

L1815A 非常用防爆LED照明器具(電池内蔵型)



Zone 1	Zone 2	Zone 21	Zone 22	IP67	NEMA 6
---------------	---------------	----------------	----------------	-------------	---------------

防爆構造	標準規格
<ul style="list-style-type: none"> Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 	JNIO SH-TR-46-1 JNIO SH-TR-46-2 JNIO SH-TR-46-9 IEC 60079-0 IEC 60079-1 IEC 60079-31

質量 : 9.1 kg (20.1 lb)

非常用モードの点灯時間:120分間
 <建築基準法上の非常灯認定申請確認中>

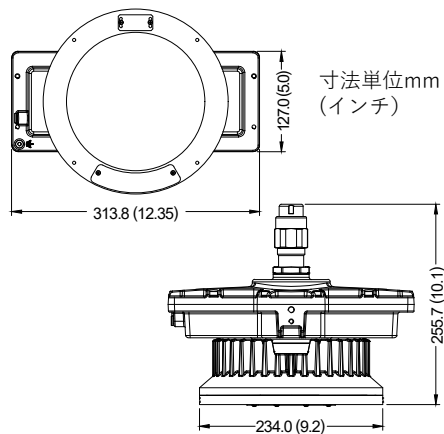
技術資料

定格電圧 (±10%)	100V ~ 277V AC (全電圧)						
システム全体消費電力(+10%)	55W (LED:40W)						
アンペア	0.20A ~ 0.55A						
相関色温度	3000K (電球色) / 5000K (昼白色)						
使用温度範囲	0° C ~ +40° C, T6						
力率	cos ≥ 0.9						
演色性	昼白色 ≥ 70 / 電球色 ≥ 80						
定格光束 (±10%)	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">SMD</th> </tr> <tr> <td>3000K</td> <td>3600lm</td> </tr> <tr> <td>5000K</td> <td>4000lm</td> </tr> </table>	SMD		3000K	3600lm	5000K	4000lm
SMD							
3000K	3600lm						
5000K	4000lm						
光線角度	X-110° / Y-110°						
周波数	50 / 60 Hz						
保護等級	IP67 / NEMA 6						
材料	<ul style="list-style-type: none"> • 本体: アルミニウム合金 • 前面ガラス: 強化ガラス 						
LED寿命	60,000 時間以上						
入口ねじ山	1 × M25						

予備バッテリー情報

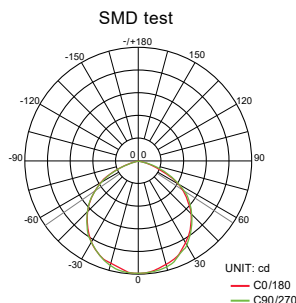
- 非常用モード時の出力: 40W
- 充電時間: 48時間
- 非常用モードの点灯時間: 120分間
- UL2054認定リチウムイオンバッテリー

48時間受電してから使用して下さい。
 設置後は通電し蓄電池を充電しないと非常灯は点灯しません。

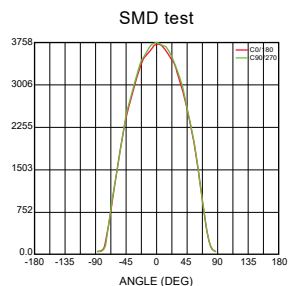


光学レポート

極座標配光曲線



光度分布図



型 記号 (モデル コード)

THT	E	1815	A	C	K	C	H	E5	W25
						①			②

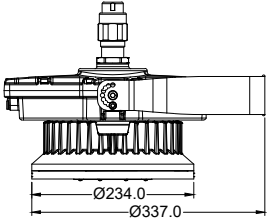
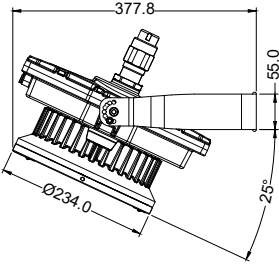
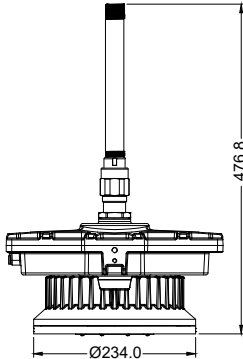
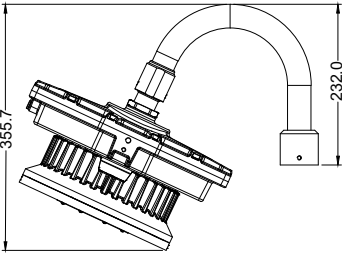
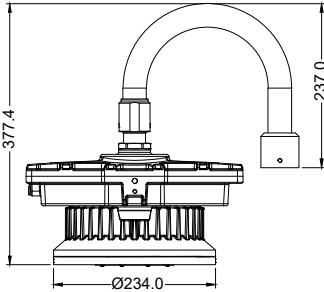
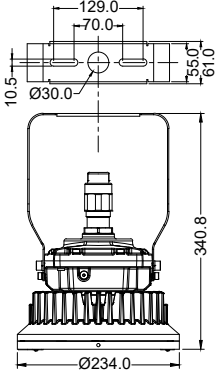
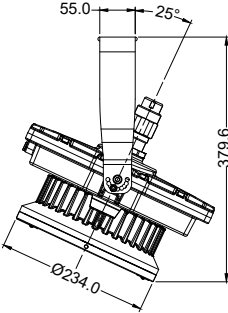
① C.C.T.

