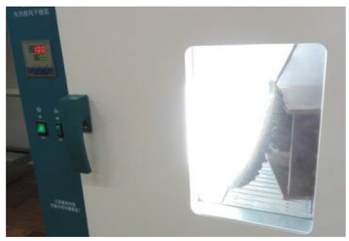
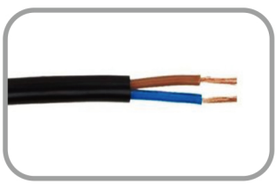
LED 高天井灯　特注　高温環境対応

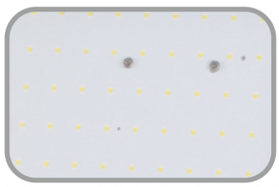


■高温試験
測定温度：100℃
測定時間：168H
■雷サージ 15KV
■結露防止設計

■製品特徴



＊電源線は高温対応シリコンゴムを採用、200℃対応

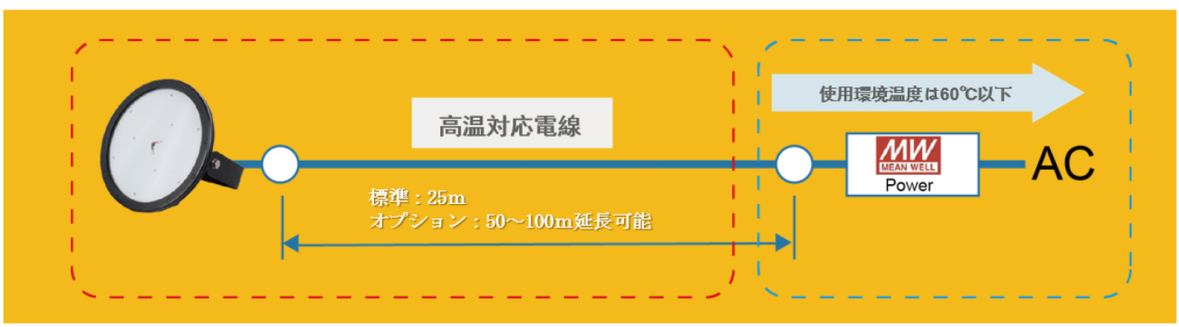


＊光学レンズ性強化ガラス採用、飛散防止コーティング処理

*SPD サージプロテクター付き、15KV 平均200回を耐える！

＊輸入通気性フィルム採用 IP66 設計、結露防止構造

■結線図



■共通仕様

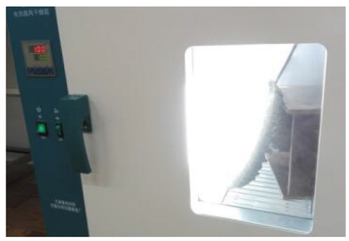
共通仕様	
入力電圧	AC100-277V
周波数	50/60Hz
色温度	5000k
lm/w	120lm/w
演色性	Ra75
防水規格（本体）	IP65
本体素材	マグネシウム
レンズ素材	強化ガラス
電線素材	シリコンゴム
アーム素材	ステンレス

■仕様

品番構成					
主要品目	品番	消費電力	全光束	重量	寸法
HHB80 シリーズ	HHB80C60HT	80w	9600lm	3.0kg	Φ230x236mm
	HHB80C80HT	60w	7200lm		
	HHB80C100HT	50w	6000lm		
HHB100 シリーズ	HHB100C60HT	100w	12000lm		
	HHB100C80HT	80w	9600lm		
	HHB100C100HT	60w	7200lm		
HHB200 シリーズ	HHB200C60HT	200w	24000lm	4.5kg	Φ350x246mm
	HHB200C80HT	160w	19200lm		
	HHB200C100HT	140w	16800lm		

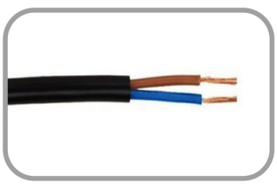
＊C60＝60℃　C80＝80℃　C100＝100℃
＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

