

携帯用ガス警報器仕様書

検知対象ガス：可燃性ガス及び可燃性溶剤の蒸気

漏洩検知（0～100%LEL）

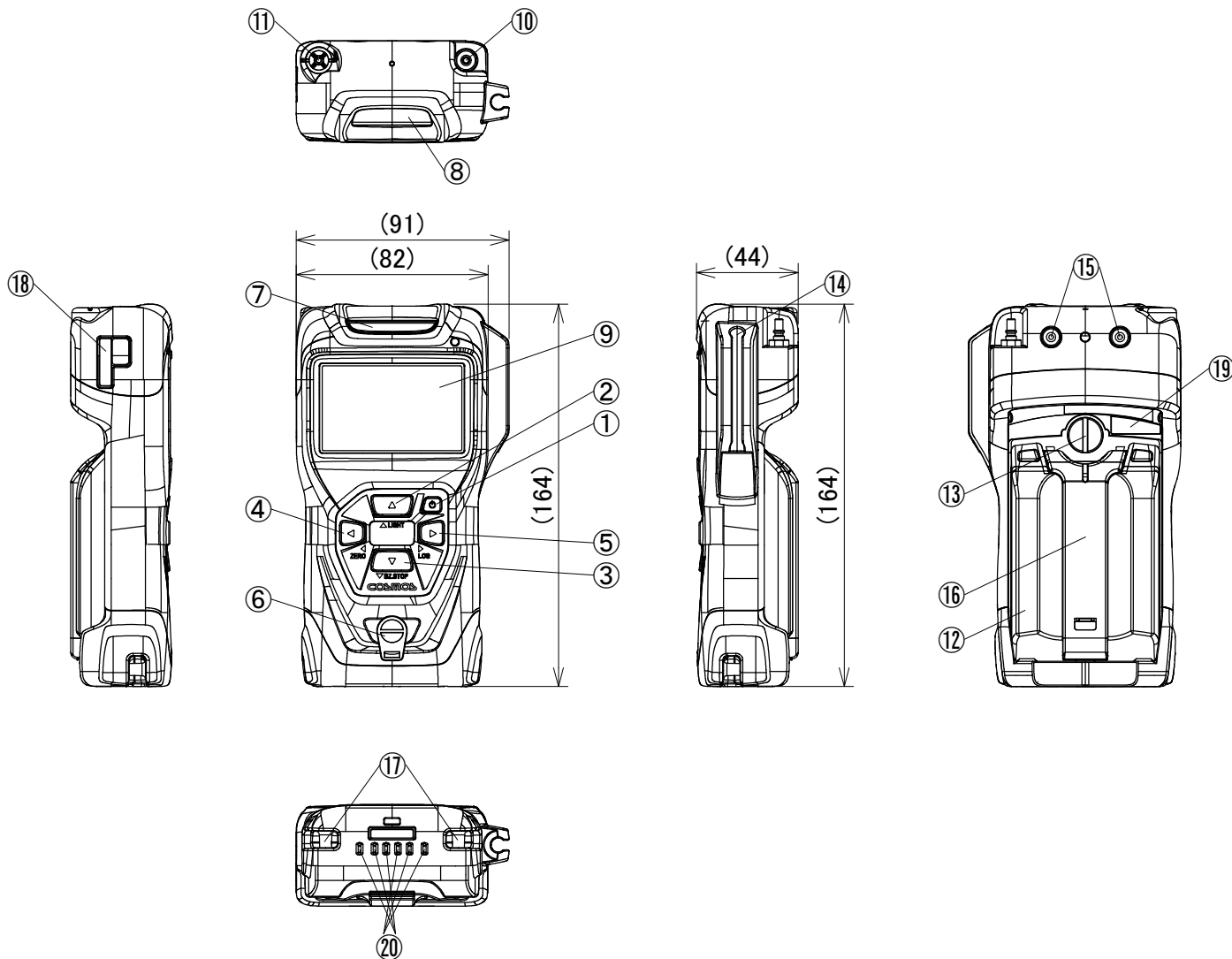
1. 携帯用ガス検知器仕様

- | | |
|--------------|---|
| 1). 型 式 | : XP-3310 II |
| 2). 検知対象ガス | : 可燃性ガス及び可燃性溶剤の蒸気 (検知対象ガスのみに感度を有するものではありません) |
| 3). 検知原理 | : 接触燃焼式 |
| 4). センサ駆動方式 | : 連続 |
| 5). ガス採取方式 | : 自動吸引式 |
| 6). 検知範囲 | : 0~100%LEL (サービスレンジ 100.1~110.0%LEL) |
| 7). 指示精度 | : フルスケールの±5% (サービスレンジは除く) ※同一測定条件において |
| 8). 表示分解能 | : 0.1%LEL |
| 9). 警報設定値 | : 20%LEL |
| 10). 応答時間 | : 90%応答にて30秒以内 (周囲温度: 20±2°C、対象ガス: メタン) |
| 11). ガス警報方式 | : ブザー鳴動、警報ランプ(赤色)点滅およびLCD表示 |
| 12). エラー通知方式 | : ブザー鳴動、警報ランプ(黄色)点滅およびLCD表示 |
| 13). 使用電源 | : アルカリ乾電池単3形 4本 |
| 14). 連続使用時間 | : 約15時間 (25°C、無警報、バックライト消灯、データロギングOFF時) ※ 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。 |
| 15). 使用温度範囲 | : -20~50°C 95%RH以下 (但し、結露や急激な温湿度の変化がなきこと) |
| 16). 使用圧力範囲 | : 大気圧(800~1100hPa) |
| 17). 防爆構造 | : 本質安全防爆構造(可燃性ガスセンサ部は耐圧防爆構造) Ex ia da II C T4 Ga |
| 18). 保護等級 | : IP67相当 |
| 19). 無線通信 | : Bluetooth 5.0(日本国内専用)*1 |
