

129464N Minipeeper[®] UVチューブ

C7035A、C7061A専用

製品データ



用途

C7035A、C7061A Minipeeper[®]紫外線火炎検出器の光電管です。火炎検出器は、ハネウエルの燃焼安全制御器と組み合わせて使用され、ガスバーナー、オイルバーナー、またはガス/オイル混焼バーナーの火炎監視を行います。

- 適切に設置されているC7035A、C7061Aの定格圧力は、34.5kPa(5psi)です。
- C7035A、C7061AのUVチューブは、交換することが可能です。

製品の取付けに関する注意事項

1. ここに記載されている指示の内容を、慎重に確認してください。指示に従わなかった場合、製品が破損するか、危険な状況が発生する可能性があります。
2. 指示の中および製品上に記載されている定格を調べて、製品が目的の用途に適していることを確認してください。
3. 取付け作業は、燃焼安全装置に関する知識と技術を修得した経験のある専門家が行うようにしてください。
4. 取付けの完了後は、指示に記載されている通りに製品が動作することを検査してください。

感電および機器の損傷を防止するために、取付けを開始する前に電源を切ってください。すべての配線は、適用される電気工事規定、条例、法規制に準拠している必要があります。配線には、NEC Class 1準拠の電線を使用してください。

重要

UVチューブの有効使用期限は、火炎検出器を規定の周囲温度と定格電圧の範囲内で連続使用した場合は40,000時間です。UVチューブが劣化すると、火炎検出器は炎の状態を正しく識別できなくなります。

C7035A、C7061A火炎検出器は、バーナーのサイクル運転(燃焼装置の発停)を行う火炎検出のみに使用してください。サイクル運転を行わないバーナーの場合は、機器の製造元が提供している使用説明書に従って、火炎検出器が正しく動作していることを定期的に点検してください。

業界基準として推奨されている点検方法(頻度)には、サイクル運転(セーフスタートチェック方式を採用)による方法または定期的保守による方法があります。不確かな場合、FM規格のガイドラインでは、24時間間隔でバーナーの発停を行って点検することを推奨しています。推奨される点検の頻度については、機器の製造元に問い合わせるか、管理基準を参考にしてください。

ハネウエルでは、セーフスタートチェック方式を採用した燃焼安全制御器、および定期点検方式を採用した火炎検出器と燃焼安全制御器を提供しています。個別の情報については、ハネウエルの担当者にお問い合わせください。

寸法

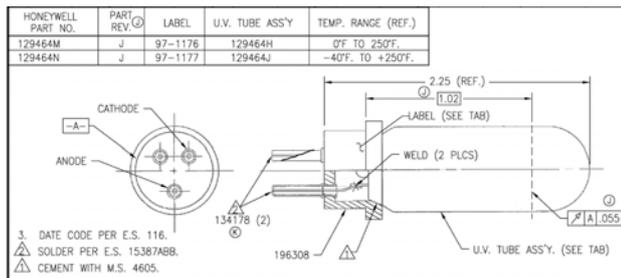


図1 129464N,Mの外形寸法図(単位:inch)

仕様

保存温度範囲	-40°Cから120°C
使用温度範囲	-40°Cから102°C
有効使用期限	3年または25,000時間

取扱上の注意

- 1) 本器はC7035A、C7061A Minipeeper®ウルトラビジョン用のUVチューブです。その他の機器との組み合わせではご使用にならないでください。
- 2) UVチューブ交換の際は、必ずソケット部をしっかりとつかんで抜き挿ししてください。
- 3) UVチューブ単体に衝撃を与えないでください。その衝撃により誤動作する場合がございます。
- 4) 持ち運びや保管する場合は、必ず梱包箱に収納して行ってください。
- 5) 許容周囲温度は120°C以下でご使用ください。温度範囲を超える場合は、エアパージなど冷却を行ってください。
- 6) シールアダプター 型番81403159をお使いください。
- 7) UVチューブの有効期限内にてご使用ください。使用期限前に交換をお願いいたします。

UVチューブの交換の仕方

- 1) 保護カバーの抜き挿し
UV チューブを破損しないように注意深く抜き挿ししてください。挿入時は、脱落しないよう奥まで差し込んでください。
- 2) UV チューブの抜き挿し
破損しないようにソケット部をしっかりとつかんで注意深く抜き挿ししてください。ソケットの番号とチューブのピン番号を確認して、脱落しないよう奥まで差し込んでください。
- 3) ガラス受光部には、絶対に手を触れないでください。

ハネウェルジャパン株式会社
本社
オートメーション&コントロールソリューション
環境燃焼制御

〒105-0022
東京都港区海岸 1-61-1
ニューピア竹芝サウスタワー 21F
代表番号: 03-6730-7208
FAX 番号: 03-6730-7230

大阪オフィス
オートメーション&コントロールソリューション
環境燃焼制御

〒541-0052
大阪府中央区安土町 1-6-14
朝日生命辰野ビル 6F
代表番号: 06-6265-6061
FAX 番号: 06-6265-6070

