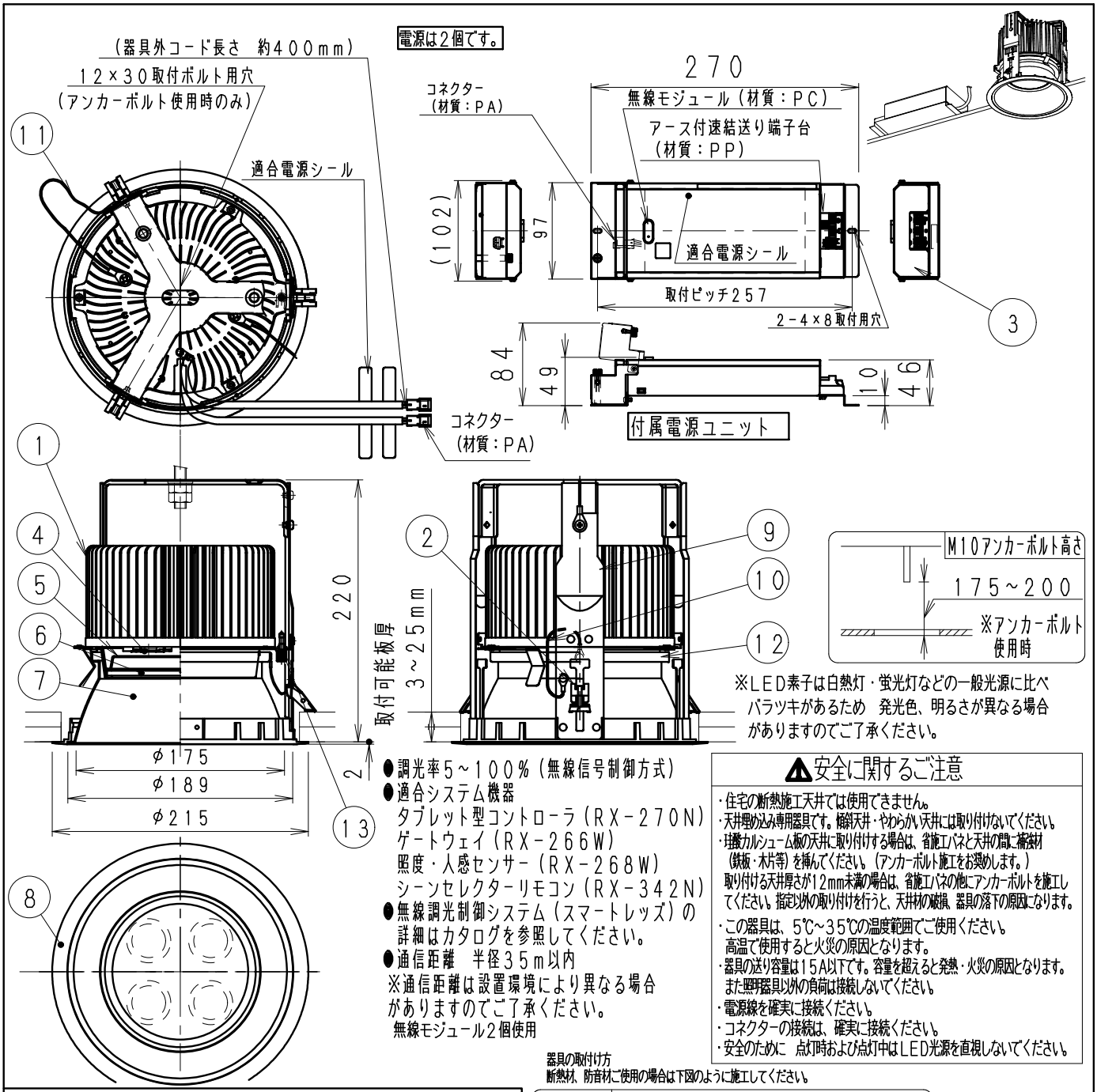
2016/03/22

調色ベースダウンライト（白コーン）



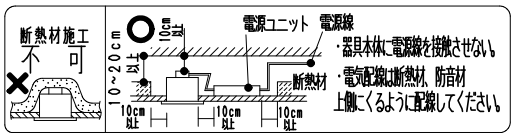
※LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラツキがあるため　発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

