

CUSTOMER :

LEDシリンダーライト

製品仕様書

品 名 : LED Cylinder Light (IP65)

品 番 : LCP-C18W

Manufacturer			
WRITTEN	CHECKED	CHECKED	APPROVED
/	/	/	/

Customer		
CHECKED	CHECKED	APPROVED
/	/	/

Contents

- 1. 製品仕様**
- 2. 製品写真**
- 3. 製品図面**
- 4. 配光特性グラフ**
- 5. ご使用上の注意**

1. 製品仕様

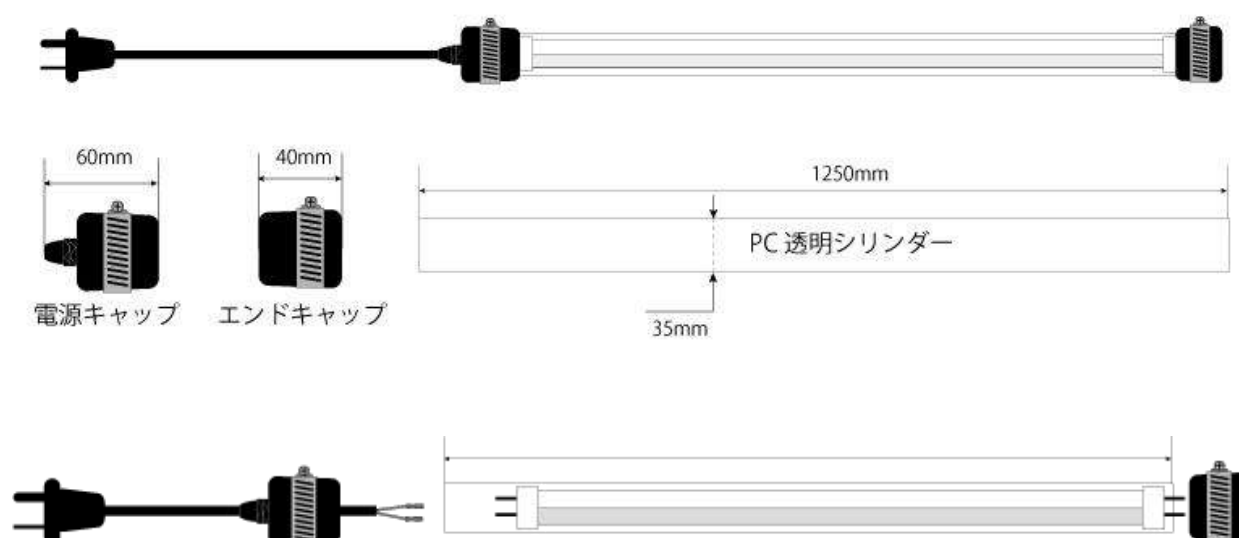
品番	LCP-C18WP
入力電圧(V)及び 周波数(Hz)	AC 100V ~ 240V/ 50 ~ 60 Hz
消費電力(W)	18W ± 5%
全光束	1976 lm
光効率	106.04 lm/W
演色性	82Ra
色温度	5,500K
LED Q'ty	96
LED Pkg	EPISTAR 2835 (特許フリー)
照射角度	130°
動作温度	-20~40° C
動作湿度	10%~85%RH
力率	0.95 以上
重量	440g (コード付き)
防水等級	IP65
照明サイズ (mm)	1188 mm x 26ø

