

MULTI GAS MONITOR

マルチ型ガス検知警報器

Model BL-7000A

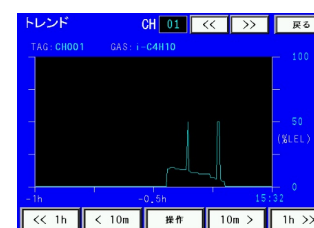
リスト画面例

リスト	ガス検知器	レンジ	AL1	AL2	Status	Ps	Unit
01	0001	C2H4	100	25	50	0	ppm
02	0002	C2H4	100	25	50	0	ppm
03	0003	C2H4	100	25	50	0	ppm
04	0004	C2H4	100	25	50	0	ppm
05	0005	C2H4	100	25	50	0	ppm
06	0006	C2H4	100	25	50	0	ppm
07	0007	C2H4	100	25	50	0	ppm
08	0008	C2H4	100	25	50	0	ppm
09	0009	C2H4	100	25	50	0	ppm
10	0010	C2H4	100	25	50	0	ppm
11	0011	C2H4	100	25	50	0	ppm
12	0012	C2H4	100	25	50	0	ppm
13	0013	C2H4	100	25	50	0	ppm
14	0014	C2H4	100	25	50	0	ppm
15	0015	C2H4	100	25	50	0	ppm
16	0016	C2H4	100	25	50	0	ppm

バーグラフ画面例



トレンドグラフ画面例



特長

- 各種ガス検知部と接続可能(最大16台)
⇒ご要望に合わせて、様々なガス種や測定レンジに対応可能です
- 各ガス検知器のトレンドグラフ表示機能付き(最大8時間分のデータ保持)
- 2段警報、2接点(ガス警報または故障警報)機能付き
- タッチパネル式LCDを採用
⇒簡単操作 & 多機能画面で様々な情報を提供
- 各ガス検知器の情報をリアルタイム表示
- メンテナンス時のアラームオフ機能付き
- BL-NET(多重伝送)への拡張機能を装備(オプション)
- 表示パネル一体型と表示パネル分離型をラインナップ
- 従来機(BL-7000 II 型)とサイズ互換でリプレイスもスムーズに対応

仕様

型式	BL-7000A
接続点数	最大16点
検知対象ガス	可燃性ガス、毒性ガス、酸素、一般計器信号
適応検知部※1	GP仕様: 接触燃焼式 NC仕様: ニューセラミック式 GH仕様: 半導体式 SP仕様: 熱線型半導体式 OX仕様: 隔膜ガルバニ電池式 EC仕様: 定電位電解式 CU仕様: 一般計測信号出力式(4-20mA) 3W式: 3線式(4-20mA)
表示	タッチパネル10.4型カラーLCD
ガス警報表示	タッチパネル表示、ブザー鳴動
ガス警報動作※1	自己保持または自動復帰、ロックイン
個別ガス警報接点※1	無電圧接点1aまたは1b 常時非励磁(警報時励磁)または常時励磁(警報時非励磁)
故障警報	検知部異常/Modbus通信異常
故障警報表示	タッチパネル表示、ブザー鳴動
故障警報動作	自動復帰
総合警報接点※1 (AL1/AL2/故障)	無電圧接点1aまたは1b 常時非励磁(警報時励磁)または常時励磁(警報時非励磁)
接点容量	AC100V・0.5A/DC30V・1.5A(抵抗負荷)
接点ケーブル	CVVS等のケーブル(1.25mm ²)
アナログ出力	伝送仕様: DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗300Ω以下) 推奨ケーブル: CVVS-2C等のケーブル(1.25mm ² または 2.0mm ²) 伝送距離: 1.25mm ² にて1.25km以下(負荷抵抗250Ωの場合)
BL-NET通信※1 【オプション】	伝送方式: 多重伝送方式 伝送仕様: バス接続・1ラインにつき最大ガス検知部240点 推奨ケーブル: CPEVS等のシールド付ペアケーブル(1.25mm ²)・1P 伝送距離: 2km以下
検知部ケーブル	GP/NC/SP: CVV-4C等のケーブル(1.25mm ² または 2.0mm ²) GH/3W: CVVS-3C等のケーブル(1.25mm ² または 2.0mm ²) OX/EC/CU: CVVS-2C等のケーブル(1.25mm ² または 2.0mm ²)
検知部間距離	GP/NC/GH/SP/EC/CU/3W: CVVまたはCVVS 2.0mm ² にて2km以内 (EC: ツェナーバリア使用時、検知部~ツェナーバリア間600m以内) (OX: CVVS 2.0mm ² にて600m以内)
ポンプ電源用出力	電源: 電源入力と同じ電源出力 推奨ケーブル: CVV等のケーブル(1.25mm ²)
電源入力	電源: AC100V ±10%・50/60Hz 推奨ケーブル: CVV-2C等のケーブル(2.0mm ²)
消費電力	MAX 240VA(アンプカード16枚装着時)(接続検知部を含む、ポンプ電源を含まない) MAX 480VA(アンプカード16枚装着時)(接続検知部を含む、ポンプ電源を含む・一点当たり最大15VA)
使用温度範囲	0~40℃(急変なきこと)
使用湿度範囲	20~90%RH以下(結露なきこと)
構造	壁掛型/埋込型
外径寸法 (突起部は除く)	表示パネル一体型(壁掛): 約 430(W)×299(H)×320(D)mm 表示パネル一体型(埋込): 約 430(W)×299(H)×310(D)mm 表示パネル分離型(壁掛)、本体部: 約 430(W)×299(H)×315(D)mm 表示パネル分離型(埋込)、本体部: 約 430(W)×299(H)×305(D)mm 表示パネル分離型、LCDパネル部: 約 490(W)×360(H)×57(D)mm
質量	表示パネル一体型 及び 表示パネル分離型(本体部): 約26kg 表示パネル分離型(LCDパネル部): 約3kg
塗装	マンセル 2.5Y9/1 半ツヤ

※1 注文時にご指定ください。

理研計器株式会社

本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6
☎ (03) 3966-1111(代) FAX (03) 3558-0043
ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>

〔営業所・出張所〕

札幌	札幌	☎ (011) 375-1822(代)	四日市	☎ (059) 333-7226(代)
仙台	仙台	☎ (0197) 65-1112(代)	金沢	☎ (076) 240-7060(代)
水戸	水戸	☎ (022) 722-7835(代)	大阪	☎ (06) 6350-5871(代)
埼玉	埼玉	☎ (029) 215-2581(代)	神戸	☎ (078) 261-3031(代)
千葉	千葉	☎ (048) 598-5090(代)	水島	☎ (086) 446-2702(代)
神奈川	神奈川	☎ (043) 497-6303(代)	広島	☎ (082) 875-4151(代)
松戸	松戸	☎ (045) 642-5314(代)	福岡	☎ (092) 692-1161(代)
名古屋	名古屋	☎ (053) 437-9421(代)	熊本	☎ (096) 373-1230(代)
		☎ (052) 822-1031(代)	大分	☎ (097) 523-3811(代)



※本カタログの記載事項は、
性能向上のため、お断りなし
に変更する事があります。