LED 高天井灯　特注　高温環境対応

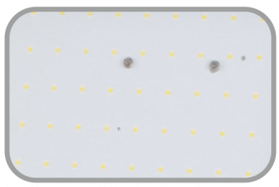


■高温試験
測定温度：100℃
測定時間：168H
■雷サージ 15KV
■結露防止設計

■製品特徴



＊電源線は高温対応シリコンゴムを採用、200℃対応

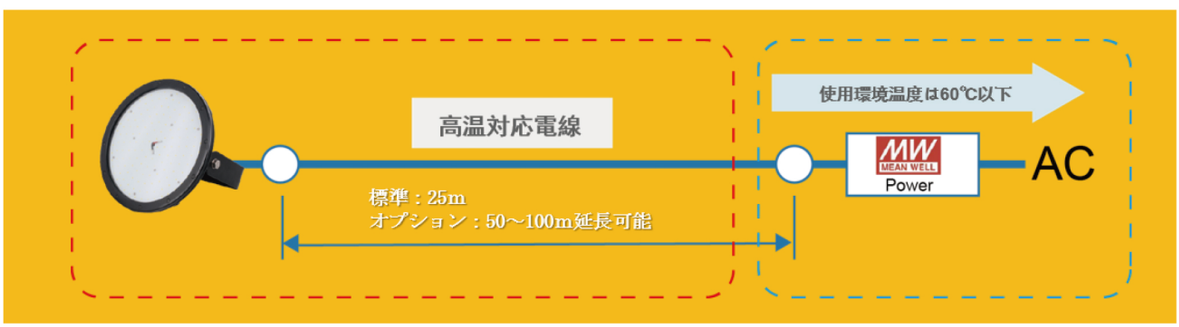


＊光学レンズ性強化ガラス採用、飛散防止コーティング処理

*SPD サージプロテクター付き、15KV 平均200回を耐える！

＊輸入通気性フィルム採用 IP66 設計、結露防止構造

■結線図



■共通仕様

共通仕様	
入力電圧	AC100-277V
周波数	50/60Hz
色温度	5000k
lm/w	120lm/w
演色性	Ra75
防水規格（本体）	IP65
本体素材	マグネシウム
レンズ素材	強化ガラス
電線素材	シリコンゴム
アーム素材	ステンレス

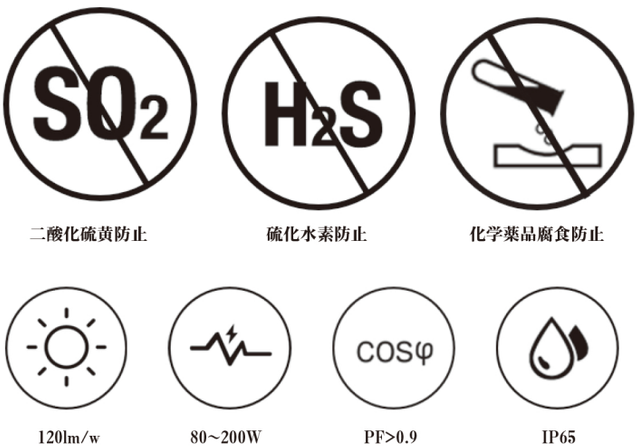
■仕様

品番構成					
主要品目	品番	消費電力	全光束	重量	寸法
HHB80 シリーズ	HHB80C60HT	80w	9600lm	3.0kg	Φ230x236mm
	HHB80C80HT	60w	7200lm		
	HHB80C100HT	50w	6000lm		
HHB100 シリーズ	HHB100C60HT	100w	12000lm		
	HHB100C80HT	80w	9600lm		
	HHB100C100HT	60w	7200lm		
HHB200 シリーズ	HHB200C60HT	200w	24000lm	4.5kg	Φ350x246mm
	HHB200C80HT	160w	19200lm		
	HHB200C100HT	140w	16800lm		

＊C60＝60℃　C80＝80℃　C100＝100℃
＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

LED高天井灯　特注　オイルミスト対応

「過酷」な環境で使える!【オイルミスト】に対応!



■塩害対策仕様
■電源一体軽量化設計
■防雷サージ 10KV
■屋外使用可能 、保護等級 IP65 相当
■寸法：Φ268 X W168 X H243mm
■３年間保証

■適応場所：化学工場など、工業施設

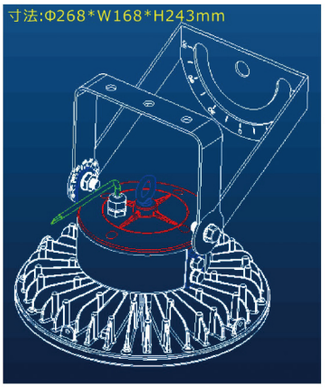
■商品仕様

品番構成						
HSLO	80	5	85	M		PL
	消費電力	色温度	演色性	配光角度	全光束	仕様
オイルミスト 高天井灯	80w	5000k：5 （標準）	Ra85：85 （標準）	120°	9600lm	直付投光器：PL （標準）
	130w	3000k：3	Ra92		15600lm	

