

2024カタログ

大阪市中心区本町1丁目4番8号

エスリードビル本町5階

Osaka Branch, 5F Eslead BLDG, Honmachi, 1-4-8

Honmachi, Chuoku Osaka, Japan

541-0053

Tel : +81 6261 8885

Web: <https://www.kk-mitsuboshi.co.jp/>

株式会社三ツ星

Mitsuboshi Co., Ltd.

三ツ星ネットワーク

三ツ星では全国4ヶ所の営業拠点と3ヶ所の物流拠点を設置し、

お客様に直結した地域密着型の営業対応に努めています。

ニーズを先取りすることで、お客様目線の製品をご提供し、

積極的な技術提案と情報提供を行っています。

LED
水銀灯
01-04



NPH-E



NPH-T

LED
CFB 電球
05-06



CFB 20W



CFB 30W



CFB 40W

LED
投光器照明
07-10



MC



JP

LED
高天井照明
11-12



BM

LED
LED ダウンライト
13-14



DL

LED直管
15-18



T8C(PC)



T8 (アルミ+PC)

LED
パーライト
19-22



PAR38A



PAR38B



PAR52A



PAR22 7W



PAR30 10W



PAR38 16W

LED
スポットライト
23-24



CL 6.5W

LED
電球
25-28



BBA 5W



BBA 8W



BBA 12W



BBA 14W



TOR 4W

ヨコ型LED水銀灯

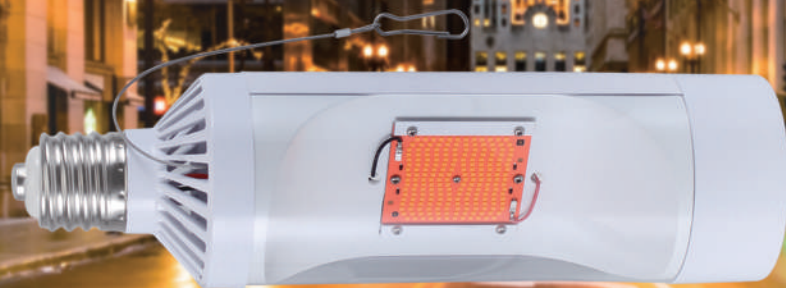
75W 100W 125W 150W/200W



165lm/w
発光効率

5年
保証期間

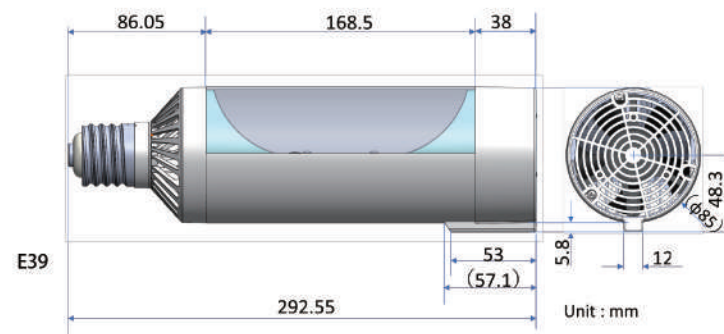
屋外
使用



特長

- CSP基板を採用し、耐高温性アップ。
- 水平点灯形器具に対応可能
- 密閉型器具対応可能。
- 高輝度発光効率165Lm/w。
- ニデック製のファンを使用し、小サイズで高消費電力を実現。

寸法図面



製品仕様

型番	MC-NPH-E(75~200)
消費電力	75W/100W/125W/150W/200W
LED	CSP基板
定格電圧	AC90V-240V
色温度	2000K-5500K
演色性	RA73
発光率	165LM/W
ビーム角度	150°
材質	PC+アルミ
重量	0.57kg
電源	外付け

