照明器具ご使用についての安全上のご注意

⚠ 警告

火災のおそれがあります
◇器具に表示されている以外のランプを使用しないでください。
◇器具を布・紙等でおおったりしないでください。
　又カーテン・揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。
◇断熱材・防音材でおおわないでください。

感電・火災のおそれがあります
◇器具及び部品の改造をしないでください。
◇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。
◇可動部分は、可動範囲以上に無理に動かさないでください。
◇電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
　又電源コードに重いものをのせたり、電熱具に近づけたりしないでください。

感電・火災のおそれがあります
◇異常時(煙が出たり、変な臭いがする時)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。

感電のおそれがあります
◇器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。

⚠ 注意

◇器具に水をかけたり、水の中につけて洗わないでください。**感電・火災の原因**となることがあります。
◇器具の下に温度の高くなる物(ストーブ・ガスレンジ等)や湿気を発生させる物を置かないでください。**火災の原因**となります。
◇この器具は屋内専用で5～30℃の範囲で使用するよう設計されています。湿気の多い場所や水のかかる場所、温度の高い場所などには使用しないでください。**感電・火災の原因**となります。
◇器具をご使用になる際や保守・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。**器具の落下によるけがの原因**となることがあります。
◇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。
　ご使用になるときは、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。
　不備がありますと**発火・火災の原因**となることがあります。
◇照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
　必ず点検・交換をしてください。点検せずに長時間使い続けると、**感電・火災・発熱・性能劣化のおそれ**があります。
　(使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3，000時間点灯。JIS C8105-1解説による)
◇セード及びランプの着脱は両手で静かに扱い、取付は確実に行ってください。**落下によるけがの原因**となることがあります。

保守とお手入れ

⚠ 注意	必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

お願い

◇器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー・ベンジン・アルコール等揮発物で拭いたり、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。灯具部の汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたら柔らかい布で仕上げてください。
◇樹脂部はたいへん傷つきやすい素材です。お取扱いの際には、両手で静かに行ってください。また必ずぬらさないよう注意してください。**変形の原因**となります。
◇ぬれた手で器具に触らないでください。

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。

アフターサービスのお問い合わせ
yamagiwa

商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買上げいただきました販売店・工事店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは、「部品名称」のイラストをご参照ください。

お客様相談窓口
弊社ホームページのお問合せフォームよりご相談ください。
https://www.yamagiwa.co.jp/contact/
※ お電話によるお問合せは承っておりません。

K3144F554A2

ペンダント

取扱説明書　CONE SUSPENDED XS　WASTBERG +

yamagiwa

このたびは、YAMAGIWA の照明器具をお買い上げくださいまして誠にありがとうございます。
この説明書をよくごらんのうえ、正しく取り付け、正しくご使用ください。
お読みになりましたら、この取扱説明書は大切に保管してください。
●電気工事は電気工事店(有資格者)におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

目　次

1ページ：照明器具の取付(施工)についての安全上のご注意
2ページ：部品名称と取付方法・吊元詳細・天井施工詳細
3ページ：定格表・電源の電流値設定方法・LED ユニットについて
4ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意・保守とお手入れ・アフターサービス

照明器具の取付(施工)についての安全上のご注意

⚠ 警告

火災のおそれがあります
◇電源接続の際は、取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
◇電気工事が必要な場合は、電気設備技術基準及び内線規程にしたがって確実に行ってください。

落下によるけがのおそれがあります
◇取付けは取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
◇器具の取付けは、取付ける場所の強度を確認し、質量に耐えるところに確実に行ってください。
　強度が不足している場合は、補強工事をしてから取付けてください。

感電のおそれがあります
◇工事が完了するまでは、必ず電源を切っておいてください。
◇ランプの取付けの際には、必ず電源を切ってください。

火災のおそれがあります
◇器具に表示されている以外のランプを取付けないでください。

落下によるけがのおそれがあります
◇不安定な場所や、振動、衝撃の多い場所では使用しないでください。
◇取付け部のまわりに極端な突出部のある天井に、器具を取付けないでください。