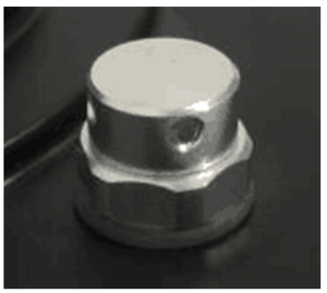
＊吊下げ型・E39 型もお選びいただけます。
＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

LED 高天井灯　電源内蔵

■寸法図



■結露対策・内部空気対流設計



■製品説明

- 軽量化・コンパクト設計
- 定格寿命約 50000 時間
- 取付工事簡単設計
- 3 年間保証

■適応場所：工場・倉庫・ホール・体育館など

品番構成

品番

構成

HSN	70			5	A	1
	消費電力	水銀灯置換	全光束	色温度	取付タイプ	カバー
内蔵電源高天井灯	70w	400w 相当	12250 lm	5000k:5(標準)	E39:A	平面型 (透明):1
				3000k:3	投光器 :B	
	100w	700w 相当	17500 lm	4000k:4		ドーム (乳白):2
				6000k:6	直付投光器 :C	
	125w	1000w 相当	21875 lm	7000k:7	吊下投光器 :D	

＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

★受注生産品：OEM、ODM 可能

意匠登録済

★省エネ 2017 年度目標基準値達成

省エネ 最高 175lm/w 消費電力 80%削減可能

高品質 日本国内電源開発設計

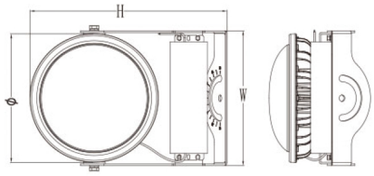
超軽量 本体マグネシウム合金採用

取付工事簡単 取付効率が高い

LED 高天井灯　外付電源　レンズ型

110lm/w
3 年間保証
防水 IP65
眩しさ軽減
レンズ使用

＊台湾製 HLG シリーズ採用
＊動作温度 -40 ～ 70℃業界トップクラス



消費電力　　寸法
90W　Φ228*H300mm
140W　Φ268*H300mm
260W　Φ350*H300mm

レンズ型品番構成					
HSL	90	5	75	M	SL
高天井灯 レンズ型	消費電力	色温度	演色性	配光角度	取付タイプ
	90w	5000k：5 （標準）	Ra75：75 （標準）	80°　：M （標準）	500mm：SL （標準）E39
	140w	4000k：4	Ra85：85	30°　：N	
	200w				投光器型：PL
	260w	3000k：3	Ra92：92	50°　：S	

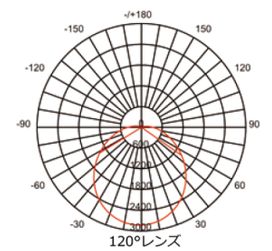
＊その他、直付け型、吊り下げ型をお選びいただけます。＊平面透明・乳白色カバーの選択も可能です。
＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

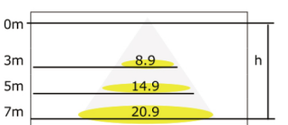
発光効率詳細			
消費電力	本体重量	全光束	光効率
90w	3.5kg	9900lm	110lm/w （標準）
140w	3.9kg	15400lm	
200w	6.8kg	22000lm	
260w	7.1kg	28600lm	

追加オプション：
レンズ型：140lm/w(高輝度) へ変更可能です。
平面型：160lm/w(高輝度) へ変更可能です。

LED 高天井灯　外付電源　ドーム型

100lm/w
3 年間保証
防水 IP65
眩しさ
カット設計





高さ(m)	平均照度(lx)	中心照度(lx)
3	89	315
5	32	114
7	16	58

ドーム型品番構成					
HSB	90	5	75	H	SL
高天井灯 ドーム型	消費電力	色温度	演色性	配光角度	取付タイプ
	90w	5000k：5 （標準）	Ra75：75 （標準）	110°　：H	300mm：SL （標準）E39
	140w	4000k：4	Ra85：85		
	200w				投光器型：PL
	260w	3000k：3	Ra92：92		

＊その他、直付け型、吊り下げ型をお選びいただけます。
＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

発光効率詳細			
消費電力	本体重量	全光束	光効率
90w	3.5kg	9000lm	100lm/w
140w	3.9kg	14000lm	
200w	6.8kg	20000lm	
260w	7.1kg	26000lm	

