GX-Force 型（国内防爆仕様）簡易取扱説明書

始動準備

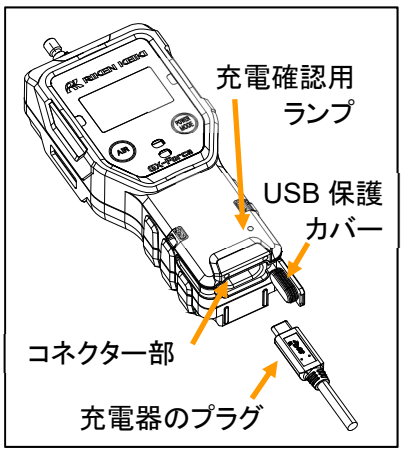
ご使用になる前に、以下の内容を確認してください。

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

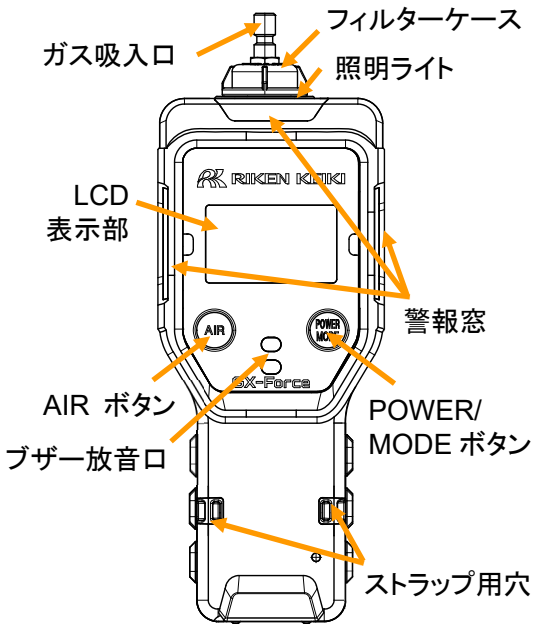
ガス吸入口を検知場所に向け、LCD 表示部のガス濃度を読み取ってください。

5. ガス警報の確認

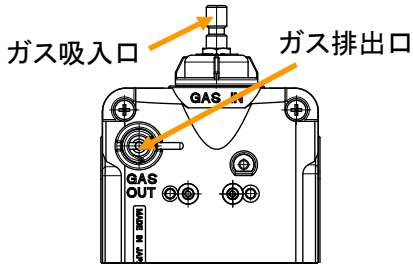
検知したガス濃度が設定された警報設定値に達する、または超えたときに発報します。
ガス濃度が設定値を下回った場合、MODE ボタンを押すことで警報を解除できます。

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

注記 ： 詳細は取扱説明書をご参照願います。

理研計器株式会社

GX-Force 型（国内防爆仕様）簡易取扱説明書

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

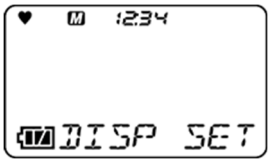
ディスプレイモードに表示する方法

(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

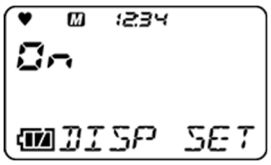
(3) パスワード（初期設定「0000」）を入力する。AIR ボタンで数字を選び、MODE ボタンで決定する

(3)



AIR ボタンを押して「DISP SET」を表示し、MODE ボタンを押す

(4)



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	CH4	-	×
イソブタン	i-C4H10	○	-
水素	H2	○	○
メタノール	CH3OH	○	○
アセチレン	C2H2	○	○
エチレン	C2H4	○	○
エタン	C2H6	○	×
エタノール	C2H5OH	○	○
プロピレン	C3H6	○	○
アセトン	C3H6O	○	○
プロパン	C3H8	○	×
ブタジエン	C4H6	○	○
シクロペンタン	C5H10	○	○
ベンゼン	C6H6	○	○
n-ヘキサン	n-C6H14	○	○
トルエン	C7H8	○	○
n-ヘプタン	n-C7H16	○	○
キシレン	C8H10	○	○
n-ノナン	n-C9H20	○	○
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-C5H12	○	○

注記 ： 詳細は取扱説明書をご参照願います。

理研計器株式会社