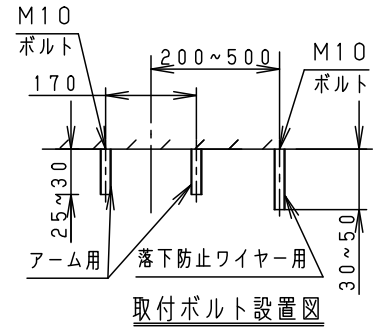
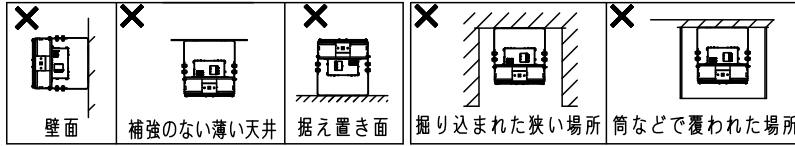


## 安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。直接雨・風の当たる場所や湿気のある場所、振動や衝撃の多い場所、粉じんや腐食性ガス・オイルミストの発生する場所などでは使用しないでください。絶縁不良による感電、落下の原因となります。
- 器具直下は高温になりますので、照射面との距離は50cm以上離してください。火災の原因となります。
- この器具は天井面直付器具です。壁面横向き取付・補強のない天井面への取付・据え置き取付はしないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 掘り込まれた狭い場所、筒などで覆われた場所には取り付けしないでください。高温による火災・感電の原因となります。



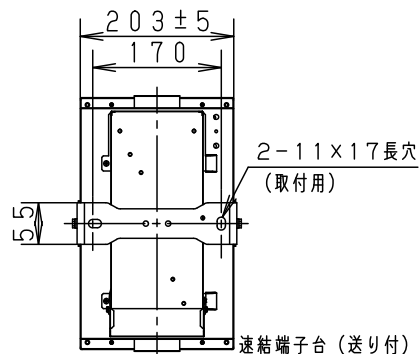
取付ボルト設置図

●当社調光器と組み合わせて約5~85%の調光ができます。

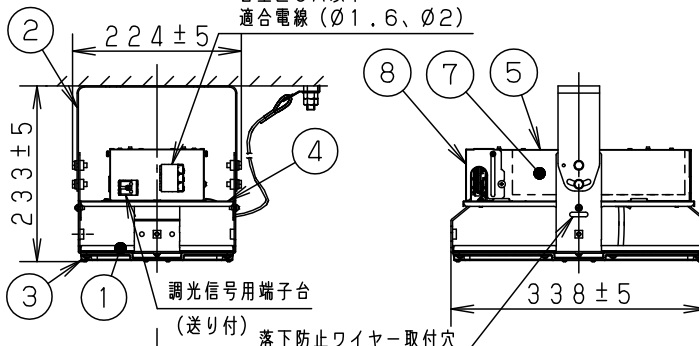
[使用上のご注意]

- LEDにはバツキがあるため、LEDユニット内のLEDの個々及び同一品番・シリーズ品番で発光色、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。
- LEDユニットは、設計上、LEDを搭載しておらず点灯しない部分があります。あらかじめご了承ください。
- 周囲温度は、-20~40℃で使用してください。一時的に50℃まで上昇する場所でも使用は可能ですが、継続使用されますと部品劣化による短寿命や光束低下の原因となりますので、ご注意ください。50℃以上では使用できませんのでご了承ください。
- チェーン吊具(NNY28623K)の長さ加工をする場合、同時に灯具の落下防止ワイヤー加工が必要です。器具の加工図面にて手配してください。
- ボールが直接当たる環境では、下面ガードと側面ガードを組合わせて使用することをおすすめします。特に器具接地高さ9m以下の場合には下面ガードを取り付けて使用してください。器具変形による短寿命の原因となります。

(水平天井の場合)

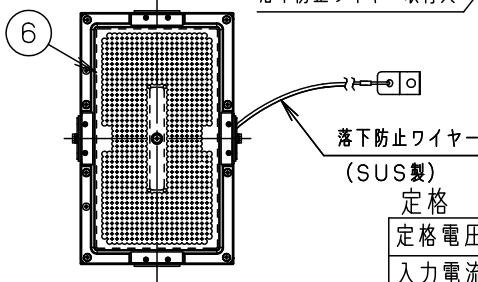


速結端子台(送り付) 3P  
容量20A以下  
適合電線(φ1.6、φ2)



