

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 2           |             |        | 3           |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4               |              |                   |                    |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------------|--------|--------------|
| 定格電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 周波数         | 入力電流        | 消費電力   | 固有エネルギー消費効率 | 器具セット形式                                                                                                                                                                                                                                                                   | 灯具形式            | 接続箱形式        | パイプ形式             |                    |        |              |
| 25℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100V | 50/60<br>Hz | 0.610A      | 59.5W  | 194.9lm/W   | HZIP6050A000J2A-41□000                                                                                                                                                                                                                                                    | HZIP6050A000J2A | APAB1□PA-72A | PIPE22P3L0097-02A |                    |        |              |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 200V |             | 0.315A      | 59.0W  | 196.6lm/W   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              |                   |                    |        |              |
| 70℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 242V |             | 0.265A      | 59.0W  | 196.6lm/W   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              |                   |                    |        |              |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 70℃  | 100V        | 50/60<br>Hz | 0.596A | 58.1W       | 189.3lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                 | 種類              |              |                   | 防爆記号               | 危険場所   | 型式検定合格番号     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0    | 200V        |             | 0.308A | 57.6W       | 190.9lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                 | ガス・蒸気           |              |                   | Ex eb mb IIC T5 Gb | ゾーン1、2 | 第 TC23091X 号 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70℃  | 242V        |             | 0.260A | 57.7W       | 190.6lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                 | 形式□印            |              |                   | ハブサイズ              | 数量     |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |             |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              | A                 | G1/2(16)           |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |             |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              | B                 | G3/4(22)           |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |             |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              | 注)C               | G1(28)             |        |              |
| 注)70℃の電気特性は参考値です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |             |        |             | 注)ハブサイズG1は特殊対応品となり、接続箱形式の「PA-」が「FE-」にかわります。                                                                                                                                                                                                                               |                 |              |                   |                    |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |             |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              |                   |                    |        |              |
| 注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |             |             |        |             | 安全に関するご注意                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |              |                   |                    |        |              |
| ◎周囲温度70℃以下の場所においても、熱放射を伴う熱源の近傍に設置されると、器具が過熱され早期に故障します。熱放射を受けない場所に設置する、又は、必要に応じて遮熱板を設けるなどの対策を施してください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |             |             |        |             | ◎本製品を安全にご使用いただくために、取扱説明書の内容を必ずご確認ください。<br>◎水がかかる場所では、ねじ嵌合部から水が浸入しないよう防水処理を施してください。<br>◎光束維持時間および光束維持率は周囲温度範囲の最大時の設計値です。光束維持時間と照明器具の耐用年限は異なります。照明器具の適正交換時期は8～10年です。<br>◎指定の周囲温度範囲内でご使用ください。早期劣化や不点灯の原因となります。<br>◎周囲温度範囲を超えた場合、温度保護機能により減光することがあります。周囲温度範囲内に戻ると、明るさは元に戻ります。 |                 |              |                   |                    |        |              |
| 使用上のご注意                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |             |             |        |             | 電源ケーブル (口出し線)<br>・HVCT0.75mm <sup>2</sup> ×3心<br>灯具外1.2m付き                                                                                                                                                                                                                |                 |              |                   |                    |        |              |
| ◎天井取り付け専用です。<br>◎移動灯としてはご使用いただけません。<br>◎屋内外でご使用いただけます。ただし、次の場所ではご使用いただけません。<br>熱がこもる場所、結露が発生する場所、高温環境で高温 (85%RH超) になる場所、振動の強い場所、腐食性ガスが発生する場所、周辺設備から熱の影響を受ける場所<br>◎光源など灯具部品の現地交換はできません。当社営業窓口にお問い合わせください。<br>◎本製品は標準耐塩仕様です。ただし、塩害による腐食が激しい地域でご使用になる場合、当社営業窓口にお問い合わせください。<br>◎器具と被照射物は1m以上離してください。変形、変色、火災の原因となります。<br>◎器具の光源面に、当社指定のガード以外のものを取り付けないでください。<br>◎配線は、耐熱温度80℃以上かつ600Vビニル絶縁キャブタイヤケーブルと同等以上の性能を有するケーブルをご使用ください。<br>◎ケーブル工事の場合、当社指定のケーブルグラウンド (別売り) をご使用ください。 |      |             |             |        |             | ◎器具と被照射物は1m以上離してください。変形、変色、火災の原因となります。<br>◎器具の光源面に、当社指定のガード以外のものを取り付けないでください。<br>◎配線は、耐熱温度80℃以上かつ600Vビニル絶縁キャブタイヤケーブルと同等以上の性能を有するケーブルをご使用ください。<br>◎ケーブル工事の場合、当社指定のケーブルグラウンド (別売り) をご使用ください。                                                                                |                 |              |                   |                    |        |              |
| 定格光束                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |             |             |        |             | 11,600lm(25℃)<br>11,000lm(70℃参考値)                                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |                   |                    |        |              |
| 光源色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |             |             |        |             | 昼白色(5,000K)                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |              |                   |                    |        |              |
| 光束維持時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |             |             |        |             | 60,000h(光束維持率80%以上)                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |                   |                    |        |              |
| 周囲温度範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |             |             |        |             | -20℃～+70℃                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |              |                   |                    |        |              |
| 保護等級                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |             |             |        |             | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |                   |                    |        |              |
| 質量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |             |        |             | 7.1kg                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |                   |                    |        |              |
| 塗装仕様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |             |             |        |             | ウレタン樹脂塗装<br>近似マンセル10YR7/1                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |              |                   |                    |        |              |
| 合計数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |             |             |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              |                   |                    |        |              |
| 承認                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |             |        |             | 津山 享平                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |                   |                    |        |              |
| 検図                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |             |        |             | 菅 邦和                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |                   |                    |        |              |
| 設計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |             |        |             | 余田 基宏                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |                   |                    |        |              |
| 年月日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |             |             |        |             | 25.08.15                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |                   |                    |        |              |
| 尺度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |             |        |             | 1:10                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |                   |                    |        |              |
| 第三角法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |             |             |        |             | 単位: mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |                   |                    |        |              |
| 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |             |        |             | 高温用防爆形LED灯具<br>HZIP6050A000J2A-41□000<br>直付形                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |                   |                    |        |              |
| SEIWA 星和電機株式会社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |             |             |        |             | 11A0230990A11                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |              |                   |                    |        |              |

20250828194833

11A0230990A11