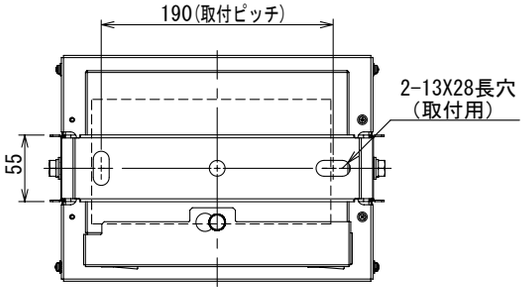
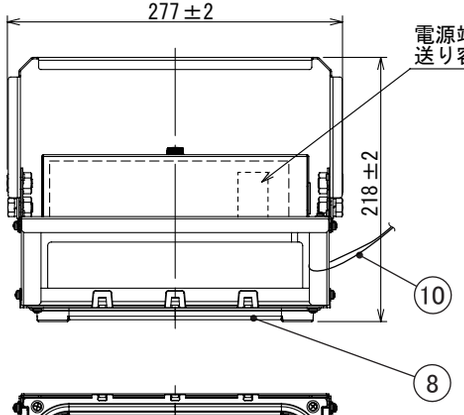
更新日　2023.04.28
作成日　2017.07.20

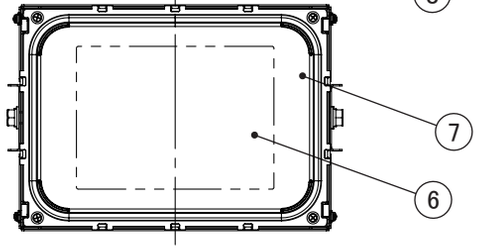
ECOHiLUX 高天井用LED照明 HX-Rシリーズ

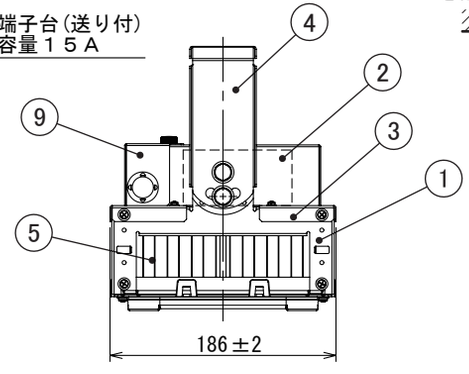
※照明器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書をお読みください。

屋内用





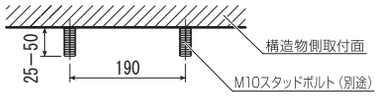


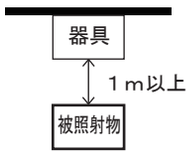


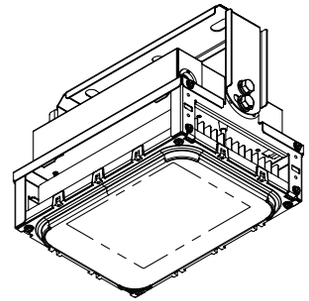
	部品名	数量	材質	備考
1	本体ステー	2	鋼板	粉体塗装(黒)
2	電源ボックス	1	アルミ	粉体塗装
3	取付板	1	アルミ	粉体塗装
4	アーム	1	鋼板	粉体塗装(黒)
5	ヒートシンク	1	アルミ	アルマイト
6	LEDモジュール	1		
7	リフレクター	1	ポリカーボネート	白
8	カバー	1	アクリル	透明
9	端子台カバー	1	アルミ	粉体塗装
10	落下防止ワイヤー	1	ステンレスΦ1.0	1500mm

■器具の取り付け

取付面に下図取付寸法でＭ１０スタッドボルトを施工して下さい。







⚠安全上のご注意

●この器具は屋内専用です。防湿形ではありません。直接雨水、風の当たる場所、湿気の多い場所には取り付けないでください。水滴や湿気の侵入により絶縁不良となり、漏電や感電の原因になります。
●器具に過剰な力がかかる場所や振動・衝撃のかかる場所には取り付けないでください。破損や落下により、けがの原因になります。
●酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けないでください。腐食や落下の原因になります。
●メッキ工場などのように、硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれのある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。
●粉塵やオイルミスト、引火性ガス・虫の発生する場所には取り付けないでください。発熱・発煙・発火の原因になります。
●この器具は天井吊下げ専用器具です。鉛直下向き以外では使用しないでください。指定された取り付け方法以外で設置すると、天井材の破損や器具の落下の原因となります。
●器具には必ず付属の落下防止ワイヤーを使用し、重さに耐えられる躯体や器具に固定してください。器具落下による事故の原因になります。
●適正温度（－２０～４０℃）で使用してください。一時的に５０℃まで上昇する場所でも使用可能ですが、継続使用すると短寿命や光束低下、火災の原因になります。
●器具の送り容量は１５Ａ以下です。容量を超えると、発熱・火災の原因になります。
●被照射物と1m以上離してください。近すぎると照射物の変色・変形・火災の原因になります。
●器具の取り付けは、「取扱説明書」に従い確実に行ってください。取り付けに不備があると火災、感電、器具落下、ケガのおそれがあります。

使用上のご注意

●LED、電源装置は標準組込みです。
LEDユニットだけの交換はできません。予めご了承ください。
●LED素子には個々明るさ、光色にバラツキがあります。同じ品番の商品でも明るさ、光色が異なる場合があります。予めご了承ください。
●LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
●点滅を繰り返すなど、正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切ってランプを交換してください。加熱や発煙の原因になります。
●設置場所の環境に応じて定期的に点検・清掃を行なってください。点灯せずに長時間使い続けると、まれに発煙・感電・落下などに至る場合があります。
●ランプには寿命があります。設置して10年経つと外観に異常がなくても劣化は進行します。点検交換をお勧めします。
●照明器具の電源は、高ワットの動力源（モーター）やインバーター等の製品と回路を分けてください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
●防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像に縞模様やちらつきが見える場合があります。

■ 仕様（ｔａ＝25℃）

品番	ビーム角 (度)	全光束 (lm)	光源色	相関色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	定格入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	定格入力電流（A） 100V	200V	242V	定格消費電力（W） 100V	200V	242V	使用温度 (℃)	定格寿命時間 (h)
HXR200-100N-W-B	120	10000	昼白色	5000	75	AC100～242	50/60	0.51	0.26	0.22	50.8	50.0	50.3	-20℃～+40℃	60,000

※1 寿命は光束が85%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

質量	図法	単位	品名	高天井用LED照明（HX-Rシリーズ）
2.2kg	第三角法	mm		
作成	検図	承認	品番	HXR200-100N-W-B
笹嶋	峯田	八巻	アイリスオーヤマ株式会社	