

# 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

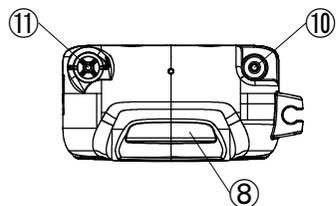
- |              |   |
|--------------|---|
| 1). 型式       | : XP-3360 II-W  |
| 2). 検知対象ガス   | : 可燃性ガス及び可燃性溶剤の蒸気<br>(検知対象ガスのみに感度を有するものではありません)   |
| 3). 検知原理     | : 接触燃焼式   |
| 4). センサ駆動方式  | : 連続  |
| 5). ガス採取方式   | : 自動吸引式   |
| 6). 検知範囲     | : 0.0~100.0%LEL ※ppm表示に切替可<br>(サービレンジ100.1~110.0%LEL)   |
| 7). 指示精度     | : 1000ppm以下 ±100ppm,<br>1001~10000ppm ±500ppm<br>上記以外 ±5%F.S.*1<br>(サービレンジは除く) ※同一測定条件において  |
| 8). 表示分解能    | : 0.1%LEL もしくは 1ppm   |
| 9). 警報設定値    | : 20%LEL  |
| 10). 応答時間    | : 90%応答にて30秒以内<br>(周囲温度:20±2℃、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<br>(25℃、無警報、バックライト消灯、データロギングOFF時)<br>※ 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℃ 95%RH以下<br>(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)<br>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)*2   |
| 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<br>1mガス導入管[SH-301K-1A](または溶剤用1mガス導入管[SH-401-1A])<br>(ドレンフィルタ及び吸引パイプ付き) x1<br>フィルタエレメント[FE-2] x2<br>液晶保護フィルム[SPF-1] x3<br>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 ..... F.S. :フルスケールの略

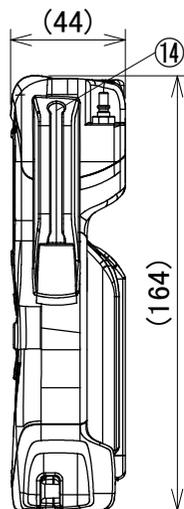
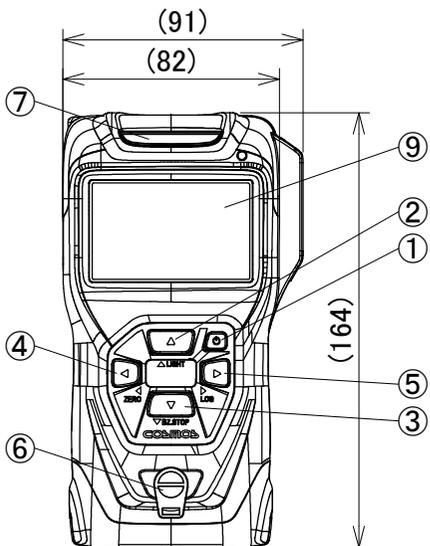
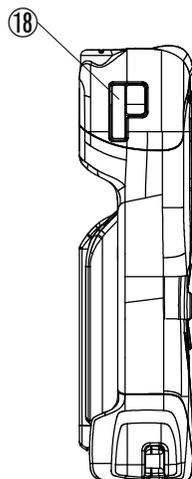
\*2 ..... Bluetooth内蔵のAndroid(Ver7.0以降)やiOS(Ver10.0以降)の端末でデータ読み出しが可能です。(専用アプリが必要) また、PCでのログデータ読み出しはログデータ収集ソフトウェア(XP-3000 II L別売)が必要となります。

