

■仕様

名称/型	式	校正用ガス調製装置 PD-1C				
発生対象	ミガス	●パーミエーションチューブ法				
		ガスの特性として、沸点が-60~+30℃の範囲にある安定した高純度物質				
)						
		●ディフュージョンチューブ法				
		液体の特性として、PD-1Cの温度設定範囲の温度で5~400mmHgの範囲の 蒸気圧を有する安定した高純度物質				
		※ 丸圧で有りる女 足した 同				
希釈ガス	種類	窒素または空気				
希釈ガス	圧力	0.15~0.6MPa				
流量設定	範囲	0.2~10L/min				
流量設定	精度	0.2~0.4L/min: ±13.2% s.p.				
		0.4~1L/min: ±7.0% s.p.				
		1~10L/min: ±3.7% s.p.				
温度設定	章 節囲 一	(室温+5℃)~50℃ ※1				
温度設定	二 精度	±0.15℃				
チューブ	ホルダー容量	パーミエーションチューブ 標準サイズ 10本				
		Hサイズ 5本				
		ディフュージョンチューブ 単成分用 1本				
		多成分用 4本				
電源·最大消費電力 100-240V AC 50/60Hz 160W						
寸法		250(W) ×340(H) ×315(D) mm				
重量		約14kg(水を入れていない状態)				
付属品		校正ガス用チューブ(フッ素樹脂チューブ 外径φ6×内径φ4mm 2m)2本、				
		希釈ガス用チューブ(防塵フィルター付)(外径φ6×内径φ4mm 2m)1本、				
		電源コード(2m) 1本、電源変換アダプタ— 1個、ゴム栓 1個、				
		チューブ保持用かご1個				
適合規格 低電圧指令 EN61010-1						
		EMC指令 EN61326-1 (For use in industrial locations)				

※1 室温は15~30℃

夏期休業のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。下記のとおり夏季休暇を頂きます。 どうぞ、よろしくお願い申し上げます。 2022年8月11日(木)~15日(月)

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル 0120-393913 フリーFAX 60 0120-823445



₹6 東京硝子器械株式会社

https://www.tgk.co.jp

本 社	〒113-0021 東京都文京区本駒込 1-7-16
	電話 03(3252)3461
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101
	電話 06 (4800) 3939
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15
	電話 052(238)6075
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26
	電話 092(643)8645
仙台営業所	〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1 斉藤ビルⅡ
	電話 022(772)7669
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西4丁目2-7 ごとうビル2階
	電話 050 (6868) 2001
	-

No.605

令和4年08月01日発行

新製品案内

校正用ガス調整装置 パーミエーター PD-1C

パーミエーションチューブ、ディフュージョンチューブをガス発生源とする校正用ガス調製装置です。 パーミエーションチューブを恒温に保持すると、単位時間に管壁を浸透拡散するガス量が一定と なります。ディフュージョンチューブを恒温に保持すると、単位時間に管内の液体が蒸発拡散 する量が一定となります。そこに空気や窒素などの希釈ガスを一定量送ることにより、広い濃度 範囲の校正用ガスを長時間連続発生できます。



上面



希釈ガス入口

ケーブルを

-ミエーションチューブ・ ディフュージョンチューブを 投入・取り出し



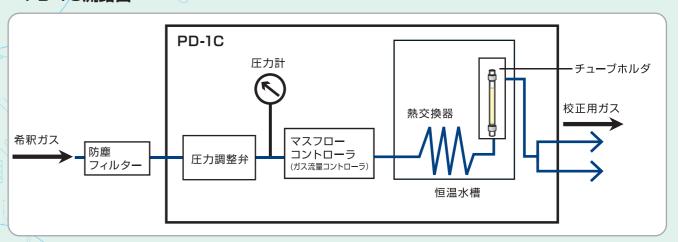
校正用ガスを連続発生

- 校正用ガスを長期間連続発生可能
- ■校正用ガスの濃度調製範囲が広く、簡単に発生可能
- 重量減少量、希釈ガス量の基礎的物理量の測定で濃度決定するため高い信頼性
- 多くの種類の微量濃度校正用ガスを発生可能
- タッチスクリーンで発生希望ガス濃度を入力すると希釈ガス流量を自動計算 NEW (
- ■マスフローコントローラ(ガス流量コントローラ)の搭載により、流量変化を制御 №00

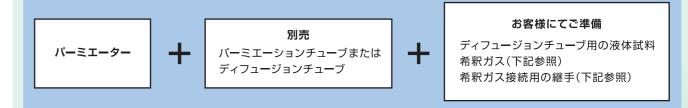


	商品コード	型式	品名	小売価格 (¥) _{税抜き}
	0169801005	PD-1C	パーミエータ/校正用ガス調製装置	1,250,000
	0169801121	PD1C-71	電源コードのみ 変換アダプタ付	5,000
	0169801122	PD1C-72	校正ガス用フッ素樹脂チューブ 2m	9,000
	0169801123	PD1C-73	希釈ガス用チューブ フィルタ付 2m	60,000
\	0169801124	PD1C-74	ゴム栓	1,700

■ PD-1 C流路図



■ パーミエーター使用時の準備



■パーミエーターの活用例

- ●環境計測機器や分析機器の校正用ガス
- ●腐食試験
- ●暴露試験
- ●空気清浄機のフィルタ評価試験
- ●センサ等部品の評価試験
- ●臭気試験
- ●消臭試験

希釈ガスについて

パーミエーターの希釈ガスは高圧ガス容器入り窒素または空気、もしくはオイルレスコンプレッサーで圧縮した空気を活性炭・シリカゲルで清浄化して用います。レギュレータで0.15~0.6MPaに調圧して、パーミエーターに供給できるものをお使いください。

