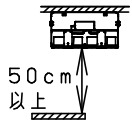
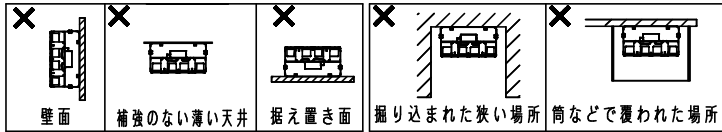


⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021DAをご参照ください。

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。
- 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。



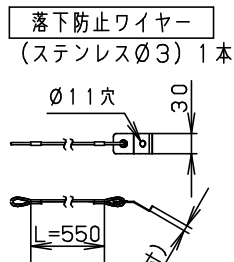
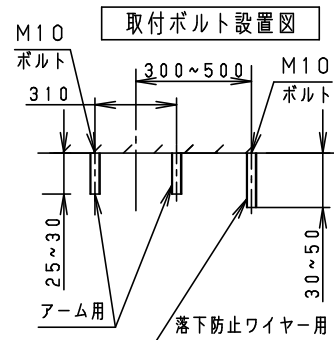
・当社調光器と組み合わせて約5～100%の調光ができます。

＜施工上のご注意＞

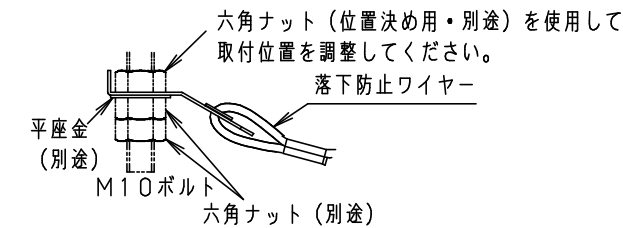
- ・0°～30°まで傾けて取付可能です。
- ・器具を傾斜させて取り付ける場合は、右図の方向にアームを傾けてください。
- ・逆に傾けると端子台カバーが開きません。
- ・※傾斜天井の場合、水平面に対し30°以上傾けて使用しないでください。
- ・始動時に突入電流（インラッシュ電流）が発生しますので、当社製配線器具：T/U付6Aリレーユニットに接続する場合の台数制限は下表を参照してください。

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

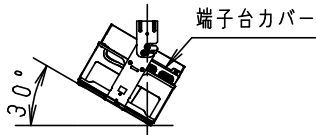
- ・端子台の送り容量は、1.4A以下としてください。
- ・一時的に周囲温度が40℃を超える環境で使用する場合は、エコケーブル（EM-EEF）を使用してください。
- ・指定サイズの取付ボルトを使用し、緩みのないようナットで確実に固定してください。
- ・取付ボルトの取付面からの出しろは、アーム取付用は25～30mm
- ・落下防止ワイヤー取付用は30～50mmにしてください。
- ・落下防止ワイヤーは確実に取り付けください。
- ・器具の左右どちらでも取付可能です。



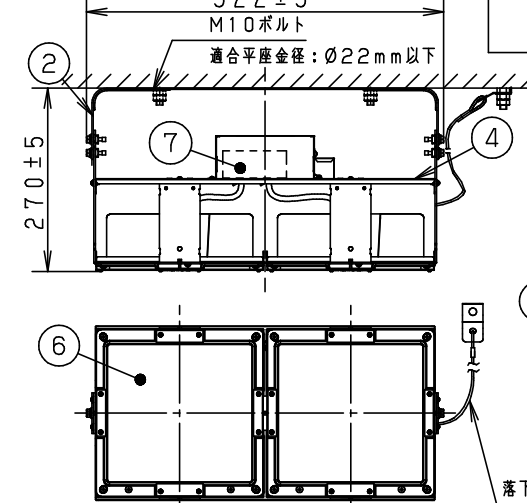
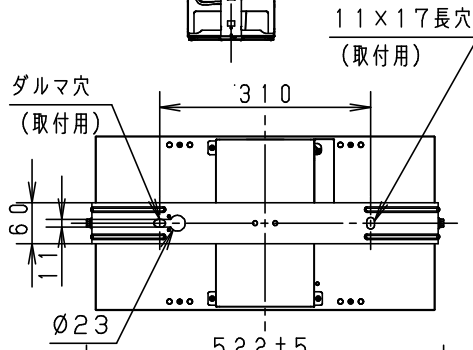
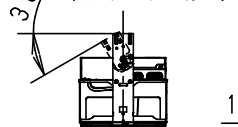
天井側取付部