追加オプション：130lm/w(高輝度) へ変更可能です。

LED 高天井灯　外付電源　レンズ型

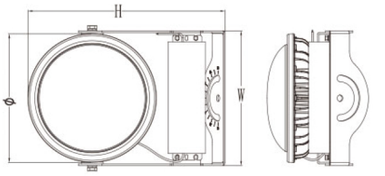
110lm/w

3 年間保証

防水 IP65

眩しさ軽減
レンズ使用

＊台湾製 HLG シリーズ採用
＊動作温度 -40 ～ 70℃業界トップクラス



消費電力　　寸法
90W　Φ228*H300mm
140W　Φ268*H300mm
260W　Φ350*H300mm

レンズ型品番構成					
HSL	90	5	75	M	SL
高天井灯 レンズ型	消費電力	色温度	演色性	配光角度	取付タイプ
	90w	5000k：5 （標準）	Ra75：75 （標準）	80°　：M （標準）	500mm：SL （標準）E39
	140w	4000k：4	Ra85：85	30°　：N	
	200w				投光器型：PL
	260w	3000k：3	Ra92：92	50°　：S	

＊その他、直付け型、吊り下げ型をお選びいただけます。＊平面透明・乳白色カバーの選択も可能です。
＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

発光効率詳細			
消費電力	本体重量	全光束	光効率
90w	3.5kg	9900lm	110lm/w （標準）
140w	3.9kg	15400lm	
200w	6.8kg	22000lm	
260w	7.1kg	28600lm	

追加オプション：
レンズ型：140lm/w(高輝度) へ変更可能です。
平面型：160lm/w(高輝度) へ変更可能です。

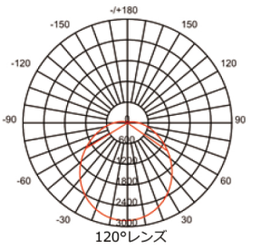
LED 高天井灯　外付電源　ドーム型

100lm/w

3 年間保証

防水 IP65

眩しさ カット設計



120°レンズ

高さ(m)	平均照度(lx)	中心照度(lx)
3	89	315
5	32	114
7	16	58

ドーム型品番構成

HSB	90	5	75	H	SL
高天井灯 ドーム型	消費電力	色温度	演色性	配光角度	取付タイプ
	90w	5000k：5 （標準）	Ra75：75 （標準）	110°　：H	300mm：SL （標準）E39
	140w	4000k：4	Ra85：85		
	200w				投光器型：PL
	260w	3000k：3	Ra92：92		

＊その他、直付け型、吊り下げ型をお選びいただけます。
＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

発光効率詳細

消費電力	本体重量	全光束	光効率
90w	3.5kg	9000lm	100lm/w
140w	3.9kg	14000lm	
200w	6.8kg	20000lm	
260w	7.1kg	26000lm	

追加オプション：130lm/w(高輝度) へ変更可能です。

LED大型組立投光器

雷サージプロテクター付

防水P67搭載

1,000w

適用場所：ゴルフ場・スタジアム・港湾施設・スポーツ施設等

400w

600w

800w

メタハラ代替

MF 700w
MF1,000w
MF1,500w
MF2,000w

LED 大型投光器

LED 大型高出力組立投光器

品番 構成

組立投光器品番構成						
HKT	4		5			A
	台数	消費電力	メタハラ水銀灯置換	全光束	色温度	発光角度
組立投光器 125lm /w	4 台	392w	メタハラ 700w 相当	49,000lm	5000k：5（標準） 3000k：3 4000k：4 6000k：6 7000k：7	30°（標準）A 12° B 70° C 110° D
	6 台	576w	メタハラ 1000w 相当	72,000lm		
	8 台	768w	メタハラ 1500w 相当	96,000lm		
	10 台	968w	メタハラ 2000w 相当	121,000lm		

■ 製品特徴

落下防止設計

三菱屋外 高透光レンズ材料

15KV雷サージ プロテクター

SEOUL 高輝度LED素子

ハニカム式な 放熱設計構造

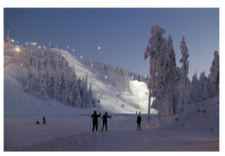
■ 仕様

- 入力電圧:AC90V~AC264V （AC280V~520Vオプション）
- 色温度:5000K(3000K~7000K オプション)
- 演色性:Ra73
- ビーム角度: 中角30°(オプション)狭角12°・広角70°・110°
- 定格寿命:50.000 h
- 動作温度:-40℃ ~ +60℃
- 防塵・防水:IP67
- 適合規格:PSE（電気用品安全技術基準）

