

UV光電管 小型紫外線火焰監測器用 129464NJ 使用說明書



非常感謝您購買UV光電管129464NJ。

本使用說明書中記述了正確安全使用129464NJ的必要事項。為了正確安全使用本產品，請務必在閱讀理解本書的基礎上使用。

要求

請確保把本使用說明書送到本產品使用者手中。禁止擅自複印和轉載全部或部分本使用說明書的內容，今後內容變更時恕不事先通知。本使用說明書的內容，經過仔細審查校對，萬一有錯誤或遺漏，請向本公司提出。對客戶應用結果，本公司有不能承擔責任的場合，敬請諒解。

©1987 Yamatake Corporation ALL RIGHTS RESERVED

安全上的注意事項

本安全上的注意事項的目的：為了安全正確地使用本產品，防止對您及他人造成人體損害及財產損失。請務必遵守安全上的注意事項，同時，請充分理解內容後再閱讀本書。



注意

當錯誤使用本產品時，可能會造成使用者輕傷或財物損失的危險情況。

△注意

● 運送燃燒裝置時，請務必拆下UV光電管并裝入UV光電管專用的包裝箱中。安裝在燃燒裝置上輸送時，由於UV光電管易受運輸過程中的振動、衝擊的影響，造成損壞，可能會導致不能正常動作。

1. 概要

UV光電管129464NJ是檢測燃燒火焰的紫外線的光電管。

本機具有確保燃燒裝置安全運行的重要功能，在使用及保管時，請小心慎重。

2. 構造

在石英玻璃管之中，放入帶有紫外線受光面的一對電極，然後封裝。

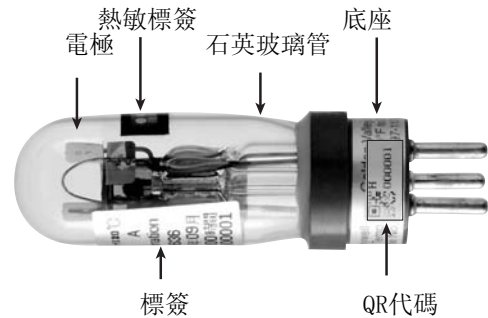


圖1

3. 使用上的注意事項

- (1) 本機是C7035A小型紫外線火焰燃燒監測器專用的UV光電管。請勿與其它設備組合使用。
- (2) 更換UV光電管時，請務必握住底座部後進行插入。
- (3) 請勿對裸露的UV光電管本體施加衝擊等，小心使用。
- (4) 運輸、保管時，請務必放入包裝箱內。
- (5) 環境溫度超過120℃時，熱敏標籤的白點會變黑。此時，由於超過了允許溫度，請實施空氣吹掃進行冷卻。另外，請同時使用密封適配器（部件編號81403159）。
- (6) UV光電管的有效使用期限是，自本公司檢查年月開始，經過3年或總計使用2萬5千小時。
從安全角度考慮，請務必在該期間內更換新的UV光電管。

4. 更換UV光電管的方法

(1) 保護管的拔出、插入

請小心地拔除、插入UV光電管，避免破損。
插入時要插到底，避免掉出。

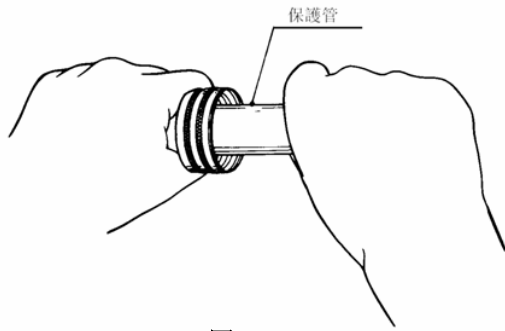


圖2

(2) UV光電管的拔出、插入

請握住底座，小心地拔插，避免損壞。
先把UV光電管的黃色標記與底座的標記對好後，再插入到底。

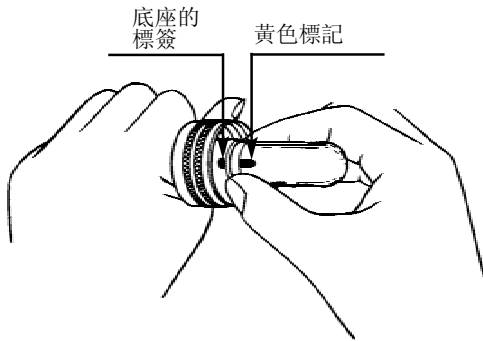


圖3

❗ 使用上的注意事項

請絕對不要用手觸摸玻璃受光面。

請按下記步驟，定期對UV光電管受光部的玻璃表面進行清掃。

- (1) 從監視管處取下小型紫外線火焰監測器C7035A。
- (2) 小心地把UV光電管從底座處取下，用柔軟的布等擦拭受光部的玻璃表面。
- (3) 清掃乾淨後，小心可靠的插進底座。把保護管恢復到原位。
- (4) 把C7035A安裝在監視管上。