

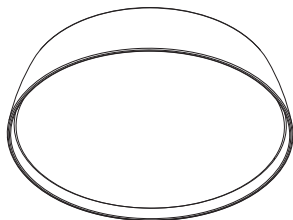
# Luminous LED

ミニシーリングライト

Vitz nano

VNN-B60G VNR-B60G VNA-B60G VNT-B60G  
 VNN-B60W VNR-B60W VNA-B60W VNT-B60W  
 VNN-B100G VNR-B100G VNA-B100G VNT-B100G  
 VNN-B100W VNR-B100W VNA-B100W VNT-B100W

## 取扱説明書・保証書



このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。正しくご使用いただくために必ずこの取扱説明書をよくお読みください。なお、お読みになられたあといつでも見られるように大切に保存してください。

### もくじ

安全上のご注意	表紙～P2
取り付けかた	P3～4
ご使用方法	P4
取りはずしのしかた	P5
お手入れのしかた	P6
修理・サービスを依頼する前に	P6
アフターサービスについて	P7
保証書	P7

## 仕様

品名		ミニシーリングライト Vitz nano			
型名	VNN-B60G VNR-B60G VNA-B60G VNT-B60G VNN-B60W VNR-B60W VNA-B60W VNT-B60W	VNN-B100G VNR-B100G VNA-B100G VNT-B100G VNN-B100W VNR-B100W VNA-B100W VNT-B100W			
器具光束	約825lm(ルーメン)		約1530lm(ルーメン)		
定格消費電力	約8W		約13.5W		
電源	AC100V 50/60Hz				
外形寸法	(約)φ138mm×厚み37mm(引っ掛け羽は除く)				
本体質量	約150g		約165g		

B2004A

- LED光源など部品の交換は出来ません。 ● LED光源にはバラストがあるため、同じ型名の商品であっても発光色、明るさが異なる場合がございますのでご了承ください。
- 仕様などは改善・改良のため、予告なく変更することがあります。 ● 本製品は入切スイッチがありません。壁に入切スイッチがある場所でご使用ください。
- 取扱説明書に使用されているイラストと実際の商品は一部異なる場合があります。
- この製品を使用できるのは日本国内のみで、海外では使用できません。(This unit can not be used in foreign countries as designed for Japan only.)

## 安全上のご注意








- ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに、必ず保存してください。

	<b>警告</b>	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
	<b>注意</b>	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示します。(物的損害とは、家屋・家財・家畜・ペット等にかかわる拡大損害を示します。)



### 図記号の意味と例

	⊘は、「してはいけないこと」を意味しています。具体的な禁止内容は、⊘の中や近くに絵や文章で示します。(左図の場合は、「分解禁止」を示します。)
	●は「必ずすること」を意味しています。具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。(左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜くこと」を示します。)

# 警告

 禁止	<p>取り付けできない天井・取り付けできない配線器具には無理に取り付けない。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●取り付けできない天井           <ul style="list-style-type: none"> <li>・傾斜した天井</li> <li>・取り付け部のまわりに凹凸や極端な突出部がある天井 ・簡単にたむむ天井</li> </ul> </li> <li>●取り付けできない配線器具           <ul style="list-style-type: none"> <li>・電源端子が露出しているもの ・破損しているもの ・取り付けが不十分でグラグラするもの</li> <li>・ケースウェイに取り付けてあるもの ・配線だけのもの</li> <li>・出しろが少ないもの (埋込ローゼット / 10mm 以下、引掛シーリング / 21 mm 以下)</li> </ul> </li> </ul> <p>火災・感電・落下してけがの原因になります。</p>		
 禁止	<p>電源は交流 100V 以外で使用しない。 火災・感電の原因になります。</p> <p>本体のすき間にピンや針金などの金属物等、異物を入れない。 感電・けがの原因になります。</p> <p>室内専用なので、屋外では使用しない。 器具周囲温度 5°C ~ 35°C の範囲内で使用してください。 火災・感電の原因になります。</p> <p>ストーブなど温度の高くなるものを本製品の近く・真下に置かない。 火災・故障の原因になります。</p> <p>可燃物を近づけない。 布や紙などの可燃物を近づけたりしないでください。 酸、硫黄などの腐食性雰囲気のあるところ、特殊なガスや粉塵の空間で使用しない。 器具劣化による漏電・落下の原因になります。</p>	 指示	<p>取り付けや取りはずし、お手入れをするときは、必ず電源を切る。 感電・けがの原因になります。</p> <p>引掛シーリングは奥までしっかり差し込む。 感電・ショート・発火・落下の原因になります。</p> <p>調光機能のついた電源 (壁スイッチなど) は使用することができないので、一般の入・切スイッチに交換する。 火災・故障の原因になります。</p> <p>引掛シーリングの刃および刃の取り付け面にホコリが付着している場合はふきとる。 ホコリが付着したまま引掛シーリングを差し込むと、ショート・火災の原因になります。</p> <p>壁スイッチのある回路に取り付ける。 異常発見時にすぐに電源を切れるように必ず壁スイッチのある天井配線器具に取り付けてください。</p>
 使用禁止	<p>異常時 (こげ臭い、発煙など) は電源を切り、使用を停止する。 火災・感電の原因になります。</p>	 分解禁止	<p>分解しない。また、修理技術者以外の人は修理しない。 火災・感電・けがの原因になります。修理は販売店またはドフンシャお客様相談室 (裏表紙参照) にご相談ください。</p>
 ぬれ手禁止	<p>ぬれた手で、取り付け作業や取りはずし作業をしない。 感電の原因になります。</p>	 水ぬれ禁止	<p>本体を水につけたり、水をかけたりしてぬらさない。防水仕様にはなっていないため、浴室など湿気の多い場所や、常時温度が高い場所への設置はしない。 ショート・火災・感電の原因になります。</p>

