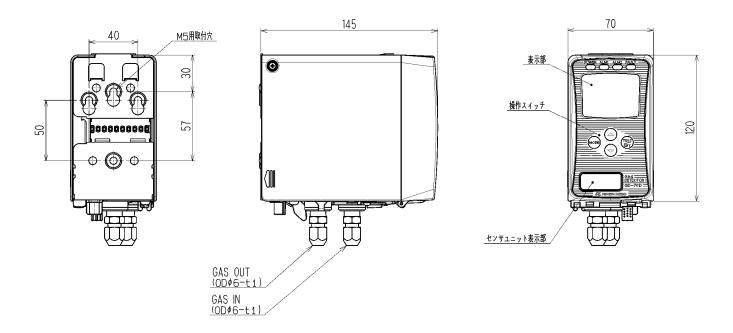
GD-70D仕様書(ESU仕様)

型式	GD-70D
検知原理	定電位電解式
検知対象ガス※	毒性ガス
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 [※]	検知対象ガスによる
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.5L/min±10%
警報設定值※	検知対象ガスによる
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
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で	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 ランプ点灯(赤)
	2nd: ALM2 ランプ点灯(赤)
ガス警報動作	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
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 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	DC24V · 0. 5A (抵抗負荷)
推奨接点ケーブル	CVV 等のケーブル(1. 25sq)・最大 6 芯
伝送方式	3線式アナログ伝送(電源共通〈電源,信号,コモン〉)又は2線式アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗 300Ω以下)
推奨伝送ケーブル	CVVS 等のシールドケーブル (1. 25sq)・3 芯又は 2 芯
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
推奨電源ケーブル	CVV 等のケーブル(1. 25sq)・2 芯(3 線式アナログ伝送は伝送ケーブルと共通)
電源	DC24V±10%
消費電力	約 1. 5W(最大 4W)
配管接続口	Rc1/4(0. D φ 6−1t 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	0~40℃(急変なきこと。搭載センサにより異なる場合があります)
使用湿度範囲	30~70%RH(結露なきこと。搭載センサにより異なる場合があります)
構造	箱型・壁掛型
外形寸法	約 70 (W) × 120 (H) × 145 (D) mm (突起部は除く)
質量	約 0. 9kg
外観色	本体:グレー
	前面扉:ホワイト

[※] 注文時にご指定ください。



<u>端子台図</u>

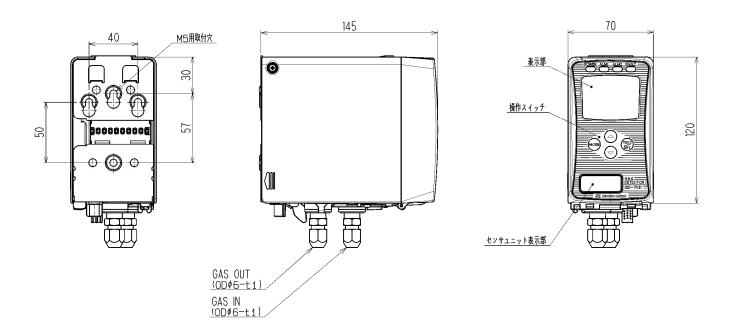


GD-70D仕様書(ESU・酸欠警報仕様)

