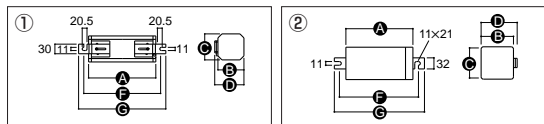


アイ 水銀ランプ用安定器

| 種類 | 定格電圧 (V) | 形式 | 希望小売価格 | 入力電流 (A) | | | 入力電力 (W) | 二次電圧 (V) | 二次定格電流 (A) | 二次側配線長 | 質量 (kg) | 適合ポール | 寸法 (mm) | | | | | | |
|-------|-----------------------|--------------|----------------|----------|---------------|-------------|----------------|------------|------------|-------------|---------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | 無負荷時 | 始動時 | 安定時 | | | | | | | A | B | C | D | F | G | |
| 200W用 | 一般形高力率 | 100 | H2TC1A(B)41 | ¥18,700 | 3.1 | 3.8 | 2.5 | 225 | 210 | 2.8 | 4.4 | 5B | ① | 260 | 80 | 84 | 90 | 295 | 325 |
| | 一般形低力率 | 200 | H2C2A(B)352 | ¥9,900 | — | 2.9 | 1.90 | 210 | — | 2.9 | 2.6 | 4B | ① | 140 | 66 | 83 | 76 | 175 | 205 |
| | 一般形高力率 | 200 | H2CC2A(B)352 | ¥14,100 | 1.00 | 1.90 | 1.15 | 210 | — | 2.9 | 3.1 | 4B | ① | 200 | 66 | 83 | 76 | 235 | 265 |
| | 低始動電流形 | 200 | H2CL2A(B)352 | ¥16,700 | 1.50 | 1.36 | 1.10 | 210 | — | 2.9 | 3.1 | 4B | ① | 200 | 66 | 83 | 76 | 235 | 265 |
| | 定電力形1灯 | 100 | H2RC1A(B)51 | ¥23,100 | 2.40以下 | 2.40以下 | 2.40 | 233 | 210 | 2.8 | 8.0 | 6B | ② | 290 | 102 | 112 | 112 | 330 | 360 |
| | | 200 | H2RC2A(B)41 | ¥23,100 | 1.20以下 | 1.20以下 | 1.20 | 233 | 210 | 2.5 | 5.0 | 5B | ① | 260 | 80 | 84 | 90 | 295 | 325 |
| | 定電力形2灯 | 100 | WH2RC1A(B)51 | ¥27,600 | 4.6以下 | 4.6以下 | 4.6 | 442 | 300 | 2.8 | 9.0 | 6B | ② | 355 | 102 | 112 | 112 | 395 | 425 |
| 200 | | WH2RC2A(B)51 | ¥27,600 | 2.30以下 | 2.30以下 | 2.30 | 442 | 300 | 2.8 | 9.0 | 6B | | | | | | | | |
| 250W用 | 一般形高力率 | 100 | H2.5TC1A(B)41 | ¥20,200 | 2.65 | 4.6 | 3.0 | 275 | 210 | 3.5 | 4.7 | 5B | ① | 260 | 80 | 84 | 90 | 295 | 325 |
| | 一般形低力率 | 200 | H2.5C2A(B)352 | ¥10,400 | — | 3.5 | 2.10 | 260 | — | 3.5 | 2.7 | 4B | ① | 140 | 66 | 83 | 76 | 175 | 205 |
| | 一般形高力率 | 200 | H2.5CC2A(B)352 | ¥14,800 | 1.00 | 2.5 | 1.40 | 260 | — | 3.5 | 3.1 | 4B | ① | 200 | 66 | 83 | 76 | 235 | 265 |
| | 低始動電流形 | 200 | H2.5CL2A(B)352 | ¥17,900 | 1.75 | 1.66 | 1.35 | 260 | — | 3.5 | 3.1 | 4B | | | | | | | |
| | 定電力形1灯用 | 100 | H2.5RC1A(B)51 | ¥24,600 | 2.9以下 | 2.9以下 | 2.9 | 277 | 210 | 3.1 | 8.0 | 6B | ② | 290 | 102 | 112 | 112 | 330 | 360 |
| | | 200 | H2.5RC2A(B)41 | ¥24,600 | 1.45以下 | 1.45以下 | 1.45 | 277 | 210 | 2.8 | 5.0 | 5B | ① | 260 | 80 | 84 | 90 | 295 | 325 |
| | 定電力形2灯用 | 100 | WH2.5RC1A(B)51 | ¥28,800 | 5.6以下 | 5.6以下 | 5.6 | 545 | 300 | 3.3 | 11.0 | 6B | ② | 355 | 102 | 112 | 112 | 395 | 425 |
| | | 200 | WH2.5RC2A(B)51 | ¥28,800 | 2.8以下 | 2.8以下 | 2.8 | 545 | 300 | 3.3 | 11.0 | 6B | | | | | | | |
| | 定電力調光形 (HF250X-D専用) | 200 | H2.5RD2A(B)50 | ¥39,400 | 1.45以下 調光時 | 1.45以下 — | 1.45以下 0.95 | 277 180 | 210 | 3.1 2.10 | 11.0 | 6B | ② | 400 | 102 | 112 | 112 | 440 | 470 |
| 300W用 | 一般形高力率 | 100 | H3TC1A(B)51 | ¥21,300 | 3.5 | 5.4 | 3.6 | 330 | 210 | 4.0 | 6.0 | 5B | ① | 260 | 94 | 105 | 104 | 295 | 325 |
| | 一般形低力率 | 200 | H3C2A(B)352 | ¥11,600 | — | 4.2 | 2.5 | 310 | — | 4.2 | 2.8 | 4B | ① | 180 | 66 | 83 | 76 | 215 | 245 |
| | 一般形高力率 | 200 | H3CC2A(B)352 | ¥17,000 | 1.20 | 2.9 | 1.70 | 310 | — | 4.2 | 3.5 | 4B | ① | 200 | 66 | 83 | 76 | 235 | 265 |
| | 低始動電流形 | 200 | H3CL2A(B)352 | ¥20,200 | 2.00 | 2.00 | 1.60 | 310 | — | 4.2 | 3.5 | 4B | ① | 220 | 66 | 83 | 76 | 255 | 285 |
| | 定電力形1灯 | 100 | H3RC1A(B)51 | ¥26,800 | 3.4以下 | 3.4以下 | 3.4 | 335 | 210 | 3.6 | 8.6 | 6B | ② | 290 | 102 | 112 | 112 | 330 | 360 |
| | | 200 | H3RC2A(B)51 | ¥26,800 | 1.70以下 | 1.70以下 | 1.70 | 335 | 210 | 3.3 | 6.5 | 5B | ① | 260 | 94 | 105 | 104 | 295 | 325 |
| | 定電力形2灯 | 100 | WH3RC1A(B)51 | ¥32,900 | 6.8以下 | 6.8以下 | 6.8 | 650 | 300 | 4.0 | 10.5 | 6B | ① | 355 | 102 | 112 | 112 | 395 | 425 |
| | | 200 | WH3RC2A(B)51 | ¥32,900 | 3.4以下 | 3.4以下 | 3.4 | 650 | 300 | 4.0 | 10.5 | 6B | | | | | | | |
| | 調光一般形 (HF300X-D専用) | 200 | H3CD2A(B)40 | △オーダー | 1.80以下 調光時 | 3.0以下 — | 1.80 1.02 | 323 194 | — | 4.3 2.45 | 5.5 | 5B | ① | 320 | 82 | 82 | 92 | 355 | 380 |
| | 調光定電力形 (HF300X-D専用) | | H3RD2A(B)50 | ¥31,700 | 1.70以下 調光時 | 1.70以下 — | 1.70 1.05 | 335 205 | 210 | 3.6 2.40 | 10.5 | 6B | ① | 400 | 102 | 112 | 112 | 440 | 470 |
| | 自動調光一般形 (HF300X-D専用) | 200 | H3CDT2A(B)50 | 生産終了品 | 1.20以下 調光時 | 3.0 — | 1.80 1.02 | 323 194 | — | 4.3 2.45 | 8.0 | 6B | ① | 355 | 102 | 112 | 112 | 395 | 425 |
| | 自動調光定電力形 (HF300X-D専用) | | H3RDT2A(B)50 | △¥40,800 | 1.70以下 調光時 | 1.70以下 — | 1.70 1.05 | 335 205 | 210 | 3.6 2.40 | 12.0 | 6B | ① | 440 | 102 | 112 | 112 | 480 | 510 |