■ 製品仕様

製品品番		HKT45A	HKT65A	HKT85A	HKT105A
全光束		49000lm	72000lm	96000lm	121000lm
消費電力		392W	576W	768W	968W
重量	投光器型	13.3(Kg) 4台	17.1(Kg) 6台	22.5(Kg) 8台	27.8(Kg) 10台
	直付け型	12.8(Kg) 4台	16.6(Kg) 6台	22(Kg) 8台	27(Kg) 10台
器具寸法	投光器型	513(L)x327(W)x603(H)mm	513(L)x482(W)x603(H)mm	638(L)x513(W)x603(H)mm	793(L)x513(W)x603(H)mm
	直付け型	513(L)x327(W)x360(H)mm	513(L)x482(W)x360(H)mm	638(L)x513(W)x360(H)mm	793(L)x513(W)x360(H)mm
電源品番		MW HLG-240H-48A（2PCS）	MW HLG-600H-48A（1PCS）	MW HLG-240H-48A（4PCS）	MW HLG-600H-48A（1PCS） HLG-240H-48A（2PCS）

■ 適用場所: 大型競技場、湾岸施設、スポーツ施設

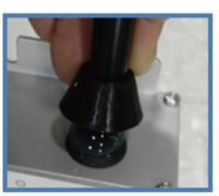


筐体材質：ステンレス（一部アルミ）

縦横・角度・組立自由！

外付電源： ２重防水処理

MW 外付電源
2重 防水処理
作業構図



LED 高天井灯　特注　人感センサー付き

■適応場所

＊倉庫施設

＊各種格納庫

■商品仕様

品番構成						
HJH	80	5	75	M		PL
	消費電力	色温度	演色性	配光角度	全光束	取付タイプ
センサー付き 高天井灯	80w	5000k：5（標準）	Ra75：（標準）	120°	12000lm	直付投光器：PL（標準）
	130w	3000k：3	Ra92		19500lm	

＊吊下げ型・E39 型もお選びいただけます。
＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

LED 投光器　特注　反射板付き 取付タイプ

■適応場所

＊商業施設

＊壁面ライトアップ

■商品仕様

品番構成						
HTO	100	5	75	M		PL
	消費電力	色温度	演色性	配光角度	全光束	取付タイプ
反射板付き 投光器	100w	5000k：5（標準）	Ra75：（標準）	120°	15000lm	投光器：PL
	150w	3000k：3	Ra92		22500lm	

＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

LED 高天井灯　特注　人感センサー付き

■適応場所

＊倉庫施設

＊各種格納庫

■商品仕様

品番構成						
HJH	80	5	75	M		PL
	消費電力	色温度	演色性	配光角度	全光束	取付タイプ
センサー付き高天井灯	80w	5000k：5（標準）	Ra75：（標準）	120°	12000lm	直付投光器：PL（標準）
	130w	3000k：3	Ra92		19500lm	

＊吊下げ型・E39 型もお選びいただけます。
＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。

LED 投光器　特注　反射板付き 取付タイプ

■適応場所

＊商業施設

＊壁面ライトアップ

■商品仕様

品番構成						
HTO	100	5	75	M		PL
	消費電力	色温度	演色性	配光角度	全光束	取付タイプ
反射板付き 投光器	100w	5000k：5（標準）	Ra75：（標準）	120°	15000lm	投光器：PL
	150w	3000k：3	Ra92		22500lm	

＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、 保証期間は半分になります。

LED 組立高出力投光器　特注：高温環境対応

■適応場所

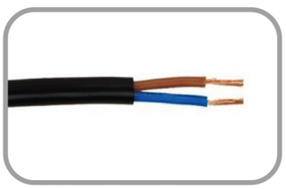
＊化学工場

＊製鉄工場

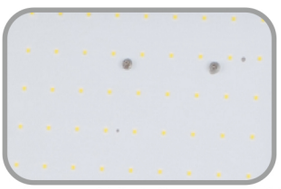
■商品仕様

品番構成						
HHT	320		5	75	D	
高温・高出力 LED 投光器	消費電力	全光束	色温度	演色性	配光角度	防水規格
	320w	38400lm	5000k	Ra75：（標準）	110°	IP65

＊1日 20 時間以上連続でご使用された場合、保証期間は半分になります。



＊電源線は高温対応シリコンゴムを採用、２００℃対応



＊光学レンズ性強化ガラス採用、飛散防止コーティング処理

*SPD サージプロテクター付き、15KV 平均２００回を耐える！