| 20). 主な機能 | : 本自己診断(センサ異常)、ゼロ調整、電池残量表示、照明ランプ機能、ピークホールド機能、LCDバックライト、ガス警報時のブザー停止、時刻、警報テスト、ブザー音量設定、ブザー消音、データロギング |
| 21). 寸 法 | : W91×H164×D44mm(突起部除く) |
| 22). 質 量 | : 約460g(電池含む) |
| 23). 付属品 | : ショルダーベルト x1 1mガス導入管[SH-301K-1A](または溶剤用1mガス導入管[SH-401-1A]) (ドレンフィルタ及び吸引パイプ付き) x1 フィルタエレメント[FE-2] x2 液晶保護フィルム[SPF-1] x3 アルカリ乾電池 単3形 東芝[LR6] x4 |
| 24). オプション | : ----- |
| 25). 特記事項 | : ----- |

*1 Bluetooth内蔵のAndroid(Ver7.0以降)やiOS(Ver10.0以降)の端末でデータ読み出しが可能です。(専用アプリが必要)
また、PCでのログデータ読み出しはログデータ収集ソフトウェア(XP-3000 II 別売)が必要となります。

A B C D E F G

1
2
3
4
5



| No. | 名称 |
|-----|--------------------|
| ① | 電源スイッチ |
| ② | ▲ スイッチ |
| ③ | ▼ スイッチ |
| ④ | ◀ スイッチ |
| ⑤ | ▶ スイッチ |
| ⑥ | ブザー孔 |
| ⑦ | 警報ランプ |
| ⑧ | 照明ランプ |
| ⑨ | LCD 表示部 |
| ⑩ | ガス導入管接続口/吸引口 |
| ⑪ | 排気口 |
| ⑫ | 電池蓋 |
| ⑬ | 電池蓋ロック |
| ⑭ | 導入管保持部 |
| ⑮ | 取り付けねじ |
| ⑯ | スタンド |
| ⑰ | ストラップホール |
| ⑱ | 製造番号表示 |
| ⑲ | 警告シール |
| ⑳ | 充電端子 ※充電器は別売りです |

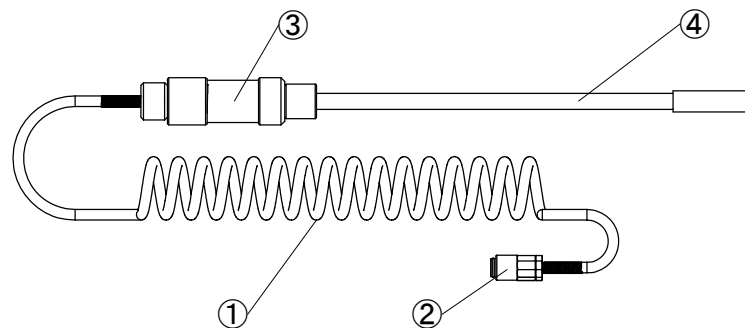
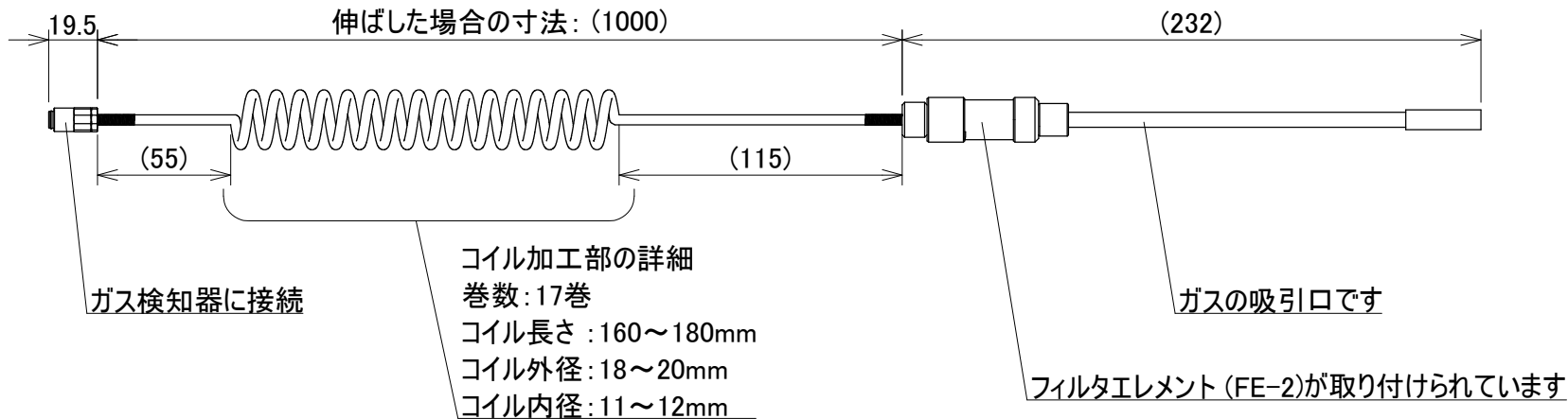
本図はA3をA4に縮小した図面です。

