

**ご注意** 下記、負荷可能接続数は弊社照明器具の場合です。また、下記表で「-」印は、弊社照明器具は準備していません。

●16Aリレー HIDランプ負荷灯数表

種 別	安定器タイプ	力率	100形		200形		種 別	安定器タイプ	力率	190形		220形		290形		360形		
			100V	200V	242V	100V				200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V
セラメタプレミアSPD (旧パナビームSPD)	電子式	高力率	9	19	23	14	17	セラメタH	一般型	高力率	4	7	3	6	2	6	1	4
									低始動電流型	高力率	-	10	-	8	-	7	-	5

  

種 別	安定器タイプ	力率	100形		200形		250形		300形		400形		700形		1000形	
			100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V
メタルハライドランプ(L2)(L) マルチハロゲン灯(L)【標準形】【SC形】 カラーHIDランプ	一般型	低力率	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		高力率	7	16	4	7	8	3	6	2	6	1	4	2	1	
	低始動電流型	高力率	-	-	-	10	-	8	-	7	-	5	3	2	2	

  

種 別	安定器タイプ	力率	150形		190形		220形		230形		270形		360形		種 別	安定器タイプ	力率	700形		1000形		1500形		2000形	
			100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V				100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V
エコセラⅡ	一般型	高力率	6	14	4	7	8	3	6	2	6	1	4	4	マルチハロゲン灯(S)【SC形】	定入力絶縁型	高力率	4	-	1	1	-	-	-	-
	低始動電流型	高力率	-	-	-	10	-	-	8	-	7	-	5	4		定電力絶縁型	高力率	-	2	-	-	-	-	-	

  

種 別	安定器タイプ	力率	35形		70形		100形		150形		250形		400形		700形		1000形		1500形		2000形	
			100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V
HCI-TC/E CDM-T, CDM-R, CDM-TD スカイビーム【シングルエンド】【ダブルエンド】 セラメタ(旧パナビーム) セラメタプレミアS	電子式	高力率	35	69	80	18	38	44	13	26	34	9	19	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	G型一般型	高力率	13	26	-	8	17	-	-	-	-	4	9	-	3	6	-	-	-	-	-	-
	GB型一般型	高力率	-	-	-	9	18	-	-	-	-	4	9	-	2	5	5	-	2	-	-	-
	定入力絶縁型	高力率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	調光専用給電ユニット	高力率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	19	23	-	-	-	-	-	-	-	-

  

種 別	安定器タイプ	力率	70形		110形		180形		220形		270形		360形		660形		940形	
			100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V
ハイゴールド【効率本位形-E型口金】 (旧パナゴールド・D) ハイゴールド【演色改善形】 (ハイルクス-W・L)	一般型	高力率	8	17	8	16	4	7	3	6	2	6	1	4	2	1	-	-
	低始動電流型	高力率	-	-	-	-	-	10	-	8	-	7	-	5	3	2	-	-
	調光用一般型	高力率	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-	

  

種 別	安定器タイプ	力率	70形		110形		150形		250形		400形		種 別	安定器タイプ	力率	140形		150形		250形		400形	
			100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V				100V	200V	100V	200V	100V	200V		
ハイゴールド【両口全型】 (旧パナゴールド・S)	一般型	高力率	22	12	11	6	4	-	-	-	-	-	ハイカライト<高演色形>	一般型	高力率	5	11	5	11	2	6	4	
	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	-	-	8	6	4	-	-	-	-	-	ハイカライト<高彩度形>	一般型	高力率	5	10	5	10	2	5	3	

  

種 別	安定器タイプ	力率	40形		80形		100形		200形		250形		300形		400形		700形		1000形	
			100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V		
水銀灯	一般型	低力率	10	-	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		高力率	18	9	7	16	4	7	3	6	2	6	1	4	3	1	-	-	-	
	定電力型	高力率	-	-	12	25	-	13	-	11	-	9	-	7	4	2	-	-	-	
	並列定電力型	高力率	-	-	6	13	-	10	-	5	-	5	-	3	-	-	-	-	-	
	低始動電流型	高力率	-	-	-	-	-	6	-	8	-	7	-	5	3	2	-	-	-	
	調光用一般型	高力率	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	

  

種 別	安定器タイプ	力率	100形		160形		250形		300形		500形	
			100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V		
パラステス水銀灯	-	-	13	26	8	17	10	4	8	2	4	

●接続灯数は安定器の入力電流(始動時、安定時、無負荷時の最大値)により算出しております。安定器のばらつきがありますので通電電流に余裕のある回路設計をお願いします。

●LED照明器具接続可能数

- ・LEDダウンライト(N(D)NN20000番台、N(D)NN70000番台) 入力電流16A以内
- ・LEDベースライト(NNF(W)11500、NNF(W)11510、NNF43710~43713) 入力電流16A以内
- ・LEDベースライト(NNF41100、NNF41103、NNF41104、NNF44100~44103、NNF47100) 入力電流16A以内(100V、200V)、50台まで(242V)
- ・直管LEDベースライト(20形・40形) 入力電流16A以内
- ・一体型LEDベースライト(ストレートタイプ・スクエアタイプ・システム天井タイプ) 入力電流16A以内
- ・LED電源ユニット(NNN28017、NNN88000LE1) 入力電流16A以内
- ・LED電源ユニット(NNN88001LE7) 入力電流16A以内(100V)、46台まで(242V)

●上記以外のLED照明器具に関しては、別途お問い合わせください。

●16Aリレーの仕様

項 目	条 件	項 目	条 件	項 目	条 件
電氣的開閉寿命 30,000回以上	抵抗負荷	16A 250V AC(pf=1)	電氣的開閉寿命 30,000回以上	HIDランプ負荷	16A 242V AC
	誘導負荷	16A 250V AC(pf>0.6)		LED照明負荷	LED照明器具接続可能数をご参照ください。
	白熱電球負荷	16A 200V AC	モータ負荷	2.5A 250V AC (pf>0.6)	耐電圧 2000V AC 1分間
	インバータ照明負荷(LED電球・エーラット・電球型蛍光灯も含む)	16A 242V AC	機械的開閉寿命 300,000回以上	開閉頻度:20回/分	
	高力率蛍光灯負荷(グロー式・電子スタート式・ラビッド式)	16A 200V AC	温度上昇65℃以下	絶縁抵抗 100MΩ	異極主回路側端子間
	低力率蛍光灯負荷(グロー式・電子スタート式・ラビッド式)	16A 250V AC	開閉接触部		主回路側端子相互間(同極接点OFF状態)
					主回路側端子と非充電金属部間
					異極主回路側端子間
					主回路側端子相互間(同極接点OFF状態)
					主回路側端子と非充電金属部間