調光信号用端子台  
(送り付)

落下防止ワイヤー取付穴



落下防止ワイヤー  
(SUS製)

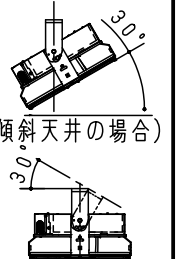
定格

|      |              |        |        |
|------|--------------|--------|--------|
| 定格電圧 | AC100V       | AC200V | AC242V |
| 入力電流 | 0.89A        | 0.44A  | 0.37A  |
| 消費電力 | 89W          | 87.6W  | 87.9W  |
| 周波数  | 50Hz/60Hz 共用 |        |        |

|      |          |
|------|----------|
| 光源寿命 | 60,000h  |
| 器具光束 | 16,000lm |

・初期光束補正機能付(85%)

0°~30°まで傾けて取付可能  
器具を傾斜させ取り付ける場合は  
右図の方向にアームを傾けてください。  
逆側に傾けると端子台カバーが開きません。  
※傾斜天井の場合、水平面に対し30°以上  
傾けて使用しないでください。



- ・始動時に突入電流(インラッシュ電流)が発生しますので、当社製配線器具:T/U付6Aリレーユニットに接続する場合の台数制限は下表を参照してください。

| 当社製配線器具       | AC100V | AC200V | AC242V |
|---------------|--------|--------|--------|
| T/U付6Aリレーユニット | 5台     | 10台    | 12台    |

適合オプション品番

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 拡散パネル           | NYK00101  |
| 下面ガード           | NYK00106  |
| 拡散パネル付<br>下面ガード | NYK00108  |
| 側面ガード           | NNY28613  |
| チェーン吊具          | NNY28623K |
| 一点吊用            | NNY28448K |
| 露出ボックス用         | NNY28608  |

耐震クラス:S2

注)災害応急活動に必要な施設、避難場所として  
位置付けられた施設、人命および物品の安全性  
確保が特に必要な施設で使用する場合は  
チェーン吊または2点吊としてください。

本図面は3枚1組です。(3枚目はNYM20111K-KG\*)

|      |                 |    |     |            |    |  |            |
|------|-----------------|----|-----|------------|----|--|------------|
| LED  | 昼白色(5000K Ra70) | 5  | カバー | 亜鉛銅板(t0.5) |    |  |            |
| 配光   | 中角タイプ(まぶしさ低減型)  | 4  | 取付板 | アルミ板(t1.0) |    |  |            |
| 器具質量 | 2.3kg           | 3  | パネル | ポリカーボネート   | 透明 |  |            |
| 特記事項 |                 | 2  | アーム | 亜鉛銅板(t1.6) |    |  |            |
|      |                 | 1  | 本体  | アルミ板(t1.0) |    |  |            |
|      |                 | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚     | 備考 |  |            |
|      |                 |    |     |            |    |  | パナソニック株式会社 |

【組合わせ可能調光器】

- ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）（Hf側で使用）
- ライトマネージャーS＋連続調光インバータ照明器具用ブースタ（Hf側で使用）
- ライトマネージャーL＋調光ボックス（インバータ用／Hf側で使用）
- ライトマネージャーF×、ライトマネージャーF×＋信号変換インターフェイス

