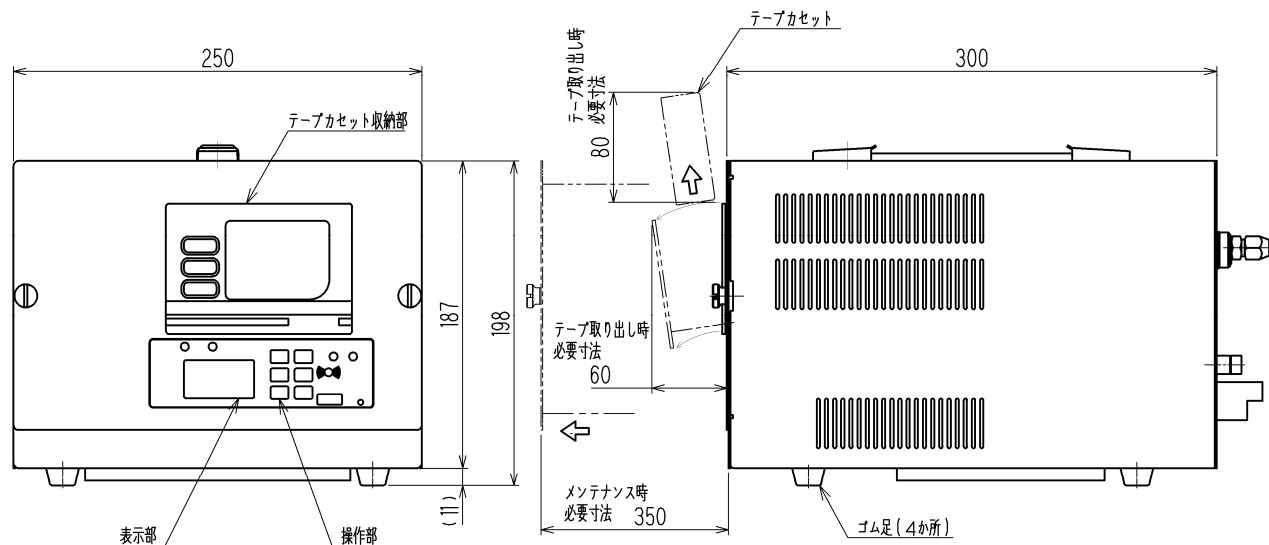


## ガスモニター FP-300AGZS仕様書

検知原理	検知テープ光電光度法
検知対象ガス	C5F8/C4F6
濃度表示	LCD デジタル表示
検知範囲	C5F8 : 0~5ppm C4F6 : 0~5ppm
測定サイクル	C5F8 : 20 秒 C4F6 : 20 秒
測定方法	時間内積算値測定
検知方式	ポンプ吸引式・熱分解式
吸引流量	約 0.5L/min
警報設定値	C5F8 : 2ppm(1st)/4ppm(2nd) C4F6 : 2ppm(1st)/4ppm(2nd)
電源表示	PW/TR ランプ点灯(緑)
各種表示	ガス名表示/テープ残量表示
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 (1 測定サイクルにおいて。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 : WARNING ランプ点滅又は点灯(橙)・ブザー 2nd : ALARM ランプ点滅又は点灯(赤)・ブザー
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 1C
故障警報・自己診断	システム異常/センサ不良/流量低下/モーター異常/テープ破損/ テープカセット交換予告/テープ終了/テープ不良/テープ設定不良/ ヒータ異常/ファン異常
故障警報表示	PW/TR ランプ点滅(緑)/内容表示(LCD メッセージ)
故障警報動作	自動復帰
故障警報接点	無電圧接点 1C
接点容量	AC125V・0.5A(抵抗負荷)
伝送方式	アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(負荷抵抗 300Ω 以下)
電源	AC100V~240V±10%・50/60Hz
消費電力	最大 150VA
連続使用時間	検知テープ使用時間 : 最長 2 ヶ月(無ガス時)
配管接続口	Rc1/4(0. Dφ6-1t テフロン管用ハーフユニオン<PP>付)
暖機時間	約 20 分
使用温度範囲	5~35℃(急変なきこと)
使用湿度範囲	30~90%RH(結露なきこと)
構造	卓上型
外形寸法	約 250(W) × 198(H) × 300(D) mm(突起部は除く)
質量	約 9.5kg
外観色	マンセル 5Y8.4/0.5

外観図



端子台図

