

# SF<sub>6</sub>ガス リーク ポインター

## SF<sub>6</sub>ガス検知器

“SF<sub>6</sub> Gas Leak Pointer” 型式：3-033-R002

このSF<sub>6</sub>ガス検知器は 微量なSF<sub>6</sub>ガスの漏れ箇所を検知するために開発されました。GIS、GCB等のSF<sub>6</sub>ガス絶縁機器の故障や事故の保全対策は ガス漏れ現象の早期発見が重要です。特に 経年劣化の兆候は 微小なガス漏れで検知されます。

話題になっている「ガス絶縁開閉装置の保全高度化」電気協同研究（第70巻 第2号）に特集に報告の通り、GISなどはO-リング、パッキング等シール部材の劣化、ひび割れが原因で発生する微小なガス漏れ、溶接部やボルトの錆（さび）が浸透することに起因するガス漏れが多い。

ほとんどの場合、ガス漏れの初期段階では 圧力計やデンシティーメーターの接点が閉じて警報を発することはありませんので 計器類の目視で微量なガス漏れを発見することは困難です。

**概要** バッテリー動作の小型機器で6段階の感度と高速応答により短時間にリーク箇所を発見できます。 検出感度はリークの大きさに応じ自動的に切り替わります。

黄色いボタンをワンタッチで最大感度にできます。

リーク量変化は LED表示され、同時に 音の大きさでも分かります。

### 特徴

- 高速検知応答
- 短い回復時間
- 検出感度自動切換
- 最大感度 5 g/y
- コンパクト・軽量 本体重量：480g
- 片手で操作できます。
- バッテリー駆動
- 感度温度補正付

### SF<sub>6</sub>ガス漏れ

**早期発見の最適ツール !!**

それは“SF<sub>6</sub> Gas Leak Pointer”です。



**STOP 地球温暖化!!**

## 仕様

ケースを含む外形寸法	: 縦 230 mm、横 : 300 mm、高さ : 70 mm
本体重量	: 480 g、 ケースを含む重量 : 1160 g
電源	: 単 2 型 1.5 V アルカリ電池 3 個
感 度	: 5 g/y (約 < 5 ppm)
動作温度	: -20℃ ~ 50℃
湿 度	: 90 %以下 結露のないこと
動作原理	: 高電圧イオン化
応答時間	: 約 1 秒 (T90)
回復時間	: 約 1 秒
ガス漏れ表示	: 8セグメント LED バー、7 段階の感度表示、 警報音 レベル (Level) N : < 5 ppm レベル (Level) 1 : > 5 ppm ~ < 15 ppm レベル (Level) 2 : > 15 ppm ~ < 50 ppm レベル (Level) 3 : > 50 ppm
注意	: レベル 2 以上の漏れは ガス漏れを防ぐ処置・対策が必要です。
センサー長さ	: 385 mm

備考: SF6 ガス以外の揮発性ガスや水分にも感応することがあります。

## 標準予備品

本体購入時に標準として付属供給されます。

キャリングケース	1 個
1.5V アルカリ電池	3 個
予備センサー	1 個
日本語取扱説明書	1 冊
英文取扱説明書 (CD-ROM)	1 個

## 別売り付属品

予備品には含まれません。 別途御購入下さい。

風などの影響を抑え、適確に検知する SF6 ガス捕集フード	3-033 - J001
蓄積法に使用するプラスチックを貫通する針	3-033 - J002
予備センサー	3-033-R017
追加日本語取扱説明書 (ハードコピー)	6-0004-R213 J

## 梱包

3-033-R002 用梱包	3-775-R028
----------------	------------

ご注意: 輸出又は海外で使用する場合は 貿易管理令による非該当証明書が必要です。

非該当証明書の発給費用は 1 部 ¥10,000,-です。 ご注文時或は別途ご注文下さい。

SF6 gas specialist 日本協同エネルギー株式会社 2015.02.14

電話: 03-3853 5875 Fax: 03 3853 - 5877 e-mail: [sf6.dilo@coesco.co.jp](mailto:sf6.dilo@coesco.co.jp)