

ハイゴールド (効率本位形) <水銀灯安定器点灯形 / 専用安定器点灯形> (始動器内蔵形)

取扱上のご注意

このたびは、パナソニックハイゴールドをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用前にこの注意事項をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

●工事をされる方へ

この注意事項は、取付工事終了後、必ず照明施設の維持管理者に渡していただき、よくご説明ください。

安全上のご注意 (必ずお守りください)

⚠ 警 告



■適合した水銀灯安定器又は専用安定器・照明器具で使用する

ランプ破損によるケガ、過熱による火災・発煙、短寿命の原因になります。

適合する水銀灯安定器は下表にてご確認ください。専用安定器点灯形ランプは、水銀灯安定器では使用できません。適合した専用安定器で使用してください。

水銀灯安定器であっても使用できないタイプがあります。下表にて適合をご確認ください。

ランプの定格 ランプ電力 (W)	適合安定器	使用できる水銀灯 安定器のタイプ	使用できない水銀灯 安定器のタイプ
180W	水銀灯 200W 用	*一般型 低力率型 高力率型 *低始動電流型 *調光用一般型 *同タイプの他社安定器 でも使用できます。	*電子式定電力型 *定電力型 *直立定電力型 (2 灯用) *フリッカレス型 *調光用定電力型 *その他特殊安定器
220W	水銀灯 250W 用		
270W	水銀灯 300W 用		
360W	水銀灯 400W 用		
660W	水銀灯 700W 用		
940W	水銀灯 1000W 用		

ワット数・定格電圧をご確認ください。

次のような場所は、各特殊用途器具で使用してください。

●雨や水滴がかかる場所や湿度の高い場所では、防水型 (防雨型や防湿型) 器具。 ●振動や衝撃がある場所では、耐振型や耐衝撃型器具。 ●引火性の雰囲気 (ガソリン、可燃性スプレー) では、防爆型器具。ただし、防爆型器具に指定された品番 (形式) のランプだけを使用してください。 ●粉塵の多いところでは、密閉型器具。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の多いところでは、防爆型器具で使用してください。 ●腐蝕性雰囲気のところでは、耐蝕型器具。

光補償装置 (アンナイト) 付器具に指定された品番 (形式) のランプだけを使用してください。



■外管が割れたランプは使用 (点灯) しない

紫外線による目や皮膚の障害、破損落下によるケガの原因になります。



■燃えやすいものを近づけたり、ものでおおったり、塗料を塗ったりしない

火災、破損によるケガの原因になります。

■集魚灯用に使用しない

感電、破損によるケガの原因になります。



■取り付け、取り外し、清掃の時は電源を切る

感電の原因になります。

⚠ 注 意

■ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしない
破損によるケガの原因になります。

■ランプ表面温度 400℃ (70 形・110 形の E26/N 品番は 385℃) 以下、口金温度 230℃以下で使用する
ランプ破損によるケガ、過熱による火災・発煙の原因になります。

■安定器に指定された電源電圧の $\pm 6\%$ 以内で使用する
破損によるケガの原因になります。

■既設の安定器、照明器具、配線は絶縁劣化の点検をして使用する
安定器焼損、漏電の原因になります。

■ソケットには確実に取付ける
無理な力を加えたりねじ込みが緩いと落下、過熱、発煙の原因になります。

■点灯中および消灯後しばらくはさわらない
やけどの原因になります。

■ランプを直視したり、ランプの近くで長時間作業をしたりしない
目の障害の原因になります。

⚠ 注 意

■点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換する
感電、破損によるケガ、過熱による火災・発煙の原因になります。状態確認のため、週に一度は消灯してください。

■定格寿命時、または、それ以前のランプ交換をお願いします
まれな破損によるケガの原因になります。
■使用済みのランプは割らずに廃棄するケガの原因になります。

使用上のご注意

- 炎天下、日中の直射日光がランプに当たる状態では使用しないでください。(点灯しない場合があります。)
- ランプを調光始動させないでください。
- 安定器に指定された電源電圧の範囲を外れて使用されると、短寿命の原因になります。
- 安定器からランプまでの管灯回路長は、50m 以下で且つ、配線静電容量 5.0nF 以下 (70 形・110 形の管灯回路長は、25m 以下で且つ、配線静電容量 2.5nF 以下) であることを確認して使用してください。(VVF-3C は 50m で配線静電容量が約 5.0nF です。)
- 周囲温度 -60℃～+40℃の範囲で使用してください。
- 点滅を頻繁に繰り返すと、明るさ低下や短寿命の原因になります。
- 急激な電圧降下 (5% 以上) によりランプが消灯することがあります。
- 低バルス始動器付ランプは特に試験点灯を行う場合には下記をご注意ください。
一度点灯させたら、すぐに消さないでください。(1 分以上の点灯をお願いします。)
点灯後、1 分以内に消灯すると、次回点灯時にまれに点灯しないことがあります。故障ではありません。
この場合、一旦電源を切り 1 時間以上たってから電源を入れて点灯させてください。
- ランプ個々には光色のばらつきおよび色シフトがありますが、照明効果の面では実用上問題ありません。
- 電源スイッチを入れてから放電開始までに数十秒かかる場合がありますが異常ではありません。
- 電源スイッチを入れてから明るくなるまでに約 8 分かかります。
- 消灯後、再点灯までには約 15 分かかります。器具に組み込みますと、さらに長くなる場合があります。
- 2 灯用器具で 1 灯だけ点灯している場合、消灯中のランプの電源を入れても点灯しない場合があります。その際には点灯中のランプを一旦消灯させた後、30 分以上たってから一斉に電源を入れてください。
- このランプを防爆型器具用光源としてご使用になる場合、高所でランプを落下させないよう特に注意するとともに、一度に多数の裸ランプを運搬したり、雨中・水気の多い場所などでのランプ交換はおさげください。

パナソニック株式会社 ライティング事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真 1048

お問い合わせ先 パナソニック 照明器具・ランプ商品ご相談窓口 <https://sumai.panasonic.jp/support/>
0120-878-051 (フリーダイヤル) ※携帯電話からもご利用になれます。

【受付時間】月～土/9:00～18:00 (祝日・三が日を除く)

パナソニックは高輝度放電灯 (HID ランプ) を
2023 年 9 月末日で受注終了、2024 年 3 月末日で出荷終了いたします。

リニューアルにはパナソニックの LED 照明器具をおすすめします。

高天井用

スポットライト

グラウンド・スタジアム用

街路灯

道路灯

直付形

埋込形



DN シリーズ

ダウン
ライト

TOLSO

グラウンド
ビーム

アウル
ビーム

カエルミナ

VARDEE-LT

LED 照明器具について詳しくはお取引先へお問い合わせください。または下記 WEB をご覧ください。

●WEB : <https://www2.panasonic.biz/ls/lighting/conventional/hid-lamp/>



A 2 0 1 - 2 A

TRK027/22.10 田