

ガス検知警報器

RM-6000 シリーズ

可燃性ガス

毒性ガス

酸素

CE Marking 適合品

UKCA Marking 適合品

※DC仕様のみ対応



特 長

- 小型・軽量
- ガス濃度はバーメーターとデジタルの2方式で表示
- 独立ユニット採用により、取り付けが容易
- 二段式の警報機能により、ガス警報の段階的な管理が可能
- メンテナンスモード機能採用により、メンテナンス時に外部警報遮断可能

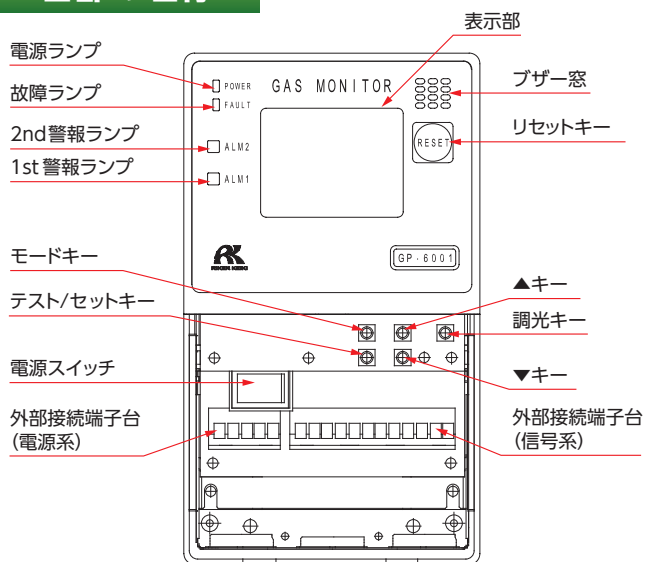
理研計器株式会社

見易い3色LCD表示

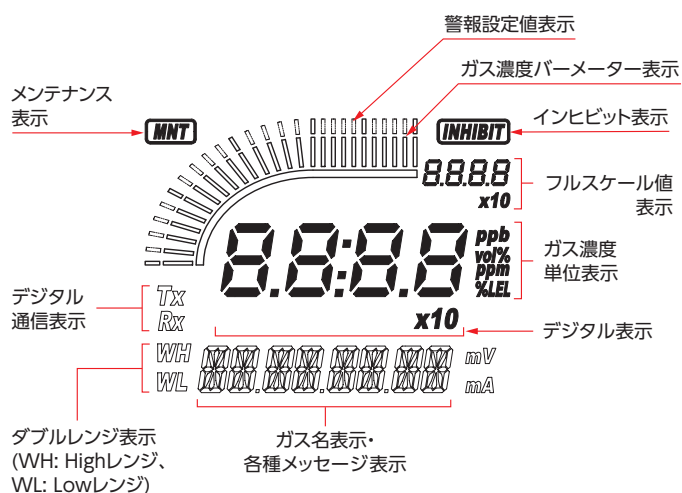
ガス濃度はバーメーターとデジタルの2方式で同時表示をし、ガス名等も3色に変化して検知状態を表示!!
離れた場所からも検知状態が確認できます。



