

Universal Air Sampling Pump

# ギルエアプラス



**GilAir PLUS**  
Innovation Delivered

## エアースAMPLING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

### 4つのモードで1~5,000 mLをカバー

新開発のQuadModeSM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1~5,000 mLの流量範囲で使用できます。さらに、それぞれの流量モードで定流量、定圧力のモードがあり、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 1~5,000 mL/min (低流量モード内蔵)	○	○	○
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 <sup>SM</sup> )	※	○	○
気温/大気圧補正機能			○

※注: SmartCal<sup>SM</sup> 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ものみ可能です。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<sup>SM</sup>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) ハイフローコンスタントプレッシャー (500 ~ 5,000 mL/min) ローフローコンスタントフロー (20 ~ 449 mL/min) ローフローコンスタントプレッシャー (1 ~ 449 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
バッテリー	Ni-MH充電電池内蔵
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

### ● 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 ]  
**ギリブレタ2**

3種のセルで幅広い流量域をカバー



[ 乾式流量較正器 ]  
**チャレンジャー**

小型軽量・簡易操作で  
現場の較正に便利です

### ● 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 3442**

日測協 型式認定器  
小型軽量、抜群の使いやすさ



## 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) 241-0535  
● 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

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

● お問い合わせ、お求めは