⚠ 注意

◇電気工事が必要な場合は、電気工事店(有資格者)におまかせください。一般の方の工事は**法律で禁止**されています。
◇器具の取付けの際に天井の化粧板が厚くて同梱のネジでは十分締め付けられない場合には、同じ径の長いネジをご使用ください。**器具落下によるけがの原因**となることがあります。
◇器具の取付けの際に天井の化粧板が厚くて同梱のネジでは十分締め付けられない場合には、同じ径の長いネジをご使用ください。**器具落下によるけがの原因**となることがあります。
◇器具取付けの際に、壁紙・クロス貼り等の接着材等が十分乾燥してから器具を取付けてください。
　メッキや塗装等の変色や、さびの原因となります。
◇この器具は屋内使用器具ですが、風呂場等の湿気や水気の多い場所では使用出来ません。屋外では使用しないでください。**感電・火災の原因**となります。
◇器具に表示された定格電圧(定格電圧±6%)以外の電圧で、使用しないでください。
　定格電圧を超えた電圧でご使用になりますと**火災の原因**となります。
◇取付けた器具を無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。
　器具落下によるけがの原因となることがあります。
◇器具の使用環境温度は5～30℃、湿度85%以下の場所に設置してください。
　誤って高温の所に設置しますと、**火災の原因**となります。

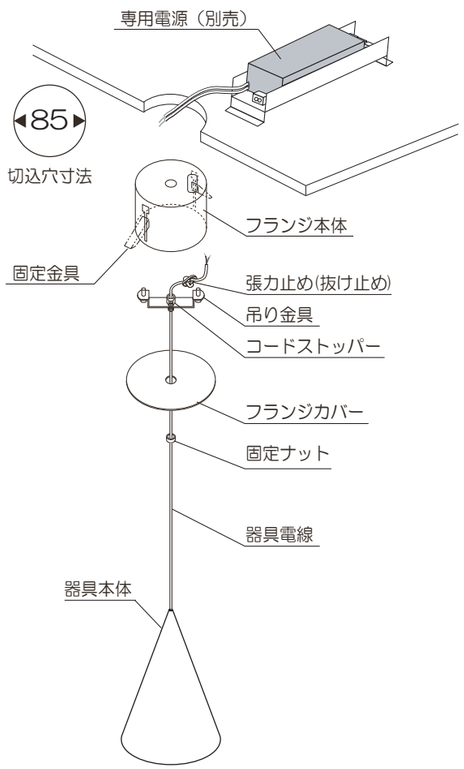
お願い

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。

2405

部品名称と取付方法

※図は器具の一部を省略、簡略化したものです。



注意 LED器具を直接AC100Vに接続すると、器具が故障します。必ず専用電源を使用して設置してください。
その他、電源の取扱については電源付属の取扱説明書をご参照ください。

1.取付面の施工

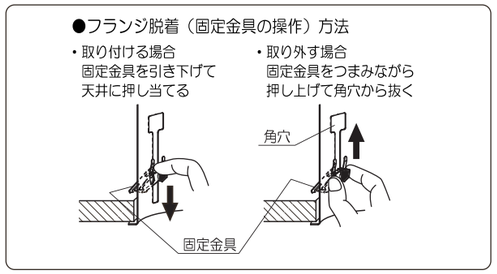
・取付面にフランジを取付ける為の開口を施工してください。
（切込寸法φ85mm）

2.専用LED電源(別売)の設置

・別置電源と一次側電線を結線し、天井裏に設置してください。
※ 電源の取扱については電源付属の説明書に従ってください。
※ 電源を断熱材、防音材で覆わないでください。

3.フランジの設置・取付(施工寸法詳細 参照)

・電源の二次側線をフランジの電源穴に通してから、フランジを天井開口にセットする。
・フランジを固定金具で天井に固定する。



4.結線と器具の設置

<結線作業に入る前に>
・器具の吊り高さをあらかじめ調整し、吊り金具のコードストッパーの横の押しねじを締めてコードを固定してください。
・付属の張力止めをコードストッパーの根元付近まで移動させて抜け止めとしてください。