A B C D E F G

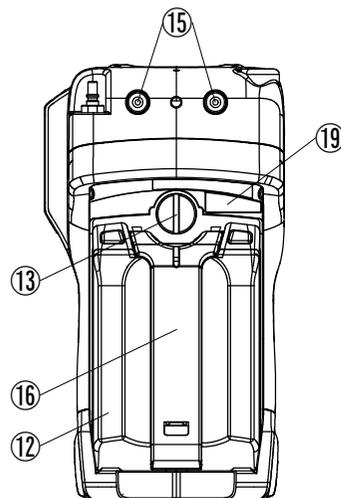
1



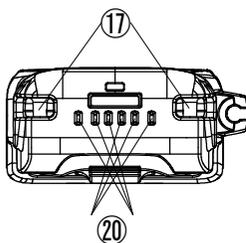
2



3



4



5

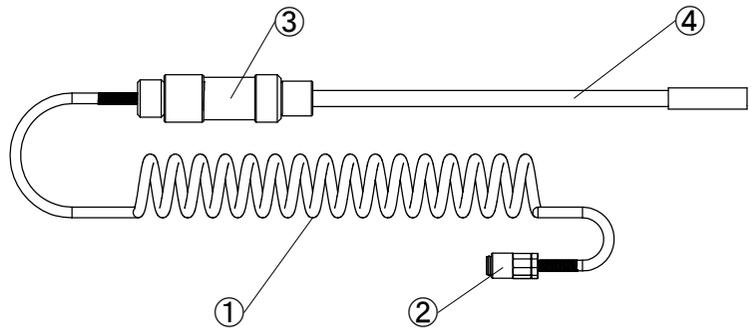
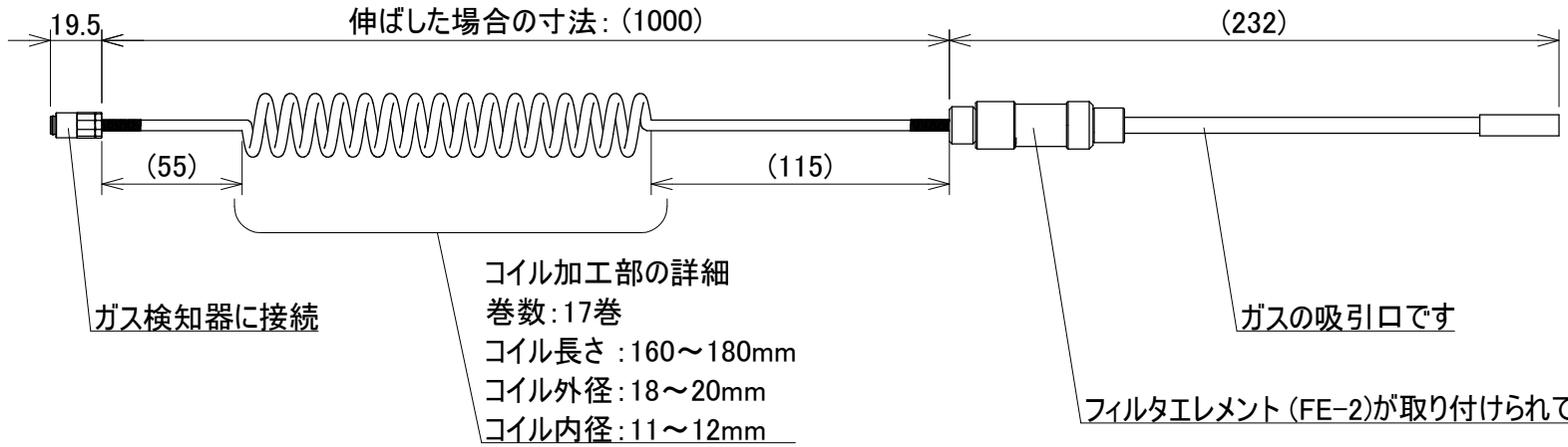
No.	名称
①	電源スイッチ
②	▲ スイッチ
③	▼ スイッチ
④	◀ スイッチ
⑤	▶ スイッチ
⑥	ブザー孔
⑦	警報ランプ
⑧	照明ランプ
⑨	LCD 表示部
⑩	ガス導入管接続口/吸引口
⑪	排気口
⑫	電池蓋
⑬	電池蓋ロック
⑭	導入管保持部
⑮	取り付けねじ
⑯	スタンド
⑰	ストラップホール
⑱	製造番号表示
⑲	警告シール
⑳	充電端子 ※充電器は別売りです

本図はA3をA4に縮小した図面です。

						携帯用ガス検知器 XP-3360 II -W					
						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	大熊	落合	図番 STD-0063-P01		
Rev.	日付	内容	作成	承認	2023.08.18	2023.08.18	2023.08.18				

A B C D E F G

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	落合 大熊	落合 落合	三角法	mm	1/2
0	2023.08.18	作成		落合	藤原		図番	STD-0063-P02	
Rev.	日付	内容	作成	承認	2023.08.18	2023.08.18	2023.08.18		

A B C D E F G

1

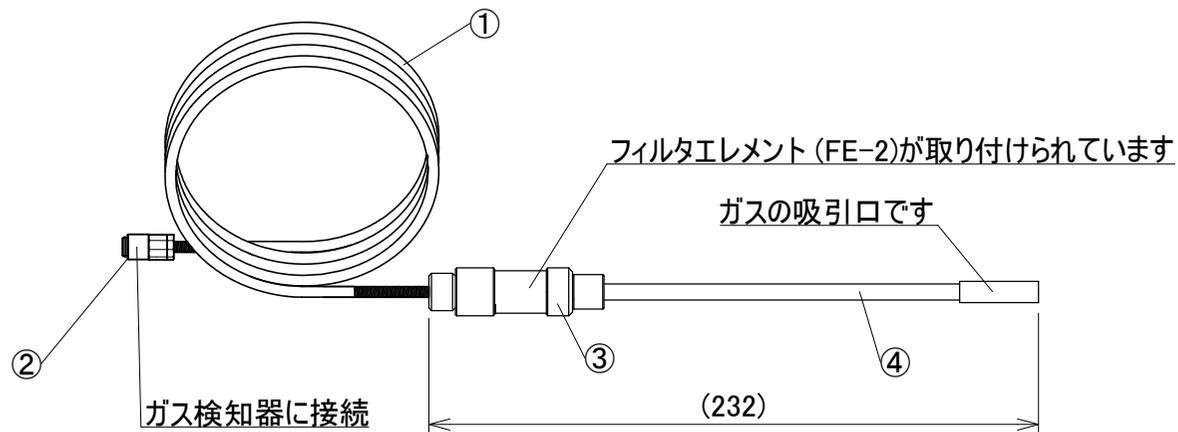
2

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	藤原	三角法	mm	1/2
0	2023.08.18	作成			落合	藤原	落合	図番	STD-0063-P03	
Rev.	日付	内容	作成	承認	2023.08.18	2023.08.18	2023.08.18			