



日本カノマックス株式会社
環境計測事業部

ギリアンサンプリングポンプ「ギルエアプラス」新発売のお知らせ

日本カノマックス株式会社(代表取締役会長:加野 稔)は、ギルエアプラスを、2012年1月より日本国内で発売します。

「ギルエアプラス」は、流量モードを切り替えることで、20～5000mL という幅広い流量範囲で定流量制御吸引できる画期的なポンプです。定流量と定圧力のモード切り換えも可能ですので、様々な目的のサンプリングが1台のポンプで可能です。

また、個人サンプラーとしてもストレスなく使用できる小型軽量設計ですので、持ち運びの負担も軽減します。

バリエーションは、3つのモデルをラインナップしています。ベーシックモデルは、上記の特長の他、タイマー設定、プログラム設定、正常なサンプリングができない場合のフォルト機能(休止機能)等、基本機能の充実したモデルで、NiMH 充電池を標準で装備しています。データロギングモデルは、ベーシックモデルに加えて、データロギング及びPC接続が可能です。STPモデルは、データロギングモデルに加えて、気温/気圧の測定/流量補正が可能です。

●標準価格(税別)	ベーシックモデル	139,800円
	データロギングモデル	149,800円
	STPモデル	163,800円

●主な特徴

1. アダプタなしで20～5000mLの範囲で定流量、定圧力で使用可能
2. 小型軽量設計で持ち運びが容易
3. NiMH バッテリー、ドッキングステーション(充電機能)を標準装備
4. 測定中、瞬時流量、積算流量、測定時間、予定測定時間等を表示する大画面バックライト付き液晶
5. コンスタントフロー機能
6. フォルト機能

●主な用途

作業環境、室内環境、大気等の粒子、ガスのサンプリング等

●主な仕様

流量範囲	20～5000mL/min(コンスタントフロー) 1～5000mL/min(コンスタントプレッシャー) オプション定圧力低流量モジュール使用時 20～800mL
モード	ハイフローコンスタントフロー(500～5000mL/min) ハイフローコンスタントプレッシャー(500～5000mL/min) ローフローコンスタントフロー(20～449mL/min) ローフローコンスタントプレッシャー(1～449mL/min)
流量精度	設定流量の±5% or 3cc/min のいずれか大きい方
コンスタントプレッシャー精度	背圧の±10%
圧力特性	5000mL/min 5.0kPa 4000mL/min 7.5kPa 3000mL/min 12.5kPa 2000mL/min 15.0kPa 1000mL/min 17.5kPa 450～1000mL 10kPa 20～499mL 6.2kPa
バッテリー	NiMH 充電池
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 分毎に自動リスタートします。
外形寸法	110×61×61mm
重量	580g
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

●製品写真



ドッキングステーションと本体

カタログダウンロードリンク先: <http://www.kanomax.co.jp/pdf/gilairplus.pdf>

本製品に関するお問い合わせ先

<p>日本カノマックス株式会社 環境計測事業部 http://www.kanomax.co.jp 〒565-0805 大阪府吹田市清水 2-1 電話番号:06-6877-0447 FAX 番号:06-6877-8263</p>