型式	GD-70D
検知原理	定電位電解式
検知対象ガス	酸素
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	0-25vol%
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	の. 5L/min±10%
警報設定値※1	18vol%(1st <l>)</l>
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
外部出力	ガス治教が/加重教が/モート教が ガス濃度信号/ガス警報接点/故障警報接点
指示精度 同一条件下)※2	カヘ辰及信号/カヘ言報按点/ 政障言報接点 ±0.7vol%以内
指水桶度(同一条件) 警報設定値の精度 ^{※2}	至0.7007m以内 警報設定値と警報を発したときの濃度指示値との差は 0
高報設定順の構及 応答時間 (同─条件下) ^{※2}	言報設定値と言報を発したとさの振度指示値との差はの
	90%心骨 30 秒以内(配管遅ればさまり) 酸欠警報(18vol% L 警報)において 10~11vol%のガスを検知させて
警報遅れ時間(同—条件下) ※2	酸火膏報 (16V01% C 膏報) において 10~11V01%のガスを検知させて 5 秒以内(配管遅れは含まず)
ガス警報タイプ	2 段警報 (L-LL)
	2 段言報(L=LL) 1st:ALM1 ランプ点灯(赤)
ガス警報表示	TSL: ALMI ランフ点灯(赤) 2nd: ALM2 ランプ点灯(赤)
ナップ 荷久土口 手も <i>い</i> た	
ガス警報動作	自動復帰
ガス警報接点 ^{※1}	無電圧接点各 1a 又は 1b (2 段独立)
+47辛敬和 白コラタル	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
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 ^{※1}	無電圧接点 1a 又は 1b
拉上宓星	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 推奨接点ケーブル	DC24V・0. 5A (抵抗負荷) CVV 等のケーブル(1. 25sq)・最大 6 芯
伝送方式	000 年のケーブル(1. 25sq)・最大 6 心 3 線式アナログ伝送(電源共通〈電源, 信号, コモン>) 又は 2 線式アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗 300Ω以下)
推奨伝送ケーブル	CVVS 等のシールドケーブル(1.25sq)・3 芯又は2 芯 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/
各種機能	白色ハックライト/ 言報建延/ サブレス/ ゼロ追尾/ 怒及補正/ 流重制御/ 校正履歴/警報トレンド履歴/イベント履歴
推奨電源ケーブル	CVV 等のケーブル (1. 25sq)・2 芯 (3 線式アナログ伝送は伝送ケーブルと共通)
	CVV 等のケーフル (1. 25sq) -2 心 (3 稼丸 ア) ログ伝送は伝送ケーフルと共通
電源 消費電力	約 1. 5W(最大 4W)
□ / / / / / / / / / / / / / / / / ·	Rc1/4(0.D か6-1t テフロン管用ハーフユニオン <pp>付)</pp>
	約 25 秒
イニシャルクリア 使用温度範囲	〒10~40°C (急変なきこと)
	ニログラサリ しきぶる ほそし
使用湿度範囲	6~88%RH(結露なきこと)
使用湿度範囲構造	6~88%RH(結露なきこと) 箱型・壁掛型
使用湿度範囲 構造 外形寸法	6~88%RH(結露なきこと) 箱型・壁掛型 約 70(W)×120(H)×145(D)mm(突起部は除く)
使用湿度範囲 構造 外形寸法 質量	6~88%RH(結露なきこと) 箱型・壁掛型 約 70 (W) × 120 (H) × 145 (D) mm (突起部は除く) 約 0.9kg
使用湿度範囲 構造 外形寸法	6~88%RH(結露なきこと) 箱型・壁掛型 約 70 (W) × 120 (H) × 145 (D) mm (突起部は除く)

^{※1} 注文時にご指定ください。

^{※2} JIS T8201 2010(酸素欠乏測定用酸素計)に準拠。



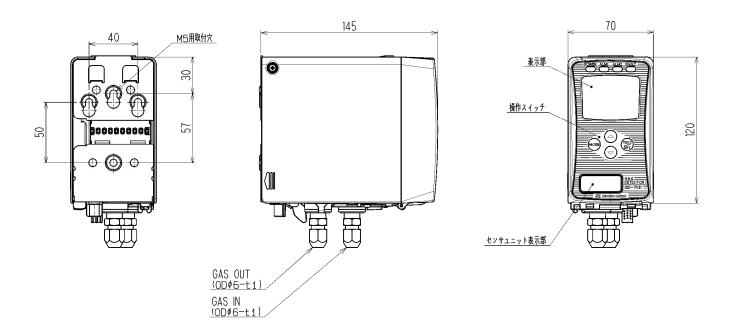
<u>端子台図</u>



GD-70D仕様書(SGU仕様)