各部の名称

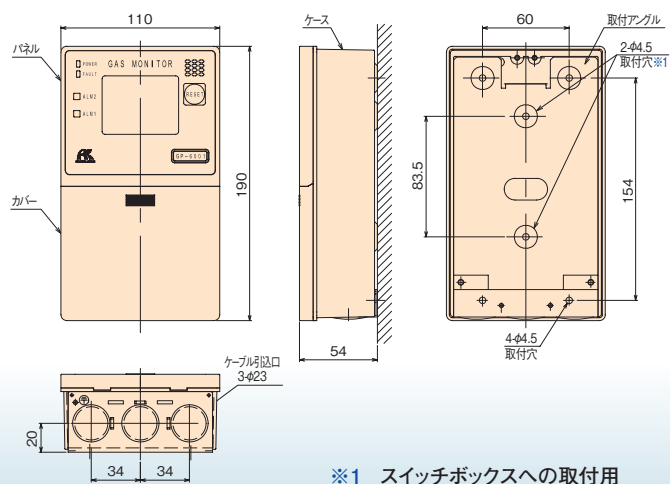


表示部の名称

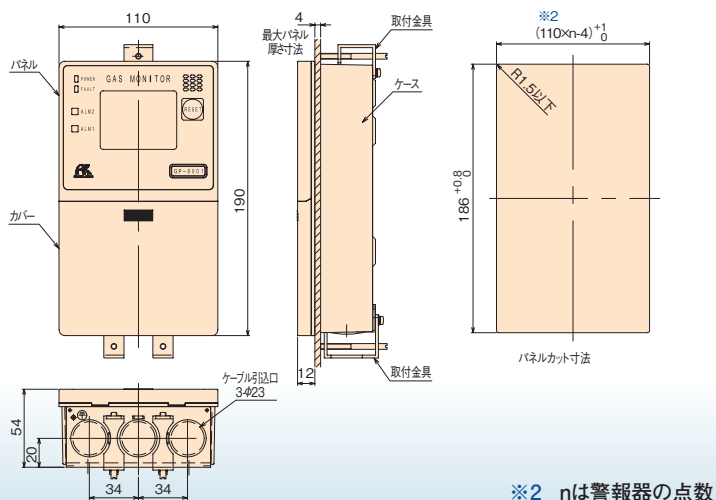


外形寸法図

【壁掛型】

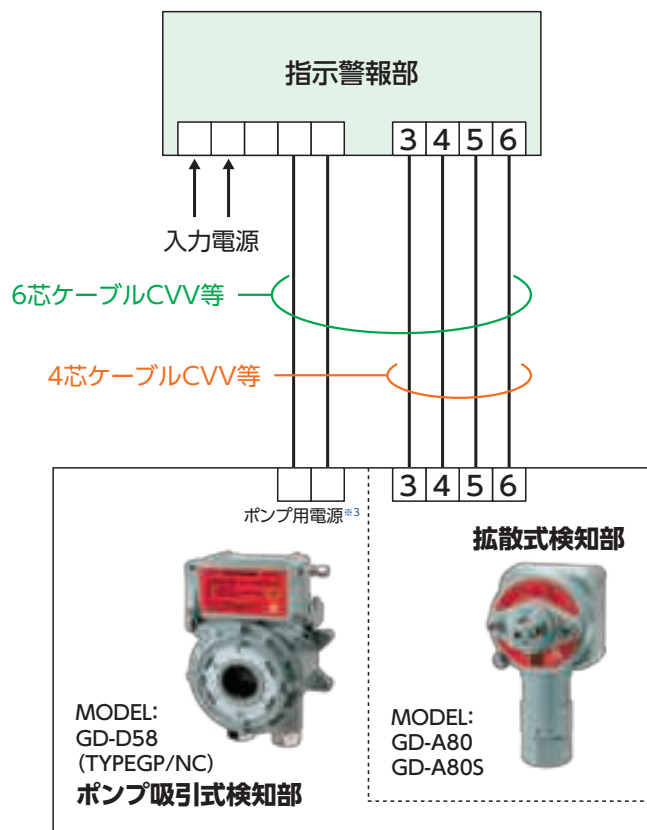


【埋込型】

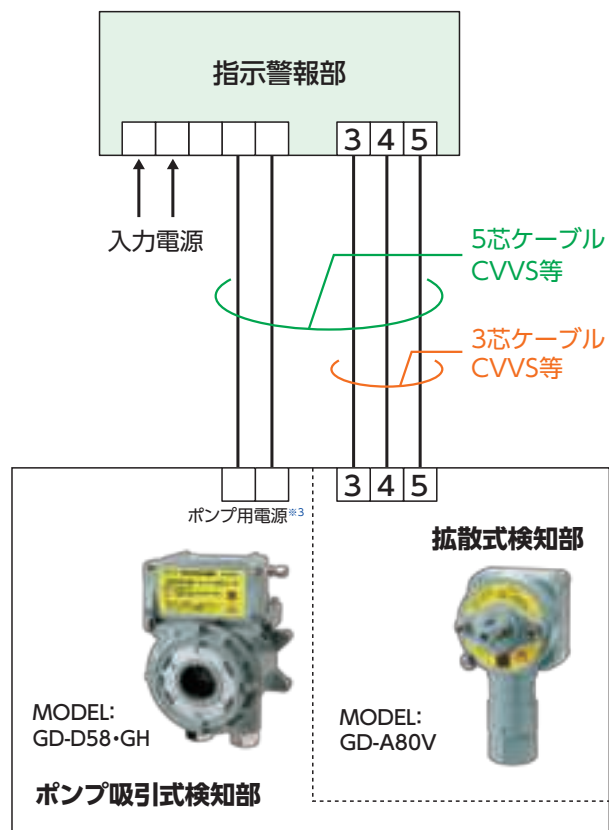


システム構成例

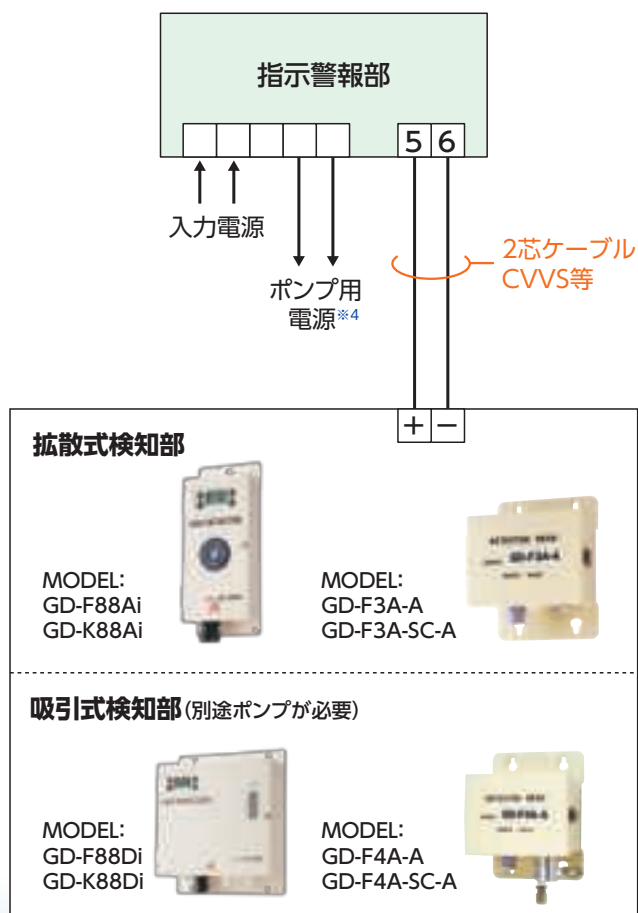
▶ GP・SP-6001型、NC-6001 (W)型



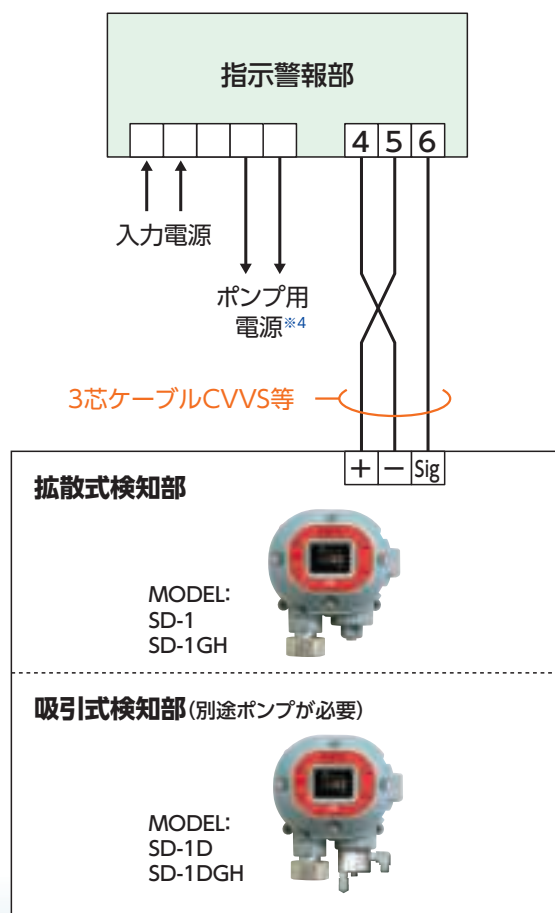
▶ GH-6001型



▶ EC・OX・RM-6002型、OX-6001型



▶ RM-6003型



※3 ポンプ用電源は入力電源と同一電圧です。ポンプ吸引式検知部を接続の際には、ご注意ください。

※4 ポンプ用電源は入力電源と同一電圧です。

仕 様

R M - 6 0 0 0 シ リ ー ズ	GP-6001	SP-6001	GH-6001	EC-6002	OX-6001※6	OX-6002※6	RM-6002	RM-6003	RM-6003T
	NC-6001 NC-6001W ※5								
指示対象ガス	可燃性ガス	可燃性ガス 毒性ガス		毒性ガス	酸素		可燃性ガス、毒性ガス、酸素等 (一般計測信号)		一酸化炭素 (CO)
ガス濃度表示	キャラクタLCD(デジタル及びバーメーター表示 <緑・橙・赤 3色>)								
適 合 機 種	接触燃焼式検知部	熱線型半導体式 検知部	半導体式検知部	定電位電解式検知部 熱粒子化式検知部	隔膜ガルバニ電池式検知部		一般計測信号 出力検知部	各種検知部	半導体式検知部 (GD-A44V)
	ニューセラミック式 検知部								
検 知 部 信 号	センサ直接信号			DC4-20mA	センサ直接信号	DC4-20mA			DC4-30mA
検知部間ケーブル	CVV4芯 相当		CVVS3芯 相当	CVVS2芯 相当				CVVS3芯 相当	