2. 製品写真

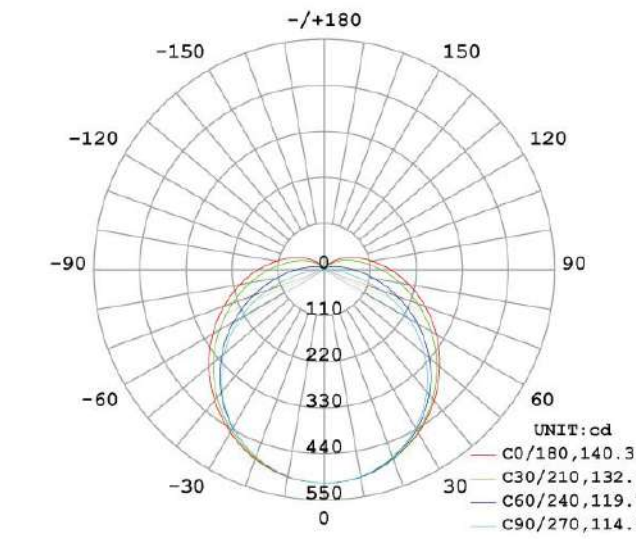
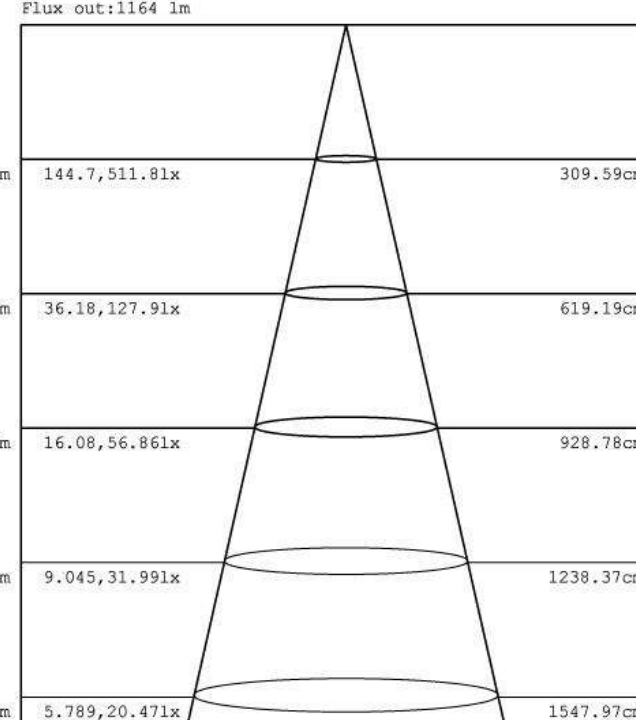


※リングの金具の色は変更なる場合があります。

3. 製品図面



4. 配光特性グラフ

配光曲線	LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM  A circular diagram showing the beam spread of the luminaire. The diagram is divided into concentric circles representing candela (cd) values: 110, 220, 330, 440, 550, and 60. The outermost circle is labeled 60. The diagram is also divided into radial lines representing beam angles in degrees: -150, -120, -90, -60, -30, 0, 30, 60, 90, 120, 150, and +/-180. The average beam angle (50%) is 126.9 DEG. UNIT: cd - C0/180, 140.3 - C30/210, 132.9 - C60/240, 119.7 - C90/270, 114.6 AVERAGE BEAM ANGLE (50%): 126.9 DEG																		
直下照度	Flux out:1164 lm  A diagram showing the beam spread of the luminaire at different heights. The diagram is a cone with a base diameter of 1547.97cm and a height of 5m. The beam angle is 114.27deg. The diagram shows the beam spread at heights of 1m, 2m, 3m, 4m, and 5m. The beam spread is wider at lower heights and narrower at higher heights. The diagram also shows the average illuminance (Eavg) and maximum illuminance (Emax) at each height. <table><tr><th>Height</th><th>Eavg, Emax</th><th>Diameter</th></tr><tr><td>1m</td><td>144.7, 511.8lx</td><td>309.59cm</td></tr><tr><td>2m</td><td>36.18, 127.9lx</td><td>619.19cm</td></tr><tr><td>3m</td><td>16.08, 56.86lx</td><td>928.78cm</td></tr><tr><td>4m</td><td>9.045, 31.99lx</td><td>1238.37cm</td></tr><tr><td>5m</td><td>5.789, 20.47lx</td><td>1547.97cm</td></tr></table> Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.	Height	Eavg, Emax	Diameter	1m	144.7, 511.8lx	309.59cm	2m	36.18, 127.9lx	619.19cm	3m	16.08, 56.86lx	928.78cm	4m	9.045, 31.99lx	1238.37cm	5m	5.789, 20.47lx	1547.97cm
Height	Eavg, Emax	Diameter																	
1m	144.7, 511.8lx	309.59cm																	
2m	36.18, 127.9lx	619.19cm																	
3m	16.08, 56.86lx	928.78cm																	
4m	9.045, 31.99lx	1238.37cm																	
5m	5.789, 20.47lx	1547.97cm																	

