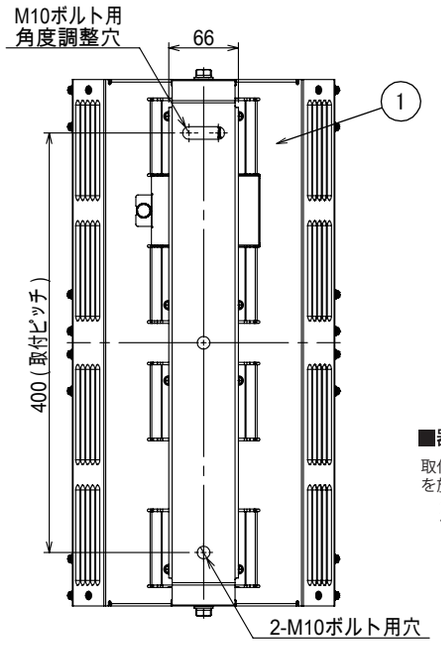
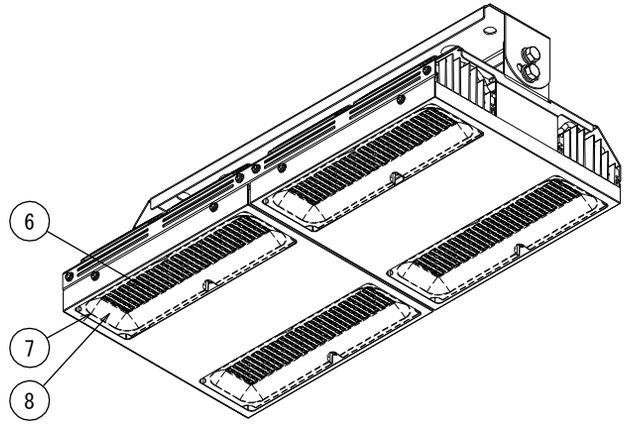
更新日　2016.06.22
作成日　2014.11.17

ECOHiLUX HX 高天井用LED照明 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。

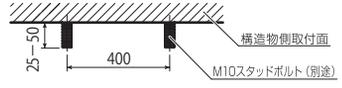
屋内用

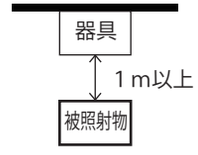


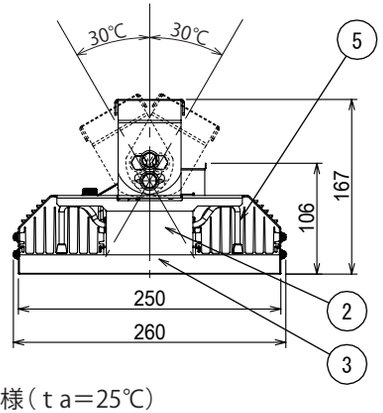


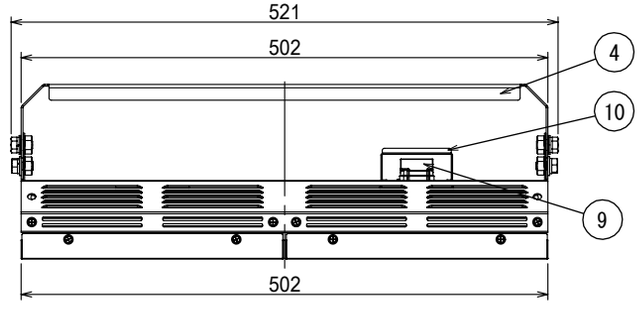
■器具の取り付け

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。









No.	部品名	数量	材質	備考
1	本体ステー	1	SPC（鋼板）t1.2	アクリル樹脂焼付塗装（黒）
2	電源ボックス	2	SPC（鋼板）t0.6	アクリル樹脂焼付塗装（黒）
3	カバーフレーム	2	SPC（鋼板）t0.6	アクリル樹脂焼付塗装（黒）
4	取付アーム	1	SPC（鋼板）t1.6	アクリル樹脂焼付塗装（黒）
5	アルミヒートシンク	4	ADC12（アルミダイカスト）	アルマイト加工処理
6	ＬＥＤモジュール	4	–	–
7	リフレクター	4	PC（ポリカーボネート樹脂）	白
8	ＬＥＤカバー	4	PMMA（アクリル樹脂）	透明
9	端子台	1	PA（ポリアミド樹脂）	ＮＺ２１０７Ｎ（電源用）
10	端子台カバー	1	SPC（鋼板）t0.6	アクリル樹脂焼付塗装（黒）

⚠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付ないで下さい。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。
●振動・衝撃のある場所には取付ないでください。落下や器具破損の原因になります。
●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付ないでください。腐食や落下の原因になります。
●粉塵やオイルミスト、引火性ガスの発生する場所には取付ないで下さい。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。指定された取付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。
●器具には必ず落下防止ワイヤー（別途購入）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℃）で使用して下さい。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２０Ａ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以上離して下さい。近すぎると照射物の変色・変形・火災の原因になります。
●器具の取付けは、「取扱説明書」に従い確実に行ってください。取付けに不備があると火災、感電、器具、ケガのおそれがあります。
●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。

使用上のご注意

●LED 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。

■ 仕様（ｔａ＝25℃）

品番	ビーム角（度）	全光束（lm）	相関色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格電圧（V）	周波数（Hz）	定格電流		定格電力		使用温度（℃）	定格寿命時間（h）	質量（kg）
							100V（A）	200V（A）	100V（W）	200V（W）			
HX145-200N-W-B	110	21700	5000	80以上	AC100～242	50/60	1.52	0.78	149	147.6	-20℃～＋40	60,000※1	8.8

※1　寿命は光束が70%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シリーズ）
別途	第三角法	mm		
作成	検図	承認	品番	HX145-200N-W-B
笹嶋	峯田	八巻	アイリスオーヤマ株式会社	