

ご使用に関して

故障や異常ではありません。

【留意点】

●LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも発光色、明るさが異なる場合があります。

【周囲の影響】

●器具の近くでは、ラジオやテレビ等の音響、映像機器に雑音が入ることがあります。

●器具のきわめて近くでは、リモコン機器(エアコン等)のリモコンが動作しにくくなる場合があります。

※異常を感じた場合は電源を切り、販売店、工事店、または弊社にご相談ください。

お手入れについて

必ず電源を切ってから行ってください。

●明るく安全に使用するために定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃してください。

●汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから拭き取り、器具に洗剤が残らないように乾いた布で仕上げてください。

●シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤等をかけたりしないでください。変色・破損の原因になります。

製品保証

このたびは弊社製品をご採用賜りありがとうございます。
ご採用賜りました製品につきましては、正常なご使用状態で万が一故障した場合には、下記の内容にて保証させていただきます。

【保証内容】

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理、または代品と交換させていただきます。

【保証の免責】

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。
(1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(2)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電圧(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(4)車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
(5)施工上の不備に起因する故障や不具合

(6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
(7)本書と販売店発行の領収書のご提示のない場合
(8)日本国内以外での使用による故障及び損傷

【保証期間】

照明器具の保証期間はご購入日より1年間です。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
本書と販売店発行の領収書は再発行いたしませんので紛失されないよう、大切に保管してください。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理や、製品・修理に関するご相談及びご不明な点は、お買い上げの販売店、工事店または弊社にお問合せください。

保証書	お客様	お名前	販売店名・工事店名・住所・電話番号	
		ご住所 〒		
		電話 ()	ー	
		保証期間(お買い上げ日より)	お買い上げ日	
		器具本体: 1年間		

製品に関してのお問い合わせ・ご相談は

株式会社 盛光 SCM NEEL 事業部

〒577-0848 大阪府東大阪市岸田堂西2-8-25
TEL : 06-6727-2855 FAX : 06-6729-0660

NEEL

取扱説明書

保存用

LEDダウンライト

品番 : SD10013W/B・SD10014W/B・SD10015W/B・SD10016W/B
SD10017W/B・SD10018W/B・SD10019W/B・SD10020W/B
SD10021W/B・SD10022W/B・SD10023W/B・SD10024W/B

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

※ご使用の前にこの取扱説明書をよく読みのうえ、正しくお使いください。
※電気工事を行う場合は、電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
資格がない人の電気工事は法律で禁止されています。
※お読みになった後も、取扱説明書は大切に保管してください。

工事店様へ

※施工前に取扱説明書をよく読みのうえ、正しく施工してください。
※施工後は、必ず取扱説明書をお客様へお渡しください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

警告

この表示を無視して誤った取扱いを行った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示します。

器具の表示または取扱説明書に従って施工してください。
火災・感電・落下の原因になります。

この器具は天井取付専用(埋込式)です。指定以外の場所には取付けないでください。火災・落下の原因になります。

床面

壁面

傾斜天井

補強のない天井

断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しないでください。住宅の断熱施工天井で使用しないでください。過熱して火災の原因になります。

