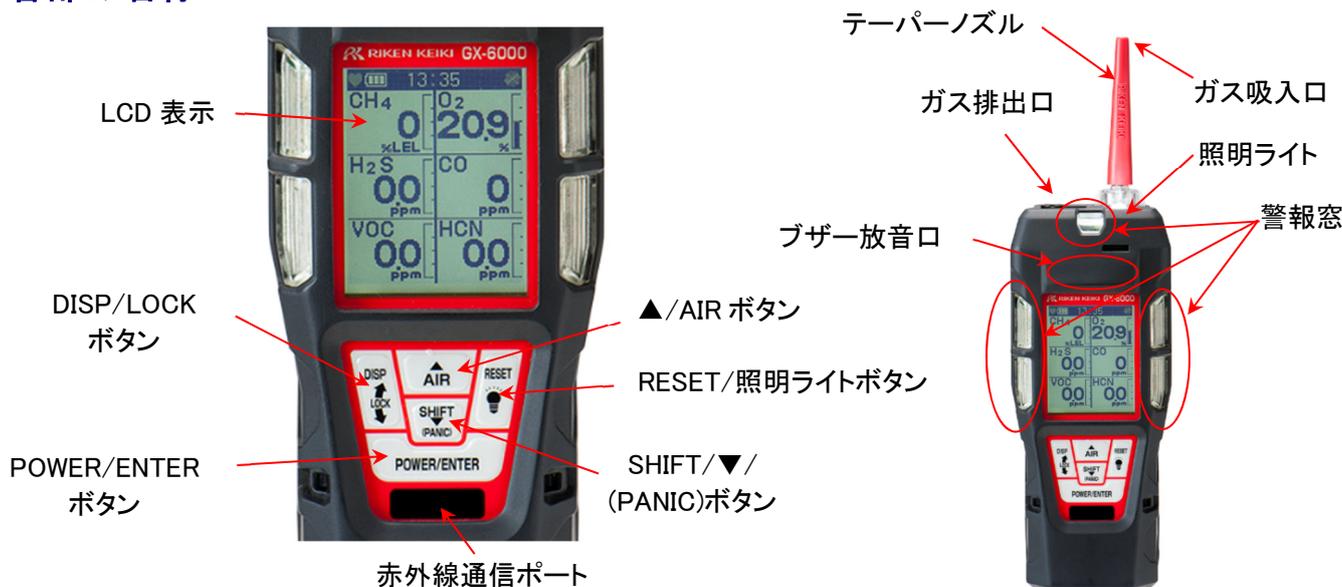


GX-6000 型 簡易取扱説明書

使用前点検

1. 電池残量が十分あることを確認してください。
2. テーパーノズルが折れていないこと、穴が開いていないことを確認してください。
3. 本器内のフィルタが汚れていないこと、目詰まりがないことを確認してください。
4. 本体とテーパーノズルが正しく接続されていることを確認してください。
5. 傷防止のため出荷時に表示部に貼付された保護フィルムが付いていないことを確認してください。

各部の名称



充電方法/乾電池の交換方法

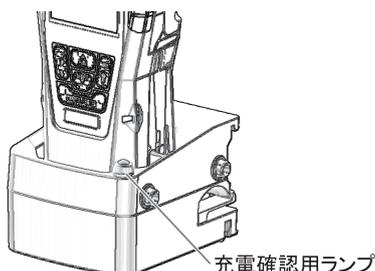


危険

充電および乾電池の交換は、安全な場所で行ってください。

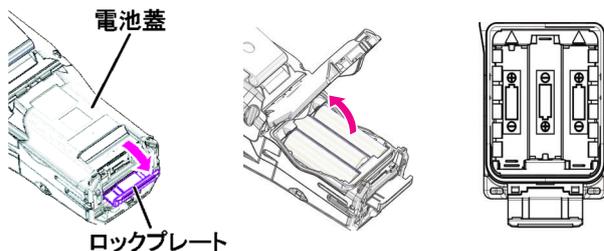
<充電方法>

1. 本器の電源が切れていることを確認する
 2. 本体を充電器に挿入する
 3. AC アダプタをコンセントに差し込む
- 充電が開始されると充電確認用ランプが点灯(赤)し、終了すると消灯します。



<乾電池の交換方法>

1. 本器の電源が切れていることを確認する
2. 電池蓋のロックプレートを外す
3. 電池蓋を開ける
4. 電池の極性に注意して新しい電池を入れる
5. 電池蓋を閉じ、ロックプレートを閉める



注記：詳細は取扱説明書をご参照願います。

基本操作

1. 始動方法

POWER/ENTER ボタンをブザーが“ピッ”と鳴るまで（5秒以上）押して電源を入れます。

2. ゼロ校正



警告

- ・ 始動後、ガス検知を行う前にゼロ校正を実施してください。
- ・ 揮発性有機化合物(VOC)と二酸化炭素(CO₂)を検知対象ガスとする仕様の場合は、ゼロ校正時に専用フィルタを使用する必要があります。詳細は取扱説明書を参照してください。