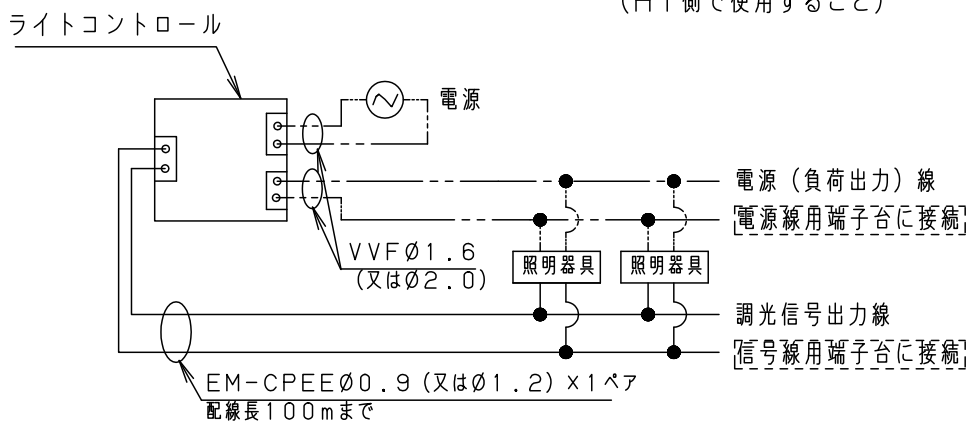
【使用上のご注意】

- 調光器に接続できる器具の台数や配線長は調光器の承認図や取扱説明書にしてください。
- 調光器と組合わせて使用した場合、下記のような状態がありますが異常ではありません。
  - ・同一器具、又はシリーズ器具で点灯及び消灯時のフェードのしかたに違いの出る場合があります。
  - ・電源電圧変動などの影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりすることがあります。
- ライトマネージャーS＋連続調光インバータ照明器具用ブースタ及びライトマネージャーL＋調光ボックスと組合わせて使用した場合、下記のような状態がありますが異常ではありません。
  - ・ブレーカー等で消灯し点灯を行うと、一旦フル点灯してから設定の調光状態になります。
  - ・フェード時間を3秒より短い時間に設定しても、点灯消灯時に約3秒のフェードがかかります。
- 調光時にビデオカメラ、防犯カメラの画像に縞模様やチラツキが発生する可能性があります。

結線方法

\* 接続の詳細は調光器の承認図や取扱説明書にしてください。

＜結線例＞ ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）の場合  
（Hf側で使用すること）



注）・雑音障害をおこす場合がありますので、照明器具以外の機器を同一電源に接続しないでください。

本図面は3枚1組です。

特記事項

|    |     |        |    |              |
|----|-----|--------|----|--------------|
| 5  |     |        |    | 品番（高天井用照明）   |
| 4  |     |        |    | 屋内用          |
| 3  |     |        |    | NYM20111KLZ9 |
|    |     |        |    | （使用説明書）      |
| 2  |     |        |    | 河野 大森        |
| 1  |     |        |    |              |
| 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | パナソニック株式会社   |



- 電源線は $\phi 1.6$ 、 $\phi 2.0$ （単線）を使用してください。
- 指定サイズの取付ボルトを使用し、緩みのないようナットで確実に固定してください。
- 取付ボルトの取付面からの出しは、アーム取付用は25～30mm  
落下防止ワイヤー取付用は30～50mmにしてください。

#### 〔落下防止ワイヤーの取付〕

落下防止ワイヤーは確実に取り付けてください。

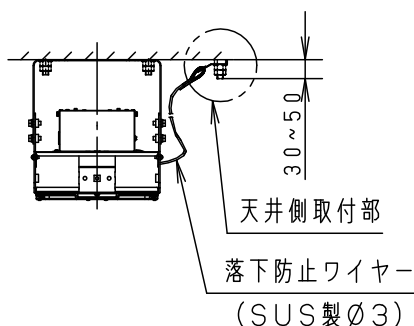
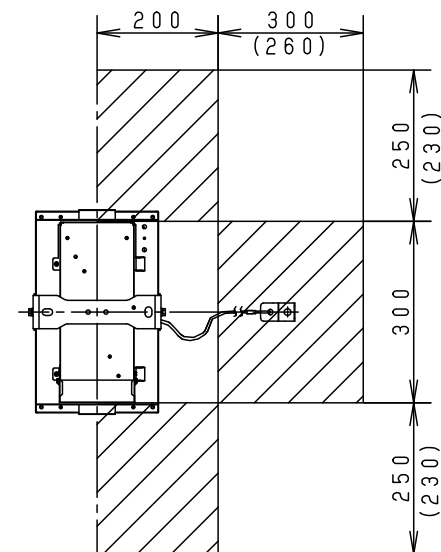
器具の左右どちらでも取付可能です。

