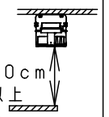
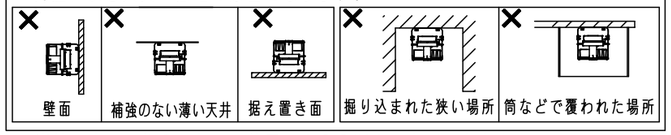
⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＤＡをご参照ください。

グリーン購入法適合

⚠ 安全に関するご注意

- ●一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、高温・高湿になる場所、振動・衝撃の強い場所、粉塵・腐食性ガス・油煙のある場所、海岸隣接地帯、塩素を使用する屋内プールなど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。
- ●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。
- ●天井面取付器具です。壁面取付、補強のない天井面への取付、据置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。





・当社調光器と組み合わせて約５～１００％の調光ができます。

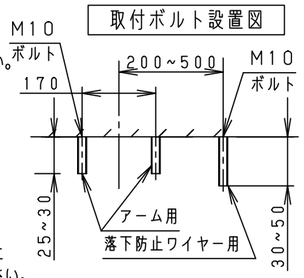
<使用上のご注意>
- ・ＬＥＤにはばらつきがあるため、ＬＥＤユニット内のＬＥＤの個々および同一品番・シリーズ品番で発光色、明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・ＬＥＤユニットは、設計上、ＬＥＤを搭載しておらず点灯しない部分があります。あらかじめご了承ください。
- ・周囲温度は、－１０～４０℃で使用してください。－時的に５０℃まで上昇する場所でも使用できますが、継続使用すると部品劣化により耐用年限が短くなったり光束低下の原因となります。５０℃より高い温度では使用できません。指定外で使用すると火災・感電の原因となります。
- ・傾斜天井３０°まで取り付け可能ですが、真下向き照射専用です。真下向き以外で使用すると、リモコンが正常に動作しない原因となります。
- ・１５ｍ以下の天井に照明器具を設置してください。１５ｍより高所に取り付けるとリモコンが正常に動作しない原因となります。
- ・バレーボールが当たる可能性のある場合は必ず下面ガードと側面ガードを組合わせてご使用ください。
- ・フットサルボールやバスケットボールなど球威のあるボールやテニスボール等の小さなボールが当たる可能性のある場合は下方に防球ネットを張るなどして器具に直接ボールが当たらないようにしてください。器具変形により耐用年限が短くなる原因となります。
- ・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、オプションの取付金具は使用できません。
- ・アーム外観に加工痕が残っていることがありますが、品質上問題ありません。ご了承ください。
- ・保守・メンテナンス時に個別に電源を遮断できるように、適合コントローラと照明器具の電源系統を必ず分けてください。
- ・器具と適合コントローラーは５０ｃｍ以上離して施工してください。
- ・無線照明器具は、フル２線式リモコン調光調色Ｔ／Ｕ付明るさセンサ（電波式）、ＬＳ／無線信号変換インターフェースから見通し距離３５ｍ以内に設置してください。
  ※見通しとは、フル２線式リモコン調光調色Ｔ／Ｕ付明るさセンサ（電波式）、ＬＳ／無線信号変換インターフェースから照明器具が直視できる状態です。誤った施工状態では、電波の到達距離が低下します。
- ・この器具には９２０ＭＨｚ帯特定小電力無線設備を内蔵しています。
- ・９２０ＭＨｚ帯特定小電力無線設備は分解・改造すること、また認証ラベルを剥がしたりラベルの無いものを使用することは法律で禁じられています。
- ・９２０ＭＨｚ帯特定小電力無線設備は外国の電波法には適合していません。日本国内でのみ使用可能です。
- ・無線９２０ＭＨｚ帯で通信する電子タグ機器、スマートメーターなどの機器がある設置環境では、電波ノイズにより動作に影響を受けたり、影響を与えることがあります。
- ・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離して使用してください。雑音が入ったり、正常に動作しないことがあります。
- ・同時通訳機などの誘導無線を使用する場合、雑音が入ることがあります。事前に確認し、対策を講じてください。
- ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは耐用年限が短くなります。
- ・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。あらかじめご了承ください。
- ・光出力比（％）と目で感じる明るさ感には相違があります。
- ・適合コントローラと組合せて使用する場合、下記のような状態がありますが異常ではありません。
  - ・同一器具または同一品番で点灯および消灯時のフェードのしかたが異なることがあります。
  - ・低い調光域では段調光のように動作することがあります。
  - ・調光した状態でコントローラの点滅スイッチをすばやく操作した場合、１００％点灯してから設定の調光状態になることがあります。
- ・バーコードリーダーの機種によっては器具付近で使用する場合、読み取り感度が鈍くなることがあります。このような場合には、器具との距離を離すか、遮蔽するなどの対策を講じてください。
- ・送信電波が影響を与える可能性がありますので、安全管理のため、照明器具とフル２線式リモコン調光調色Ｔ／Ｕ付明るさセンサ（電波式）、ＬＳ／無線信号変換インターフェースは、ペースメーカー、植込み型除細動器、医療電気機器などから２２ｃｍ以上離して使用してください。
- ・周囲の電波環境によっては、まれに正常な動作をしないことがあります。再度操作を行ってください。
- ・電源線に大きなノイズが重畳されている環境では、ちらつきなどが発生する可能性があります。
- ・電源用端子台への電源線・アース線の取り付けは、電源用端子台に張力がかからないように施工してください。

