

品番 NNF23105J (昼白色) NNF23106J (電球色) 壁付・メディカルユニット付兼用
NNF23107J (昼白色) NNF23108J (電球色) 壁付用

保管用

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明

工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

警告

- 施工は、施工説明にしたがい確実に施工を行う。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- カーテンなど燃えやすいものの近くに取付けない。火災の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数で使用する。指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電の原因となります。
- 器具を改造しない。火災・感電・落下の原因となります。

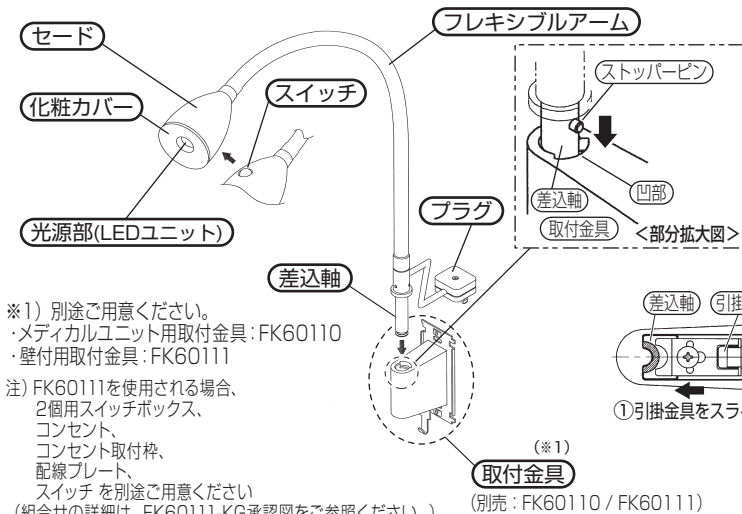
注意

- 一般屋内用器具です。屋外や、水気・湿気のある場所では使用しないでください。絶縁不良による感電の原因となります。
- この器具は壁面上向取付専用器具です。指定以外の取付をしないでください。器具落下の原因となります。
- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の強い場所、雨水のかかる場所、風の強い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は、5～35℃で使用してください。指定外の周囲温度で使用すると、火災の原因となります。



各部のなまえと取付方法

<NNF23105J、NNF23106Jの場合>

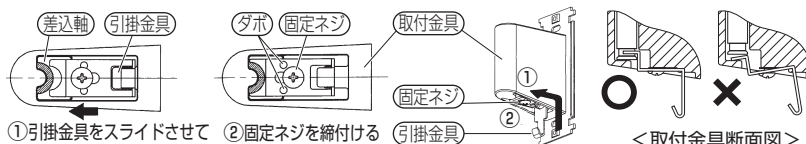


1 取付金具の取付

- ・器具質量 (0.7kg) および、アーム操作力に十分に耐えるよう取付部の強度を確保し、取付金具 (別売) を取付ける。
- ・取付金具の取付は、取付金具に付属の取扱説明書をご参照ください。不備があると落下の原因となります。

2 器具の取付

- ・取付金具下側の固定ネジを緩め、引掛金具をスライドさせる。
- ・器具の差込軸のストッパーピンを取付金具上部の段落部 (凹部) に合わせて差し込む。
- ・引掛金具を差込軸にあたるまでスライドさせ、ダボに乗り上げないようにして固定ネジを締めて固定する。
- 不備があると器具の抜けや落下の原因となります。