型式	GD-70D
検知原理	半導体式
検知対象ガス*	可燃性ガス/毒性ガス
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*	検知対象ガスによる
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.5L/min±10%
警報設定値*	検知対象ガスによる
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
外部出力	ガス濃度信号/ガス警報接点/故障警報接点
警報精度個一条件下)※	警報設定値に対して±25%以内(可燃性ガス)
	警報設定値に対して±30%以内(毒性ガス)
警報遅れ時間 (同 - 条件下) [※]	警報設定値の 1.6 倍のガスを与えて 30 秒以内又は 60 秒以内(検知対象ガスに
	よる。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 ランプ点灯(赤)
	2nd: ALM2 ランプ点灯(赤)
ガス警報動作	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
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 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	DC24V · 0. 5A (抵抗負荷)
推奨接点ケーブル	CVV 等のケーブル(1. 25sq)・最大 6 芯
伝送方式	3線式アナログ伝送(電源共通〈電源,信号,コモン>)又は2線式アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗 300Ω以下)
推奨伝送ケーブル	CVVS 等のシールドケーブル (1. 25sq)・3 芯又は 2 芯
各種機能	白色バックライト/警報遅延/サプレス/流量制御/校正履歴/
	警報トレンド履歴/イベント履歴
推奨電源ケーブル	CVV 等のケーブル(1. 25sq)・2 芯(3 線式アナログ伝送は伝送ケーブルと共通)
電源	DC24V±10%
消費電力	約 2. 5W(最大 5W)
配管接続口	Rc1/4(0. D φ 6-1t 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	0~40°C (急変なきこと)
使用湿度範囲	95%RH 以下(結露なきこと)
構造	箱型・壁掛型
外形寸法	約 70 (W) × 120 (H) × 145 (D) mm (突起部は除く)
質量	約 0. 9kg
外観色	本体:グレー
	前面扉:ホワイト

[※] 注文時にご指定ください。



<u>端子台図</u>

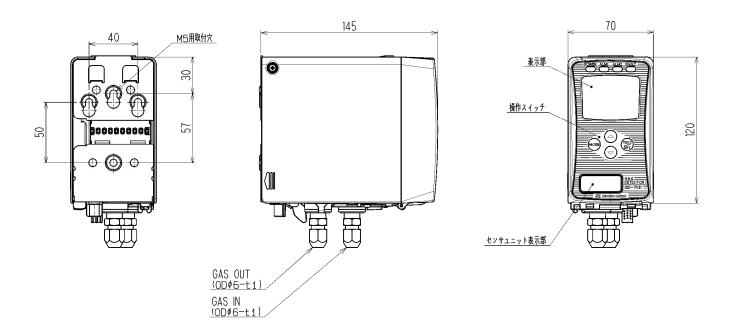


GD-70D仕様書(OSU・酸欠警報仕様)