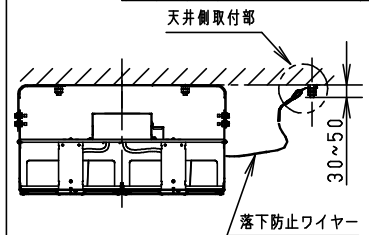
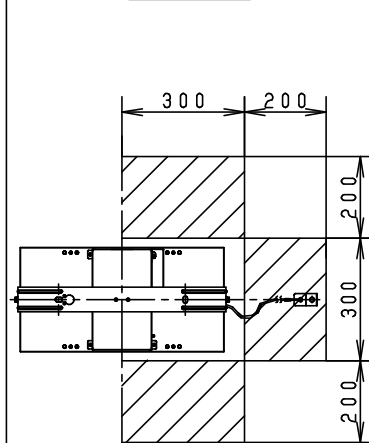
（水平天井の場合）



（傾斜天井の場合）



直付けの場合



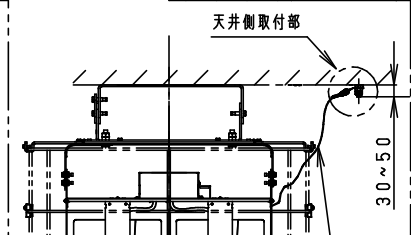
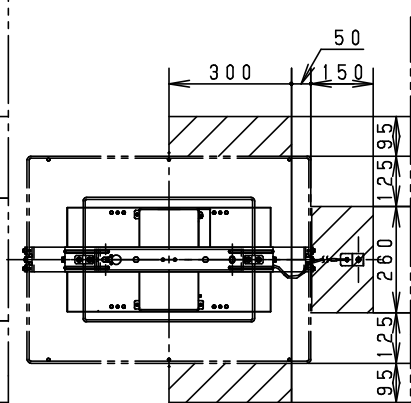
※落下防止ワイヤーは、アーム取付面と同じまたは上の高さになるように取り付けてください。

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。

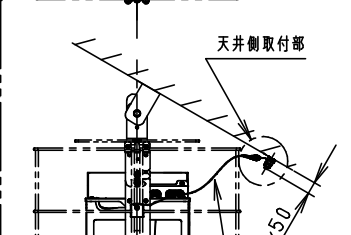
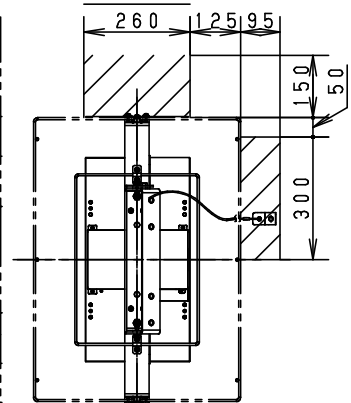
側面ガードと組み合わせた場合

（水平天井の場合）

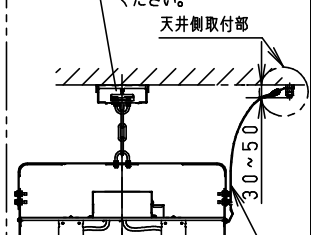
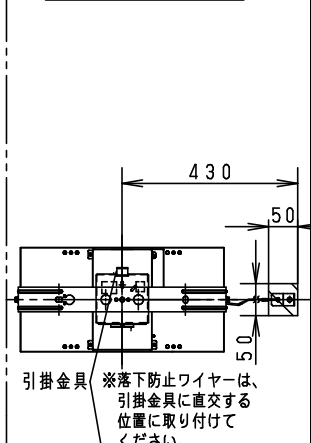