# 注意

 禁止	<p>点灯中や消灯直後は熱くなっているため器具に触れない。やけどの原因になることがあります。</p> <p>本製品の一部が破損した場合そのまま使用を続けない。また破損した部分に直接触れたりしない。 けがややけど、落下の原因になることがあります。</p> <p>ものをぶつかけたり、衝撃をあてない。 本製品の落下による、けが・やけどの原因になります。</p> <p>LED 光源を直視しない。 目に悪影響を及ぼす原因になります。</p> <p>ラジオやテレビなどの音響機器・映像機器を近くで使用しない。 雑音の原因になることがあります。使用する場合はできるだけ離して使用するようしてください。</p>	 指示	<p>天井の材質によっては、変色・変形することがあるので十分注意する。 光を発生し、熱も持つ機器のため、変色・変形の原因になります。</p> <p>設置して長期間使用すると、外部に異常がなくても内部の劣化は進行するので、点検する。 点検せずに使用を続けると、火災、落下による感電、けがの原因になります。</p> <p>被照射物との距離は 1m 以上あける。 色あせ、変色の原因になります。</p> <p>高温・直射日光、振動や衝撃のある場所は避ける。 器具劣化や破損の原因になります。</p>
--	---	---	--

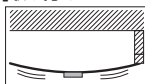
# 取り付けかた

## 取り付け前の確認事項

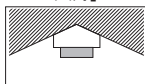
### 1. 取り付ける天井の状態を確認する

- ・右図[取り付けることのできない天井]のような天井になっていないことを確認してください。

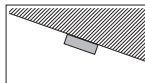
### [取り付けることのできない天井]



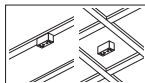
たわむ天井 補強のない天井



船底天井



傾斜した天井



竿縁天井 格子天井

### 2. 取り付ける天井についている配線器具を確認し、配線器具の出しろを計測・確認する

- ・天井に右図[取り付けることのできる配線器具]のような配線器具が設置されていれば、取り付けることができます。
- ・ただし、配線器具が以下のようなものである場合は取り付けできません。  
取り付けできない配線器具
  - ・電源端子が露出しているもの
  - ・破損しているもの
  - ・取り付けが不十分でグラグラするもの
  - ・ケースウェイに取り付けてあるもの
  - ・配線だけのもの
- ・出しろが少ないもの(埋込ローゼット/10mm以下、引掛シーリング/21mm以下)
- ・配線器具が設置されていない場合や、取り付けできない配線器具でも交換により取り付けできる場合がありますので、販売店・工事店にご相談ください。

### [取り付けることのできる配線器具]



	天井 出しろ (配線器具) ↓	
出しろ 11mm	出しろ 22mm	
引掛埋込ローゼット	丸型フル引掛シーリング	丸型引掛シーリング
引掛埋込ローゼット (ハンガーなし)	丸型フル引掛ローゼット	角型引掛シーリング

### 3. 取り付ける電源 (壁スイッチなど) に調光機能がないことを確認する

- ・調光機能のついた電源 (壁スイッチなど) の場合、使用できません。販売店・工事店にご相談ください。

調光機能付	スイッチのみ

上記イラストのようなスイッチ以外にも、調光機能の付いたスイッチは使用できません。

### [取り付けできない配線器具]

<p>電源端子が露出しているもの</p>	<p>破損しているもの</p>	<p>取り付けが不十分でグラグラするもの</p>
<p>ケースウェイに取り付けてあるもの</p>	<p>埋込ローゼット 10mm 以下</p>	<p>引掛シーリング 21mm 以下</p>
<p>配線だけのもの</p>	<p>出しろが少ないもの</p>	