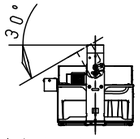
<施工上のご注意>
- ・指定サイズの取付ボルトを使用し、緩みのないようナットで確実に固定してください。
- ・取付ボルトの取付面からの出しろは、アーム取付用は２５～３０ｍｍ 落下防止ワイヤー取付用は３０～５０ｍｍにしてください。
- ・落下防止ワイヤーは確実に取り付けてください。器具の左右どちらでも取付可能です。
- ・始動時に突入電流（インラッシュ電流）が発生しますので、当社製配線器具：Ｔ／Ｕ付６Ａリレーユニットに接続する場合の台数制限は下表を参照してください。

当社製配線器具	AC200V	AC242V
Ｔ／Ｕ付６Ａリレーユニット	８台	９台

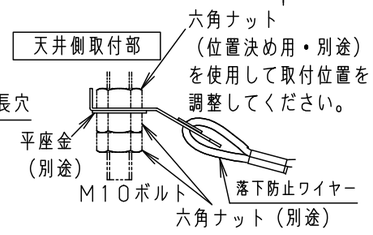
- ・一時的に周囲温度が４０℃を超える環境で使用する場合は、エコケーブル（EM-EEF）を使用してください。
- ・０°～３０°までの傾斜天井に取付可能です。傾斜天井取付の場合は右図の方向にアームを傾けてください。