※落下防止ワイヤーは、ガードの格子一段目の間を通し、ガードの取付面と同じまたは上の高さになるように取り付けてください。

（傾斜天井の場合）



チェーン吊具の場合



※落下防止ワイヤーは、チェーン金具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。

＜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。
- ・周囲温度は、-20～40℃で使用してください。
- ・一時的に55℃（※1）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る短寿命や光束低下の原因となります。
- ・55℃（※1）より高い温度では使用できません。
- ・※1：拡散パネル、ガード使用時は50℃
- ・チェーン吊具（NYK00110）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み合わせて使用することをおすすめします。
- ・器具変形による短寿命の原因となります。
- ・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。

定格

定格電圧	AC200V	AC242V
入力電流	0.88A	0.73A
消費電力	175.1W	174.8W
周波数	50Hz/60Hz共用	

適合オプション品番

拡散パネル	NYK00112
下面ガード	NYK00117
拡散パネル付下面ガード	NYK00119
側面ガード	NYK00115
チェーン吊具	NYK00110

耐震クラスS2

本図面は2枚1組です。

光源寿命	60,000h	8	端子台カバー	亜鉛銅板（t0.5）	
器具光束	32,000lm	7	電源ユニット		1個
LED	昼白色（5000K Ra70）	6	LEDユニット		2個
配光	広角タイプ（まぶしさ低減型）	5	カバー	亜鉛銅板（t0.5）	
器具質量	3.7kg	4	取付板	アルミ板（t1.2）	グレーポリエスチル粉体塗装
特記事項		3	パネル	ポリカーボネート	透明
		2	アーム	亜鉛銅板（t2.0）	
		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（参考図）	

C 0 5

（JIS A-3）

【組合わせ可能調光器】

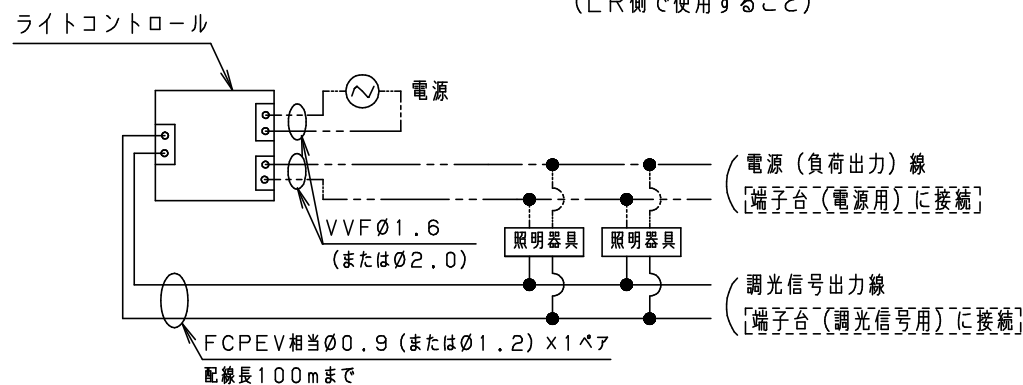
- ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）（LR側で使用）
■ライトマネージャーF×+信号変換インターフェイス

＜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たがってください。
- 調光器と組み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、またはシリーズ器具で点灯およ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も暗くもなりやすくなる場合があります。
- 調光時にビデオカメラ、防犯カメラの画像に縞模様やちらつき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
（LR側で使用するこ）

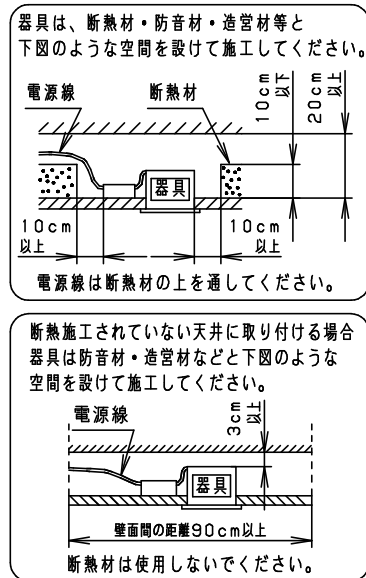
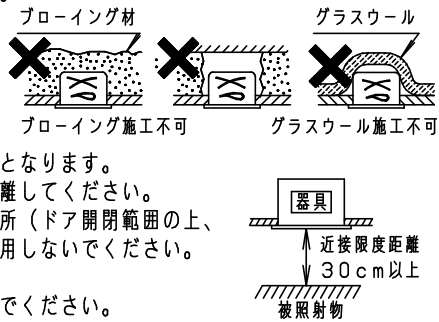