タテ型LED水銀灯

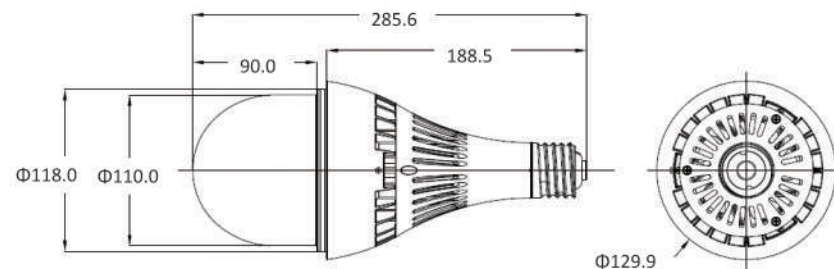
75W 100W 125W 150W 200W



特長

- CSP基板を採用し、耐高温性アップ。
- 水平点灯形器具に対応可能
- 密閉型器具対応可能。
- 高輝度発光効率165Lm/w。
- ニデック製のファンを使用し、小サイズで高消費電力を実現。

寸法図面

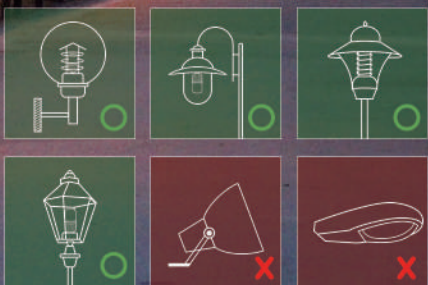


製品仕様

型番	MC-NPH-T(75~200)
消費電力	75W/100W/125W/150W/200W
LED	CSP基板
定格電圧	AC90V-240V
色温度	2000K-5500K
演色性	RA73
発光率	165LM/W
ビーム角度	150°
材質	PC+アルミ
重量	0.66kg
電源	外付け

CFB IP65 LED電球 密閉器具適用

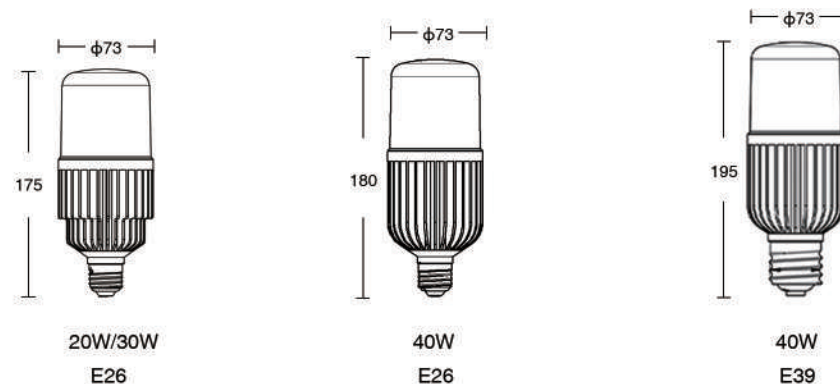
PSE 20w
=40w 30w
=60w 40w
=100w 3年
保証期間



特長

- ビーム角度280/340° が対応可能。
- 密閉型器具対応可能
- 高輝度発光効率 150lm/W
- ガーデンライトから街路灯まで様々な用途に応じる

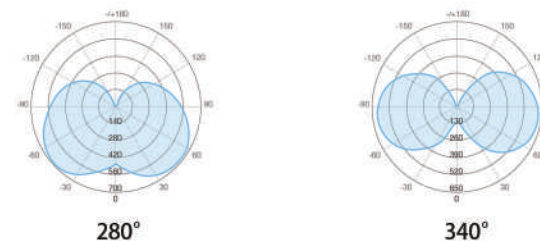
寸法図面



製品仕様

型番	MC-CFB20W-E26	MC-CFB30W-E26	MC-CFB40W-E26	MC-CFB40W-E39
消費電力	20W	30W	40W	40W
LED	NICHIA 757G-V1	NICHIA 757G-V1	NICHIA 757G-V1	NICHIA 757G-V1
定格電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
口金	E26	E26	E26	E39
色温度	3000K-5000K	3000K-5000K	3000K-5000K	3000K-5000K
演色性	70Ra	70Ra	70Ra	70Ra
全光束	3000Lm	4500Lm	6300Lm	6300Lm
寸法	Dia73*H175mm	Dia73*H175mm	Dia73*H180mm	Dia73*H195mm
ビーム角度	280/340°	280/340°	280/340°	280/340°
調光	No	No	No	No
材質	アルミ+PC	アルミ+PC	アルミ+PC	アルミ+PC
重量	440g	440g	430g	450g
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵

