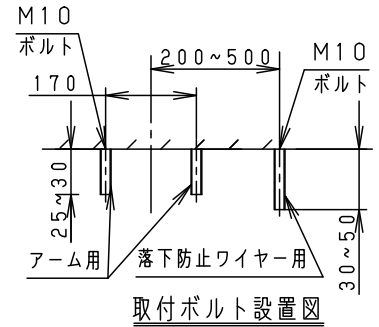
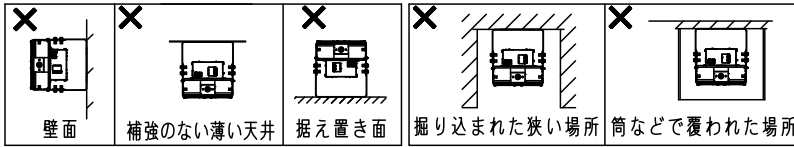


安全に関するご注意

- 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等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。



【使用上のご注意】

- LEDにはバラツキがある為、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、 $-20 \sim 40^{\circ}\text{C}$ でご使用ください。一時的に 50°C 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°C 以上では使用できませんのでご了承ください。
- 当社調光器と組み合わせて約5~85%の調光ができます。
- 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勧めします。特に器具接地高さ9m以下の場合は下面ガードを取り付けてご使用ください。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)

$0^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 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)

※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、弊社製配線器具: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。

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

光源寿命	60,000h
器具光束	16,000lm
・初期光束補正機能付(85%)	

定格	AC100V	AC200V	AC242V
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		

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

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ご使用の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)		品番 (高天井用照明) 屋内用 NYM20111KLZ9
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)		河野 大森
		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

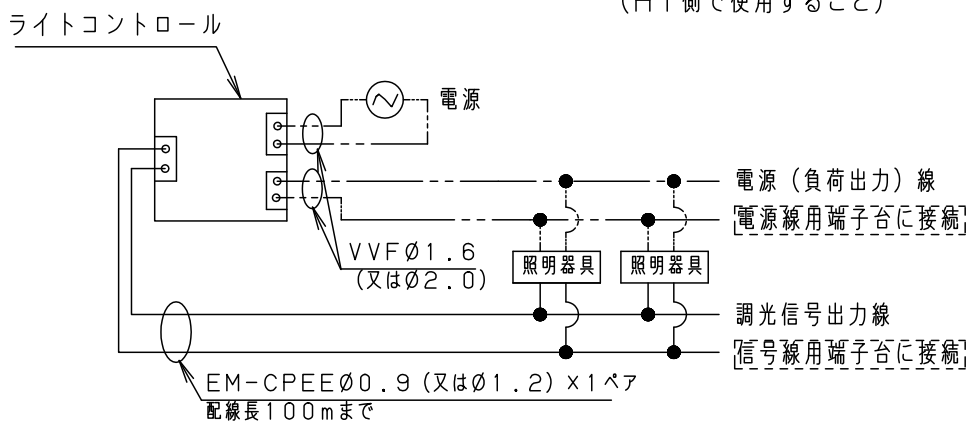
【使用上のご注意】

- 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） 屋内用 NYM20111KLZ9 （使用説明書）
	4				
	3				
	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



〔使用上のご注意〕

- 電源線は $\phi 1.6$ 、 $\phi 2.0$ （単線）をご使用ください。
- 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。