測定画面で、新鮮な大気中で **AIR** ボタンを長押しします。「AIR キー離す」と表示されたら、**AIR** ボタンを離します。

3. 検知方法

テーパーノズルの先端を検知する場所に近づけ、LCD 表示部の数値を読み取ってください。

4. 電源の切り方



警告

測定終了後、濃度表示がゼロ(酸素濃度の場合 20.9%)に戻っていない場合は、新鮮な大気中に放置して表示がゼロに戻ってから電源を切ってください。

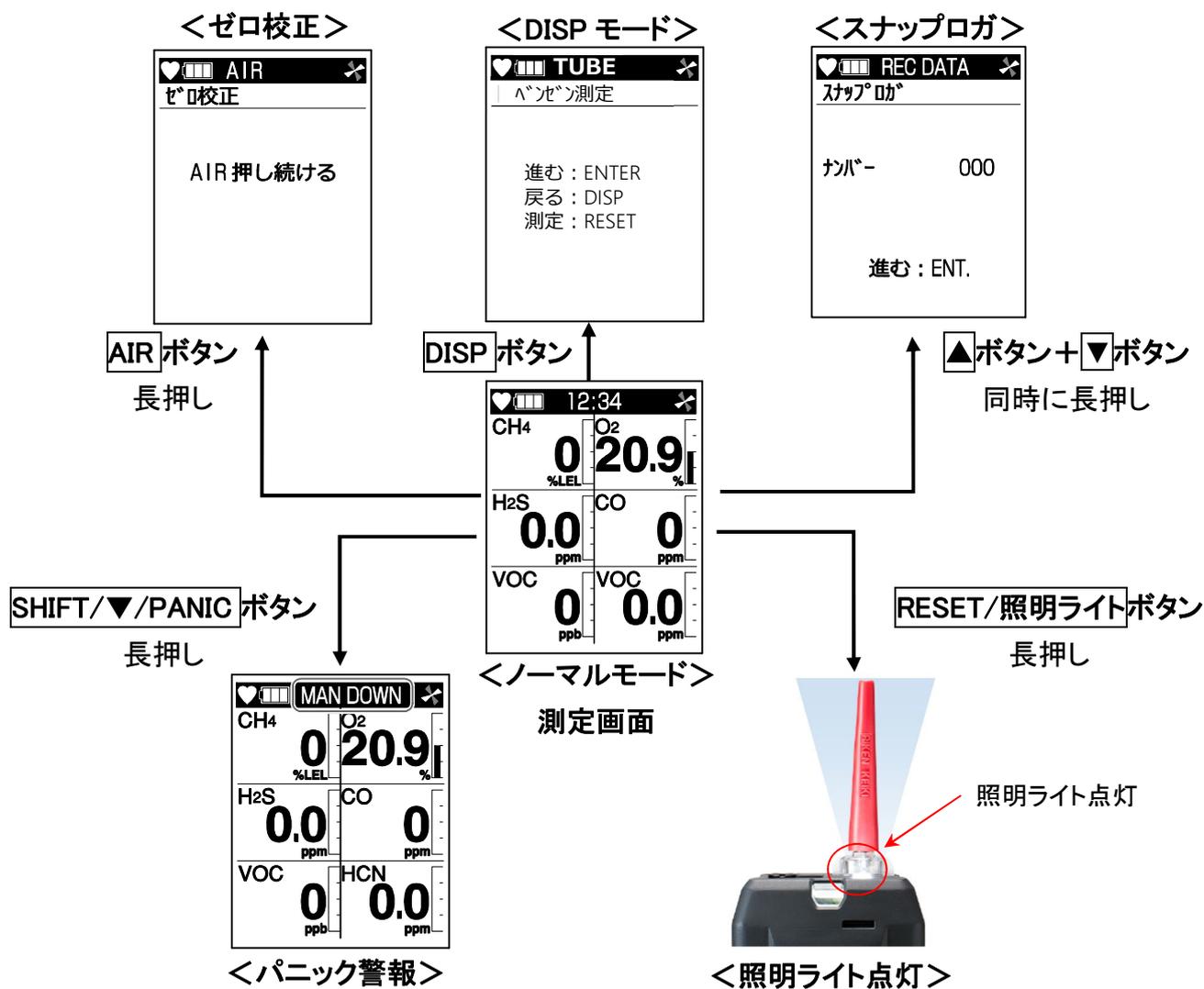
POWER/ENTER ボタンを長押しし、ブザーがピッピッピッと3回鳴り、表示が消えたら離します。