型式	GD-70D
│ <u>羊芍</u> │ 検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知対象ガス	酸素
濃度表示	^{政宗} キャラクタ LCD(デジタル及びバーメータ表示)
検知範囲	0~25vol%
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	の. 5L/min±10%
警報設定値※1	18vol%(1st <l>)</l>
喜秋 秋龙胆	18vol%(2nd <ll>)</ll>
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
外部出力	ガス濃度信号/ガス警報接点/故障警報接点
指示精度 同一条件下)※2	±0. 7vo1%以内
警報設定値の精度 ^{※2}	警報設定値と警報を発したときの濃度指示値との差は0
応答時間 (同一条件下) ^{※2}	90%応答30秒以内(配管遅れは含まず)
警報遅れ時間個一条件で	酸欠警報(18vol%L 警報)において 10~11vol%のガスを検知させて 5 秒以内
	(配管遅れは含まず)
ガス警報タイプ	2 段警報 (L-LL 又は L-H)
ガス警報表示	1st: ALM1 ランプ点灯(赤)
WAY.	2nd: ALM2 ランプ点灯(赤)
ガス警報動作	自動復帰
ガス警報接点※1	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
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 ^{※1}	無電圧接点 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	DC24V · 0. 5A(抵抗負荷)
推奨接点ケーブル	CVV 等のケーブル(1. 25sq)・最大 6 芯
伝送方式	3線式アナログ伝送(電源共通〈電源,信号,コモン>)又は2線式アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗 300Ω以下)
推奨伝送ケーブル	CVVS 等のシールドケーブル (1. 25sq)・3 芯又は 2 芯
各種機能	白色バックライト/警報遅延/サプレス/流量制御/校正履歴/
	警報トレンド履歴/イベント履歴
推奨電源ケーブル	CVV 等のケーブル (1. 25sq) • 2 芯 (3 線式アナログ伝送は伝送ケーブルと共通)
電源	$DC24V \pm 10\%$
消費電力	約 1.5W(最大 4W)
配管接続口	Rc1/4(0. D φ 6−1t 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	0~40℃(急変なきこと)
使用湿度範囲	95%RH 以下(結露なきこと)
構造	箱型・壁掛型
外形寸法	約 70(W)×120(H)×145(D)mm(突起部は除く)
質量	約 0. 9kg
外観色	本体:グレー
	前面扉:ホワイト

^{※1} 注文時にご指定ください。

^{※2} JIS T8201 2010(酸素欠乏測定用酸素計)に準拠。



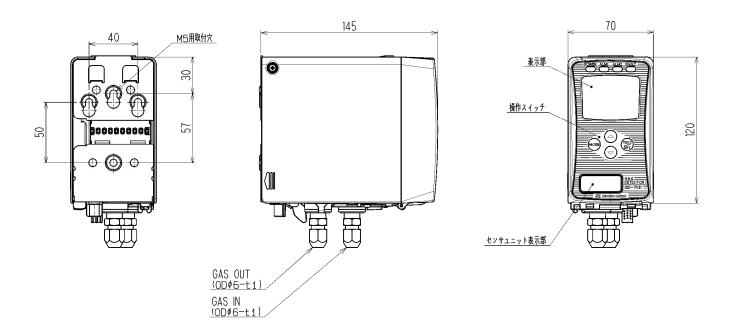
<u>端子台図</u>



GD-70D仕様書(OSU・濃度監視仕様)

型式	GD-70D
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知対象ガス	酸素
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	$0 \sim 5 \text{vol} \% / 0 \sim 25 \text{vol} \% / 0 \sim 50 \text{vol} \% / 0 \sim 100 \text{vol} \%$
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.5L/min±10%
警報設定值※	検知範囲に依る
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
外部出力	ガス濃度信号/ガス警報接点/故障警報接点
指示精度(同一条件下)	±0.7vol%以内(25vol%以下の範囲)/±3vol%以内(25vol%を超える範囲)
応答時間 (同一条件下)	90%応答 30 秒以内(配管遅れは含まず)
ガス警報タイプ**	2 段警報(H-HH 又は L-H, L-LL)
ガス警報表示	1st:ALM1 ランプ点灯(赤)
	2nd:ALM2 ランプ点灯(赤)
ガス警報動作	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
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 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	DC24V·0.5A(抵抗負荷)
接点ケーブル	CWV 等のケーブル (1. 25sq)・最大 6 芯
伝送方式	3線式アナログ伝送(電源共通〈電源,信号,コモン>)又は2線式アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗 300Ω以下)
伝送ケーブル	CVVS 等のシールドケーブル (1. 25sq)・3 芯又は 2 芯
各種機能	白色バックライト/警報遅延/サプレス/流量制御/校正履歴/
	警報トレンド履歴/イベント履歴
電源ケーブル	CW 等のケーブル (1. 25sq)・2 芯 (3 線式アナログ伝送は伝送ケーブルと共通)
電源	DC24V±10%
消費電力	約 1.5W(最大 4W)
配管接続口	Rc1/4(0. D φ 6-1t テフロン管用ハーフユニオン <pp>付)</pp>
イニシャルクリア	約 25 秒
使用温度範囲	0~40℃(急変なきこと)
使用湿度範囲	95%RH 以下(結露なきこと)
構造	箱型・壁掛型
外形寸法	約 70(W)×120(H)×145(D)mm(突起部は除く)
質量	約 0. 9kg
外観色	本体:グレー
	前面扉:ホワイト