C=昼白色
W=電球色

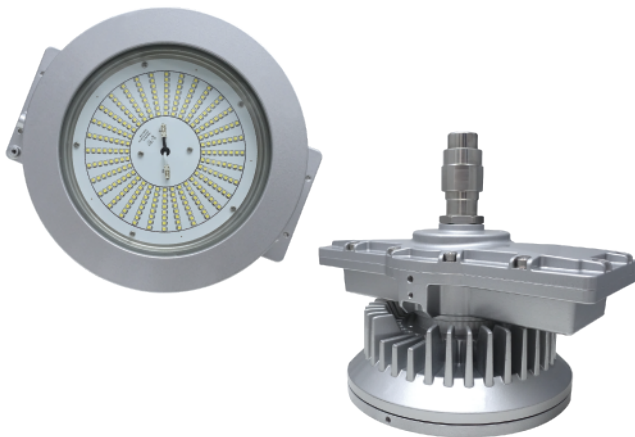
② 取付金具タイプ

W25/90=壁取付 25°/90°
H25/90=垂下 25°/90°
S25/90=支柱 25°/90°
P90=パイプ吊り

取付オプション及び寸法 (単位は全てmm)

<p>壁取付 90° (W90)</p>  <p>10.0 kg (22.0 lb)</p>	<p>壁取付 25° (W25)</p>  <p>10.0 kg (22.0 lb)</p>	<p>パイプ吊り (P90)</p>  <p>9.5 kg (20.9 lb)</p>
<p>支柱 25° (S25)</p>  <p>10.3 kg (22.7 lb)</p>	<p>支柱 90° (S90)</p>  <p>10.4 kg (22.9 lb)</p>	
<p>垂下 90° (H90)</p>  <p>10 kg (22.0 lb)</p>	<p>垂下 25° (H25)</p>  <p>10 kg (22.0 lb)</p>	

L1815C 防爆形LED照明



Zone 1	Zone 2	Zone 21	Zone 22	IP67	NEMA 6
---------------	---------------	----------------	----------------	-------------	---------------

防爆構造

- Ex db IIC T5 Gb
- Ex tb IIIC T100°C Db

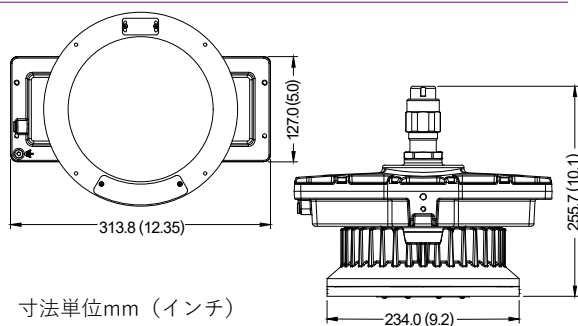
標準規格

- JNIOSH-TR-46-1
- JNIOSH-TR-46-2
- JNIOSH-TR-46-9
- IEC 60079-0
- IEC 60079-1
- IEC 60079-31

質量 : 9.3 kg (20.5 lb)

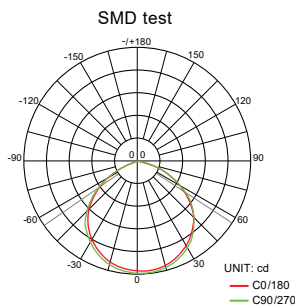
技術資料

定格電圧 (±10%)	100V~277V AC / 200V~480V (全電圧)	
消費電力 (±10%)	120W / 150W	
アンペア	120W 0.25A ~ 1.20A, 150W 0.31A ~ 1.50A	
相関色温度	2700K (電球色) / 6500K (昼白色)	
使用温度範囲	-20° C ~ +40° C, T5	
力率	cos ≧ 0.9	
演色性	昼白色 ≧ 70 / 電球色 ≧ 80	
定格光束 (±10%)	SMD	120W 150W
	2700K	14496lm 17307lm
	6500K	15239lm 18099lm
光線角度	X-110° / Y-110°	
周波数	50 / 60 Hz	
保護等級	IP67 / NEMA 6	
材料	<ul style="list-style-type: none"> • 本体 • 前面ガラス 	アルミニウム合金 強化ガラス
LED寿命	60,000 時間以上	
入口ねじ山	1 × M25	

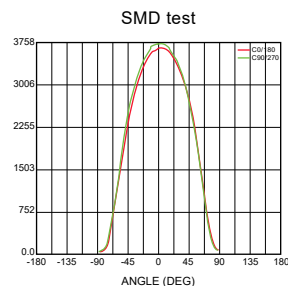


光学レポート

極座標配光曲線



光度分布図



型 記号 (モデル コード)

THT	E	1815	C	C	K	C	J	P0	W25
						①	②	③	④

① C.C.T.

C=昼白色
W=電球色

② 電圧

H=100~277V
J=200~480V

③ 消費電力

L0=120W
P0=150W

④ 取付金具タイプ

W25/90=壁取付 25°/90°
H25/90=垂下 25°/90°
S25/90=支柱 25°/90°
P90=パイプ吊り

取付オプション及び寸法 (単位は全てmm)

<p>壁取付 90° (W90)</p> <p>10.0 kg (22.0 lb)</p>	<p>壁取付 25° (W25)</p> <p>10.0 kg (22.0 lb)</p>	<p>パイプ吊り (P90)</p> <p>9.5 kg (20.9 lb)</p>
<p>支柱 25° (S25)</p> <p>10.3 kg (22.7 lb)</p>	<p>支柱 90° (S90)</p> <p>10.4 kg (22.9 lb)</p>	
<p>垂下 90° (H90)</p> <p>10 kg (22.0 lb)</p>	<p>垂下 25° (H25)</p> <p>10 kg (22.0 lb)</p>	