

2つの吸引口で同時吸引

ダブルサンプリングポンプ

Air sampling pump(Twin Type)

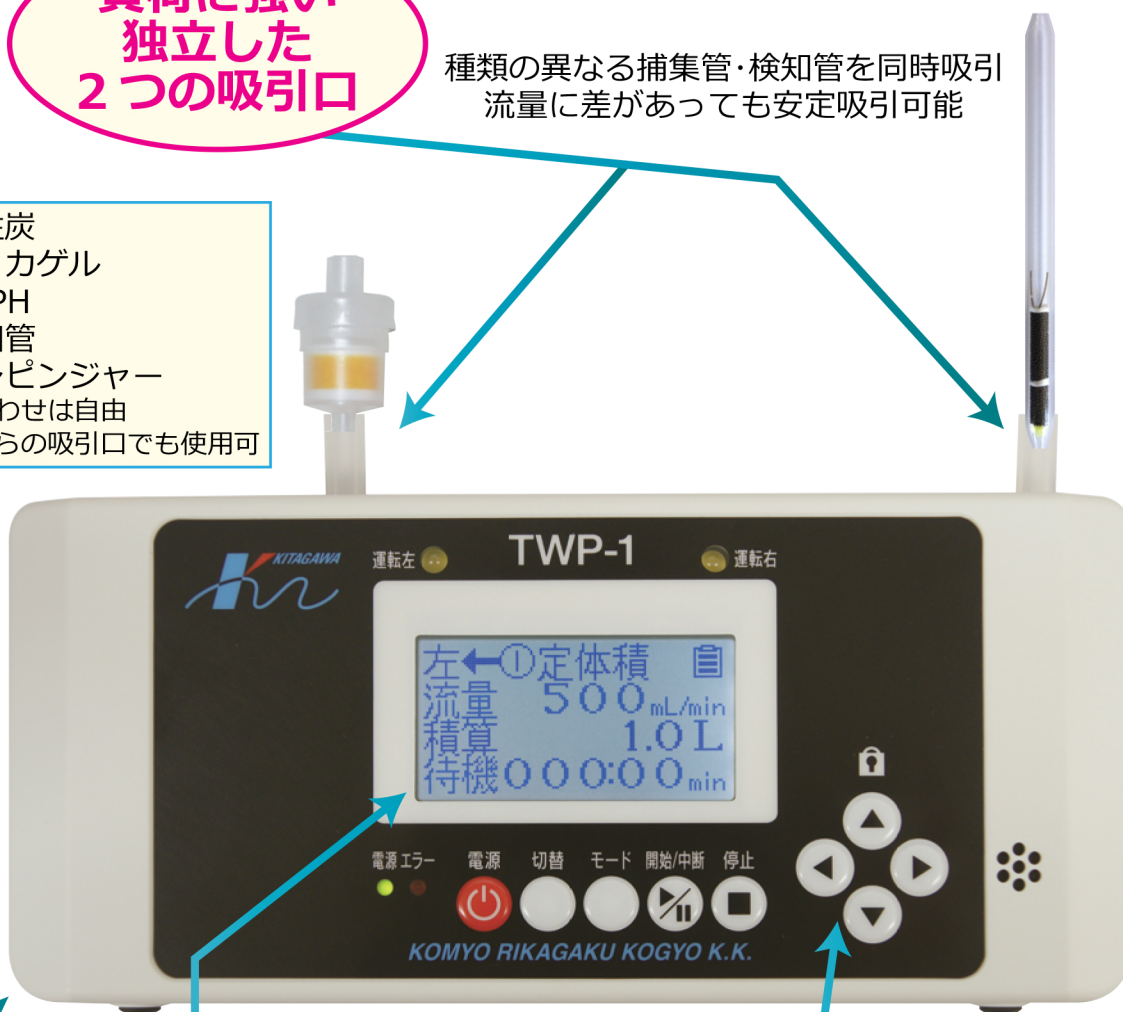
TWP-1

定価

負荷に強い
独立した
2つの吸引口

種類の異なる捕集管・検知管を同時吸引
流量に差があっても安定吸引可能

活性炭
シリカゲル
DNPH
検知管
インピンジャー
組み合わせは自由
どちらの吸引口でも使用可



1画面で設定条件、
吸引状態などの確認可能

簡単なボタン操作

- ・左右それぞれ
10種類の測定条件を登録可能
- ・同時スタート・ストップ機能搭載

USB 対応



電源は**乾電池**および**AC電源**

※モバイルバッテリー(2.4A以上)使用可

ポンプ2台分で
約700g

2つの吸引口で同時吸引 **ダブルサンプリングポンプ TWP-1**

◆ **仕様** ※左右ポンプの仕様は同じで、独立しています

型式	TWP-1
流量設定範囲	10 ~ 1200mL/min (コンスタントフロー機能)
流量精度	10 ~ 100mL/min : ±5mL/min 100 ~ 1200mL/min : 指示値に対して ±5%
積算流量指示範囲	0.0 ~ 9999.9L (20℃または 25℃換算)
積算時間指示範囲	00:00 ~ 999:59 (時間:分)
モード	タイマーモード、定体積モード、拡張メニュー、校正モード
内蔵流量計	マスフローセンサー
ポンプ	ダイヤフラム方式
タイマー機能	待機時間・終了時間設定
流量校正機能	校正モードで流量校正が可能
使用温湿度範囲	0 ~ 40℃ 0 ~ 90%RH (結露の無いこと)
電源	単3形電池4本(アルカリ乾電池, ニッケル水素充電電池またはリチウム乾電池) AC電源(USB ACアダプター使用可能)
動作時間	アルカリ乾電池使用(左右無負荷:1200mL/min): 左右同時作動連続 4.5時間以上 ※温度などの使用条件により異なります。
本体寸法・質量	209(W)×99(H)×54(D)mm(突起部含まず) 約710g(電池含む)
標準付属品	単3形アルカリ乾電池4本、交換用フィルター6個、接続チューブ2本
オプション品	ACアダプター、インピンジャーホルダー、インピンジャーフック、交換用フィルター10個入



(三脚別売)

組み合わせによる 連続吸引時間(例)

球状活性炭捕集管 800EC
: 500mL/min 吸引
DNPH アクティブカートリッジ 815H
: 1000mL/min 吸引
使用環境 : 20℃
上記条件で 8時間 40分

◆ 対応捕集管の一例 室内環境、作業環境、大気環境の測定等に

用途	型式	捕集管名	捕集剤	充填量	測定回数(1箱)	定価(税別)
有機溶剤蒸気の捕集用	800A	活性炭捕集管	ヤシ殻活性炭	第1層: 100mg 第2層: 50mg	10	
	800EC	球状活性炭捕集管	合成球状活性炭	第1層: 100mg 第2層: 50mg	10	
	800SC			第1層: 150mg	10	
メタノール、アセトン等 極性溶剤蒸気の捕集用	801	シリカゲル捕集管	シリカゲルA型	第1層: 300mg 第2層: 破過インジケター	10	
アルデヒド類・ケトン類 の捕集用	810	DNPH 捕集管(ガラス管タイプ)	DNPH コーティングシリカゲル	400mg	20	
	815H	DNPH アクティブカートリッジ	DNPH コーティングシリカゲル	400mg	10	

◆ 対応検知管の一例

