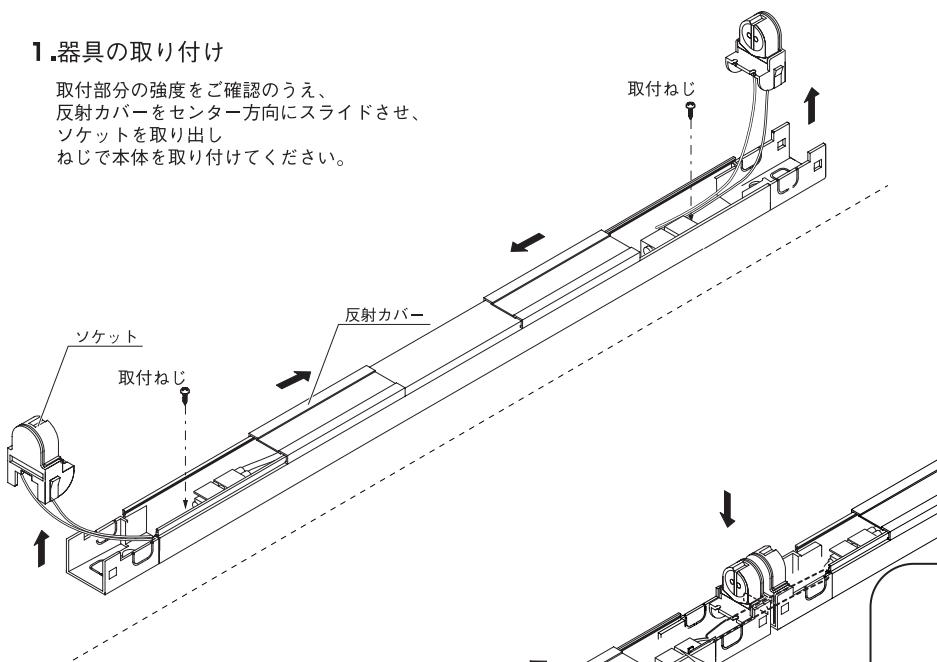
各部の名称と外形寸法



取付方法

1.器具の取り付け

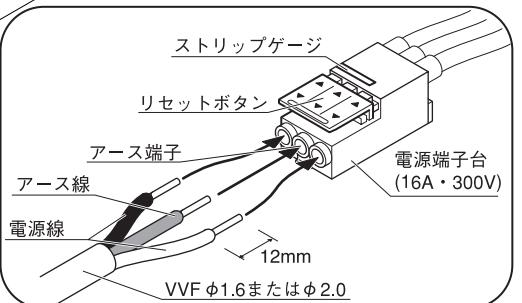
取付部分の強度をご確認のうえ、反射カバーをセンター方向にスライドさせ、ソケットを取り出しへじで本体を取り付けてください。



2.電源ケーブルと電源送りの接続

- 電源ケーブルはVVVF ϕ 1.6または ϕ 2.0を使用し、端子台のストリップゲージに合わせ、心線を12mmストリップしてください。
 - 電源の送りにもVVVF ϕ 1.6または ϕ 2.0を使用してください。最大20灯(8.5A)までです。
 - アース端子を確認し、心線が止まるまで確実に端子台へ差し込み、1本づつ接続の確認をしてください。
- ※電源ケーブルをはずす場合は、リセットボタンを押しながら引き抜いてください。

注】ストリップしすぎると芯線が金属に接触し、感電、漏電の原因となる場合があります。XS-T以外の器具には接続しないでください。



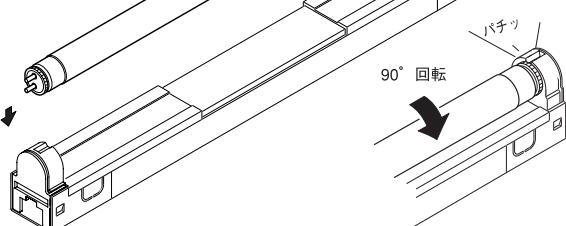
3.ソケットの取り付け

電源コードを挟まないようソケットを上から取り付け、反射カバーを開めてください。



4.ランプの装着

電源が切れていることを確認してからランプをソケットへ確実に差し込み、90°回してパチッと音がするのを確認してください。



5.電源の供給

すべての作業が終わりましたら電源を入れ、ランプが点灯することを確認してください。