

△ 安全に関するご注意

- ・本製品は天井取付器具です。壁面などへ取付ける場合は、適合するオプションと組合せて取付けてください。取付けに不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- ・器具の取付けは取扱説明書にしたがい確実に取付けてください。取付けに不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- ・本製品は一般屋内用器具です。直接日光のあたる場所・湿気の多い場所・振動のある場所・雨の吹き込みを受ける場所・温泉地など腐食性ガスの発生する場所・油煙等の発生する場所・風などが直接あたる場所では使用しないでください。過熱・絶縁不良による火災・感電・落下の原因となります。または光学特性などに不具合が発生することがあります。
- ・周囲温度は-10～35℃の範囲で使用してください。（夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です）指定温度範囲外で使用方法した場合、火災・不点灯・短寿命の原因となります。
- ・落下防止ワイヤーは、強度のある造営材へ必ず取付けてください。取付けに不備があると落下の原因となります。
- ・電源線は口出線式です。口出線と電源線との接続は電気設備の技術基準省令7条に従い、圧着端子・スリーブ等を用いて確実に行ってください。接続に不備があると火災・感電の原因となります。
- ・当社専用信号線方式の制御装置と組み合わせて使用してください。

使用上のご注意

- ・LEDにはバラツキがあるため、同一品番の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- ・壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。
- ・器具と接近して赤外線リモコンを使用しますと正常に動作しないことがあります。
- ・器具の近くでは、同時通訳機等の誘導無線やワイヤレスマイクが正常に動作しないことがあります。
- ・漏電ブレーカーに本製品を多数接続する場合は、漏電ブレーカーの定格電流を超えない接続台数としてください。なお、不要動作を防止するため、感度電流30mAの高周波対応形漏電ブレーカーで最大25台としてください。
- ・電源入力部に電源スイッチ等を設置する場合は、必ず活線側に電源スイッチ等（両相とも活線の場合は両相）を設置してください。早期故障・電源オフ時のLED微発光の原因となります。
- ・本製品は傾斜角度0～30°までの傾斜天井に取付可能です。傾斜天井に取付ける場合は、器具本体が必ず水平になるように設置してください。
- ・調光度が低い場合には、LED個々の色・明るさのバラツキがわかりやすくなる場合があります。また、調光度が下限に近い場合には、バラツキにより点灯しているLEDと点灯していないLEDが混在する場合がありますが異常ではありません。
- ・組み合わせる制御装置や使用環境によって、複数の器具を1つの調光器で制御する場合に個々の消灯タイミングが異なる場合があります。
- ・信号線は通信用ケーブル（CPEV等）を使用してください。

定格入力電圧 (V)	100-242
入力電流 (A)	1.27-0.52 (200V時 0.62)
定格消費電力 (W)	122.3-119.1 (200V時 119.1)
周波数 (Hz)	50/60共用
ビームの開き (度)	90
定格光束 (lm)	21,000
固有エネルギー消費効率 (lm/W)	171.7-176.3 (200V時 176.3)
相関色温度 (K)	5,000
平均演色評価数 (Ra)	75
LED光源寿命 ※1 (時間)	60,000

※1 定格寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境、使用方法により寿命は異なります。

連続調光形 (OFF機能付)

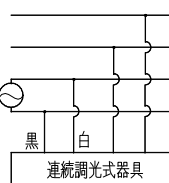
調光範囲：100%～約20%

【調光特性】

本器具に使用している点灯装置の調光範囲は「100%～約20%」ですが、この調光度は室温・器具形態により異なります。

連続調光信号
(DC12V)

電源
AC100
～242V



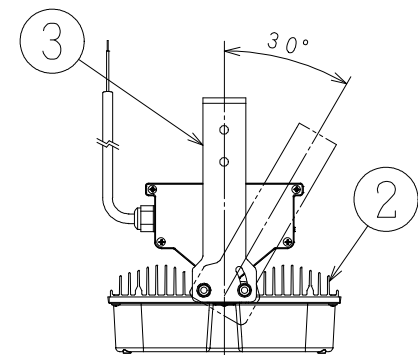
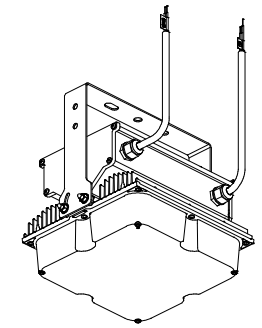
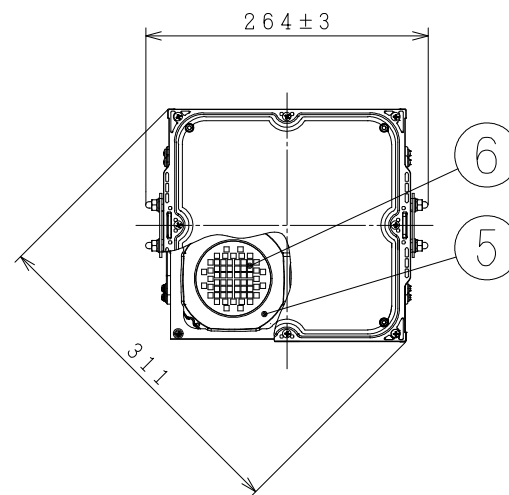
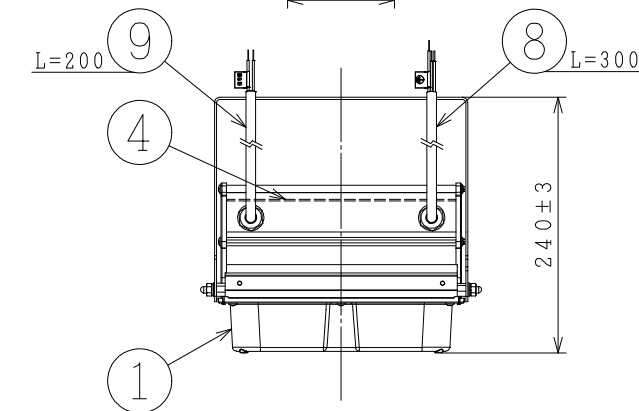
結線図

11×22長穴（取付用）

※天井取付面にM10取付ボルトを2本以上用意し、アームの中心取付穴に対して均等に設けてください。

φ11穴（電源用）

φ11穴（取付用）



※器具本体が必ず水平になるように設置してください。
(推奨締付トルク8N・m)

9	1	信号用口出線	2PNCT	より線 0.75mm ² 2芯
8	1	電源用口出線	2PNCT	より線 0.75mm ² 3芯
7	1	落下防止ワイヤー	SUS	L=300
6	1	LEDモジュール		
5	1	リフレクター	PC	白色
4	1	点灯装置		器具内蔵
3	1	アーム	SPC	黒色塗装
2	1	本体	ADC	黒色塗装
1	1	カバー	PC	透明
品番	数量	部 品 名	材質	備 考
定格入力電圧 100-242V		周波数 50/60Hz		質量 3.4kg
				尺度 1/5
特記事項 ・メタルハライドランプ400クラス ・連続調光形				
製図 審査 承認	平田 黒澤 栗野	高天井用LED器具（一般形） 形式： MTE22AMN-X14B		
日立グローバルライティングシステムズ(株)			NT802739△	