

極低濃度のベンゼンを選択的にキャッチ！

ポータブルベンゼンモニター

Model GX-6000
ベンゼンセレクトモード

独自のフィルターで
ベンゼン以外の
化学物質を除去！

• 選択的にベンゼンを測定

新たなPIDセンサとトルエンなどの干渉物質を除去する独自のフィルターチューブにより、ベンゼンを選択的に測定できます。

• 効率的な測定方法

「通常測定モード」
ベンゼンの有無を確認

「ベンゼンセレクトモード」
フィルターを装着してベンゼンの濃度を測定

フィルターチューブが無駄になる心配がありません。

• 水はね、塵、ホコリに強い

安心の保護等級IP67相当。



仕様

型 式	GX-6000	
検 知 原 理	PID式 (10.0eV)	
測 定 モ ー ド	通常測定モード ⇒ベンゼンの有無を確認します。	ベンゼンセレクトモード ⇒ベンゼンを選択的に検知し濃度を測定します。
検知対象ガス※1	揮発性有機化合物(VOC) (200種以上のガスを直読可能)	ベンゼン
検 知 範 囲 (1 デジ ッ ト)	0~100ppm (0.00~10.00ppm:0.01ppm) (10.0~100.0ppm:0.1ppm)	0~50ppm (0.00~10.00ppm:0.01ppm) (10.0~50.0ppm:0.1ppm)
測 定 方 法	連続測定	一定時間吸引によるバッチ測定※2、15分間のSTEL測定
警 報 設 定 値	1st:5ppm / 2nd:10ppm / TWA:— / STEL:— (任意設定可くオプション>)	—
吸 引 流 量	0.45L/min以上	0.2~0.4L/min
警 報	95dB(A)以上、30cmにて(プロテクトカバー付)	
表 示	LCDデジタル(フルドットディスプレイ)	
電 源	リチウムイオン電池ユニット または 乾電池ユニット<単3形アルカリ乾電池※3×3本>	
連続使用時間	リチウムイオン電池ユニット:約14時間(25℃、満充電時、無警報、無照明時) 乾電池ユニット :約 8 時間(25℃、新品乾電池、無警報、無照明時)	
使用温度湿度範囲	-20~+50℃(急変無きこと)、95%RH以下(結露無きこと)	
外 形 寸 法	約70(W)×201(H)×54(D)mm(本体のみ、突起部は除く)	
質 量	約500g(リチウムイオン電池ユニット使用時) / 約450g(乾電池ユニット使用時)	
保 護 等 級	IP67相当	
防 爆 性	本質安全防爆構造(Exia II CT4X)	
各 種 認 証	TIIS防爆検定合格品、ATEX防爆検定合格品、IECEX合格品、CE Marking適合品	
機 能	LCDバックライト、データログ、ピーク値表示、ログデータ表示、多言語表示、画面反転表示、LEDライト、パニック警報機能、マンダウン警報機能(オプション)※4	

※1 GX-6000は最大6種類のガスを同時に検知することができます。VOC以外の検知対象ガスについては、別紙GX-6000のカタログをご参照ください。

※2 測定時間は測定場所の温度により異なります。目安:常温(20~30℃)にて、45秒。

※3 防爆性能要件を満たす為に、防爆構造電気機械器具型式検定合格証に記載の乾電池をご使用ください。

※4 マンダウン警報は通常OFF設定です。ご利用になる場合には弊社営業部までお問合せください。

付属品

付属品	 または 								
オプション(別売品)									