5. ご使用上の注意

<安全上の注意>

本製品を安全に正しくご使用いただくために下記の内容をよくお読みのうえ、記載事項を守ってご使用ください。



警告：製品の取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う恐れがある危害の程度を示します。



注意：製品の取り扱いを誤った場合、軽度の障害を負う恐れがあるか、または物的損害が想定される危害の程度を示します。



警 告

設置の際	使用の際
電源を接続する際には「+」「-」を正しく繋いで下さい。 - 火災、感電の原因になります。 定格の異なる製品と連結設置して使用しないでください。 - 故障、火災の原因になります。 電気工事士以外は 製品の分解、修理、改造、再設置をしないでください。 - 爆発、障害、感電、火災の原因になります。 暖房器具などの熱が発生する場所は避けて設置してください。 - 火災の原因になります。 可燃性ガスや引火性物質（ベンジン、ガソリン、シンナー）の近くでの設置は避けください。 - 爆発や火災の原因となります。 電源コードを傷つけたり、無理に力を加えたり加工、加熱しないでください。 - 電源コードが破損し、火災、感電の原因となります。	濡れた手で電源コードおよび製品を扱わないでください。 - 感電の恐れがあります。 製品を水の中に入れたり、水中では使用しないでください。 - 火災、感電の原因になります。 製品に強い衝撃を加えたり、ひねったりしないでください。 - 故障の原因になります。 万一、機器の内部に水などが入った場合は、直ちに電源を切って、販売店にお問い合わせください。 - そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。 万一、煙が出たり異臭がした時は、直ちに電源を切り、サービスセンターに連絡してください。 - 故障状態で継続使用すると火災、感電の原因となります。



注 意

使用上の注意
製品をお手入れする際には、柔らかい乾いた布で汚れを拭き取ってください。 ワックス、ベンジン、アルコール、シンナー、洗剤などの化学薬品を使用しないでください。 - 製品の表面が変色、変質する可能性があります。 製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。 - 故障の原因となります。

