

GX-Force 型 (国内防爆仕様) 簡易取扱説明書

始動準備

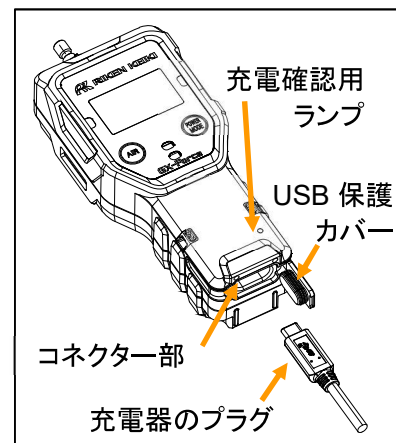
ご使用になる前に、以下の内容を確認してください。

1. お手元にある本器のTYPE、仕様およびガス警報設定値
2. フィルターが装着されていること、汚れていないこと、目詰まりがないこと
3. 電池残量が十分であること
4. ポンプが正常に動作していること(ガス吸入口を指でふさぎ、流量低下警報が発報すること)

使用方法

1. 充電方法

- (1) USB 保護カバーを開ける
- (2) 充電器のプラグを本体のコネクター部に挿入する
- (3) 充電器をコンセントに差し込む
(充電確認用ランプが点灯、最長 10 時間で満充電、3 時間充電で約 10 時間使用可能)



2. 電源の入れ方

POWER ボタンをブザーが“ピッ”と鳴るまで 3 秒以上押し続けます。電源が入り、初期動作の後、測定画面になります。

3. エア調整方法

- (1) 測定モード画面で、**AIR** ボタンを長押しする
- (2) 画面下部に「RELEASE」と表示されたら、**AIR** ボタンを離す

4. 検知方法

ガス吸入口を検知場所に向け、LCD 表示部のガス濃度を読み取ってください。

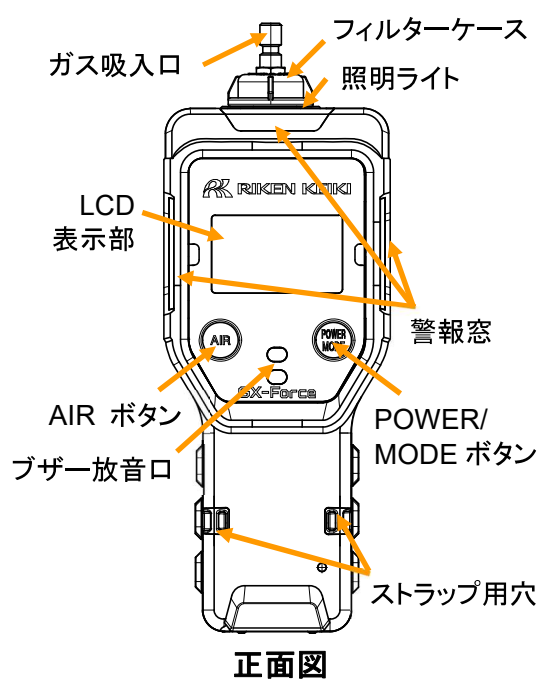
5. ガス警報の確認

検知したガス濃度が設定された警報設定値に達する、または超えたときに発報します。

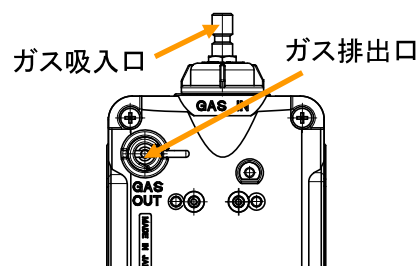
ガス濃度が設定値を下回った場合、**MODE** ボタンを押すことで警報を解除できます。

6. 電源の切り方

POWER ボタンを、ブザーがピッピッピッと 3 回鳴り、表示が消えるまで長押しします。



正面図



背面図

ディスプレイモード

各種表示の確認と変更などを行うことができます。

ディスプレイモードの入り方

- (1) 測定モードにて **MODE** ボタンを押す (**MODE** ボタンを押すごとに画面切替え)
- (2) 表示または設定変更する項目を表示し、**AIR** ボタンを押す
- (3) 各種設定終了後は、**MODE** ボタンを押す

No.	項目 (画面表示)	No.	項目 (画面表示)
1	照明ライト ON/OFF (LIGHT)	6	BUMP 記録表示 (BUMPDATA) ※2
2	PEAK 表示 (PEAK)	7	スナップログデータ表示 (REC.DATA)
3	STEL 表示 (STEL)	8	日時温度表示 (DATE)
4	TWA 表示 (TWA)	9	警報設定値表示 (ALARM-PT)
5	可燃性ガス読替設定 (HC GAS) ※1		

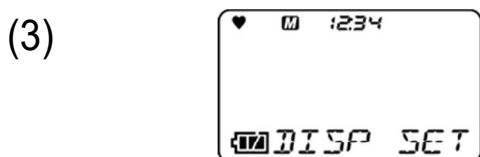
※1 初期設定では表示されません。表示方法は下記参照してください。

※2 初期設定では表示されません。表示方法は取扱説明書を参照してください。

可燃性ガス読替設定

ディスプレイモードに表示する方法

- (1) 電源を切った状態で、**AIR** ボタンと **POWER** ボタンを押す
- (2) ピッと鳴ったらボタンから指を離す
- (3) パスワード (初期設定「0000」) を入力する。AIR ボタンで数字を選び、MODE ボタンで決定する



AIR ボタンを押して「DISP SET」を表示し、**MODE** ボタンを押す



AIR ボタンを押して「ON」を表示し、**MODE** ボタンを押す

AIR ボタンを何度か押し、「START」を選択して
MODE ボタンを押すと、測定画面に進みます。

可燃性ガス読替リスト一覧

左記手順の後、下記リスト参考に、ディスプレイモードにて読替ガスを設定してください。

読替ガス名	ガス名 表示	ガス種読替可否	
		CH ₄	HC
メタン	CH ₄	-	×
イソブタン	i-C ₄ H ₁₀	○	-
水素	H ₂	○	○
メタノール	CH ₃ OH	○	○
アセチレン	C ₂ H ₂	○	○
エチレン	C ₂ H ₄	○	○
エタン	C ₂ H ₆	○	×
エタノール	C ₂ H ₅ OH	○	○
プロピレン	C ₃ H ₆	○	○
アセトン	C ₃ H ₆ O	○	○
プロパン	C ₃ H ₈	○	×
ブタジエン	C ₄ H ₆	○	○
シクロペンタン	C ₅ H ₁₀	○	○
ベンゼン	C ₆ H ₆	○	○
n-ヘキサン	n-C ₆ H ₁₄	○	○
トルエン	C ₇ H ₈	○	○
n-ヘプタン	n-C ₇ H ₁₆	○	○
キシレン	C ₈ H ₁₀	○	○
n-ノナン	n-C ₉ H ₂₀	○	○
酢酸エチル	EtAc	○	○
イソプロピルアルコール	IPA	○	○
メチルエチルケトン	MEK	○	○
メタクリル酸メチル	MMA	○	○
ジメチルエーテル	DME	○	○
メチルイソブチルケトン	MIBK	○	○
テトラヒドロフラン	THF	○	○
ノルマルペンタン	n-C ₅ H ₁₂	○	○