

# 高感度可燃性ガスモニター NC-1000

25種類の可燃性ガスを10000ppmまで検知可能。

## 特 徴

- NC-1000に登録している25種類の可燃性ガスから検知対象ガスを選択すれば検知対象ガスの濃度が直読可能。※
- 1mのサンプリング・プローブ付き。



低濃度  
検知用

| 検知対象ガス |  |
|--------|--|
| No.    | ガス種(表示)                                      |
| 1      | メタン(CH <sub>4</sub> )                        |
| 2      | イソブタン(i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> )     |
| 3      | 水素(H <sub>2</sub> )                          |
| 4      | メタノール(CH <sub>3</sub> OH)                    |
| 5      | アセチレン(C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> )        |
| 6      | エチレン(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> )         |
| 7      | エタン(C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> )          |
| 8      | エタノール(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)      |
| 9      | プロピレン(C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> )        |
| 10     | アセトン(C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O)        |
| 11     | プロパン(C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )         |
| 12     | ブタジエン(C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> )        |
| 13     | シクロペンタン(C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> )     |
| 14     | ベンゼン(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )         |
| 15     | ノルマル-ヘキサン(n-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ) |
| 16     | トルエン(C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> )         |
| 17     | ヘプタン(n-C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> )      |
| 18     | キシレン(C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> )        |
| 19     | 酢酸エチル(EtAc)                                  |
| 20     | イソプロピルアルコール(IPA)                             |
| 21     | メチルエチルケトン(MEK)                               |
| 22     | メタクリル酸メチル(MMA)                               |
| 23     | ジメチルエーテル(DME)                                |
| 24     | メチルイソブチルケトン(MIBK)                            |
| 25     | テトラヒドロフラン(THF)                               |

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 検知方式    | ポンプ吸引式                            |
| 検知対象ガス  | 可燃性ガス(25種類)                       |
| 検知原理    | ニューセラミック式                         |
| 検知範囲    | 0~10000ppm                        |
| 警報設定値   | 1段目:250ppm 2段目:500ppm             |
| 警報      | ブザー音、ランプ、内容表示                     |
| 防爆性     | 本質安全防爆構造(ExiaIICT4)               |
| 保護等級    | IP67相当                            |
| 使用環境範囲  | -20℃~50℃、95%RH以下(結露なきこと)          |
| 電源      | 単3型アルカリ電池4本使用                     |
| 連続使用時間  | 約15時間(ポンプLowモード、新品電池、無警報、無照明、25℃) |
| 外形寸法・重量 | W80×H124×D36mm(突起物を除く)・約260g      |

※NC-1000は25種類のガス検量線を登録しています。その中から検知対象ガスを選択・設定すれば、そのガス種の濃度を直読することが出来ます。ただし検知するガス中に選択した以外の可燃性ガスが存在していればそれらのガスも同時に検知し、選択したガス種の濃度に換算し、それらを合算した濃度で表示します。