

水銀ランプ

アイ 水銀ランプ (40W ~ 2000W)

※ 40W ~ 100W は P1141、400W ~ 2000W は P1145 に掲載しています。

アイ 水銀ランプ

40W から 2000W まで揃った普及 HID タイプ。

種類	形式	希望小売価格	梱包数	ランプ電圧 (V)	ランプ電流 (A)	軸光度 (cd)	ビームの開き (°)	ビーム光束 (lm)	全光束 (lm)	相関色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	定格寿命 (時間)	ランプ効率 (lm/W)	寸法 (mm)	口金	
200W	蛍光形	アイパワーデラックス HF200X	¥4,400	12	120	1.90	—	—	9900	4100	40	12000	49.5		E39	
		アイニューパワーホワイト HF200XW	¥4,950	12	120	1.90	—	—	10300	4200	45	12000	51.5			
	透明形	H200	¥4,050	12	120	1.90	—	—	9000	5700	14	12000	45			
	寒冷地用 蛍光形	アイパワーデラックス KH200X	△¥4,400	12	120	1.90	—	—	9900	4100	40	12000	49.5			
	反射形 (蛍光形)	R形パワーデラックス HRF200X	¥5,550	6	120	1.90	1860	130	5800	7000	4100	40	12000	35		E39
250W	蛍光形	アイパワーデラックス HF250X	¥4,600	12	130	2.10	—	—	12800	4100	40	12000	51		E39	
		アイニューパワーホワイト HF250XW	¥5,200	12	130	2.10	—	—	13500	4200	45	12000	54			
	透明形	H250	¥4,150	12	130	2.10	—	—	11500	5700	14	12000	46			
	寒冷地用 蛍光形	アイパワーデラックス KH250X	△¥4,600	12	130	2.10	—	—	12800	4100	40	12000	51			
		調光用	アイパワーデラックス HF250X-D	¥4,600	12	130	2.10	—	—	11800	4100	40	12000	47		
		反射形 (蛍光形)	R形パワーデラックス HRF250X	¥5,750	6	130	2.10	2500	130	7900	9500	4100	40	12000	38	
300W	蛍光形	アイパワーデラックス HF300X	¥5,150	12	130	2.5	—	—	15800	4100	40	12000	52.5		E39	
		アイニューパワーホワイト HF300XW	¥5,800	12	130	2.5	—	—	17000	4200	45	12000	56.5			
	透明形	H300	¥4,600	12	130	2.5	—	—	14700	5700	14	12000	49			
	寒冷地用 蛍光形	アイパワーデラックス KH300X	△¥5,150	12	130	2.5	—	—	15800	4100	40	12000	52.5			
		調光用	アイパワーデラックス HF300X-D	¥5,150	12	130	2.5	—	—	15200	4100	40	12000	51		
		反射形 (蛍光形)	R形パワーデラックス HRF300X	¥5,800	6	130	2.5	2700	130	9300	11500	4100	40	12000	38	

ランプの注意事項 ■特性は 100 時間値を示します。
 ■反射形ランプの全光束は 0 ~ 180° の値です。
 ■P1179、下記の安全上のご注意、ご使用上の注意をよくお読みください。
 ■UV カットタイプを受注生産にて対応いたします (反射形を除く)。価格、納期については弊社営業所へお問合せください。
 なお、湿気が多い場所や雨水などがかかる状態では使用しないでください。ランプ表面の白濁により、明るさの低下やランプの短寿命のおそれがあります。

- ご使用上の注意
- ランプは適合する器具・安定器と組合せてご使用ください。
 - 点灯中のランプに雨や水滴がかかるとガラス球が破損するおそれがありますので、屋外で使用するときは必ず屋外用器具でご使用ください。
 - 反射形の水銀ランプは屋外使用ができますが、防水形の適合ホルダをご使用ください。なお防水形の適合ホルダ以外でご使用の際は、屋内、屋外に関わらず点灯中のランプに雨や水滴がかかるとガラス球が破損するおそれがありますのでご注意ください。
 - 反射形の水銀ランプをアイランプホルダと組合せて使用される場合、口金の緩み・パッキンの経年変化によるホルダ内への雨水浸入のため、ガラスが破損し落下するおそれがあります。落下による事故を未然に防ぐため、器物や人身に影響を及ぼすと思われる場所の照明(看板照明等)にご使用の際には、必ず適合ガードを取付けてください。
 - 屋外裸点灯のできるランプは反射形水銀ランプ、ボール形水銀ランプ(HGF40Xを除く)、HF80X(W) ~ HF200X、HF300XおよびHF250X(W)-H、HF300X(W)-Hが使用できます。(反射形、ボール形は点灯方向自由、その他は鉛直点灯に限ります。)
 - 周囲温度は-5 ~ +40°Cの範囲でご使用ください。なお、寒冷地用水銀ランプKH(F)は-30°Cまで使用できます。
 - 安定するまでの時間は通常3~6分ですが、二次短絡電流の小さい安定器の使用や寒冷、強風などのもとではこれよりやや長くなる場合があります。
 - 再始動時間は約10分を要しますが、器具の構造によっては10分以上要する場合があります。
 - 5%以上の急激な電圧の降下があるときは、ランプ立ち消えが起こることがあります。
 - 調光形のランプを使用される場合は形式の末尾に-Dを付けてご注文ください。(例: HF100X-D、HF1000X-D等)
 - 照明器具の前面ガラスやランプの外球が破損した場合には、そのまま点灯することは絶対避けてください。紫外放射による目や皮膚の障害や、破損したガラスが落下するおそれがあり、大変危険です。
 - ランプの交換や照明器具の清掃の際には、必ず電源を切り、ランプが冷えてから作業をしてください。点灯中、および消灯直後のランプは高温のため、ヤケドの危険があります。