[※] 注文時にご指定ください。



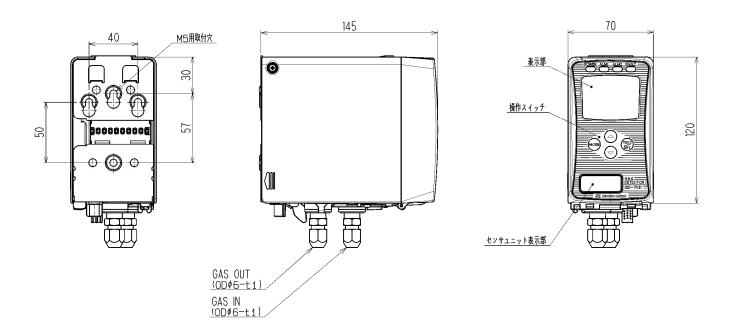
端子台図



GD-70D仕様書(OSU·漏洩警報仕様)

型式	GD-70D
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知対象ガス	酸素
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	0~50vol%
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.5L/min±10%
警報設定値*	25vol%(1st)/25vol%(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
外部出力	ガス濃度信号/ガス警報接点/故障警報接点
警報精度個一条件形	漏洩警報 (25vol %H 警報) に対して±5%以内
警報遅れ時間(同一条件下)	漏洩警報(25vol)州警報)において1.6倍のガスを与えて30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 ランプ点灯(赤)
	2nd: ALM2 ランプ点灯(赤)
ガス警報動作	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
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 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	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
伝送方式	3線式アナログ伝送(電源共通〈電源,信号,コモン〉)又は2線式アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗 300Ω以下)
伝送ケーブル	CVVS 等のシールドケーブル (1. 25sq)・3 芯又は 2 芯
各種機能	白色バックライト/警報遅延/サプレス/流量制御/校正履歴/
	警報トレンド履歴/イベント履歴
電源ケーブル	CVV 等のケーブル(1. 25sq)・2 芯(3 線式アナログ伝送は伝送ケーブルと共通)
電源	DC24V±10%
消費電力	約 1.5W(最大 4W)
配管接続口	Rc1/4(0. D φ 6−1t 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	0~40℃(急変なきこと)
使用湿度範囲	95%RH 以下(結露なきこと)
構造	箱型・壁掛型
外形寸法	約 70(W)×120(H)×145(D)mm(突起部は除く)
質量	約 0. 9kg
外観色	本体:グレー
	前面扉:ホワイト
※ 注文時にご指定ください。	

[※] 注文時にご指定ください。

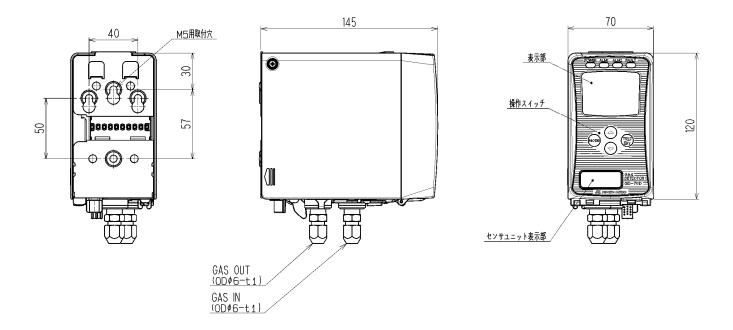


<u>端子台図</u>



GD-70D仕様書(NCU仕様)