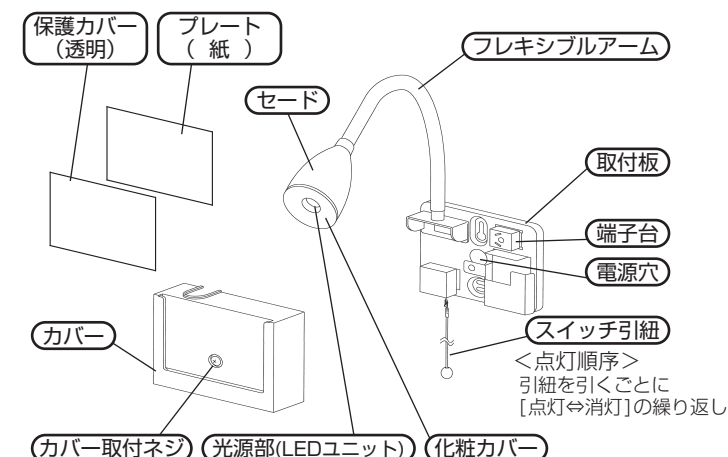


3 プラグの接続

- ・器具のプラグをコンセントに確実に接続してください。不備があると火災・感電の原因となります。

<NNF23107J、NNF23108Jの場合>

キズ防止のため、保護カバーは両面にシートがついています。



1 取付前の確認

- ・器具質量 (0.8kg) および、アーム操作力に十分に耐えるよう取付部の強度を確保する。不備があると落下の原因となります。

2 カバーの取りはずし

- ・保護カバーとプレートをはずし、カバー取付ネジをゆるめてカバーを取りはずします。不備があると器具の抜けや落下の原因となります。

3 電源線の通し方

- ・電源線を本体の電源穴に通してください。

4 本体の取付

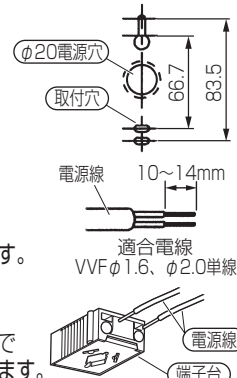
- ・本体を取付ネジ (M4) で壁面に確実に取付けてください。不備があると落下の原因となります。

5 電源線の接続

- ・電源線を端子台に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。

6 カバーの取付

- ・カバーをカバー取付ネジで取付け、保護カバーとプレートをカバーに差し込んでください。不備があると落下の原因となります。



取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

- 布や紙など燃えやすい物をかぶせたり、掛けない。火災の原因となります。
- アルカリ系洗剤は使用しない。強度低下による破損の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがあるなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。
- 光源として高輝度LEDを使用しています。光源部（LEDユニット部）を長時間直視しない。眼に障害をあたえる恐れがあります。
- 灯具部に長時間ふれない。低温やけどの原因となります。
- 濡れた手でさわったり、水をかけたりしない。絶縁不良による感電の原因となります。
- カバーを外しての使用はしない。火災の原因となります。

⚠ 注意

- 右図のように可動範囲以上にアームを過剰な力で曲げたり、引っ張ったり押さえたりしないでください。
（アームの可動範囲は「使用上のご注意」を参照してください） 器具破損・落下・感電の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年^(※1)経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。※1：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
 - ・LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
 - ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
 - ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
 - ・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。



■LED照明器具の光源寿命^(※2)は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）

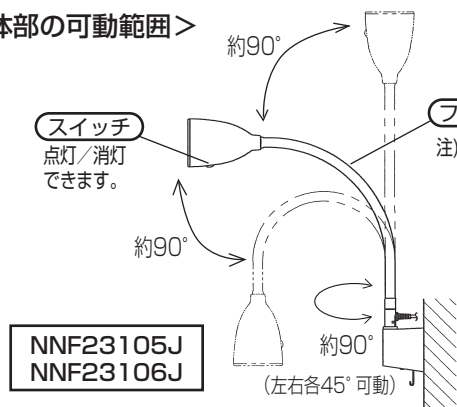
※2：光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

■LEDにはバラツキがあるため、LEDユニット内のLED、および同一品番及びシリーズ品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

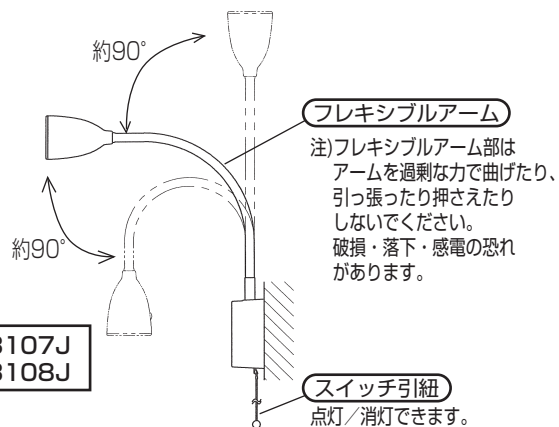
使用上のご注意

- ・灯具の角度を調整したい場合には、フレキシブルアームを調整してご使用ください。
- ・光源部（LEDユニット）がまぶしく感じられる場合には適度にフレキシブルアームを調整してご使用ください。

<本体部の可動範囲>



注)フレキシブルアーム部はアームを過剰な力で曲げたり、引っ張ったり押さえたりしないでください。破損・落下・感電の恐れがあります。



保証について

- ・保証について……この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器・LED電源は3年間です。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- ・保証書について……保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- ・補修性能部品……弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
の保有期間 補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れについて

- ・器具の清掃について……水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

定格	定格電圧	周波数	入力電流	入力電力
	AC100V	50/60Hz	0.038A	2.4W

⚠ 注意

- 感電のおそれあり
お手入れ時は必ず電源を切ってください。