

Panasonic

HIDランプリニューアルのお願い

お得先用

2023年9月末
HIDランプ受注終了まで
残り1年を切る!!



早めにLED化 をご検討いただきたい

HIDランプ





パナソニックは
2023年9月末をもって
 HIDランプの受注を全て終了いたします。



LED器具へのリニューアルをご検討ください

**特に下記のHIDランプは
 お早めにLEDリニューアルを**

ランプだけでなく器具ごと交換をご検討ください

MT100CE-LW29-EU/N	MT100CE-WW-EU/N	MT100CE-W-EU/N	MT100FCE-LW29-EU/N	MT100FCE-WW-EU/N
MT100FCE-W-EU/N	M200L/BUSC-P/N	MF200L/BUSC-P/N	M700L/BUSC-A/N	MF700L/BUSC-A/N
M1000L/BUSC-A/N	MF1000L/BUSC-A/N	NH70/N	NH70F/N	NH110FL/E26/N
MT150C-LW-SPD/N	MT150C-WW-SPD/N	MT200C-LW-SPD	MT200C-WW-SPD/N	MT70E-LW-PG/N
MT70E-W-PG/N	MT70FE-LW-PG/N	MT70FE-W-PG/N	MT100E-LW-PG/N	MT100E-WW-PG/N
MT100E-W-PG/N	MT100FE-LW-PG/N	MT100FE-WW-PG/N	MT100FE-W-PG/N	MT150E-LW-PG/N
MT150E-WW-PG/N	MT150E-W-PG/N	MT150E-D-PG/N	MT150FE-LW-PG/N	MT150FE-WW-PG/N
MT150FE-W-PG/N	MT150FE-D-PG/N	MT250E-LW-PG/N	MT250E-WW-PG/N	MT250E-W-PG/N
MT250FE-LW-PG/N	MT250FE-WW-PG/N	MT250FE-W-PG/N	MT400S/D/N	MT1000S/BH/D/N
MT1500B/BH/D/N	K-HICA140TG/N	K-HICA140TFG/N	K-HICA150BG/N	K-HICA150BFG/N
K-HICA140TH/N	K-HICA140TFH/N	K-HICA150BH/N	K-HICA150BFH/N	K-HICA150H/N
K-HICA150FH/N	K-HICA250H/N	K-HICA250FH/N	K-HICA400H/N	K-HICA400FH/N
MT1000B/BHSC/N	MT1500B/BHSC/N	MT1500B/BHSCM/N	MT2000B/BHSC/N	M100L/BDSC-P/N
MF100L/BDSC-P/N	M250L/VHSC-P/N	MF250L/VHSC-P/N		

代替ランプがありません。

パナソニックの専用ランプが使用されている可能性のある主な商品

パナソニック専用ランプは代替品がありません。照明器具の形状をご確認いただき、早期のリニューアルをご検討ください。

街路灯



YA44400 など

高天井用照明器具



YA54033 など

高Wダウンライト



10CD31LT など

投光器



YA58588 など

テニスコート専用器具



Y60611YA49060 など

※写真は代表的な商品です。器具品番は代表品番です。



HID器具とLED器具との経済比較

街路灯

従来 HID モールライト

水銀灯250形器具^{※1}
モールライトXY3930(光源:HF250X/N)



ランプ光束	12,800 lm
消費効率	49.2 lm/W
消費電力	260W
年間電気代 ^{※2}	19,500円

約 **82%**
節電



同等の
明るさ

1台
あたり

約 **1.6**万円
コストダウン

リニューアル用 カエルミナ モールライト

水銀灯250形・200形器具相当
モールライトXYG2402N LE9



全光束	6,700 lm
消費効率	140.7 lm/W
消費電力	47.6W
年間電気代 ^{※3}	3,570円

※1 器具高さが2000mm以内の場合に適用されています。 ※2 消費電力が定格消費電力の90%、ランプ光束が定格光束の90%、照射距離が定格照射距離の90%、照射面積が定格照射面積の90%、照射高さが定格照射高さの90%と仮定して算出しています。 ※3 消費電力が定格消費電力の90%と仮定して算出しています。

高天井用照明器具

従来 HID 高天井用照明器具

マルチハロゲン灯Lタイプ(SC形)400形一般セード
YB16B54+YK343B0(光源:MF40DL/BU5C/N)



器具台数	35台
全光束	36,500 lm
保守率	0.47
消費効率	87.9 lm/W
消費電力	14.5kW
年間電気代 ^{※4}	1,087,500円

約 **73%**
節電



同等の
明るさ

年間
電気代

約 **80**万円
コストダウン

LED高天井用照明器具[電源内蔵型] DNシリーズ

マルチハロゲン灯400形器具相当
NYM20122Z LZ9(広角配光)



器具台数	35台
全光束	21,300 lm
保守率	0.81
消費効率	170.1 lm/W
消費電力	3.9kW
年間電気代 ^{※5}	292,500円

※4 器具高さが4000mm以内、器具台数が35台、照射面積が器具照射面積の90%、照射高さが器具照射高さの90%と仮定して算出しています。 ※5 器具高さが4000mm以内、器具台数が35台、照射面積が器具照射面積の90%、照射高さが器具照射高さの90%と仮定して算出しています。

投光器

従来 HID 投光器

マルチハロゲン灯Sタイプ(SC形)1000形器具
YA56305K(M1000B/BH-SC)



ランプ光束	106,000 lm
消費効率	97.2 lm/W
消費電力	1090W
年間電気代 ^{※6}	81,750円

約 **65%**
節電



同等の
明るさ

年間
電気代

約 **5.3**万円
コストダウン

LED投光器

マルチハロゲン灯Sタイプ1000形相当
NYS12547K LF2(電源内蔵タイプ)



全光束	65,500 lm
消費効率	159.7 lm/W
消費電力	380W(平均電力)
年間電気代 ^{※7}	28,500円

※6 器具高さが4000mm以内、器具台数が1台、照射面積が器具照射面積の90%、照射高さが器具照射高さの90%と仮定して算出しています。 ※7 器具高さが4000mm以内、器具台数が1台、照射面積が器具照射面積の90%、照射高さが器具照射高さの90%と仮定して算出しています。

下記のようなランプも点検・交換をご推進ください！



社長！
ドカドカ

このランプ交換時期
ではないですか？

えらいこっちゃ...



こんなランプは要注意！
定格寿命を超過したランプは、交換をお願いいたします。

発光管が黒くなっている



バルブが変色している

白い膜がはがれている



バルブが割れている



HIDランプ (セラメタド)

※写真は一例です。



暗くなってきた

色味が変わってきた

消えたり点いたりを繰り返す

などの症状が現れた場合も注意が必要です！
ランプを安全にご使用いただくために

- 定格寿命時、または、それ以前のランプ交換をお願いします。
- 適合した器具および安定器で指定されたワット数と、品種のランプをご使用ください。
- ランプの点灯方向に指定のある場合、あるいは使用器具に制限がある場合は、遵守してください。