・吊り金具と器具本体を持ち上げ、器具電線と電源二次側電線をフランジ内で結線してください。
※ 極性(＋/－)に注意してください。

・吊り金具は、フランジ本体のスライド金物の上になるように切り欠きにスライドさせてセットし、脱落防止のネジで固定してください。(図1)

5.フランジカバーの取付

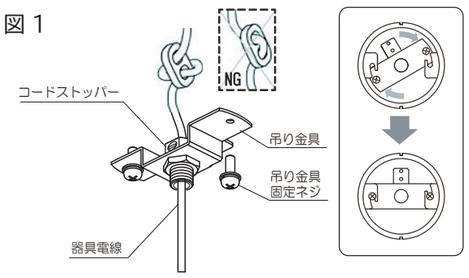
フランジカバーをかぶせ、固定ナットで取り付けてください。

6.点灯動作確認

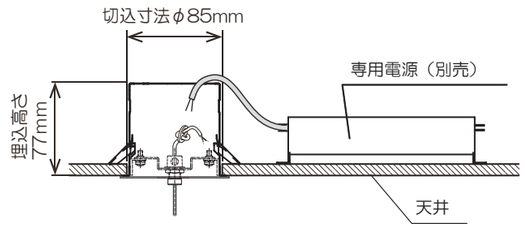
電源を入れて、動作の確認をしてください。

吊元詳細

図 1



天井施工詳細



定格表

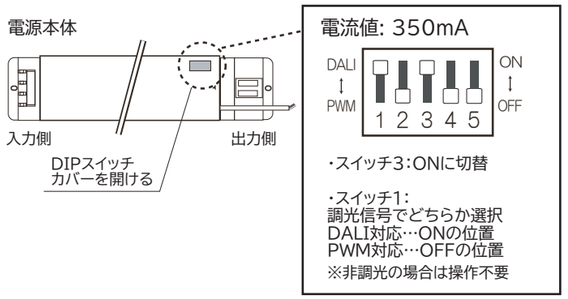
姿　図 タイプ/サイズ	カタログ番号	型　番	色 種	入力電圧 周波数	消費電力	ランプ	質 量
S1/φ52mm	144F-554B	K3FJ-01Z1-1B	ブラック	100V 50/60Hz	8W	・LED 6W ・定格光束 424lm ・色温度 2700K ・演色性 Ra97	0.4kg
	144F-554S	K3FJ-01Z1-1S	アルミ				
	144F-554W	K3FJ-01Z1-1W	ホワイト				
S2/φ91mm	144F-555B	K3FJ-02Z9-1B	ブラック				0.6kg
	144F-555S	K3FJ-02Z9-1S	アルミ				
	144F-555W	K3FJ-02Z9-1W	ホワイト				
S3/φ151mm	144F-556B	K3FJ-03Z6-1B	ブラック				1.2kg
	144F-556S	K3FJ-03Z6-1S	アルミ				
	144F-556W	K3FJ-03Z6-1W	ホワイト				

・ 専用電源(別売):709OTI35/100-242/1A0/CS/DIM
・ PWM信号、DALI信号　制御調光方式
※ 本品の規格および外観は、改良のため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。

電源の電流値設定方法

電源は電流値可変タイプです。商品を正しく使用するため、DIPスイッチを右図のように設定してください。

注)出荷時の設定のまま電源を使用すると、器具のLED光源が暗い状態で点灯します。必ずスイッチを操作してください。



LEDユニットについて

・この器具のLEDユニットの交換はできません。あらかじめご了承ください。
・無理に器具を分解して一般のLED素子と交換しないでください。 火災・発熱・器具破損の原因になります。
・この器具のLEDユニットの寿命は、30℃以下の環境・1日10時間点灯で約40,000時間です。
・LEDの明るさ、光色には個体差があります。あらかじめご了承ください。

2606