配光図



LED投光器照明器具

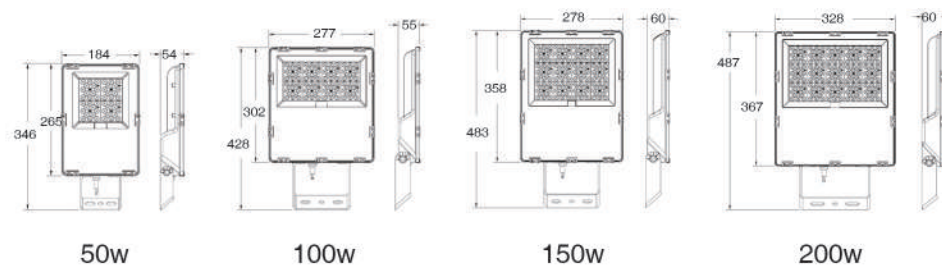
50W 100W 150W 200W



特長

- アルミニウム合金ヒートシンクを採用し、耐久性アップ。
- ビーム角度25°/50°/90°/120°/非対称角度が対応可能。
- 防塵、防水等級はIP65で、厳し室外環境にも対応可能。

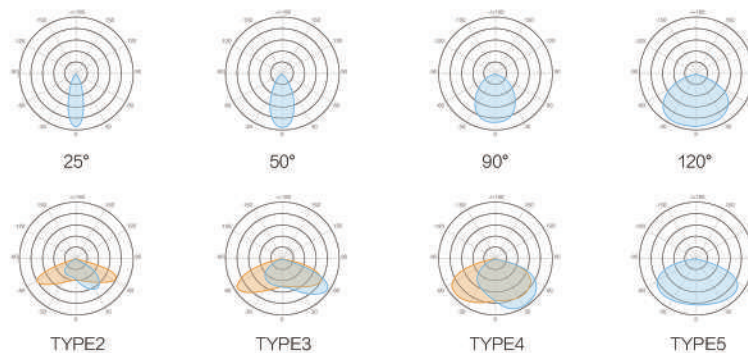
寸法図面



製品仕様

型番	MC-MC50W	MC-MC100W	MC-MC150W	MC-MC200W
消費電力	50W	100W	150W	200W
LED	SMD3030	SMD3030	SMD3030	SMD3030
定格電圧	AC100V-277V	AC100V-277V	AC100V-277V	AC100V-277V
色温度	2700K-6000K	2700K-6000K	2700K-6000K	2700K-6000K
演色性	70Ra	70Ra	70Ra	70Ra
全光束	7000LM	14000LMlm	21000LM	28000LM
寸法	346*184*54mm	428*277*55mm	483*278*60mm	487*328*60mm
ビーム角度	25/50/90/120°/Asymmetric	25/50/90/120°/Asymmetric	25/50/90/120°/Asymmetric	25/50/90/120°/Asymmetric
調光	Yes/0-10V	Yes/0-10V	Yes/0-10V	Yes/0-10V
IP等級	IP65	IP65	IP65	IP65
材質	アルミニウム合金+ガラス	アルミニウム合金+ガラス	アルミニウム合金+ガラス	アルミニウム合金+ガラス
重量	2.1Kg	3.7Kg	4.36Kg	5.5Kg
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵