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|----|----|----|----|----|---------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|
| | | | | | | | 携帯用ガス検知器 XP-3310 II | | | | | |
| | | | | | | | 外形図 | | | | | |
| | | | | | | | 承認 | 検図 | 作成 | 投影法 | 単位 | 尺度 |
| | | | | | | | 落合 | 藤原 | 落合 | 三角法 | mm | 1/2 |
| 0 | 2023.08.18 | 作成 | 落合 | 藤原 | 落合 | 落合 | 承認 | 2023.08.18 | 2023.08.18 | 2023.08.18 | STD-0065-P01 | |
| Rev. | 日付 | 内容 | 作成 | 承認 | 承認 | 承認 | 承認 | 承認 | 承認 | 承認 | 図番 | |

A B C D E F G

1
2
3
4
5

| No. | 名称 |
|-----|---------|
| ① | ガス導入管 |
| ② | カプラ |
| ③ | ドレンフィルタ |
| ④ | 吸引パイプ |



本図はA3をA4に縮小した図面です。

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|------------|----|-----------------|----|------------|------------|------------|
| | | | | | | | 1m ガス導入管 SH-301K-1A | | | | | | | |
| | | | | | | | 外形図 | | | | | | | |
| | | | | | | | 承認 | 検図 | 作成 | 投影法 | 単位 | 尺度 | | |
| | | | | | | | 落合 藤原 | 大熊 | 落合 | 三角法 | mm | 1/2 | | |
| | | | | | | | 0 | 2023.08.18 | 作成 | | | | | |
| | | | | | | | Rev. | 日付 | 内容 | 作成 | 承認 | 2023.08.18 | 2023.08.18 | 2023.08.18 |
| | | | | | | | | | | 図番 STD-0065-P02 | | | | |

A B C D E F G

1

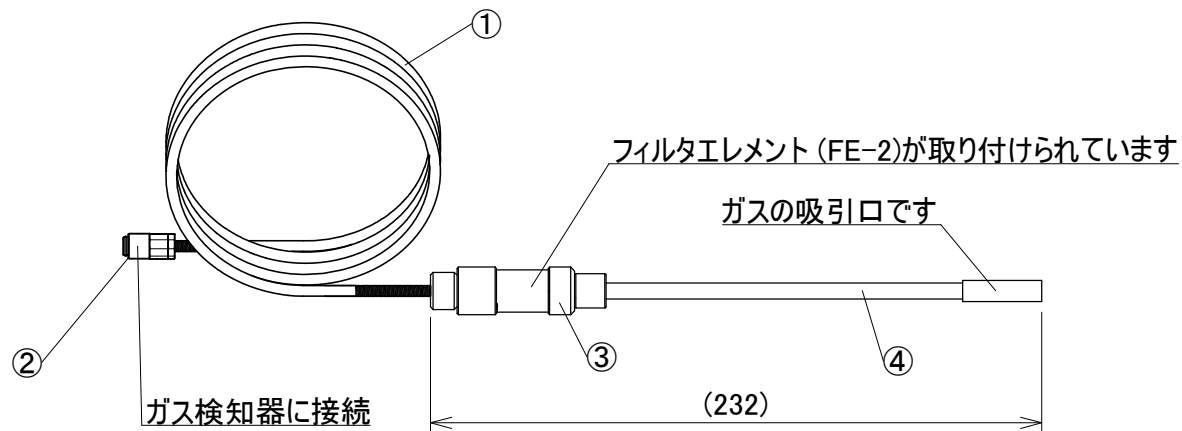
2

3

4

5

| No. | 名称 |
|-----|---------|
| ① | ガス導入管 |
| ② | カブラ |
| ③ | ドレンフィルタ |
| ④ | 吸引パイプ |



本図はA3をA4に縮小した図面です。

| | | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|------------|------------|------------------------|-----------------|----|-----|
| | | | | | | | 溶剤用 1m ガス導入管 SH-401-1A | | | |
| | | | | | | | 外形図 | | | |
| | | | | | 承認 | 検図 | 作成 | 投影法 | 単位 | 尺度 |
| | | | | | 落合 藤原 | 落合 大熊 | 落合 落合 | 三角法 | mm | 1/2 |
| Rev. | 日付 | 内容 | 作成 | 承認 | 2023.08.18 | 2023.08.18 | 2023.08.18 | 図番 STD-0065-P03 | | |