

水銀灯

**400**

W相当

水銀灯

**700**

W相当

防塵防水性能

IP65

ローコスト導入で  
イニシャルコストの短期回収を実現

工場・倉庫や作業現場に

# 既設水銀灯からLEDへ

電源ユニット内蔵型 E39 口金式ランプで簡単設置！（安定器のバイパス工事必要）



### 水銀灯代替の高照度LED

水銀灯400W  
相当の代替に

JP70-DW

全光束  
7000lm



水銀灯700W  
相当の代替に

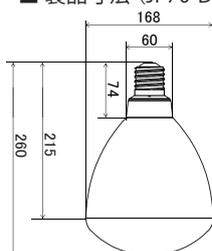
JP100-DW

全光束  
10000lm



### 軽量設計で容易な交換作業

■ 製品寸法 (JP70-DW/JP100-DW 共通)



JP70-DW

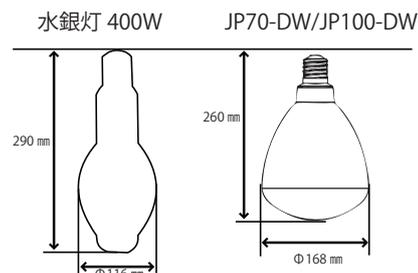
**660g**

JP100-DW

**664g**

全長 260mm  
外径 168mm

### サイズ比較



### JP-70DW/JP-100DWの特徴

独自の散熱構造

アルミニウム(内側)と  
絶縁樹脂カバー(外側)の  
二重構造

散熱性を大幅UP

口金タイプ

E39仕様

超軽量

JP70-DW  
質量 660g

JP100-DW  
質量 664g

(電源内蔵タイプ)

高効率LED

JP70-DW  
55W 7000lm

127lm/W以上

JP100-DW  
66W 10000lm

151lm/W以上

実現

### 水銀灯とLEDランプの比較

	水銀灯 400W	JP70-DW 照明器具
定格消費電力	400W	55W
		消費電力最大約 <b>86%OFF</b>
年間/1台電気料金*1	¥44,928	¥6,178
		年間電気代 <b>¥38,750節約</b>
定格寿命*2	10000時間	30000時間
		長寿命約 <b>3倍長持ち</b>

\*1 電気代単価 26.0円/Kwh、1日あたりの点灯時間 12時間、360日稼働で試算。

\*2 定格寿命は、全光束が70%以下に低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり製品寿命を保証するものではありません。

### 演色性 (Ra $\geq$ 80)



水銀灯の演色性(Ra40)から、  
鮮明でクリアな空間へ。

**Ra $\geq$ 80**

作業効率の向上

### <製品仕様>

型式	定格電圧 (V)	消費電力 (W)	定格電流 (A)	全光束 (lm)	エネルギー消費効率 (lm/w)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	配光角度	定格寿命 (h)
JP70-DW	100/200	55	0.55/0.29	7000	127.27	5000(昼白色)	$\geq$ 80	115°	30000
JP100-DW	100/200	66	0.67/0.33	10000	151.51	5000(昼白色)	$\geq$ 80	115°	30000

※定格寿命は、設計寿命であり、製品寿命を保証するものではありません。  
※製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

電源ユニット内蔵型

水銀灯安定器のバイパス工事が必要です。電気工事店様にご依頼ください。

水銀ランプ ⇒ LEDランプ  
JP70-DW/JP100-DW



水銀灯の安定器は  
必ず外してください

セードは必ず  
外してください

\* 水銀灯用のセードは取り外した上でご使用ください。  
ランプの放熱が阻害され短寿命・不点灯の原因となる  
場合があります。

JPシリーズ専用 取り付け付属部品【別売】

高所での取り付け、設置の場合必ず専用部品  
(口金保護リング・落下防止金具セット)をお求めください。



口金保護リング  
SR-E39

高所設置の  
防塵対策に



落下防止金具セット  
RKB-100

ランプ落下の  
防止対策に

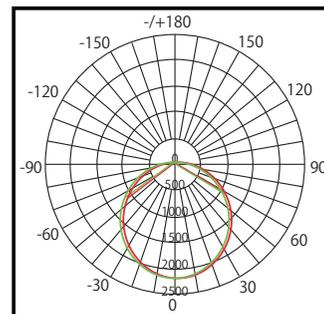
<取付設置イメージ>



取扱店窓口

配光図

JP70-DW



JP100-DW

