

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)

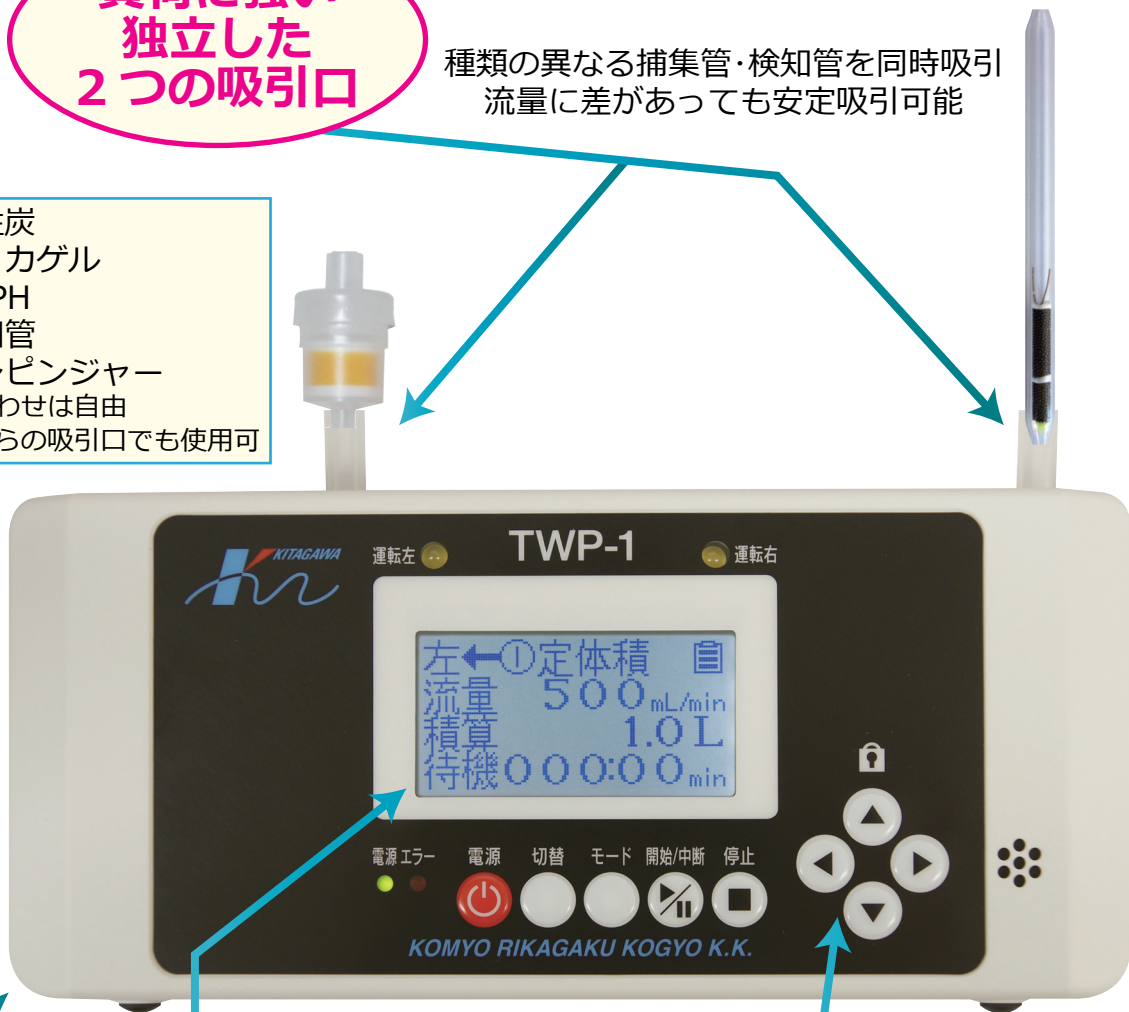
TWP-1

定価 209,000 円 (税抜価格 190,000 円)

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(税込)
酸化プロピレン等 有機溶剤蒸気の捕集用	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	2,200
	800SC			第1層: 150mg	10	2,200
	800JC			第1層: 400mg 第2層: 200mg	10	3,960
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: 破過インジケータ	10	2,420
アルデヒド類・ケトン類の捕集用	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	11,000

◆ **対応検知管の一例**

用途	測定対象物質	型式	測定範囲(ppm)	有効期限(年)	測定回数(1箱)	定価(税込)
大気環境の測定	二酸化窒素	740	0.01～0.20	2	10	3,080
室内汚染の測定	p-ジクロロベンゼン	730	0.01～0.40	1	10	4,840
	トルエン	721	0.05～1.0 (192～3833 μg/m³)	1	10	4,840
	エチルベンゼン		0.05～1.2			
	キシレン		0.1～1.4			
	ホルムアルデヒド(高濃度用) (ビル管)	710A 710	0.05～2.0 (62～2500 μg/m³) 0.01～0.48 (13～600 μg/m³)	1 1	20 20	6,050 6,050
作業環境の測定	ホルムアルデヒド フッ化水素 エチレンオキシド	713 770 780	0.01～0.50 (12.5～625 μg/m³) 0.05～1.0 0.1～2.0	1 2 1	20 10 10	6,050 3,630 5,500
クリーンルーム用	アンモニア	901NHL	1～12 μg/m³ (1.4～17.2 ppb)	2	10	55,000
美術館用	アンモニア	900NHH	10～80 μg/m³ (14～115 ppb)	2	10	33,000
	有機酸 — ギ酸 — 酢酸	910	20～800 μg/m³ 10～1000 μg/m³	3	10	33,000



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 1,100円(税込)



**光明理化学工業株式会社**



URL: <https://www.komyokk.co.jp/> E-mail: [qa@komyokk.co.jp](mailto:qa@komyokk.co.jp)

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 アルティメゾン博多2階  
TEL. 092-431-8803 FAX. 092-481-5037

弊社ホームページにて  
Web販売も行っております。

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。 D.21.05/1K