

炎感知器用作動試験器

NSY428B

取 扱 説 明 書

正しくお使いいただくため、この説明書を大切に保管してください。

日本ドライケミカル株式会社

安全上のご注意

この「取扱説明書」には、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな注意表示をしています。内容をよくご理解の上、本文をお読みください。



危険

取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うか又は防災機能に致命的な悪影響を及ぼすことが想定される場合。



警告

取扱いを誤った場合、使用者が重傷や障害を負うか又は防災機能の一部に重大な悪影響を及ぼす可能性がある場合。




注意

取扱いを誤った場合、使用者が障害を負うか又は防災機能に悪影響を及ぼす可能性がある場合及び防災機能を長期間にわたって有効に活用する上で、是非守ってほしい事項。



左の記号は危険、警告、注意を促す内容であることを告げるものです。

たとえば  は、「感電注意」を示しています。



左の記号は禁止の行為を告げるものです。



左の記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。

たとえば  は、「アース線を接続すること」を示します。

警告



赤色LEDが点滅表示をしているときは、すみやかに電池を交換してください。試験光の輝度が足りなくなり、正常な点検を行えなくなります。



内部回路の分解・改造は絶対にしないでください。正確な点検ができなくなります。また、本装置の故障の原因にもなります。



本装置は、防滴構造ではありません。本装置を水につけたり、水をかけたりしないでください。故障の原因になります。

注意



支持棒への取付けは確実に行ってください。不十分な取付けは本装置の脱落・破損の原因となります。

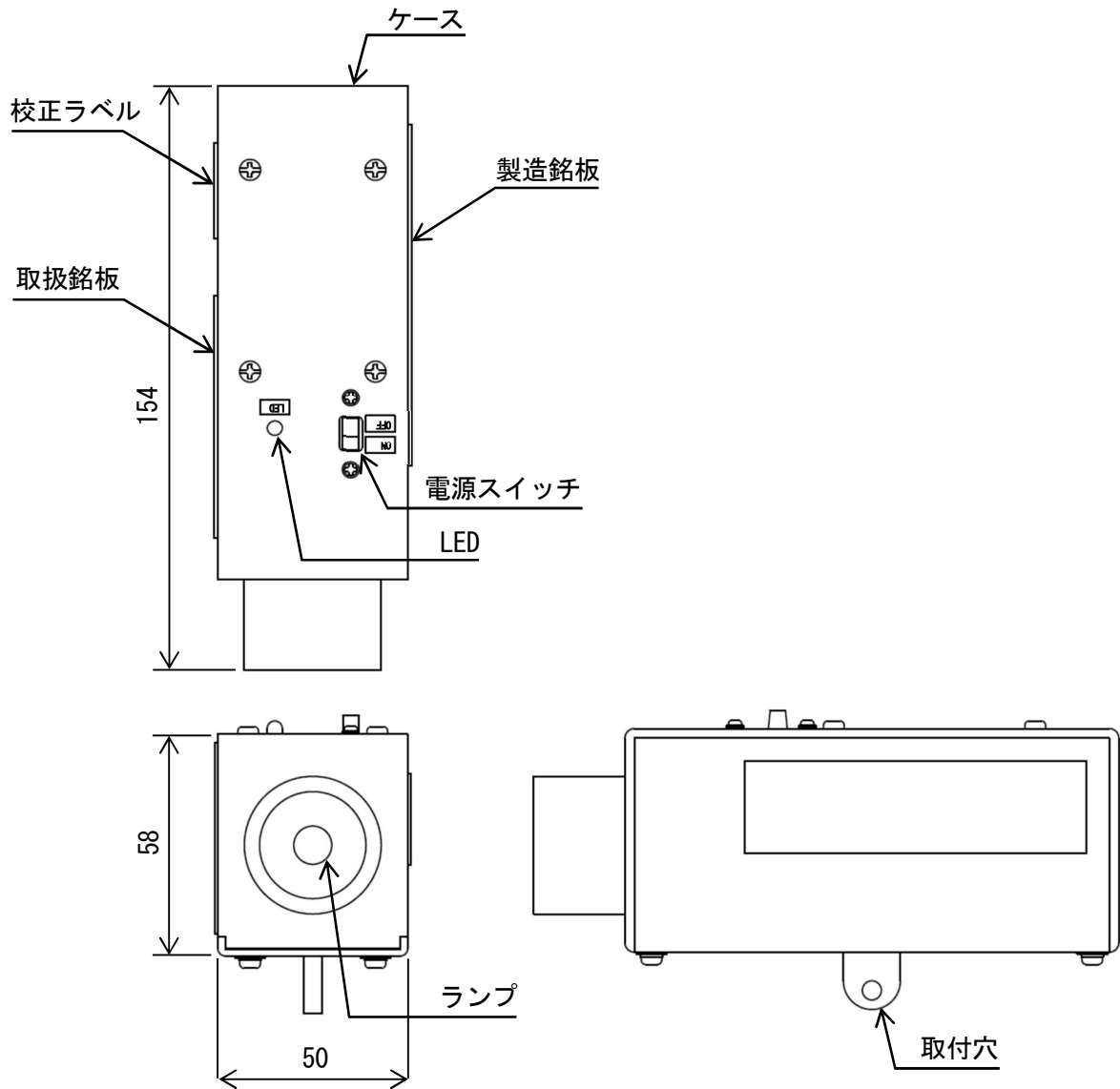
はじめに

本装置は、炎感知器（赤外線式）の点検（動作確認）に用いる作動試験器です。
本装置を加煙試験器などに用いる支持棒へ取付け、高所に取付けられた感知器も点検を行うことができます。

もくじ

1	各部の名称	5
2	取扱説明	6
(2-1)	試験方法	6
(2-2)	機器の保守・点検	6
(2-2-1)	電池交換	6
3	異常時の点検・処置	6
4	仕様	7
5	アフターサービス	7

1 各部の名称



- 電源スイッチ

本体の電源スイッチです。本装置は乾電池で動作をします。

- ランプ

試験光を発生するためのクリプトン球です。

- LED

赤色のLED（発光ダイオード）です。乾電池が消耗したときに点滅します。

- 取付穴

支持棒に取付けるための取付穴です。（穴径：φ5）

2 取扱説明

(2-1) 試験方法

