BM シリーズ

高天井用照明

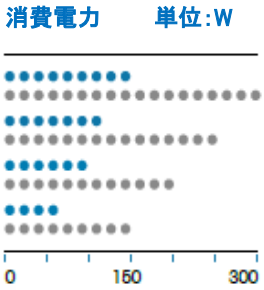
電源革命　電解コンデンサを使用しない為
長寿命化を実現

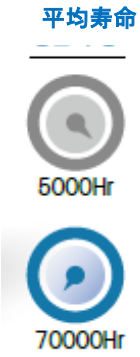
マイナス40℃ 使用保証

防水/防塵/塩水耐蝕性に優れ、屋内・屋外幅広い用途に対応

1 使用目的

- 電気代の節約をしたい事業所
- 天井が高く、メンテナンスや交換が困難な事業所
- 再点灯時間と作業者の目の疲労感を減少したい事業所





- 従来の水銀灯と比較して60%以上の節電効果がある。

省エネ比較	消費電力	電力削減	電気代節約
水銀灯 400W	420W	0	0
BMシリーズ 120W	120W	67% −900KWh／年	25,200円／年

＊　年間点灯時間:3,000時間、28円/KWh

2 使用場所

産業：工場、倉庫、冷凍倉庫、物流センター、工事現場
商業：展示場、市場、ガソリンスタンド、ターミナル、屋外駐車場
スポーツ：ゴルフ場、フットサル場、テニスコート、バスケットボールコート、その他の屋内･屋外競技場
レジャー用：公園、広場、遊園地

1 電解コンデンサがない電源

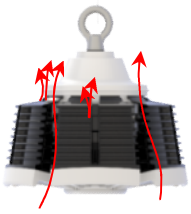
- 4万時間 / 3年保証（＊契約条件に応じて変更する場合があります。）

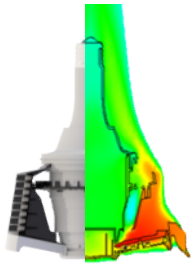
コンデンサ 寿命			
使用 温度	汎用コンデンサ	ロングライフコンデンサ	BMシリーズ
105℃	2,000h	10,000h	200,000h 以上
95℃	4,000h	20,000h	200,000h 以上
85℃	8,000h	40,000h	200,000h 以上
75℃	16,000h	80,000h	200,000h 以上

- 電解コンデンサは温度上昇により劣化が進み、低温下では機能が低下する。

2 高効率

- 電源効率95%以上／力率95%以上
- 106 lm / W 以上の高効率
- ヒートシンクと電源部の断熱



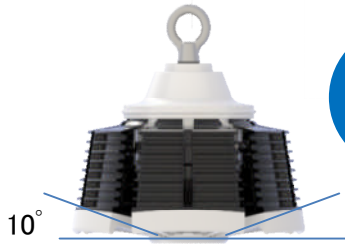


3 フリッカーフリー

- フリッカーフリーで光の瞬き除去

4 優れた光学特性

- 発光面を10度傾けた設計で、中心部が明るい従来の照明の欠点を改善



特許，意匠登録

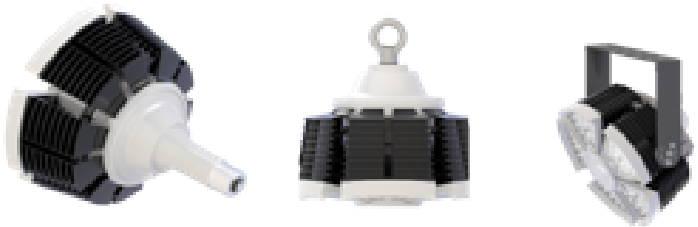
5 防水/防塵/塩水耐蝕性 マイナス40° C の動作保証

- IP66等級の防水で 屋外にも設置可能
- 特殊表面処理で防塵と塩水耐蝕性に優れ、海岸などの過酷な環境でも使用可能
- マイナス40° Cの環境で使用保証

全光束 [40度レンズ基準]					
60W	90W	90W	120W	120W	150W
6,384lm	8,580lm	9,355lm	11,353lm	12,240lm	14,190lm
レンズ			マウント方法		
40度	50度	120度	E39ベース	ペンダント	ブラケット

6 様々な構成

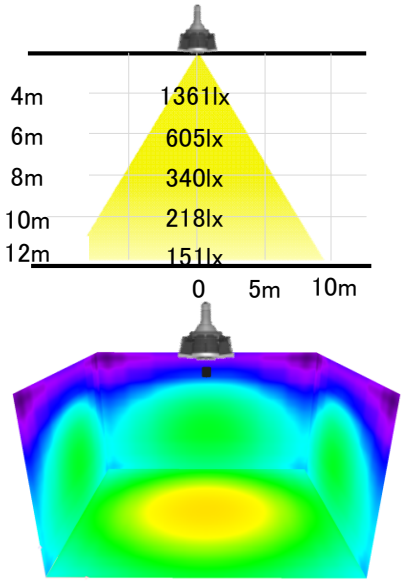
7 洗練されたデザイン 簡単な設置



	60-B3	90-B3	90-B4	120-B4	120-B5	150-B5
消費電力	60W	90W	90W	120W	120W	150W
価　格	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン
定格電圧 ／ Hz	180 ～ 220VAC ／ 50 / 60 Hz					
全光束(lm)	6,384	8,580	9,355	11,353	12,240	14,191
lm/W	105.7	94.1	102.5	96.2	101.4	95.7
効率 / 力率	95 % ／ 95 %					
動作温度*	-40°C ～ 40°C					
使用温度 **	-60°C ～ 80°C					
配光角(°)	40 （ 50, 120）					
設置タイプ	E39、 ペンダント、 ブラケット					
色温度 / 演色性	5700 K ／ Ra75					
サイズ	Ø265 x 308					
重量	2.6 kg	2.6 kg	3.2 kg	3.2 kg	3.7 kg	3.7 kg
材質	ポリカーボネート（白色） 、 アルミダイキャスト（ヒートシンク）					
規格承認	PSE、KC 、 IP66（防水/防塵）					

＊　動作温度　：　通常使用時における安全使用温度
** 使用温度　：　動作が可能な温度ですが、長時間使用時の寿命時間に影響を与えることがあります。

配光角による直下照度



150W-B5-40°

60W-B3

Hight	40°	50°	120°
4M	565	401	142
6M	251	178	63
8M	142	100	35
10M	90	64	23
12M	63	45	16

90W-B3

Hight	40°	50°	120°
4M	852	515	194
6M	379	229	86
8M	213	129	48
10M	136	82	31
12M	95	57	22

90W-B4

Hight	40°	50°	120°
4M	947	602	208
6M	421	268	93
8M	237	151	52
10M	152	96	33
12M	105	67	23

120W-B4

Hight	40°	50°	120°
4M	1104	737	256
6M	491	327	114
8M	276	184	64
10M	177	118	41
12M	128	82	28

120W-B5

Hight	40°	50°	120°
4M	1175	779	273
6M	522	346	121
8M	294	195	68
10M	188	125	44
12M	131	87	30

150W-B5

Hight	40°	50°	120°
4M	1361	864	317
6M	605	384	141
8M	340	216	79
10M	218	138	51
12M	151	96	36

株式会社 日本メディクス
〒160-0022　東京都新宿区新宿 3-2-2
TEL03-3350-6421　FAX 03-3350-6422
http://www.jmedix.co.jp

2014.8.20