非常シリンダーライト（充電式） 製品仕様書

品番 : LCP-ECL18WP

Customer		
CHECKED	CHECKED	APPROVED
/	/	/

Contents

- 1. 製品仕様**
- 2. 製品写真**
- 3. 製品図面**
- 4. 配光特性グラフ**
- 5. ご使用上の注意**

1. 製品仕様

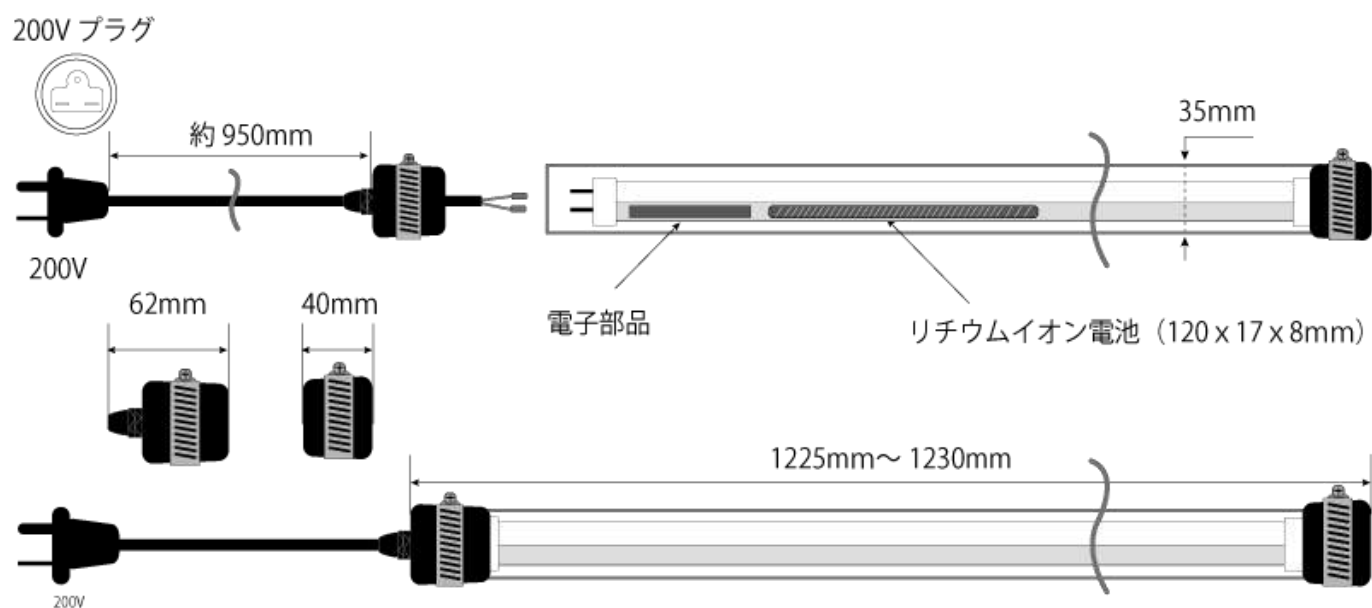
品番	LCP-ECL18WP
入力電圧(V) / 周波数(Hz)	AC 100V～ 240V / 50～ 60 Hz
消費電力(W)	18W ± 5%
全光束	2300 lm
光効率	130 lm/W
演色性	82Ra
色温度	6000K
LED Q'ty	208
バッテリー	3.74V 4800mAh
バッテリーフル充電時間	18時間
非常時バッテリー点灯電圧	5±1V
非常時バッテリー点灯時間	約180分
非常時バッテリー点灯時光速	800 lm
照射角度	130°
動作温度	-20 ～ 40° C
湿度	10% ～ 85%RH
力率	0.95 以上
重量	880g (コード付き)
防水等級	IP65
照明サイズ (mm)	1188 mm x ø26
材質	シリンダー部：ポリカーボネート (ø35) エンドキャップ：天然ゴム バンド：ステンレス
環境対応	得鉛フリー、RoHs 対応

2. 製品写真

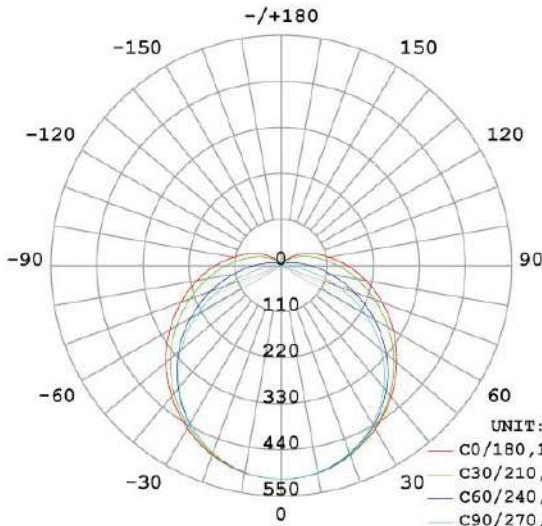
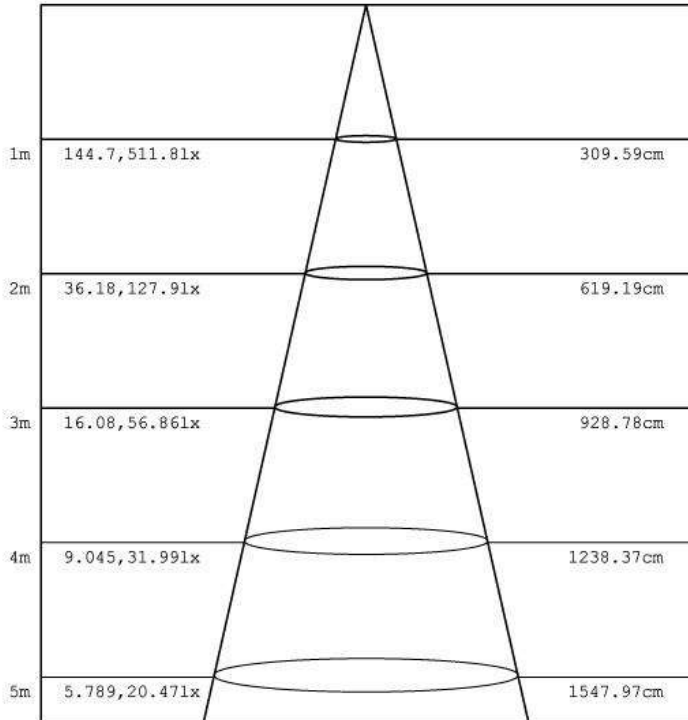