- ① 支持棒を使用する場合は、本装置の取付穴を、支持棒の先端部分にあるジョイント部分に接続・固定してください。
- ② 電源スイッチを入れてください。(ランプが点滅します。)
- ③ 動作確認を行う感知器の光軸上 0~50cm の距離で、照射してください。
- ④ 感知器が作動 (確認灯が点灯) することを確認してください。

(2-2) 機器の保守・点検

(2-2-1) 電池交換

以下の手順にて電池を交換してください。

- ① 取付穴側の 4 つのネジをはずし、ケースを開けてください。
- ② 内部に電池ホルダーがありますので、全ての電池を新しい物と交換してください。
- ③ 交換しましたら、スイッチを入れて動作を確認してください。
- ④ 正常な動作が確認できましたらスイッチを切り、①でははずしたネジを取り付けてケースを閉じてください。

3 異常時の点検・処置

現象	確認事項	処置
電源スイッチを入れてもランプが点灯しない。	電池が消耗していないか？	電池を交換する。
	ランプが切れていないか？	弊社に御問い合わせください。
電源スイッチを入れるとランプが点灯状態を継続する。(点滅しない)	電池が消耗していないか？	電池を交換する。
赤色 LED が点滅する。	電池が消耗していないか？	電池を交換する。



上記の方法で対処できない場合または改善しない場合は、すみやかに弊社に御問い合わせください。

4 仕様

品番	NSY428B
型式記号	NTSF-02
評定番号	評 27-017 号
適応感知器	赤外線式スポット型感知器 型式 品番 感第 15~24~1 号 HSF901EGA 感第 24~45 号 HSF904EG 感第 26~22 号 NSF904EG 感第 24~45 号 NSF904EGA (上記感知器以外にご使用する際には弊社に御問い合わせください。)
推奨支持棒	東京防災設備保守協会製支持棒 各種 能美防災 ZER-S3 (※ ZERJ001 型は使用不可)
電源	DC6V (SUM-3 単三アルカリ乾電池 1.5V 4 本) (連続動作時間：約 8 時間)
ランプ	クリプトン電球 (2.5V・0.5A・差込形口金 P13.5S) 点灯時間：約 0.4 秒 / 消灯時間：約 0.4 秒 (パナソニック MB-25P5K 相当品)
外形寸法	約 50 (W) × 58 (H) × 154 (D) (mm)
質量	約 680 g (電池込)
校正	本試験器は製造年月より 10 年ごとに校正をおこなう必要があります。校正の時は弊社営業所までお問合せください。

5 アフターサービス

試験器の校正依頼・修理依頼については、お買い上げの販売店、弊社取扱店または最寄りの支店・営業所にお問い合わせください。

弊社支店・営業所については、以下のホームページの事業所一覧をご確認ください。

<https://www.ndc-group.co.jp/info/contact/index.html>