注) 雑音障害をおこす場合がありますので、照明器具以外の機器を同一電源に接続しないでください。

8						
7						
6						
5				品番	高天井用照明 一般屋内用	
4					NYM20224LR2 (参考品番)	
3				図番	NYM20224-KG1	
2					神保 辻	
1				単位：mm		第三角法
部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考	パナソニック株式会社 (参考図)		

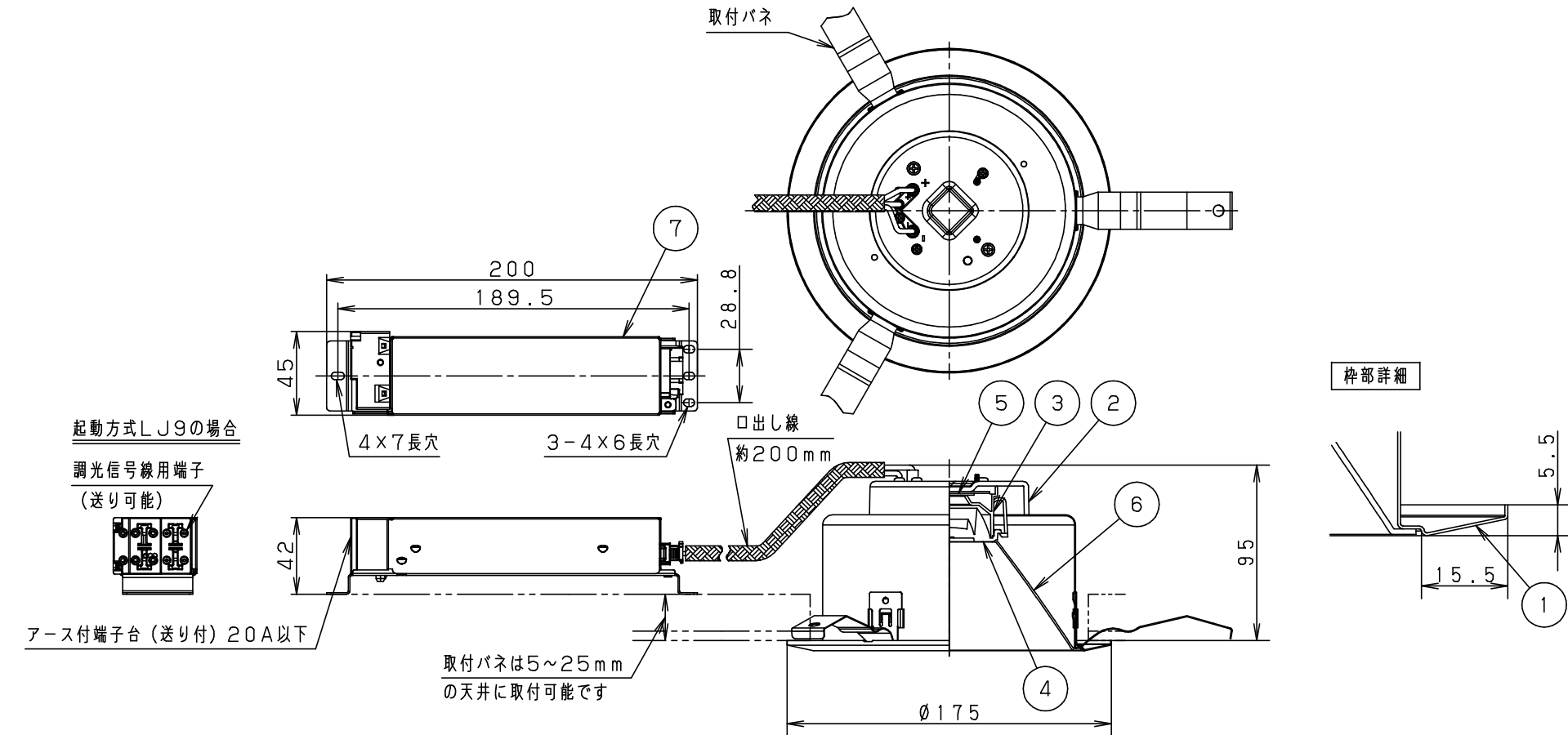
⚠ 安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気の多い場所、粉じんの発生する場所、腐食性ガスの発生する場所（例：プールや温浴施設の併設場所、塩素系消毒剤が使用される場所等）では使用しないでください。
故障や短寿命、絶縁不良による火災・感電の原因となります。
- 天井埋込み専用器具です。壁取付や天井直付、及び傾斜天井には取り付けないでください。指定外取付は、火災の原因となります。
- 断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。
火災の原因となります。
- 住宅の断熱施工天井には使用できません。
- 口出し線を切断したり、構成部品（コネクタ等）の交換をしないでください。
火災・感電及び不点・故障の原因となります。
- LEDを直視しないでください。目の痛みの原因となります。
- 器具と被照射物は30cm以上（近接限度距離）離してください。
近接限度距離内に被照射物が近づく恐れのある場所（ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等）では使用しないでください。
過熱による火災の原因となります。
- 熱がこもるような密閉した空間へは取り付けないでください。
火災及びLED短寿命の原因となります。



