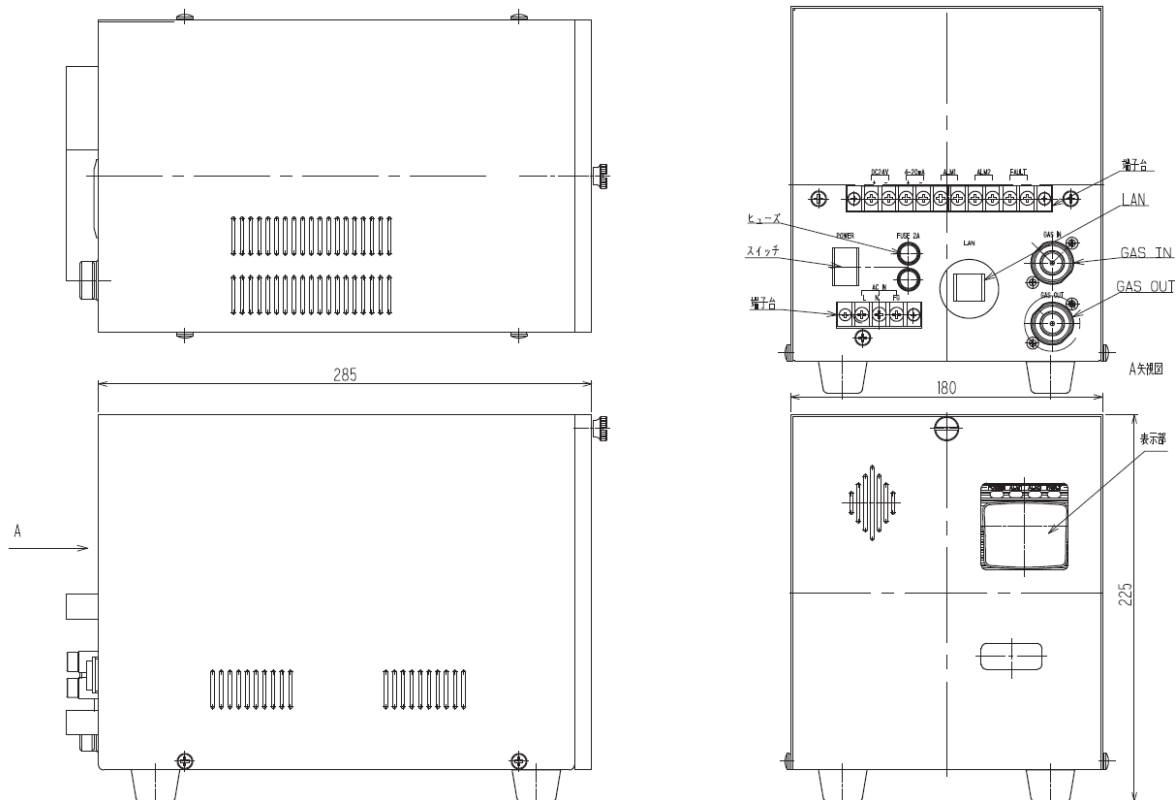


## トランスポートブルガス検知器 TP-7ODG II仕様書(NT仕様)

検知原理	触媒+定電位電解式
検知対象ガス※	C4F6/C5F8/COS
濃度表示	キャラクタ LCD(デジタル及びバーメータ表示)
検知範囲※	C4F6 : 0~5ppm C5F8 : 0~5ppm COS:0~15ppm
検知方式	ポンプ吸引式・熱分解式
吸引流量	0.5L/min±10%
警報設定値※	C4F6 : 2ppm(1st)/4ppm(2nd) 【標準設定値】 C5F8 : 2ppm(1st)/4ppm(2nd) 【標準設定値】 COS: 5ppm(1st)/10ppm(2nd) 【標準設定値】
電源表示	POWER ランプ点灯(緑)
各種表示	ガス名表示/流量表示/モード表示/通信状態表示/熱分解器接続表示
外部出力	ガス濃度信号/ガス警報接点/故障警報接点
警報精度(同一条件下)	警報設定値に対して±30%以内
警報遅れ時間(同一条件下)	警報設定値の1.6倍のガスを与えて60秒以内(配管遅れは含まず)
ガス警報タイプ	2段警報(H-HH)
ガス警報表示	1st : ALM1 ランプ点滅又は点灯(赤) 2nd : ALM2 ランプ点滅又は点灯(赤)
ガス警報動作※	自己保持又は自動復帰
ガス警報接点※	無電圧接点各1a又は1b(2段独立) 常時非励磁(警報時励磁)又は常時励磁(警報時非励磁)
故障警報・自己診断	システム異常/センサ異常/流量異常/熱分解器異常
故障警報表示	FAULT ランプ点灯(黄)/内容表示
故障警報動作	自動復帰
故障警報接点※	無電圧接点各1a又は1b 常時非励磁(警報時励磁)又は常時励磁(警報時非励磁)
接点容量	AC125V・0.25A/DC24V・0.5A(抵抗負荷)
接点ケーブル	CVV等のケーブル(1.25sq)・最大6芯
伝送仕様	2線式DC電力線搬送方式
推奨伝送ケーブル	KPEV-S等のシールド付ツイストペアケーブル(1.25sq)・1P
各種機能	白色バックライト/警報遅延/サプレス/ゼロ追尾/感度補正/流量制御/ 校正履歴/警報トレンド履歴/イベント履歴
伝送用電源	DC24V±10%(ブロッキングフィルタによる専用線)
熱分解器用電源	AC100V~240V±10%
消費電力	150VA以下
配管接続口	Rc1/4(O.Dφ6-1t・テフロン管用ハーフユニオン<PP>付)
イニシャルクリア	約25秒
使用温度範囲	20~40℃(急変なきこと)
使用湿度範囲	40~70%RH(結露なきこと)
構造	卓上型
外形寸法	約180(W)×225(H)×285(D)mm(突起部は除く)
質量	約6.0kg

※ 注文時にご指定ください。

外觀図



端子台図

