

4-20mAアナログ出力付き ガスセンサーユニット

GTシリーズ

O₂・CO・H₂S・SO₂・HCN・Cl₂・NH₃・H₂・CH₄・C₃H₈・C₂H₄

シンプルな機能に特化し低価格を実現したセンサーユニットです！
コスト削減に貢献できます。



お勧めポイント

- 低コストでのガス測定！
- ガス種11種類のラインナップ！
- 用途に合わせた高い適用性！



GTシリーズ

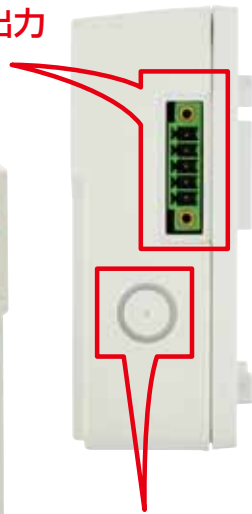
4-20mAアナログ出力付き ガスセンサーユニット

O₂・CO・H₂S・SO₂・HCN・Cl₂・NH₃・H₂・CH₄・C₃H₈・C₂H₄

4-20mAアナログ出力機能に限定したガスセンサーユニットです!

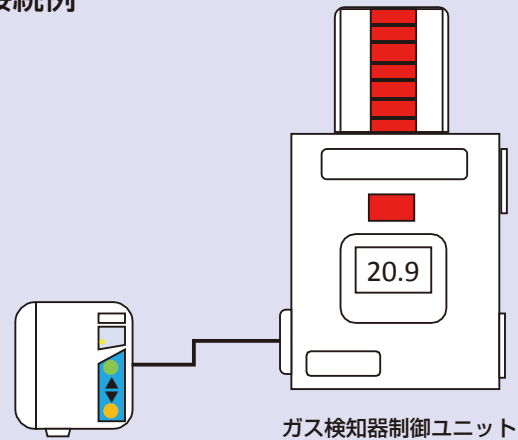
コストを抑え、小型化や取り扱いのしやすさを追求した製品となります。

- 4-20mAアナログ出力
- 供給電源端子



- ACアダプターオプション
仕様品にはコネクタが
実装されます

接続例



ガス検知器制御ユニット

☆4-20mAアナログ出力に受信ユニットを接続します。受信ユニットにはテスター等もご利用できます。

製品共通仕様

検知原理	接触燃焼式/電気化学式	質量	約135g
電源	DC24V(12~36V)	使用/保管環境温度	-10~40℃
消費電力	2W(センサーにより異なる)	使用/保管環境湿度	15~90%RH(結露無きこと)
外形寸法	78.5(W)×40.2(D)×102.0(H)mm	アナログ出力	2線式4-20mA(測定レンジのフルスケールに対し)

機種別仕様

本体型式	検知原理	検知ガス	測定レンジ	分解能	検出限界
GT-HD	接触燃焼式	水素	0-100%LEL	1%LEL	5%LEL
GT-MT	接触燃焼式	メタン	0-100%LEL	1%LEL	5%LEL
GT-PP	接触燃焼式	プロパン	0-100%LEL	1%LEL	5%LEL
GT-ET	接触燃焼式	エチレン	0-100%LEL	1%LEL	5%LEL
GT-CO	電気化学式	一酸化炭素	0-500ppm	1ppm	3ppm
GT-HS	電気化学式	硫化水素	0-100ppm	1ppm	1ppm
GT-SD	電気化学式	二酸化硫黄	0.0-50.0ppm	0.1ppm	0.2ppm
GT-HC	電気化学式	シアン化水素	0.0-30.0ppm	0.1ppm	1.0ppm
GT-CL	電気化学式	塩素	0.0-10.0ppm	0.1ppm	0.1ppm
GT-AN	電気化学式	アンモニア	0-100ppm	1ppm	9ppm
GT-O2-L	電気化学式	酸素	0.0-25.0%	0.1%	0.0%
GT-O2-H	電気化学式	酸素	0.0-100.0%	0.1%	0.0%

※本カタログに記載された仕様・外観は製品改良に伴い予告なしに変更することがあります。

※本カタログに記載された仕様は社内試験により設定された値であり、使用環境によっては変動することがあります。

製造元

株式会社 イチネン 製作所

〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8

住友不動産三田ツインビル東館9階

TEL: 03-6311-6236 FAX: 03-6311-6242