配光図



LED投光器照明器具

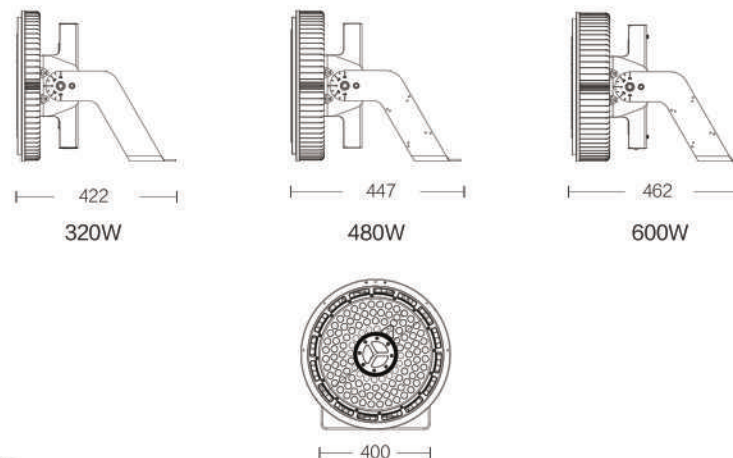
320W 480W 600W



特長

- 冷間鍛造のアルミのヒートシンクを採用し、耐久性アップ。
- IP66で、厳し室外環境にも対応可能。
- ビーム角度25° /45° /90° が対応可能。
- 調光対応可能。

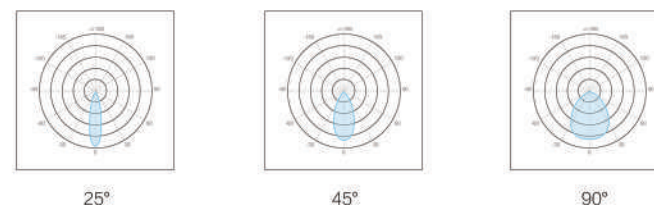
寸法図面



製品仕様

型番	MC-JP320W	MC-JP480W	MC-JP600W
消費電力	320W	480W	600W
LED	SMD3030	SMD3030	SMD3030
定格電圧	AC100V-270V	AC100V-270V	AC100V-270V
色温度	2700K-6000K	2700K-6000K	2700K-6000K
演色性	70Ra	70Ra	70Ra
全光束	4800LM	7200LM	9000LM
寸法	422*400mm	447*400mm	462*400mm
ビーム角度	25/45/90°	25/45/90°	25/45/90°
調光	Yes/1-10V	Yes/1-10V	Yes/1-10V
IP等級	IP66	IP66	IP66
材質	アルミニウム合金+PC	アルミニウム合金+PC	アルミニウム合金+PC
重量	14Kg	15.5Kg	17.5Kg
電源	内蔵	内蔵	内蔵

配光図



高天井照明BMシリーズ

PSE IP65 耐震S2 195lm/W 5年 保証期間 屋内 使用



投光器型



投光器型
人感+光感センサー付き



直付け型

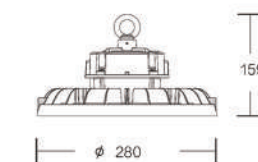


直付け型
人感+光感センサー付き

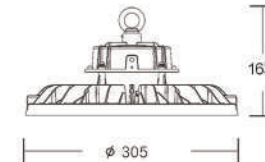
特長

- アルミ合金製の中空ヒートシンクを採用し、放熱効果を最適化するとともに、防塵、軽量化も実現可能。
- Zhagaソケット付きで、センサーや無線制御モジュールは簡単に取り付け可能。
- 高輝度発光効率195lm/W、省エネ、低コストを実現。
- 低眩しさ、UGR<19が対応可能。
- ビーム角度60°/90°/120°が対応可能。
- 体育館、ホール、駐車場や倉庫などに最適！

寸法図



60W / 80W/100W / 120W / 150W



200W

製品仕様

型番	MC-BM-60W-195
消費電力	60W
定格電圧	AC 100-240V
力率	>0.9
色温度	2700K-6500K
演色性	70Ra
全光束	11700Lm
ビーム角度	60/90/120°
調光	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP65
材質	アルミ合金製+PC
電源	外付け

型番	MC-BM-80W-195
消費電力	80W
定格電圧	AC 100-240V
力率	>0.9
色温度	2700K-6500K
演色性	70Ra
全光束	15600Lm
ビーム角度	60/90/120°
調光	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP65
材質	アルミ合金製+PC
電源	外付け