#### 落下防止ワイヤー取付位置

図示の範囲内で取付ボルトを取り付けてください。

#### 直付けおよび取付金具の場合

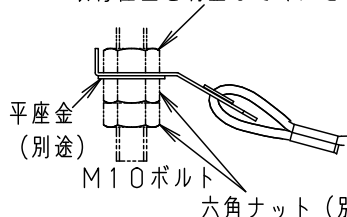
（ ） 寸法は取付金具の場合



※落下防止ワイヤー取付位置は、アーム取付面と同じ又は上の高さになるように取り付けてください。

#### 天井側取付部

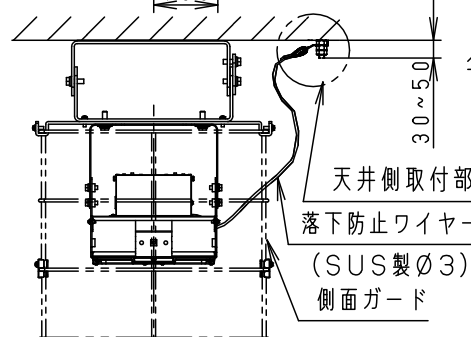
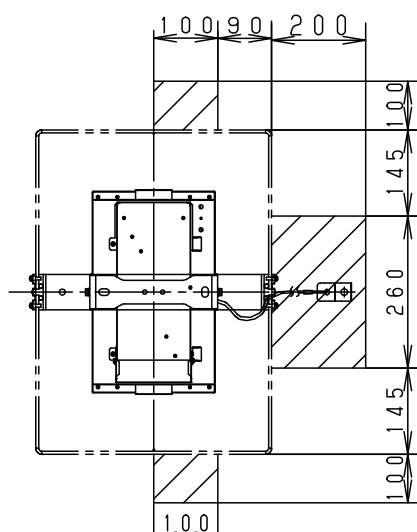
六角ナット（位置決め用・別途）を使用して取付位置を調整してください。



本図面は3枚1組です。（3枚目はNYM20111K-KG\*）

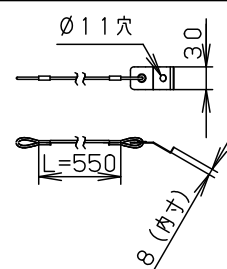
#### 特記事項

#### 側面ガードと組合せた場合

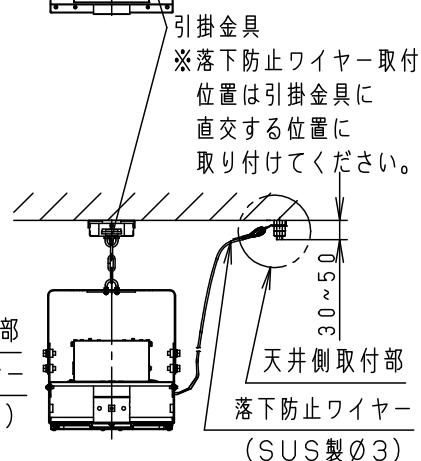
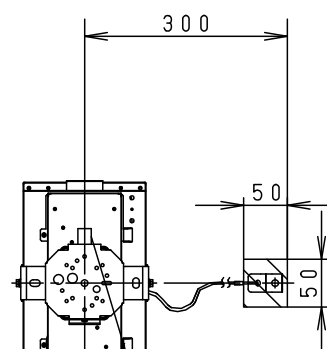


※落下防止ワイヤーはガードの格子一段目の間を通し、ガードの取付面と同じ又は上の高さになるように取り付けてください。

#### 落下防止ワイヤー（SUS製 $\phi 3$ ）1本



#### チェーン吊具の場合



※落下防止ワイヤー取付位置は、チェーン金具の取付面と同じ又は上の高さになるように取り付けてください。

|    |       |        |     |              |
|----|-------|--------|-----|--------------|
| 5  |       |        |     | 品番（高天井用照明）   |
| 4  |       |        |     | 屋内用          |
| 3  |       |        |     | NYM20111KLZ9 |
| 2  |       |        |     | （施工説明書）      |
| 1  |       |        |     | 河野 大森        |
| 部番 | 部 品 名 | 材質・素材厚 | 備 考 | パナソニック株式会社   |