断熱材施工不可

※住宅以外の断熱施工天井で使用する場合の施工方法

断熱材・防音材の上部は最低20cmの空間が必要

20cm以上
10cm以上
10cm以上
10cm以上
10cm以上

断熱材・防音材の本体

断熱材・防音材で器具の距離を10cm以上離す

断熱材・防音材で器具の放熱穴をふさがない

屋内配線は断熱材・防音材の上側にくするようにする

分解禁止

器具の改造や部品の変更は行わないでください。
火災・感電・落下等の原因になります。

禁止

器具を布や紙等でおおったり、荷重をかけたりしないでください。器具の真下にストーブ等の高温なものを置かないでください。火災・感電・落下の原因になります。

屋内配線の電源・ケーブル等が器具に接触しないように施工してください。火災・感電の原因になります。

断熱材施工不可

器具の真下0.3m以内にドアの開閉範囲や家具等の可燃物が近づかないようにしてください。
火災・変色の原因になります。

照射距離限度 0.3m
照射物

断熱材施工不可

表示された電源電圧(±6%以内)・周波数以外で使用しないでください。火災・感電の原因になります。

器具の異常を感じたら速やかに電源を切ってください。火災・感電の原因になります。異常がおさまったことを確認したのち、販売店、工事店、または弊社にご相談ください。

注意

この表示を無視して誤った取扱いを行った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の可能性のある内容を示します。

水ぬれ禁止

この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。火災・感電の原因になります。

禁止

周囲温度0〜30℃以外では使用しないでください。
火災の原因になります。

LEDを直視しないでください。
目に悪影響を及ぼす原因になります。

断熱材施工不可

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。点検・交換してください。
※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
3年に1回は、工事店等の専門家による点検を受けてください。点検せずに長時間使い続けると、まれに 発煙、発火、感電等の原因になります。

1

SD10013

仕様

●屋内専用 ●天井取付専用(埋込式) ●適合電源専用(別梱)

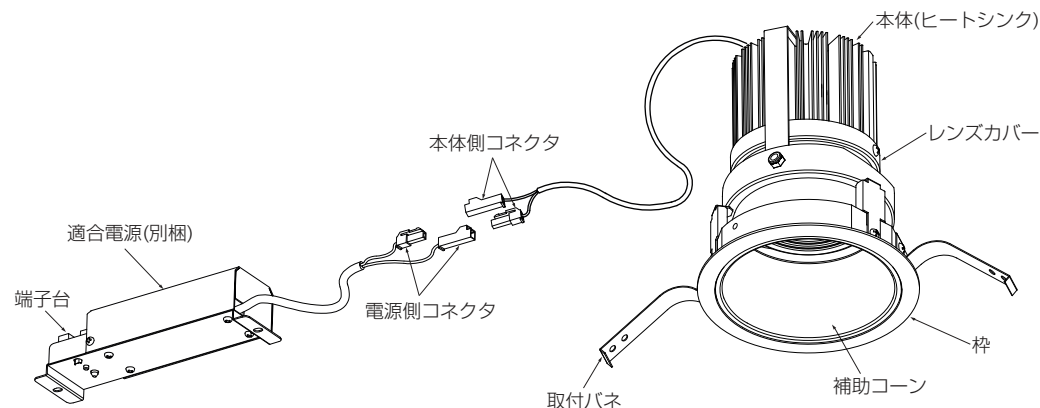
○浅型 ユニバーサルタイプ

品番	SD10013W / B SD10014W / B	SD10017W / B SD10018W / B	SD10021W / B SD10022W / B
定格電圧	AC100 / 200 / 242V		
周波数	50 / 60Hz兼用		
消費電力	11W	24W	37W
入力電流	0.14A (100V) 0.08A (200V) 0.08A (242V)	0.25A (100V) 0.13A (200V) 0.11A (242V)	0.38A (100V) 0.19A (200V) 0.16A (242V)
配光タイプ	ナロー (N) / ミディアム (M) / ワイド (W)		
光源	Ra80 2700K (-27) / 3000K (-30) / 3500K (-35) / 4000K (-40) LED光源寿命: 40,000時間		
器具重量	約0.3kg	約0.4kg	約0.5kg
埋込必要高 (※)	170mm	190mm	220mm
電源接続	本体: コネクタ接続 適合電源: 端子台接続		