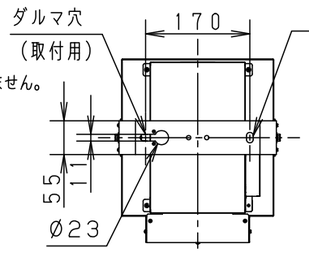
取付ボルト設置図





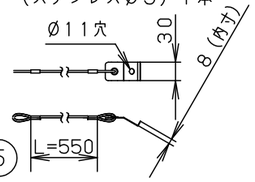
天井側取付部

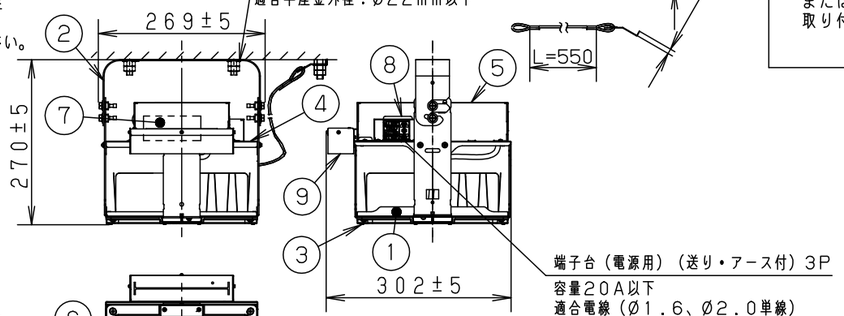


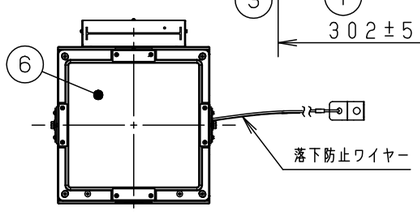


落下防止ワイヤー

（ステンレスØ３）１本



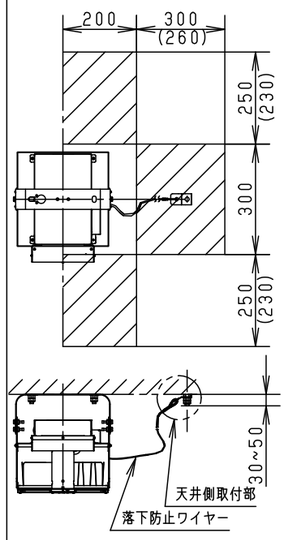




落下防止ワイヤー取付位置

下図の斜線部範囲内に取付ボルトを取り付けてください。

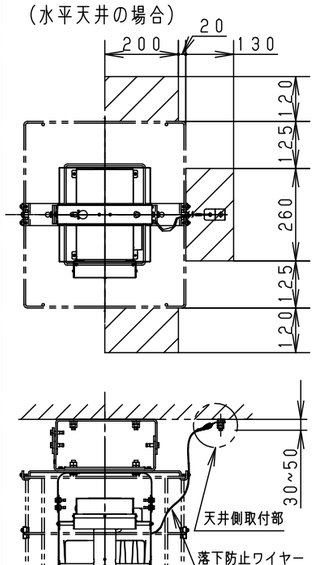
直付けおよび取付金具の場合
（　）寸法は取付金具の場合



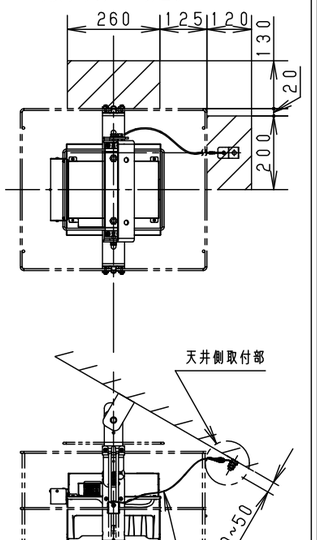
※落下防止ワイヤーは、アーム取付面と同じまたは上の高さになるように取り付けてください。

側面ガードと組み合わせた場合

（水平天井の場合）



（傾斜天井の場合）



※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または上の高さになるように取り付けてください。

※下記、適合コントローラと組み合せて使用する場合は、適合コントローラの使用温度範囲で使用してください。

適合コントローラ	
フル２線式リモコン調光調色Ｔ／Ｕ付明るさセンサ（電波式）	ＷＲＴ１７０１Ｋ（露出）
	ＷＲＴ１７００Ｋ（埋込）
マルチマネージャーＥ×	ＮＱ５１１０１Ｚ
ＬＳ／無線信号変換インターフェース	ＮＫ５１１１３
フル２線式リモコンスマート設定器	ＷＲＴ９５１０Ｋ
設定操作用タブレットＥ×	ＮＱ５１１８１Ｕ

定格

定格電圧	AC200V	AC242V
入力電流	０．６８Ａ	０．５７Ａ
消費電力	１３６．０Ｗ	１３５．９Ｗ
周波数	５０Ｈｚ／６０Ｈｚ共用	

適合オプション品番		
取付金具	拡散パネル	ＮＹＫ００１１１
	下面ガード	ＮＹＫ００１１６
	拡散パネル付下面ガード	ＮＹＫ００１１８
	側面ガード　※注１	ＮＹＫ００１１４
	一点吊用	ＮＮＹ２８４４８Ｋ
	露出ボックス用	ＮＮＹ２８６０８

※注１：側面ガードと取付金具は組み合わせできません。

耐震クラスＳ２

光束維持時間	６０，０００時間（光束維持率８５％）
器具光束	２５，０００ｌｍ
ＬＥＤ	昼白色（５０００Ｋ　Ｒａ７０）
配光	中角タイプ（まぶしさ低減型）
器具質量	２．８ｋｇ
特記事項	

部番	部品名	材質・素材厚	備考
9	無線ユニット		１個
8	端子台カバー	亜鉛鋼板（t0.5）	
7	電源ユニット		１個
6	ＬＥＤユニット		１個
5	カバー	亜鉛鋼板（t0.5）	
4	取付板	アルミ板（t1.2）	グレーポリエステル粉体塗装
3	パネル	ポリカーボネート	透明
2	アーム	亜鉛鋼板（t1.6）	
1	本体	アルミ板（t1.0）	

品番	高天井用照明　一般屋内用 ＮＹＭ２０２７３ＫＲＸ２		
図番	ＮＹＭ２０２７３Ｋ－Ｋ	神保 長崎	
	単位：ｍｍ	第三角法	

パナソニック エレクトリックワークス株式会社