用途	測定対象物質	型式	検知管名	測定範囲(ppm)	測定回数(1箱)	定価(税別)
大気環境の測定	二酸化窒素	740	二酸化窒素	0.01 ~ 0.20	10	
室内汚染の測定	エチルベンゼン	721	トルエン	0.05 ~ 1.2	10	
	キシレン	721	トルエン	0.1 ~ 1.4	10	
	p-ジクロロベンゼン	730	p-ジクロロベンゼン	0.01 ~ 0.40	10	
	トルエン	721	トルエン	0.05 ~ 1.0	10	
	ホルムアルデヒド	710A	ホルムアルデヒド	0.05 ~ 2.0	20	
		710	ホルムアルデヒド	0.01 ~ 0.48	20	
713		ホルムアルデヒド	0.01 ~ 0.50 作業環境測定	20		
作業環境の測定	フッ化水素	770	フッ化水素	0.05 ~ 1.0 作業環境測定	10	
	エチレンオキシド	780	エチレンオキシド	0.1 ~ 2.0 作業環境測定	10	
美術館用	アンモニア	900NH	美術館用アンモニア	10 ~ 80 μg/m³	10	
クリーンルーム用		901NH	クリーンルーム用アンモニア	1 ~ 12 μg/m³	10	
美術館用	有機酸	910	有機酸	10 ~ 1000 μg/m³ (酢酸校正)	10	



検知管・捕集管の両端をカットする際は **チップカッター B-191** をご使用ください。
定価



光明理化学工業株式会社

URL: <http://www.komyokk.co.jp/> E-mail: qa@komyokk.co.jp



弊社ホームページにて
Web 販売も行っております。

本社 〒213-0006 川崎市高津区下野毛1丁目8番28号
TEL. 044-833-8900(代) FAX. 044-833-2671

大阪支店 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町1番38号 西谷東急ビル9階
TEL. 06-6385-5100 FAX. 06-6385-5588

札幌営業所 〒060-0004 札幌市中央区北4条西12丁目1-28 北4条ビル6階
TEL. 011-209-3675 FAX. 011-272-9250

仙台営業所 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代3丁目2番14号 高時ビル1階
TEL. 022-782-1585 FAX. 022-782-1586

北関東営業所 〒362-0048 埼玉県上尾市大字川217-3 藤和ビル2階
TEL. 048-725-5682 FAX. 048-781-3078

名古屋営業所 〒460-0015 名古屋市中区大井町3番15号 日重ビル3階
TEL. 052-332-5175 FAX. 052-332-5176

広島営業所 〒732-0816 広島市南区比治山本町16番35号 広島産業文化センター12階
TEL. 082-250-1800 FAX. 082-250-1801

福岡営業所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3丁目6番1号 アルティマゾン博多2階
TEL. 092-431-8803 FAX. 092-481-5037

お問い合わせ・ご注文は

●本カタログ掲載の製品は、性能向上等のため予告なく、仕様、寸法を変更することがあります。
C.18.10/1K

KOMYO RIKAGAKU KOGYO K.K.