●調光率5～100％（無線信号制御方式）
●適合システム機器
　タブレット型コントローラ（RX-270N）
　ゲートウェイ（RX-266W）
　照度・人感センサー（RX-268W）
　シーンセレクターリモコン（RX-342N）
●無線調光制御システム（スマートレッズ）の詳細はカタログを参照してください。
●通信距離　半径35m以内
※通信距離は設置環境により異なる場合がありますのでご了承ください。
無線モジュール2個使用

⚠安全に関するご注意

・住宅の断熱施工天井では使用できません。
・天井埋め込み専用器具です。傾斜天井・やわらかい天井には取り付けないでください。
・珪酸カルシューム板の天井に取り付けする場合は、省施工バネと天井の間に補強材（鉄板・木片等）を挿んでください。（アンカーボルト施工をお奨めします。）
取り付ける天井厚さが12mm未満の場合は、省施工バネの他にアンカーボルトを施工してください。指定以外の取り付けを行うと、天井材の破損、器具の落下の原因になります。
・この器具は、5℃～35℃の温度範囲でご使用ください。
高温で使用すると火災の原因となります。
・器具の送り容量は15A以下です。容量を超えると発熱・火災の原因となります。
また照明器具以外の負荷は接続しないでください。
・電源線を確実に接続ください。
・コネクターの接続は、確実に接続ください。
・安全のために　点灯時および点灯中はLED光源を直視しないでください。

器具の取付け方
断熱材、防音材ご使用の場合は下図のように施工してください。



埋込穴寸法

200^{+1}_{-1}

定格電圧（V）	周波数（Hz）	入力電圧（V）	入力電流（mA）	消費電力（W）
AC100-242	50／60	100	1425	139.9
		200	742	138.3
		242	642	140.5

枠・コーン：白　日塗工：N-93・マンセル：N9.3（近似値）

部番	部品名	材質・素材厚	数量	備考
13	ヒートシンク固定ネジ	鋼・M4	3	三価クロム
12	コーン固定バネ	ステンレス・t0.4	3	
11	落下防止ワイヤー	ステンレス・φ1.2	2	(L=400)
10	落下防止ワイヤー	ステンレス・φ1.0	1	(L=185)
9	アングル	亜鉛鋼板・t1.0	3	
8	枠	アルミダイキャスト	1	白艶消
7	コーン	アルミ・t1.2	1	白艶消
6	前面パネル	強化ガラス・t4	1	透明消
5	レンズユニット	反射板：アルミ カバー：鋼板	1	反射板：白 カバー：白艶消
4	LEDモジュール		4	アパレルホワイト 3000/5000
3	電源ユニット	RX-298N	2	(無線モジュール付)
2	省施工バネ	ステンレス	3	
1	ヒートシンク	アルミダイキャスト	1	

特記事項
・電源ユニット付（100-242V）、別梱包
・無線調光タイプ　・近接照射限度　0.2m
・LED光源寿命40000時間
（JIS　C8155：2010に準拠）
・LEDモジュール交換不可

型番（超広角配光タイプ）
ERD5298W

適合ランプ	11000TYPE　LEDモジュール 調光調色（5000～3000K） Ra95　調光／非調光兼用型
球付	
W・数	－
器具質量	合計：約3.3Kg（灯　具：約1.9Kg　電源ユニット：約1.4Kg）

承認	検印	作成
三沢	嶋田	松下

尺度　1／5

ENDO

単位　mm　　第三角法（JIS　A-4）　　ERD5298W-K　　株式会社　遠藤照明