型番	MC-BM-100W-195
消費電力	100W
定格電圧	AC 100-240V
力率	>0.9
色温度	2700K-6500K
演色性	70Ra
全光束	19500Lm
ビーム角度	60/90/120°
調光	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP65
材質	アルミ合金製+PC
電源	外付け

型番	MC-BM-120W-195
消費電力	120W
定格電圧	AC 100-240V
力率	>0.9
色温度	2700K-6500K
演色性	70Ra
全光束	23400Lm
ビーム角度	60/90/120°
調光	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP65
材質	アルミ合金製+PC
電源	外付け

型番	MC-BM-150W-195
消費電力	150W
定格電圧	AC 100-240V
力率	>0.9
色温度	2700K-6500K
演色性	70Ra
全光束	29250Lm
ビーム角度	60/90/120°
調光	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP65
材質	アルミ合金製+PC
電源	外付け

型番	MC-BM-200W-195
消費電力	200W
定格電圧	AC 100-240V
力率	>0.9
色温度	2700K-6500K
演色性	70Ra
全光束	39000Lm
ビーム角度	60/90/120°
調光	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP65
材質	アルミ合金製+PC
電源	外付け

LED ダウンライト

5W 8W 12W 16W

埋込穴
φ150

PSE

屋内
使用

3年
保証期間

70mm
取付必要高

調色
3段階

調光
2段階



調光調色イメージ



5W時

8W時

12W時

16W時

調光



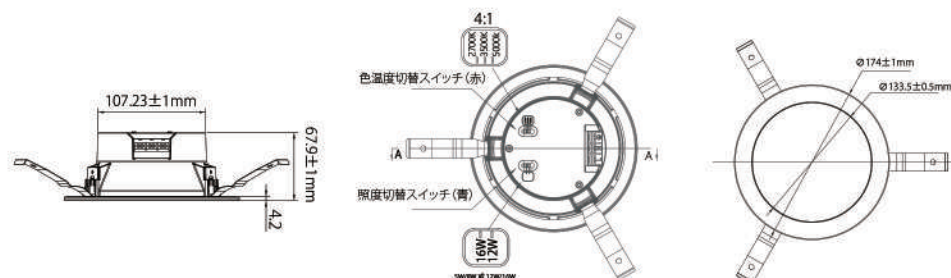
2700K

3500K

5000K

調色

寸法図面



製品仕様

調光調色タイプ

型番	MC-DL-150DC-5W8W	MC-DL-150DC-12W16W
消費電力	5W/8W	12W/16W
定格電圧	AC100-242V	AC100-242V
LED	Lumileds	Lumileds
色温度	2700k/3500k/5000k	2700k/3500k/5000k
全光束	650-1000Lm	1560-2050Lm
調光	2段階	2段階
調色	3段階	3段階
演色性	80Ra	80Ra
外形寸法	Φ174*H67.9mm	Φ174*H67.9mm
重量	450g	450g
電源	内蔵	内蔵
IP等級	本体：IP30 枠部：IP43	本体：IP30 枠部：IP43
埋込穴径：	φ150mm	φ150mm

40/20形LED直管 PCタイプ-T8C

JLM301基準

170-200lm/w
発光効率

CISPR11可能

CISPR15

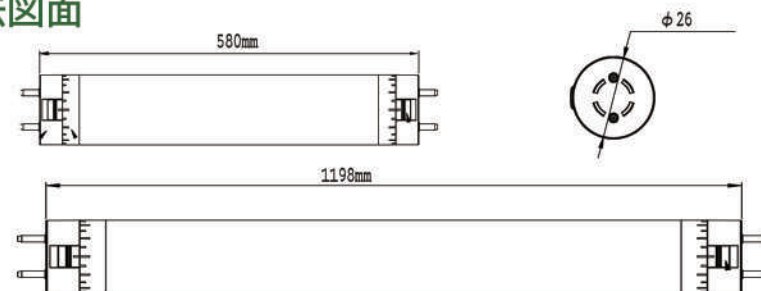
5年
保証期間



特長

- 口金回転タイプと非回転タイプ、両方有り；
- CISPR11、CISPR15対応可能；
- 性能安定、チラツキなし；
- 照射角度120°；
- 高輝度、高品質であり省エネも実現。