※リングの金具やコムキャップの色は変更なる場合があります。

3. 製品図面



4. 通常点灯の配光特性グラフ

配光曲線	LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM  UNIT:cd - C0/180,140.3 - C30/210,132.9 - C60/240,119.7 - C90/270,114.6 AVERAGE BEAM ANGLE (50%) :126.9 DEG																								
直下照度	Flux out:1164 lm <table><tr><th>Height</th><th>Eavg,Emax</th><th>Angle:114.27deg</th><th>Diameter</th></tr><tr><td>1m</td><td>144.7,511.8lx</td><td></td><td>309.59cm</td></tr><tr><td>2m</td><td>36.18,127.9lx</td><td></td><td>619.19cm</td></tr><tr><td>3m</td><td>16.08,56.86lx</td><td></td><td>928.78cm</td></tr><tr><td>4m</td><td>9.045,31.99lx</td><td></td><td>1238.37cm</td></tr><tr><td>5m</td><td>5.789,20.47lx</td><td></td><td>1547.97cm</td></tr></table> Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.	Height	Eavg,Emax	Angle:114.27deg	Diameter	1m	144.7,511.8lx		309.59cm	2m	36.18,127.9lx		619.19cm	3m	16.08,56.86lx		928.78cm	4m	9.045,31.99lx		1238.37cm	5m	5.789,20.47lx		1547.97cm
Height	Eavg,Emax	Angle:114.27deg	Diameter																						
1m	144.7,511.8lx		309.59cm																						
2m	36.18,127.9lx		619.19cm																						
3m	16.08,56.86lx		928.78cm																						
4m	9.045,31.99lx		1238.37cm																						
5m	5.789,20.47lx		1547.97cm																						

5. ご使用上の注意

<安全上の注意>

本製品を安全に正しくご使用いただくために下記の内容をよくお読みのうえ、記載事項を守ってご使用ください。



警告：製品の取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う恐れがある危害の程度を示します。



注意：製品の取り扱いを誤った場合、軽度の障害を負う恐れがあるか、または物的損害が想定される危害の程度を示します。



警 告

設置の際	使用の際
電源を接続する際には「+」「-」を正しく繋いで下さい。 - 火災、感電の原因になります。 定格の異なる製品と連結して使用しないでください。 - 故障、火災の原因になります。 電気工事士以外は製品の分解、修理、改造、再設置をしないでください。 - 爆発、障害、感電、火災の原因になります。 暖房器具などの熱が発生する場所は避けて設置してください。 - 火災の原因になります。 可燃性ガスや引火性物質（ベンジン、ガソリン、シンナー）の近くでの設置はお避けください。 - 爆発や火災の原因となります。 電源コードを傷つけたり、無理に力を加えたり加工、加熱しないでください。 - 電源コードが破損し、火災、感電の原因となります。	濡れた手で電源コードおよび製品を扱わないでください。 - 感電の恐れがあります。 製品を水の中に入れたり、水中では使用しないでください。 - 火災、感電の原因になります。 製品に強い衝撃を加えたり、ひねったりしないでください。 - 故障の原因になります。 万一、機器の内部に水などが入った場合は、直ちに電源を切って、販売店にお問い合わせください。 - そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。 万一、煙が出たり異臭がした時は、直ちに電源を切り、サービスセンターに連絡してください。 - 故障状態で継続使用すると火災、感電の原因となります。



注 意

使用上の注意
製品をお手入れする際には、柔らかい乾いた布で汚れを拭き取ってください。 ワックス、ベンジン、アルコール、シンナー、洗剤などの化学薬品を使用しないでください。 - 製品の表面が変色、変質する可能性があります。 製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。 - 故障の原因となります。