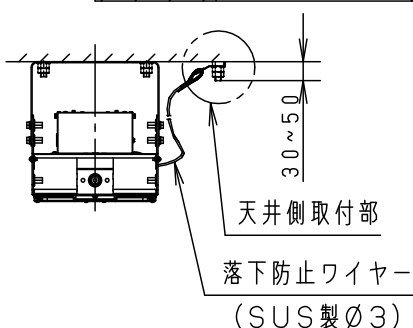
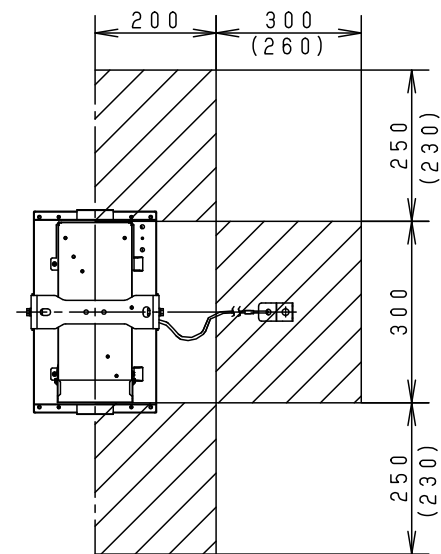
器具の左右どちらでも取付可能です。

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

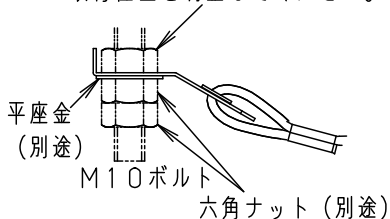
（ ） 寸法は取付金具の場合



※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

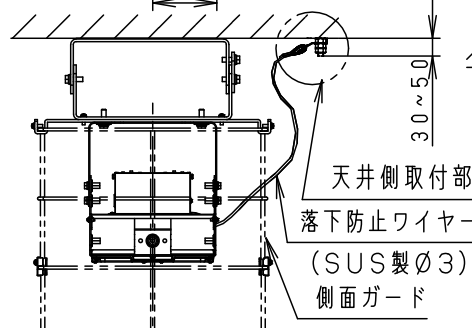
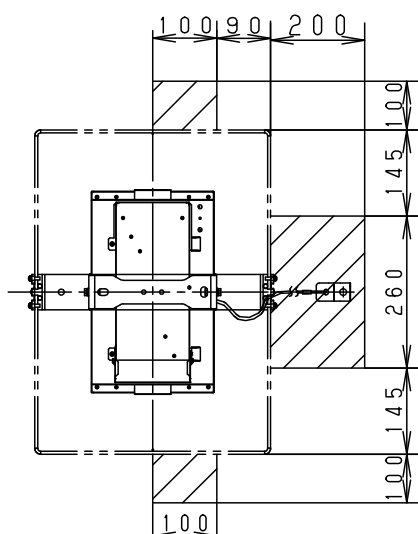
六角ナット（位置決め用・別途）を使用して取付位置を調整してください。



本図面は3枚1組です。（3枚目はNYM20111K-KG*）

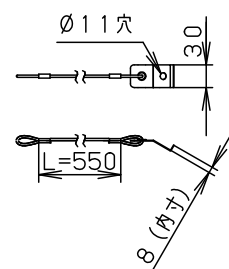
特記事項

側面ガードと組合せた場合

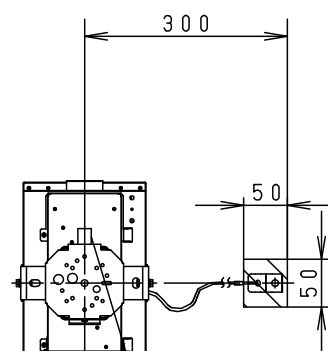


※落下防止ワイヤーはガードの格子一段目の間を通し、ガードの取付面と同じ又は上の高さになるように取り付けてください。

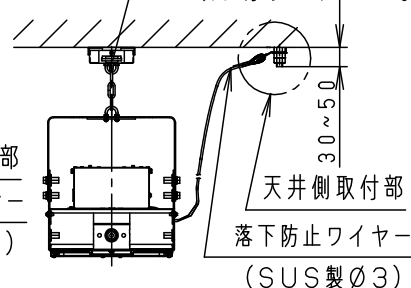
落下防止ワイヤー（SUS製 $\phi 3$ ）1本



チェーン吊具の場合



引掛金具
※落下防止ワイヤー取付位置は引掛金具に直交する位置に取り付けてください。



※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