



KANOMAX
The Ultimate Measurements

石綿飛散防止対策に使用可能

Gilian

サンプリングポンプ

Air Sampling Pump

Gilian 10i / 12



Gilian 10i

流量範囲：4.00 ~ 10.00 L/m



Gilian 12

流量範囲：4.00 ~ 12.00 L/m

小型・軽量なのに優れた圧力負荷特性。 驚きのサンプリングポンプ。

小型・軽量化

従来の当社商品AirCon-2と比較して、重量比1/16の小型・軽量化を実現しました。本体重量わずか580 gです。持ち運びの負担を軽減します。

優れた圧力負荷特性

アスベスト捕集用のメンブレンフィルター25 mm 3分割タイプを5 L/minで吸引可能です。5 L/min吸引時の圧力特性は、Gilian 10iが10.0 kPa、Gilian 12は14.2 kPaと高い特性を保持しています。

多彩な測定・表示機能

経過時間、積算流量はもちろん、フォルト機能も付いています。フォルト機能とは、何らかの原因で設定流量を安定して維持できないとき、不良データの捕集を防ぐためのアラート表示や自動で吸引を停止することができる機能です。

石綿飛散防止対策に使用可能

空気中の浮遊アスベスト粉じん濃度測定に最適です。JIS K 3850-1:2006「空気中の繊維状粒子測定方法」記載に則り、φ25mmのフィルター、吸引流量5L/min×120分のサンプリングが可能です。

主な仕様

品名	サンプリングポンプ	
モデル番号	Gilian 10i	Gilian 12
流量範囲	4.00 ~ 10.00 L/min	4.00 ~ 12.00 L/min
流量精度	設定流量の ±5%	設定流量の ±5%
圧力特性	5 L/min : 10.0 kPa 6 L/min : 8.5 kPa 7 L/min : 6.0 kPa 8 L/min : 5.5 kPa 9 L/min : 5.0 kPa 10 L/min : 3.5 kPa	4 L/min : 16.7 kPa 5 L/min : 14.2 kPa 6 L/min : 12.0 kPa 7 L/min : 10.0 kPa 8 L/min : 8.2 kPa 9 L/min : 7.0 kPa 10 L/min : 5.7 kPa 11 L/min : 4.5 kPa 12 L/min : 3.5 kPa
安全規格	CE	
画面表示機能	バッテリー残量※、機器状態 (Hold, Fault, Set)、現在の流量、経過時間、積算流量	
連続動作時間	8時間以上	
バッテリー	Ni-MH (充電時間4時間)	
フォルト機能	流量変化が圧力特性仕様の±5%を超えた場合“Fault”が表示され30秒後にポンプが停止	
動作環境	0~45℃、5~85%RH (結露なきこと)	
保管環境	-20~45℃、5~98%RH (結露なきこと)	
充電環境	5℃~40℃	
外形寸法	82 (W) × 137 (H) × 58 (D) mm	
本体重量	580 g	
付属品	シングルチャージャー、チューブ (約914 mm)、フィルターカセットキット、取扱説明書	

※本製品のバッテリーインジケータはフィルター等メディアを接続した状態での連続稼働時に残量レベルをご確認頂くためのインジケータです。
連続稼働時に2本以下の表示になった場合、次回ご使用前に必ず充電を行ってください。無負荷時の表示は実際のバッテリー残量と異なる場合がございますのでご注意ください。

● ギリアン 流量較正器 — サンプリングポンプの流量較正に



〔石鹼膜流量較正器〕
ギリブレータ2
3種類のセルで
幅広い流量域をカバー



〔乾式流量較正器〕
Go-Cal Pro
小型軽量・簡易操作
現場での較正に

● 各種サンプリングアクセサリ



〔フィルターカセット〕
25 mmフィルターカセット
アスベストなどの
繊維状物質のサンプリングに



KANOMAX
The Ultimate Measurements

日本カノマックス株式会社

【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023

【営業拠点】 ● 東京営業所 TEL: (03) 5733-6023
● 名古屋営業所 TEL: (052) 953-5660
● 大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447



(登録証番号 JQA-2790) (本社にて取得)
ISO9001認証 ISO14001認証

製品に関するお問い合わせ

0120-009-750

E-mail: environment@kanomax.co.jp

<https://www.kanomax.co.jp/>

● お問い合わせ、お求めは