- （使用上のご注意）
- 必ず器具品番とLED電源品番を組み合わせでご使用ください。
 - ロックウール等の柔らかい天井には取り付けないでください。天井材破損・器具ズレの原因となります。
 - 取付パネ部や器具外郭部に障害物のないよう施工してください。
障害物があるとずれ落ちなどの原因となります。
 - 照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
 - LEDにはバラツキがあるため、同一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。
予めご了承ください。
 - 適合LED電源ユニット：起動方式LJタイプとの組み合わせにおいて、
当社調光器と組み合わせて、約1～100%の調光ができます。
調光器との組み合わせについては別紙「XNDLJ9-KG※」をご参照ください。
 - 石膏ボードに取付ける場合、天井破損のおそれがあるため、
埋込穴をφ153⁺²₋₀としてください。

埋込穴寸法
φ150⁺²₋₀



起動方式LJ9の場合
調光信号線用端子
(送り可能)

アース付端子台（送り付）20A以下

取付パネは5～25mm
の天井に取付可能です

枠部詳細

	組合せ品番	器具品番	LED電源品番	定格電圧	入力電流	消費電力
非調光	XND2566WNLE9	NDN28610W	NNK25010NLE9	100V	0.196A	18.6W
				200V	0.096A	
調光	XND2566WNLJ9	NDN28610W	NNK25010NLJ9	242V	0.082A	

ホワイト マンセル N9.5	
器具光束	2435lm
LED	昼白色(5000K Ra85)
配光	広角タイプ
器具質量	0.8kg (灯具:0.5kg、電源:0.3kg)
特記事項	

7	LED電源ユニット		
6	補助反射板	アルミ板 (t1.0)	ホワイト半つや消し ポリエステル粉体塗装
5	LED		
4	レンズ	アクリル	透明
3	反射板	PBT樹脂	ホワイト
2	本体	FM材 (t2.5) (塗装アルミ合金)	白色
1	枠	亜鉛鋼板 (t0.5)	ホワイト半つや消し ポリエステル粉体塗装
部番	部品名	材質・素材厚	備考
品名	ダウンライト XND2566WN（参考品番）		
図番	XND2566WN-K		鶴田平堀
単位：mm		第三角法	

パナソニック株式会社（参考図）

（JIS A-3）