KANOMAX
The Ultimate Measurements

Gilian

Universal Air Sampling Pump

ギルエアプラス



GilAir PLUS
Innovation Delivered

エアーサンプリングポンプの革新

ギルエアプラス1台で、幅広いサンプリングが簡単に行えます

定流量で20～5,000 mL、定圧力で1～5,000 mLをカバー

新開発のQuadMode[SM]サンプリングテクノロジーにより、20～449 mL、450～5,000 mLの流量モードの切り替えで、アダプターなしで20～5,000 mLの流量範囲で使用できます。さらに、定流量モードで20～5,000 mL、低圧力モードで1～5,000 mLの幅広い流量をカバー。用途に応じて切り替えて使用できますので、1台で5,000 mLまでの流量範囲のほとんどのサンプリングをカバーできます。

先進機能を満載した3つのモデルをラインアップ

気温・気圧補正、データロギング、自動セルフチェック機能、フォルト機能等の先進機能を満載しており、より正確で便利なサンプリングを可能としています。

より使いやすく

直感的な操作を可能にするメニューとキーパッド、大画面のバックライト付き液晶により、ポンプの調整やサンプリングのセッティングが容易になりました。また、自動キャリブレーション機能も搭載しており、より使いやすくなっています。

超小型軽量／エルゴノミックデザイン

5,000 mLまでをカバーするポンプとしてはこれまでにない超小型軽量設計（109(W)×61(H)×61(D) mm/580 g）です。持ち運びの負担を軽減するとともに、個人サンプラーとしてもストレスなく使うことができます。



ドッキングステーション（ドック）

ドッキングステーション（ドック）により、標準付属のNi-MHバッテリーへの充電が可能です。また、データロギングモデルでは、PC接続が可能で、ロギングデータの確認、サンプリングレポートの作成、サンプリングプログラムの設定、ポンプのセットアップ等が可能です。



モデル別機能一覧

充実した基本機能を持つベーシックモデル、データロギングやPC接続可能なデータロギングモデル、気温・気圧の測定・補正が可能なSTPモデルの3種類からお選びいただけます。

機能	ベーシックモデル	データロギングモデル	STPモデル
流量 20～5,000 mL/min (定流量モード内蔵)	○	○	○
定流量モード/定圧力モード	○	○	○
電源（Ni-MH電池/アルカリ電池/DC外部電源）	○	○	○
タイマー機能	○	○	○
積算流量（Vol）/捕集時間(RT)モード		○	○
プログラム機能		○	○
データロギング/PCへのデータ転送		○	○
自動校正機能(SmartCal[SM])	※	○	○
気温/大気圧補正機能			○

※注：SmartCal[SM]　自動校正機能は、全てのモデルで、通信可能なドックとつないだ時にのみ可能です。
ベーシックモデル付属の標準ドックは通信機能がなく、SmartCal[SM]をサポートしていません。

主な仕様

流量範囲	20 ～ 5,000 mL/min（コンスタントフロー） 1 ～ 5,000 mL/min（コンスタントプレッシャー）
モード	ハイフローコンスタントフロー（450 ～ 5,000 mL/min） ローフローコンスタントフロー（20 ～ 449 mL/min） コンスタントプレッシャー（1 ～ 5,000 mL/min）
流量精度	設定流量の ±5% or 3 mL/min いずれか大きい方
コンスタントプレッシャー精度	背圧の ±10%
圧力特性	5,000 mL：3.0 kPa 4,000 mL：5.0 kPa 3,000 mL：7.5 kPa 2,000 mL：7.5 kPa 1,000 mL：8.7 kPa 750 mL：10 kPa 350 mL：6.2 kPa
安全規格	FM、CE/ATEX、IECEx
バッテリー	Ni-MH充電池内蔵
連続動作時間	8時間以上
フォルト機能	流量が ±5% 以上変化した場合、フォルト表示。 フォルトが 30 秒以上続いた場合、吸引を停止。3 ～ 10 分ごとに自動スタートします。
外形寸法	109(W)×61(H)×61(D) mm
質量	580 g
付属品	充電ドック、フィルターカセットホルダー、活性炭チューブホルダー

※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



［石鹸膜流量較正器］
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

●カノマックス 作業環境用粉じん計



［光散乱式デジタル粉じん計］
MODEL 3444
（公社）日本作業環境測定協会 型式認定器
小型軽量、抜群の使いやすさ

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 ISO9001認証
本社にて取得 登録証番号 JQA-EM1628 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

株式会社　ウエスト
〒243-0211　神奈川県厚木市三田2-10-10
TEL：046-241-4642
FAX：046-241-5612

EGAP-9J

※本カタログの記載内容は2024年6月現在のものです。　※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。