型式	GD-70D
検知原理	ニューセラミック式
検知対象ガス※	可燃性ガス
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**	検知対象ガスによる
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.5L/min±10%
警報設定值※	検知対象ガスによる
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
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±25%以内
警報遅れ時間同一条件で	警報設定値の 1.6 倍のガスを与えて 30 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 ランプ点灯(赤)
	2nd: ALM2 ランプ点灯(赤)
ガス警報動作	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
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 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	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
伝送方式	3線式アナログ伝送(電源共通〈電源,信号,コモン>)又は2線式アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗 300Ω以下)
伝送ケーブル	CVVS 等のシールドケーブル (1. 25sq)・3 芯又は 2 芯
各種機能	白色バックライト/警報遅延/サプレス/流量制御/校正履歴/
	警報トレンド履歴/イベント履歴
電源ケーブル	CVV 等のケーブル(1. 25sq)・2 芯(3 線式アナログ伝送は伝送ケーブルと共通)
電源	DC24V±10%
消費電力	約 3W(最大 5. 5W)
配管接続口	Rc1/4(0. D φ 6-1t 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	0~40°C (急変なきこと)
使用湿度範囲	95%RH 以下(結露なきこと)
構造	箱型・壁掛型 (**) - 145 (8) - (**)
外形寸法	約 70 (W) × 120 (H) × 145 (D) mm (突起部は除く)
質量	約 0. 9kg
外観色	本体:グレー
	前面扉:ホワイト



<u>端子台図</u>

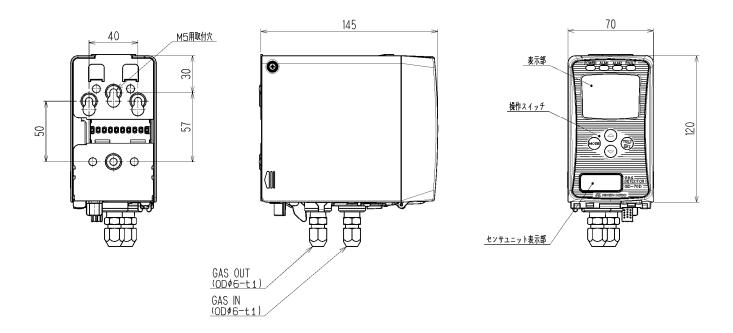


S i H 4ガス漏洩用検知部

GD-70D仕様書(SSU·SiO2仕様)

型式	GD-70D
検知原理	粒子イオン検出式
検知対象ガス	SiO ₂ (SiH ₄ 酸化生成物)
検知範囲	10mg/m³以上
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0. 5L/min±10%
警報設定値	10mg/m³
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
外部出力	ガス濃度信号(警報設定値未満=4mA, 警報設定値以上=22mA)/
), Hhm),	ガス震及にすく言葉成及にに不過ー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
 ガス警報タイプ	2 回路警報 (H 警報)
ガス警報表示	1st: ALM1 ランプ点灯(赤)
カハ音形な小	13t:ALM2 ランプ点灯(赤)
ガス警報動作	自動復帰
ガス警報接点※	日勤後/ 無電圧接点各 1a 又は 1b(2 回路独立)
カヘ言 取 すぶ	常竜江接点台 14 久は 16(2 固路独立) 常時非励磁(警報時加磁) 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
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※	日勤後/ 無電圧接点 1a 又は 1b
以片言拟这点	無電圧接点 1d 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	内でチが磁(言葉時が) 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
伝送方式	3 線式アナログ伝送(電源共通<電源, 信号, コモン>) 又は 2 線式アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗 300 Ω 以下)
伝送ケーブル	CVVS 等のシールドケーブル(1. 25sq)・3 芯又は 2 芯
各種機能	白色バックライト/警報遅延/流量制御/校正履歴/警報トレンド履歴/
1011生1成形	ロビバッグ ノイド/ 言報遅延/ 加重削脚/ 牧正腹症/ 言報ドレンド腹症/ イベント履歴
電源ケーブル	CVV 等のケーブル(1. 25sq)・2 芯(3 線式アナログ伝送は伝送ケーブルと共通)
電源	DC24V±10%
消費電力	約 1. 5W(最大 4W)
配管接続口	Rc1/4(0.D φ 6-1t テフロン管用ハーフユニオン <pp>付)</pp>
イニシャルクリア	約 25 秒
使用温度範囲	10~40°C (急変なきこと)
使用湿度範囲	0~40 C(忌変なさこと) 30~80%RH(結露なきこと)
構造	30~60%円(結路なること) 箱型・壁掛型
外形寸法	相至・室母空 約 70(W)×120(H)×145(D)mm(突起部は除く)
質量	約 70 (W) × 120 (B) × 143 (D) (矢起部は除く) 約 0. 9kg
	#13 0. 9kg 本体:グレー
外観色	
	前面扉:ホワイト

