

マイクロフローシステムにより、試薬消費量や廃液量を飛躍的に低減し、低ランニングコスト、省メンテナンス、省スペースを実現【環境省 第5次水質総量規制対応機種】。

特 長

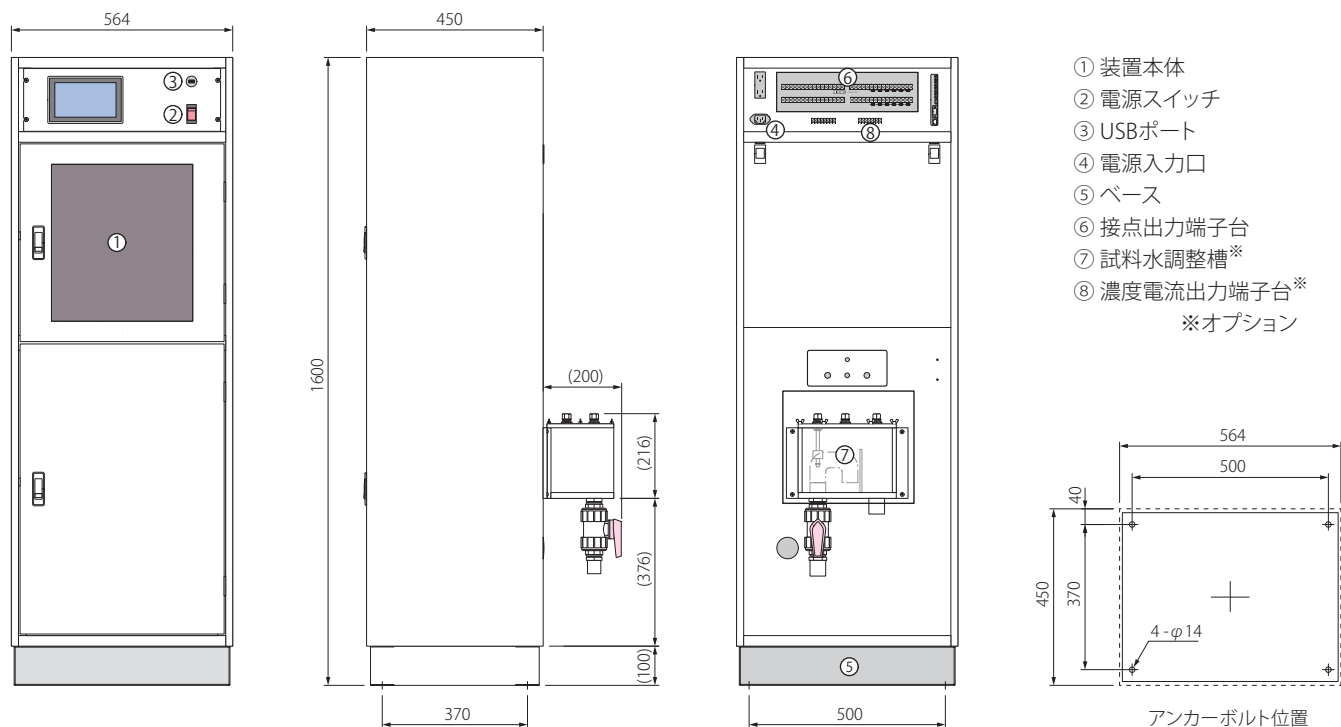
- 装置構成は、マイクロフローシステムを採用することで、必要な試料水量・試薬量を大幅に低減させ装置より排出される廃液の量が1ヶ月あたり約20Lと少量です。
- 窒素測定は、硝酸イオンが紫外部に吸収を持っているため、紫外部の二波長の吸収を測定し差分を求めることで、同時に共存する妨害物質の影響を少ない測定を可能です。
- 負荷量演算機能を標準で装備し、既設の流量信号を取り込むことで時間汚濁負荷量と日積算汚濁負荷量を演算できます。
- 計測データは装置内部に1年分の記録保存が可能です。
- タッチパネル付大型液晶ディスプレイの採用により、取り扱い操作が容易になりました。



仕 様

型式	WNP-7010	内部メモリー保存	計測値、動作制御情報、メッセージ、アラーム
計測対象	環境水中及び排水中の全りん・全窒素	デジタル入出力	Ethernet, USB1.1, RS232C
計測方法	分解：ペルオキシ二硫酸カリウム加熱分解 全りん：モリブデン青吸光光度法 全窒素：近接二波長紫外線吸光光度法	アナログテレメータ用入出力	DC0～1V DC4～20mA(オプション) 接点信号：調整中、電源断、試料水断、濃度警報等
計測範囲	全りん：0～1/2/10mg/ L(工場出荷時設定) 全窒素：0～10/20/100 mg/ L(工場出荷時設定)	電源	AC100V±10V(50/60Hz)
計測精度	繰り返し性：フルスケールの±5% (標準液による計測として)	消費電力	400VA
計測周期	60分	外形寸法	564(W)×450(D)×1600(H)mm
表示	タッチパネル式LCD 漢字表示、時刻、計測濃度、入力信号値、動作状況、各種設定、メッセージ等	重量	約85kg
		使用温度	2～40℃
		使用湿度	85%RT以下(結露しないこと)

寸法図 (参考)



安全に関するご注意

※ ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※ 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

製品に関するお問い合わせは

KIMOTO

人・社会・自然の関わりをはかる

紀本電子工業株式会社

本社・工場 〒543-0024 大阪市天王寺区舟橋町 3-1

TEL 06-6768-3401 FAX 06-6764-7040

E-Mail sales@kimoto-electric.co.jp

Web Site <http://www.kimoto-electric.co.jp/>