寸法図面



製品仕様

170lm/w発光効率

型番	MC-T8C-580-170-6W	MC-T8C-580-170-9W	MC-T8C-1200-170-11.5W	MC-T8C-1200-170-14.5W
消費電力	6W	9W	11.5W	14.5W
定格電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
力率	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
色温度	2700K—6000K	2700K—6000K	2700K—6000K	2700K—6000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
全光束	1000Lm	1500Lm	2000Lm	2450Lm
寸法	φ26mm*L580mm	φ26mm*L580mm	φ26mm*L1198mm	φ26mm*L1198mm
ビーム角度	120°	120°	120°	120°
材質	PC	PC	PC	PC

180lm/w発光効率

型番	MC-T8C-580-180-6W	MC-T8C-580-180-9W	MC-T8C-1200-180-11.5W	MC-T8C-1200-180-14.5W
消費電力	6W	9W	11.5W	14.5W
定格電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
力率	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
色温度	2700K—6000K	2700K—6000K	2700K—6000K	2700K—6000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
全光束	1080Lm	1600Lm	2050Lm	2600Lm
寸法	φ26mm*L580mm	φ26mm*L580mm	φ26mm*L1198mm	φ26mm*L1198mm
ビーム角度	120°	120°	120°	120°
材質	PC	PC	PC	PC

200lm/w発光効率

型番	MC-T8C-580-200-6W	MC-T8C-580-200-9W	MC-T8C-1200-200-10.5W	MC-T8C-1200-200-13.5W
消費電力	6W	9W	10.5W	13.5W
定格電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
力率	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
色温度	2700K—6000K	2700K—6000K	2700K—6000K	2700K—6000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
全光束	1200Lm	1800Lm	2100Lm	2700Lm
寸法	φ26mm*L580mm	φ26mm*L580mm	φ26mm*L1198mm	φ26mm*L1198mm
ビーム角度	120°	120°	120°	120°
材質	PC	PC	PC	PC

110形LED直管 アルミ+PCタイプ

CISPR11可能

CISPR15可能

150lm/w
発光効率

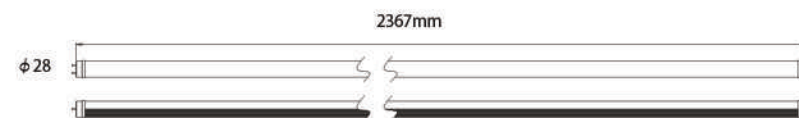
5年
保証期間



特長

- 照射角度120°。
- 高輝度、高品質であり省エネも実現。
- 性能安定、チラツキなし。
- 両側給電と片側給電、両方対応可能。

寸法図面



製品仕様

型番	MC-T8-2400-33W
消費電力	33W
給電方式	両/片側給電
定格電圧	AC100-240V
力率	0.92
色温度	2700K-6000K
演色性	Ra82
全光束	5000Lm
寸法	φ28mm*L2367mm
ビーム角度	120°
調光	NO
材質	アルミ+PC
重量	760g
電源	内蔵

LED PAR38&PAR52

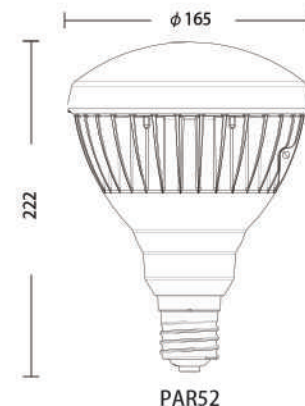
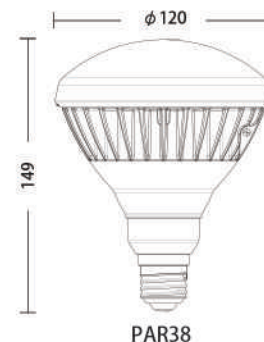
13W 20W 30W 40W