# 取り付けかた (つづき)

## 取り付けかた

### 1. 電源(壁スイッチなど)を切にする



取り付けをするときや、お手入れをするときは必ず電源を切にする。感電・やけどの原因になります。

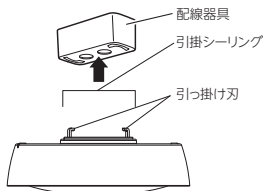
### 2. 天井の配線器具に本体を取り付ける

- ① 配線器具へ引掛シーリングの2本の引っ掛け刃を差し込みます。
- ② 配線器具の目印と矢印シールを合わせて本体を押し上げ、止まるまで右に回してください。

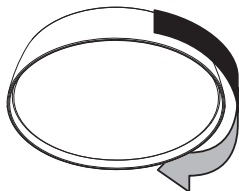


取り付けが不十分ですと、落下してけがの原因になります。十分注意してください。

①



②



## ご使用方法

### 照明の点灯・消灯

#### 1. 電源(壁スイッチなど)を入にする

正常に接続されていると、点灯します。

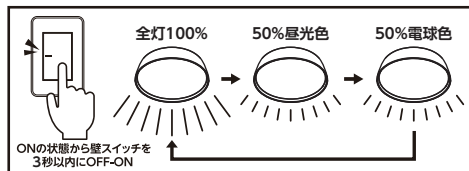
・点灯しない場合、接続に問題があることがあります。

#### 2. 電源(壁スイッチなど)を切にする

### 壁スイッチ点灯切り替え機能

壁スイッチを約3秒以内にONの状態からOFF-ONと連続的に操作することにより、点灯状態を切り替えることができます。

消灯時に、消灯する直前の光色が記憶されます。そして次の点灯時には記憶された光色で点灯します。



# 取りはずしのしかた



警告

取りはずしの際は、安全のため電源を切り、通電していないことを確認する。  
感電・火災・やけどの原因になります。

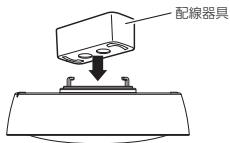
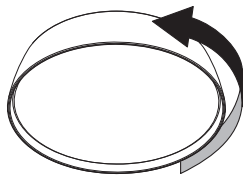
## 取りはずしのしかた

お手入れするとき、別の部屋に移動させるとき、  
転居するときなど、次の手順で取りはずしをおこ  
なってください。

### 1. 電源(壁スイッチなど)を切にする

### 2. 本体をはずす

本体を反対の手で押さえ、左に回してはずします。



注意

はずれていない状態で本体を強く引っ張ると、配線器具が破損する可能性があります。

# お手入れのしかた



**警告** お手入れの際は、安全のため電源を切り、通電していないことを確認する。  
感電・火災・やけどの原因になります。

## お手入れのしかた

- ・明るく安全に使用していただくため、定期的に（6か月に1回程度）清掃してください。
- ・汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよくしぼってふき取ります。乾いたやわらかい布で必ずふき取り、十分乾いてから使用を開始してください。



- ・石けん水は必ずふきとってください
- ・シンナー・ベンジンなど揮発性のものや、みがき粉、洗剤、たわし・スポンジのかたい面を使用してお手入れを行なれる
- ・殺虫剤などかけたりしない  
破損・変色などの原因になります。

# 修理・サービスを依頼する前に



**警告** 修理技術者以外の方は分解したり修理をしない。

「故障かな？」と思ったときには次の点をお調べください。

症状	主な原因	処置
点灯しない	・電源（壁スイッチなど）が「切」になっている	電源（壁スイッチなど）を「入」にする
	・ブレーカーが「切」になっている	ブレーカーを「入」にする
	・製品が配線器具にしっかり取り付けられていない	P.4の取り付けかたに従って、製品をしっかりと取り付ける
点灯中・消灯直後など異音がある	・使用環境により電源部から多少の音が発生することがあります	問題ありません。気になる場合はドウシヤお客様相談室まで、ご相談ください
点灯中・LEDがチラつく	・使用環境により大電力を要する機器が同じ電源幹線に接続されていると、負荷変動で電源電圧が不安定になっている	問題ありません。電源の接続を変更など、工事業者に相談ください
	・強い電波を発生する機器を近くで使用している	強い電波を発生する機器を本機からの距離を離す
	・壁スイッチが調光器につながっている	ご使用いただけませんので調光器のない場所でご使用ください

## 長年ご使用の場合はよく点検を

### このような症状はありませんか？

- ・本体・配線器具が異常に熱い。
- ・本体に触れると電気を感ずる。
- ・こげ臭い匂いがする。
- ・その他の異常・故障がある。

このような症状のときは、事故防止のため、すぐに電源を切り、使用を中止してください。製品の故障または寿命と考えられるため、交換をしてください。