

2020年6月末

えっ!

水銀ランプが なくなるの?!



えらいこっちゃ...

LEDへの
リニューアルを
お早めに
ご計画ください!



水俣条約により水銀を使用した 製品は2021年以降製造、輸出、輸入が 原則禁止となります。

— 「水銀に関する水俣条約」とは —

水銀の一次採掘から貿易、水銀添加製品や製造工程での水銀利用、大気への排出や水・土壌への放出、水銀廃棄物に至るまで、水銀が人の健康や環境に与えるリスクを低減するための包括的な規制を定める条約です。平成25年10月10日、水銀による汚染防止を目指した「水銀に関する水俣条約」が、国連環境計画の外交会議で採択・署名されました。これにより一般照明用の高圧水銀ランプについては、水銀封入量に関係なく、製造、輸出又は輸入が2021年から禁止となりました。 ※ 一般照明用高圧水銀ランプ。(メタルハライドランプや高圧ナトリウムランプなどは含まれません。)

それに伴い、パナソニックは
2020年6月末をもって水銀ランプの生産を終了いたします。



長年のご愛顧ありがとうございました。
LEDへのリニューアルをお早めにご計画ください。

LEDにすると何がいいの？

「次のあかりはLED…。それはわかってるんだけど、リニューアルすると何がどれだけ良くなるの？」
今さら聞けない？ LEDのメリットをご紹介します。



1



何と言っても省エネ・電気代削減！

高天井用照明器具



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
YB16854+YK34380(光源:MF400L/BUSC/N)



ランプ光束	36,500 lm
消費効率	87.9 lm/W
消費電力	415W
年間電気代 ^{※1}	31,125円

約70%
節電



※2
明るさ
アップ

1台
あたり

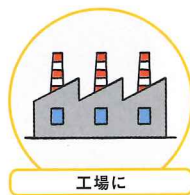
約2.2万円
コストダウン

LED高天井用照明器具 DNシリーズ【高機能型】
マルチハロゲン灯 400形器具相当
NNY20721 LZ9

全光束	21,000 lm
消費効率	168.0 lm/W
消費電力	125W
年間電気代 ^{※1}	9,375円



高天井用照明器具



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
YB16854+YK34380(光源:MF400-L/BU-P)



ランプ光束	30,500 lm
消費効率	73.5 lm/W
消費電力	415W
年間電気代 ^{※1}	31,125円

約72%
節電



※2
同等の
明るさ

1台
あたり

約2.2万円
コストダウン

LED高天井用照明器具 DNシリーズ【普及型】
マルチハロゲン灯 400形器具相当
NNY20502K LR9

全光束	21,250 lm
消費効率	181.9 lm/W
消費電力	116.8W
年間電気代 ^{※1}	8,760円





高天井用ダウンライト



HID高天井用ダウンライト	
HID400形器具 XNNC4116L2 (光源:MF400-L/BU-P)	
ランプ光束	30,500 lm
消費効率	70.9 lm/W
消費電力	430W
年間電気代 ^{※1}	32,250円

約**68%**
節電

1台あたり

約**2.2**万円
コストダウン

※2
明るさ
アップ

LED高天井用ダウンライト	
LED2000形器具相当 XND9940SS LF9	
全光束	17,690 lm
消費効率	128.1 lm/W
消費電力	138W
年間電気代 ^{※1}	10,350円



投光器 (大型)



HID投光器	
マルチハロゲン灯Sタイプ (SC形)1000形器具 YA56305K (光源: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 ^{※1}	81,750円

約**46%**
節電

1台あたり

約**3.7**万円
コストダウン

※2
同等の
明るさ

LED投光器	
マルチハロゲン灯Sタイプ 1000形器具相当 NNY24627 LF2	
全光束	62,500 lm
消費効率	105.3 lm/W
消費電力	593W
年間電気代 ^{※1}	44,475円



投光器 (中型)



HID投光器	
マルチハロゲン灯Lタイプ (SC形)1000形器具 YA56165 (光源:MF1000L/BHSC/N)	
ランプ光束	87,000 lm
消費効率	84.4 lm/W
消費電力	1030W
年間電気代 ^{※1}	77,250円

約**75%**
節電

1台あたり

約**5.8**万円
コストダウン

※2
同等の
明るさ

LED投光器	
マルチハロゲン灯Lタイプ 1000形器具相当 NYS10335 LF2	
全光束	31,500 lm
消費効率	124.0 lm/W
消費電力	254W
年間電気代 ^{※1}	19,050円



街路灯



HIDモールライト	
水銀灯250形器具 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 ^{※1}	19,500円

約**81%**
節電

1台あたり

約**1.6**万円
コストダウン

※2
同等の
明るさ

LEDモールライト	
水銀灯250形・200形器具相当 モールライトXY7670 LE9	
全光束	4,860 lm
消費効率	97.2 lm/W
消費電力	50W
年間電気代 ^{※1}	3,750円



道路照明器具



HID道路照明器具	
水銀灯250形器具 YA34094K (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 ^{※1}	19,500円

約**82%**
節電

1台あたり

約**1.6**万円
コストダウン

※2
同等の
明るさ

LED道路照明器具 VARDEE+	
水銀灯250形 (高圧ナトリウム灯110形) 器具相当 NNY27862Z LF9	
全光束	6,000 lm
消費効率	127.6 lm/W
消費電力	47W
年間電気代 ^{※1}	3,525円



※1 年間点灯時間:3,000時間 試算条件/新電力料金目安単価:25円/kWh(税抜) [家電公正取引協議会が発出した「新電力料金目安単価27円/kWh(税込/一般家庭用)」から消費税相当額8%を抜いた金額で算出しております。]
※2 器具効率と保守率を考慮し比較した際の表現です。