○深型 ユニバーサルタイプ

品番	SD10015W / B SD10016W / B	SD10019W / B SD10020W / B	SD10023W / B SD10024W / B
定格電圧	AC100 / 200 / 242V		
周波数	50 / 60Hz兼用		
消費電力	11W	24W	37W
入力電流	0.14A (100V) 0.08A (200V) 0.08A (242V)	0.25A (100V) 0.13A (200V) 0.11A (242V)	0.38A (100V) 0.19A (200V) 0.16A (242V)
配光タイプ	ナロー (N) / ミディアム (M) / ワイド (W)		
光源	Ra80 2700K (-27) / 3000K (-30) / 3500K (-35) / 4000K (-40) LED光源寿命: 40,000時間		
器具重量	約0.3kg	約0.4kg	約0.5kg
埋込必要高 (※)	190mm	210mm	240mm
電源接続	本体: コネクタ接続 適合電源: 端子台接続		

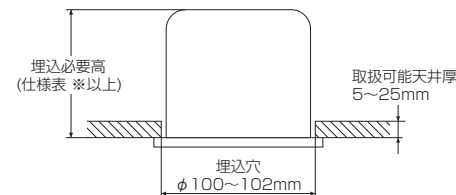
各部の名称 下図は一部簡略化しています。



施工手順 必ず電源を切ってから作業を行ってください。

1 天井面を確認する

器具重量に耐えられるように、取付部の強度を確保する。
埋込穴と埋込必要高、取付可能天井厚を確認する。



警告 指定寸法以外の天井には取付けしないでください。
落下の原因になります。

2 適合電源に電源線を接続する

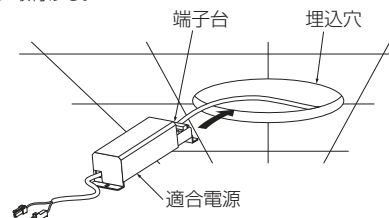
適合電源の取扱説明書に従い、電源線を確実に接続する。

警告 適合電線を使用し、確実に接続してください。
接続が不完全な場合、火災の原因になります。

警告 定格以外の電圧では使用しないでください。
火災・感電の原因になります。

3 適合電源を取付ける

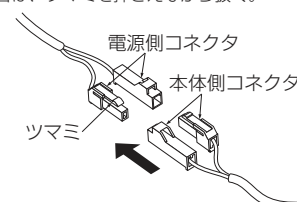
適合電源を端子台側から埋込穴に挿入する。
適合電源の取扱説明書に従い、横転・逆転しないように
確実に取付ける。



警告 取付けが不完全な場合、落下の原因になります。

4 コネクタを接続する

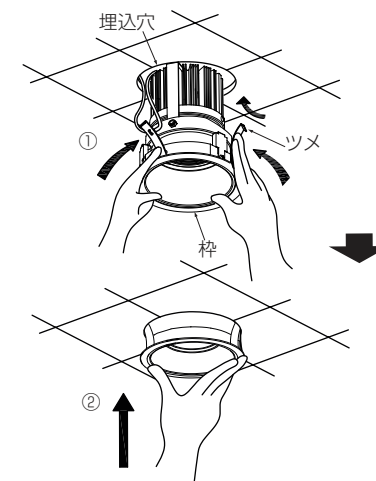
本体側コネクタを、電源側のコネクタに確実に差し込む。
取外す場合は、ツマミを押さえながら抜く。



警告 差し込みが不完全な場合、火災の原因になります。

5 本体を取付ける

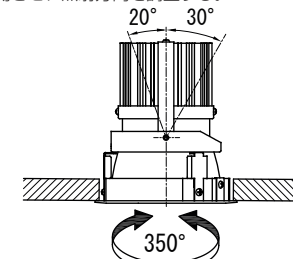
①取付バネのツメを埋込穴に差し込む。
②本体を水平に押し上げ、確実に取付ける。



警告 取付けが不完全な場合、落下の原因になります。

6 照射方向の調整

本体を可動させ、照射方向を調整する。



警告 本体の可動範囲を超えて動かさないでください。
火災・感電・落下の原因になります。

注意 点灯中、消灯直後はLEDが高温になっていますので、さわらないでください。
やけどの原因になります。