*「管灯回路の延長について」は下記をご参照ください。



- 安全機能付安定器** ■表中①、②の商品が対象となります。(P1153解説)
- 安定器の注意事項**
- 形式のA(B)のAは定格周波数50Hz用、Bは60Hz用を表し、それぞれ別商品となります。
 - 適合ポールは、施工上・安全上の観点から推奨するサイズを記載しています。
 - 200W用の一般高力率安定器及び低始動電流形安定器は口出線長が250mmとなっておりますが、口出線長750mmタイプ(形式末尾353)も用意しております。
 - 2灯用安定器(WH-RC形)では1灯が不点になると残り1灯のランプも消灯します。ランプ寿命による不点の場合は、残り1灯の寿命も考慮し2灯同時の交換をおすすめいたします。
 - P1151、P1112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。
 - 二次電圧の「-」は定格電圧と同じです。

- ご使用上の注意**
- 周囲温度は、-20~+40℃の範囲内でご使用ください。
 - 電源電圧は使用する安定器の定格電圧±6%の範囲内でご使用ください。定電力形は±10%の範囲内でご使用ください。
 - ランプWにに応じて専用の安定器をご使用ください。
 - 50Hz地区の屋内低天井、高照度等で使用する場合はチラツキが目立つ場合があります。このような箇所には定電力形安定器(RC形)との組合せをおすすめします。

- 管灯回路の延長について…特性表中の※水銀灯の組合せでは特に制限がありませんが、長くなると始動性能に影響の出る場合もあります。なお、使用する電線は安定器の口出線(600Vビニル絶縁電線)と同等性能以上のものをご使用ください。
- 一般形安定器の場合、安定時の電流よりも始動時や無負荷時の電流が大きいものがあり、ブレーカの遮断容量や配線容量を超えることがあります。安定器の入力電流の値をご確認のうえ設計にご配慮ください。

- 2灯用安定器(WH-RC形)では、ランプ2灯を直列に接続して点灯させるため、1灯が不点になると残り1灯のランプも消灯します。ランプ寿命による不点の場合は、残り1灯の寿命も考慮し2灯同時の交換をおすすめいたします。

ランプ・安定器
HID
ランプ一覧
納入事例
セラミック
メタルハライド
ランプ
高圧ナトリウム
ランプ
高圧ナトリウム
ランプ
高圧ナトリウム
ランプ
高圧ナトリウム
ランプ
水銀ランプ
演出照明用
HIDランプ
低圧ナトリウム
ランプ
ハロゲン電球
一覧
ハロゲン電球
白熱電球
蛍光
ランプ一覧
殺菌ランプ
安全上のご注意