

# 冷媒の漏れを検知

冷媒の漏れを早期発見！ 地球環境の保護とコストを削減！！

## 冷媒漏れ早期発見のメリット

### オゾン層の保護

- フロン（CFC・HCFC）の漏洩を発見＆防止し、オゾン層を保護。

### 地球温暖化の防止

- CO<sub>2</sub>、メタン、フロン（CFC・HCFC・HFC）、SF<sub>6</sub>などの温室効果ガス漏洩を発見＆防止し、地球温暖化を防止。

### コスト削減

- 早期発見し、漏れが小さな内に修理することで、修理が簡単＆早く済み、修理コストも削減。
- 早期発見で冷媒の補充を最小限に。
- 冷媒価格の高騰による経費の削減。

## タイプ別漏れ検知方法と種類

豊富な商品ラインナップの中から、**漏れ箇所・量・冷媒の種類・コスト・使いやすさ**で選べます。

### 1 簡単＆安価

#### スプレー式

配管に検知液を吹きかけるだけ。泡が膨らみ、漏れを発見。使い方が簡単で、最も安価。



### フロン・CO<sub>2</sub>・メタン・SF<sub>6</sub> など

#### ビッグブルー



P249 掲載

#### ローテスト



P249 掲載

### 2 漏れをピンポイント検知

#### 蛍光式

配管内に蛍光剤を注入。UVライトの照射で蛍光剤が発光し、漏れを発見。漏れの初期段階で検知ができ、誤検知がない。



### フロン

#### 蛍光剤



P252・253 掲載

#### 注入器



P252・254・255 掲載

#### UVライト

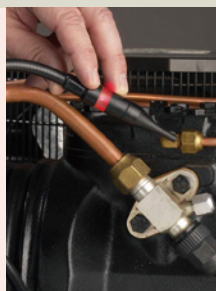


P256 掲載

### 3 冷媒種類ごとの検知が可能

#### センサー式

センサー部を配管に近づけ、くまなく近づけていくだけ。リーク検知信号音で漏れを確認。微量の漏れや、冷媒の種類ごとの検知が可能。センサー式のため、電気の近くでの使用も可能。



### フロン

#### アキュプローブII



P257 掲載

#### ヒートセンサーリークディテクタ



P257 掲載

### フロン・SF<sub>6</sub>

#### TEK-Mate



P258 掲載

#### D-TEK セレクト



P258 掲載

### フロン (CO<sub>2</sub>・SF<sub>6</sub>)

#### HLD5000smart



P258 掲載

### CO<sub>2</sub>

#### D-TEK CO<sub>2</sub>



P259 掲載

### メタンなどの可燃性ガス

#### 可燃性ガスリークディテクタ



P259 掲載

#### ガスメイト



P259 掲載

### 4 漏れを24時間無人監視

#### 設置式

センサーユニットを漏れの可能性が高い場所に設置するだけで、フロンガスの漏えいを24時間無人で監視。漏えいが検知されると、直ちに警報／換気などを自動で操作。

### フロン・アンモニア・CO<sub>2</sub>・HC など

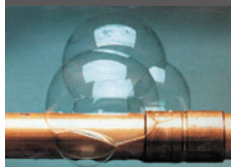
#### フロンガスみはり



P262 掲載



## スプレー式ガス漏れ検知液 ビッグブルー



JIS Z 2329 相当品



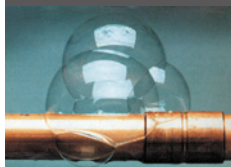
### 冷凍空調機器の配管の漏れチェックなどに

- ・微量のガス漏れを確実にキャッチ。
- ・環境にやさしい生分解性。
- ・塩素を含みません。(腐食性は純水より低い)
- ・米国 No.1 シェア。
- ・泡を作るスピードが速く、すばやく漏れを発見。
- ・泡が大きく持続性バツグン。
- ・水溶性の粘着剤により、表面全体に検知液が広がります。

| 品 名        | ビッグブルー    | ビッグブルー (詰替用) |
|------------|-----------|--------------|
| コード No.    | RT100S    | RT100G       |
| 容 量        | 0.95L     | 3.8L         |
| 使用温度範囲     | 1.6 ~ 80℃ |              |
| 標準価格(1本:円) | 2,500     | 5,800        |
| 入 数        | 12        | 1            |

## スプレー式ガス漏れ検知液 ビッグブルー 低温タイプ

PAT.



JIS Z 2329 相当品



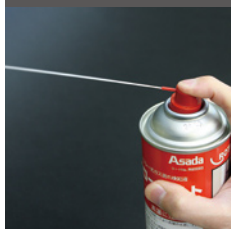
### 冷凍空調機器の配管の漏れチェックなどに

- ・凍結しにくく、寒冷地での使用に最適 (−29℃まで使用 OK)。
- ・環境にやさしい生分解性。
- ・塩素を含みません。(腐食性は純水より低い)
- ・米国 No.1 シェア。
- ・泡を作るスピードが速く、すばやく漏れを発見。
- ・泡が大きく持続性バツグン。
- ・水溶性の粘着剤により、表面全体に検知液が広がります。

| 品 名        | ビッグブルー低温タイプ | ビッグブルー低温タイプ (詰替用) |
|------------|-------------|-------------------|
| コード No.    | RT150S      | RT150G            |
| 容 量        | 0.95L       | 3.8L              |
| 使用温度範囲     | −34 ~ 94℃   |                   |
| 標準価格(1本:円) | 3,400       | 7,800             |
| 入 数        | 12          | 1                 |

低温  
タイプ

## スプレー式ガス漏れ検知液 ローテスト



JIS Z 2329 相当品



### 冷凍空調機器の配管の漏れチェック、 各種配管のエアートストの漏れ箇所検知に

- ・スプレータイプでガス漏れを素早くキャッチ。
- ・泡が小さく、微小な漏れのピンポイント検知に最適。

| 品 名        | ローテスト  |
|------------|--------|
| コード No.    | R65000 |
| 容 量        | 400mL  |
| 標準価格(1本:円) | 1,700  |
| 入 数        | 12     |