[※] 注文時にご指定ください。



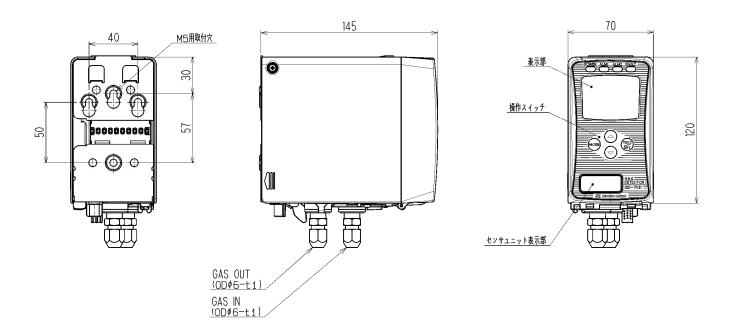
端子台図



GD-70D仕様書(SHU仕様)

型式	GD-70D
検知原理	熱線型半導体式
検知対象ガス	H2
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	0~2000ppm
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.5L/min±10%
警報設定值※	1st 500ppm /2nd 1000ppm 【標準設定值】
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
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±25%以内
警報遅れ時間同一条件で	警報設定値の 1.6 倍のガスを与えて 30 秒以内(配管遅れ,通信遅れは含まず)
ガス警報タイプ	2 段警報 (H-HH)
ガス警報表示	1st: ALM1 ランプ点灯(赤)
	2nd: ALM2 ランプ点灯(赤)
ガス警報動作	自動復帰
ガス警報接点※	無電圧接点各 1a または 1b(2 段独立)
	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・自己診断	システム異常/センサ異常/流量異常
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 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	DC24V · 0. 5A (抵抗負荷)
推奨接点ケーブル	CVV 等のケーブル(1.25 mm²)・最大6芯
伝送方式	3 線式アナログ伝送(電源共通〈電源, 信号, コモン〉) または
	2線式アナログ伝送
伝送仕様	DC4~20mA(非絶縁・負荷抵抗 300Ω以下)
推奨伝送ケーブル	CVVS 等のシールドケーブル(1. 25 mm²)・3 芯または 2 芯
各種機能	白色バックライト/警報遅延/サプレス/流量制御/校正履歴/
	警報トレンド履歴/イベント履歴
推奨電源ケーブル	CVV 等のケーブル(1. 25 mm²) • 2 芯(3 線式アナログ伝送は伝送ケーブルと共通)
電源	DC24V±10%
消費電力	約 3W(最大 5W)
配管接続口	Rc1/4(0. D φ 6-1t 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	0~40℃(急変なきこと)
使用湿度範囲	95%RH 以下(結露なきこと)
構造	箱型・壁掛型 (2) (本 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
外形寸法	約 70 (W) × 120 (H) × 145 (D) mm (突起部は除く)
質量	約 0. 9kg
外観色	本体:グレー
※ 注文時にご指定ください。	前面扉:ホワイト

[※] 注文時にご指定ください。



<u>端子台図</u>