特長

- 放熱性の高いマグネシウム合金を採用により、優れた放熱効果を実現。
- 防塵・防水規格IP65のため屋内・屋外兼用使用可能。
- 圧倒的な省エネ：160lm/wまで！。
- 紫外線が出ないため低誘虫性で虫が寄りにくい。
- LED 看板照明 高天井 屋外看板に最適。

寸法図面



製品仕様

型番	MC-PAR3813W-E26	MC-PAR3820W-E26	MC-PAR5230W-E39	MC-PAR5240W-E39
消費電力	13w	20W	30W	40W
定格電圧	AC100-240v	AC100-240v	AC100-240v	AC100-240v
口金	E26	E26	E39	E39
色温度	2700k / 5000k	2700k / 5000k	2700k / 5000k	2700k / 5000k
演色性	82Ra	82Ra	82Ra	82Ra
全光束	1950lm / 2000lm	2800lm / 3000lm	4500lm / 4800lm	6000lm / 6400lm
寸法	Dia120mm×H150mm	Dia120mm×H150mm	Dia165mm×H222mm	Dia165mm×H222mm
ビーム角度	110°	110°	110°	110°
調光	NO	NO	NO	NO
IP等級	IP65	IP65	IP65	IP65
材質	マグネシウム合金+PC	マグネシウム合金+PC	マグネシウム合金+PC	マグネシウム合金+PC
質量	0.4kg	0.4kg	1.15kg	1.15kg
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵

LED PAR ライト

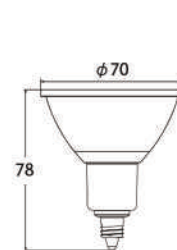
7W 10W 16W



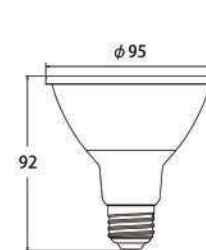
特長

- コンパクトデザイン、軽量のスポット照明。
- 一般家庭照明、商業施設、店舗、商品展示用スポット照明や看板照明に最適。
- 調光対応品も用意。
- 省エネ、低コストを実現。

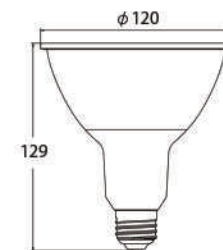
寸法図面



PAR22



PAR30



PAR38

製品仕様

型番	MC-PAR227WE11-B	MC-PAR3010WE26-B	MC-PAR3816WE26-B
消費電力	7W	10W	16W
LED	COB	COB	COB
定格電圧	AC100V	AC85-265V	AC85-265V
口金	E11/E26	E26	E26
色温度	2700K-6000K	2700K-6000K	2700K-6000K
演色性	80Ra	80Ra	80Ra
全光束	650Lm	950Lm	1350Lm
寸法	φ70*H78mm	φ95*H92mm	φ120*H129mm
ビーム角度	30° /60°	30° /60°	30° /60°
調光	NO/Yes	NO/Yes	NO/Yes
IP等級	IP40	IP54	IP54
材質	アルミ+PC	アルミ+PC	アルミ+PC
重量	58g	150g	200g
電源	内蔵	内蔵	内蔵