ガス警報動作

警報の種類	第一警報	第二警報	TWA 警報	STEL 警報	OVER 警報
ブザー鳴動	約1秒周期の強弱鳴動を繰り返す。 「ピーピー」	約0.5秒周期の強弱鳴動を繰り返す。 「ピーピーピーピー」	約1秒周期の強弱鳴動を繰り返す。 「ピーピー」	約1秒周期の強弱鳴動を繰り返す。 「ピーピー」	約0.5秒周期の強弱鳴動を繰り返す。 「ピーピーピーピー」
警報窓のランプ点滅	約1秒周期の点滅動作を繰り返す。	約0.5秒周期の点滅動作を繰り返す。	約1秒周期の点滅動作を繰り返す。	約1秒周期の点滅動作を繰り返す。	約0.5秒周期の点滅動作を繰り返す。
バイブレーション動作	警報時に振動				
LCD 表示	ガス濃度値と「AL1」を交互に表示する。	ガス濃度値と「AL2」を交互に表示する。	ガス濃度値と「TWA」を交互に表示する。	ガス濃度値と「STEL」を交互に表示する。	ガス濃度表示部に「OVER」を表示し、「OVER」と交互に表示する。

注記：詳細は取扱説明書をご参照願います。

各種動作フロー



DISP モード

DISP モードでは **DISP** ボタンを押すと下記項目を順に表示します。

① ベンゼンセレクトモードへの切り替え (VOC<10.0eV>センサ搭載仕様のみ表示)	⑪ユーザーID 表示/選択
② PID ガス選択設定 (VOC センサ搭載仕様のみ表示)	⑫ステーション ID 表示/選択
③ PEAK 値表示/クリア	⑬スナップログ表示
④ STEL 値表示	⑭ピークバー表示設定
⑤ TWA 値表示	⑮測定ガススクロール表示設定
⑥ フルスケール/警報点表示/警報テスト	⑯表示上下反転設定
⑦ 測定経過時間表示	⑰可燃性センサ<%LEL>保護設定 (可燃性ガス<%LEL>センサ搭載仕様のみ表示)
⑧ 日時と電圧表示	⑱表示白黒反転設定
⑨ データログ残り時間表示	⑲言語設定 (英語以外の言語を選択中の場合のみ表示)
⑩ データログ消去	

注記：詳細は取扱説明書をご参照願います。

トラブルシューティング

症状 ＜画面表示＞	原因	処置
電源が入らない	電池が極端に消耗している	リチウムイオン電池ユニットの場合：安全な場所で充電してください。 乾電池ユニットの場合：安全な場所で3本とも新品の乾電池に交換してください。
	POWER ボタンを押す時間が不適切	電源を入れるときはPOWER ボタンを押し、ピッと音が鳴ったら指を離してください。
	電池ユニットの実装不良	電池ユニットが正しく本体に装着されているか確認してください。
異常な動作をする	突発的な静電気ノイズなどによる影響	いったん電源を切り、再度電源を入れてください。
電池電圧低下警報が表示されている ＜FAIL BATTERY＞	電池残量がなくなっている	リチウムイオン電池ユニットの場合：電源を切り、安全な場所で充電を行ってください。
		乾電池ユニットの場合：電源を切り、安全な場所で新品の乾電池に交換してください。
充電できない (リチウムイオン電池ユニットのみ)	アダプタの接続が正しくない	ACアダプタのACプラグおよびDCプラグを正しく差し込んでください。
	充電回路に異常がある	販売店または最寄りの弊社営業所まで修理をご依頼ください。
流量低下警報が表示されている ＜FAIL LOW FLOW＞	水、油などを吸い込んでいる	テーパーノズルに損傷や水、油などの吸い込み跡がないか、確認してください。
	フィルタが詰まっている	フィルタの取り付け状態、および詰まりやねじれなどを確認してください。
	ポンプが劣化している	販売店または最寄りの弊社営業所までポンプ交換をご依頼ください。
	長期間動作させずに保管している (6ヶ月以上)	流量低下警報が表示されたら、いったん電源を切り、再度電源を入れて(再起動)ください。数回この操作を行って改善しない場合は、販売店または最寄りの弊社営業所までポンプ交換をご依頼ください。
ゼロ校正ができない ＜SENSOR FAIL＞	本器の周囲に新鮮な空気を供給していない	新鮮な空気を供給してください。
	センサ感度の劣化	販売店または最寄りの弊社営業所までセンサ交換をご依頼ください。
センサ異常 ＜SENSOR FAIL＞	センサ感度の劣化	販売店または最寄りの弊社営業所までセンサ交換をご依頼ください。
システム異常 ＜FAIL SYSTEM＞	本体回路に異常がある	販売店または最寄りの弊社営業所まで修理をご依頼ください。

注記：詳細は取扱説明書をご参照願います。