検 知 部 間※7 伝 送 距 離	CVV (2.0mm ²)ケーブルにて 1.0km以内		CVVS(2.0mm ²) ケーブルにて 1.0km以内	CVVS(2.0mm ²) ケーブルにて 2.0km以内	CVVS(2.0mm ²) ケーブルにて 600m以内	CVVS(2.0mm ²) ケーブルにて 2.0km以内	接続検知部による		
伝 送 仕 様	アナログ伝送：DC4-20mA(非絶縁・負荷抵抗300Ω以下)またはデジタル伝送：RS-485[オプション]								
ガス警報動作	自己保持(リセット操作後自動復帰)または自動復帰、ロックイン[オプション]								
1段目警報表示	赤色ランプ(ALM1)点滅または点灯(リセット操作後)／ブザー								
2段目警報表示	赤色ランプ(ALM2)点滅または点灯(リセット操作後)／ブザー								
故障警報表示	橙色ランプ(FAULT)点滅／内容表示／ブザー								
接 点 仕 様	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※8	AC125V・1A／DC30V・1A(抵抗負荷)								
イニシャルクリア	約25秒								約210秒
使用温湿度範囲	-10～+50℃(急変なきこと)、95%RH以下(結露なきこと)								
電 源※9	AC仕様：AC100V～AC240V±10%・50／60HzまたはDC仕様：DC24V±10%(DC21.6～26.4V) [オプション]								
ユーティリティ	ポンプ電源用AC出力(AC100～240V・MAX 15VA)／ポンプ電源用DC出力(DC24V・MAX 9W) [オプション]								
消 費 電 力※10	MAX 15VA MAX 8.5W (検知部を含む)		MAX 11.5VA MAX 6W (検知部を含む)	MAX 7.5VA MAX 3.5W (検知部を含む)	MAX 6.5VA MAX 3W (検知部を含む)	MAX 7.5VA MAX 3.5W (検知部を含む)	MAX 7.5VA MAX 3.5W (検知部は含まない)		MAX 10.5VA MAX 7.5W (検知部を含む)
構 造	壁掛型または埋込型								