LEDスポットライト

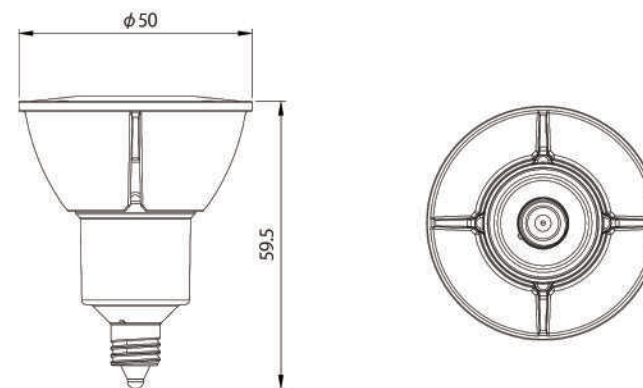
PSE 6.5w
=50w 口金
E11 3年
保証期間



特長

- ビーム角度12° /24° /36° /60° が対応可能
- 演色性Ra>90、R9>50
- 調光対応可能
- 高輝度発光効率 95lm/W

寸法図面



製品仕様

型番	MC-CL 6.5W-2700K	MC-CL 6.5W-3000K	MC-CL 6.5W-4000K	MC-CL 6.5W-5000K
消費電力	6.5W	6.5W	6.5W	6.5W
LED	CREE	CREE	CREE	CREE
定格電圧	AC100V/DC12V	AC100V/DC12V	AC100V/DC12V	AC100V/DC12V
口金	E11/E10	E11/E10	E11/E10	E11/E10
色温度	2700K	3000K	4000K	5000K
演色性	90Ra	90Ra	90Ra	90Ra
全光束	600Lm	600Lm	630Lm	650Lm
寸法	Dia50*H59.5mm	Dia50*H59.5mm	Dia50*H59.5mm	Dia50*H59.5mm
ビーム角度	12° 24° 36° 60°	12° 24° 36° 60°	12° 24° 36° 60°	12° 24° 36° 60°
調光	Yes	Yes	Yes	Yes
材質	アルミ+PMMA	アルミ+PMMA	アルミ+PMMA	アルミ+PMMA
重量	62g	62g	62g	62g
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵

BBA シリーズ電球

PSE

5w
=60w

8w
=80w

12w
=80w

14w
=120w

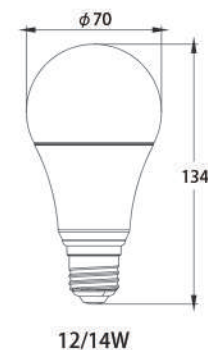
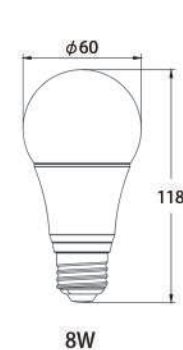
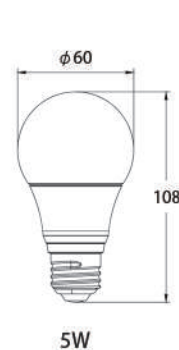
3年
保証期間



特長

- 230° という広い発光角度。
- トータルコストを大幅カット、省エネ。
- 調光対応可能。
- 高輝度 発光効率 110lm/W。

寸法図面



製品仕様

型番	MC-BBA5W-50 MC-BBA5W-27	MC-BBA8W-50 MC-BBA8W-27	MC-BBA12W-50 MC-BBA12W-27	MC-BBA14W-50 MC-BBA14W-27
消費電力	5W	8W	12W	14W
LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
定格電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
口金	E26	E26	E26	E26
色温度	2700K-6000K	2700K-6000K	2700K-6000K	2700K-6000K
演色性	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
全光束	550Lm	880Lm	1350Lm	1550Lm
寸法	Dia60mm*H108mm	Dia60mm*H118mm	Dia70mm*H134mm	Dia70mm*H134mm
ビーム角度	230°	230°	230°	230°
調光	No/Yes	No/Yes	No/Yes	No/Yes
材質	アルミ+PC	アルミ+PC	アルミ+PC	アルミ+PC
重量	112g	172g	225g	238g
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵

LEDミリクリプトン

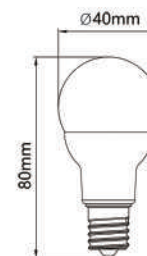
PSE 4w
=30w E17
口金 3年
保証期間



特長

- 高輝度かつ軽量。
- 電球色から昼光色まで対応。ハロゲン球と同等の輝度。
- 調光対応可能。
- 3年保証。

寸法図面



製品仕様

型番	MC-TOR4WE17-A
消費電力	4W
LED	SMD
定格電圧	AC100V
口金	E17
色温度	2700K-6000K
演色性	80Ra
全光束	540Lm
寸法	Dia40mm*H80mm
ビーム角度	230°
調光	NO/Yes
重量	41g
材質	アルミ+PC