

第10章 一般照明用HIDランプの各社商品名一覧 (2010.03現在)

- ・水銀ランプは各メーカー間の互換性があります。安定器内蔵形水銀ランプも、安定器が要らないので互換性があります。但し、反射形の場合はランプ形状により灯具に適合しない場合がありますので、各メーカーへご確認ください。
- ・セラミックメタルハイドランプ、メタルハイドランプと高圧ナトリウムランプは、水銀ランプ安定器適合形だけ各社とも互換性がありますが、一部適合しない安定器や若干の光色等の違いがありますので、その点にご注意ください。
- ・専用安定器点灯形は基本的に各メーカー間の互換性はありません。但し、一部の専用安定器点灯形において互換性がある品種もありますので、詳細は各メーカーへご確認ください。
 - ：各社とも専用安定器を使用しているため、基本的には互換性はありません。そのランプ専用の安定器で点灯しない場合、ランプの短寿命、及びランプ・安定器を損傷する可能性がありますので、器具に明記されているランプをご使用ください。
 - ：水銀ランプの安定器あるいは共通の専用安定器にて点灯するタイプ。ランプ電力が同じものであれば、メーカー間のランプ互換性があります。但し、ワットが異なる場合は不点や短寿命、及びランプ・安定器を損傷する可能性がありますので、ご注意ください。

種類	セラミックメタルハイドランプ				メタルハイドランプ				高圧ナトリウムランプ					水銀ランプ					低圧ナトリウムランプ	
	水銀灯安定器		専用安定器		水銀灯安定器	専用安定器			水銀灯安定器		専用安定器			水銀灯安定器	水銀灯安定器		不要	水銀灯安定器		専用安定器
名称 社名	Ra80未満	Ra80以上	Ra80未満	Ra80以上	Ra80未満	Ra80未満	Ra80以上	カラーランプ	Ra60未満	Ra60以上	Ra80未満	Ra80以上	2光色発光形HIDランプ	2本発光管	透明形	蛍光形	バラストレス形	ブラックライトランプ	2本発光管	
岩崎電気	FECセラルクスエースPRO	FECセラルクスエース FECセラルクスエースEX		セラルクス	FECマルチハイエース FECマルチハイエースH アイマルチハイエース	アイマルチメタルランプ	ハイラックス アイクリーンエース アイマルチビーム アイクォーツアーク	HIDカラーランプ ハイラックスカラー	FECサンルクスエース アイサンルクスエース	アイサンルクスエース60	アイサンルクス	アイスペシャルクス ハイラックス(2500K)	アイツインアーク	ツインサンルクスエース	透明形	アイパワーデラックス 寒冷地用パワーデラックス アイニューパワーホワイト	アイセルフバラスト水銀ランプ	アイブラックライト	ツインマーキュリー	アイNX形ナトリウムランプ
ウシオライティング				UCM																
NECライティング				マスターカラーCDM	L形		ハイラックス		L形(高効率形)	L形(演色改善形)		S形(高演色形)		クリア形	蛍光形					
小糸工業	セラミックメタルハイドランプ	セラミックメタルハイドランプ			ML形メタルハイドランプ	M形メタルハイドランプ	HQI形		NHL形	NHDL形	NH形			透明水銀ランプ	蛍光水銀ランプ					低圧ナトリウムランプ
江東電気						MP形	MTP形	MTPデザインカラー												
GEコンシューマープロダクツジャパン				CMH																
GS・ユアサ	エコセラII エコセラR	エコセラII	エコセラSR	エコセラS	L形メタルハイドランプ	SC形メタルハイドランプ	コンパクトメタルハイドランプ	コンパクトカラーランプ	LS形ハイナトレックス L形ハイナトレックス	ハイナトエース	S形ハイナトレックス	サンカラート		透明形	希土蛍光形 サンパール	バラストレス水銀ランプ				低圧ナトリウムランプ
東芝ライテック	HL-ネオセラ	HL-ネオセラ2		ネオセラ マスターカラーCDM	HL-ネオセラハイドランプ HL-ネオセラハイドランプ2	ネオセラハイドランプ	ネオアーク MQDランプ ダイナビーム2 陽光ランプ	カラーHIDランプ	HL-ネオルックス	HL-ネオルックスD	ツインネオルックス	ネオカラー高演色形 ネオカラー高彩度形		ツインネオルックス・L	透明水銀ランプ	蛍光水銀ランプ 白熱色蛍光水銀ランプ	チョークレス水銀ランプ	ブラックライト水銀ランプ		低圧ナトリウムランプ
日立ライティング	メタセラム・L			メタセラム CMH	メタルハイドランプ・L	メタルハイドランプ・SC	HQI メタルハイドランプ・DX		ルミセラム・L	ルミセラム・DL		ルミセラム・DX ルミセラム・E		透明形	蛍光形 演色改善形	バラストレス水銀ランプ ルーセント				
フィリップスエレクトロニクスジャパン				マスターカラーCDM エリート マスターカラーCDM マスターカラーCDM ミニ									ミニホワイトSON							
パナソニック	セラメタH		セラメタプレミアSPD	セラメタプレミアS セラメタ セラメタR セラメタT	マルチハロゲン灯標準形Lタイプ	マルチハロゲン灯標準形Sタイプ	スカイビーム	カラーHIDランプ	ハイゴールド効率本位形	ハイゴールド演色改善形	ハイゴールド効率本位形	ハイカライト高彩度形 ハイカライト高演色形		透明水銀灯	蛍光水銀灯	バラストレス水銀灯				低圧ナトリウム灯
MARUWA SHOMEI	セラミックメタルハイド				L形メタルハイドランプ	高効率SC形	両口金コンパクト形		高効率始動器内蔵形	演色性改善始動器内蔵形	高効率外部始動器形	高演色形		透明形	蛍光形					低圧ナトリウムランプ
三菱電機オスラム	HCI-E	HCI-BT		HCI	マルチスター・L-J2 マルチスター・L	ハイマルチスター	HQI ネオBOCランプ		ハイルックス・L	ハイルックス・DL	NAV-TS(両口金タイプ)	ハイルックス高演色形 ハイルックス高彩度形		ハイルックスW・L	透明形	蛍光形	バラストレス水銀ランプ			低圧ナトリウムランプ
和光電材機器		セラ・L		セラ・S	低始動電圧形メタハラL2	標準形メタルハイドランプ			始動器内蔵形(LSSタイプ)	演色改善形(DLタイプ)	外部始動器形(Sタイプ)	高演色形(DXタイプ)		ツインナトリウム	透明水銀ランプ	蛍光水銀ランプ	チョークレス水銀ランプ			低圧ナトリウムランプ