外形寸法／質量	約 110(W)× 190(H)× 54(D)mm(突起部は除く)／壁掛型：約580g、埋込型：約650g								

- ※5 ダブルレンジ仕様
- ※6 (弊社適合検知部と組み合わせた場合、同一条件にて) 指示精度は指示範囲が25vol%以下の場合±0.7vol%以内、
25vol%を超える場合±3.0vol%以内(JIS T8201に準拠)
- ※7 伝送距離の最大値は検知部のセンサ仕様による
- ※8 CE/UKCAマーキング仕様の場合は、DC30V・1A(抵抗負荷)のみ
- ※9 CE/UKCAマーキング仕様の場合は、DC仕様のみ
- ※10 ポンプ部の消費電力は含まない



RIKEN KEIKI

理研計器株式会社

本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6
☎ 0570-001939 FAX (03)3558-0043

ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>
プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>

問い合わせ先(営業部・営業所)

営業一課	☎(03)3966-1111代	浜松	☎(053)437-9421代
営業二課	☎(03)3966-1114代	名古屋	☎(052)822-1031代
営業三課	☎(03)6454-5583代	四日市	☎(059)333-7226代
札幌	☎(011)375-1822代	金沢	☎(076)240-7060代
岩手	☎(0197)65-1112代	西宮	☎(06)4950-5708代
仙台	☎(022)722-7835代	水島	☎(086)446-2702代
水戸	☎(029)215-2581代	広島	☎(082)875-4151代
埼玉	☎(048)598-5090代	福岡	☎(092)692-1161代
千葉	☎(043)497-6303代	熊本	☎(096)273-9407代
神奈川	☎(045)642-5314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。