

既存施設の性能向上、調査、実験。 新技術の調査、実験に好評です。

様々な条件で活性汚泥の実験が可能になりました！ 担体にも対応

■タッチパネル液晶ディスプレイ

見やすいディスプレイで

動作状態、画像表示の確認と各種設定が可能

■高さ設定可能な上澄み排水配管

上澄み排水配管の高さ位置を変更可能

大幅な変更にも配管長さを変更するだけで対応出来ます

■取外し可能な配管類

ジョイント使用で

簡単に取付け、取外し可能な配管類

注排水配管も取外し可能な為に、

容器の取外しも可能

■培養容器

透明度の高いアクリル製容器、軽量で強度に優れます

最低量と最高量の差は最大5倍に向上 容量約35L

■分解可能可能なシャーシ構造

アルミ製で部品を分解してコンパクトにして輸送可能。

オプションpH測定機能付き
設定動作ポンプ 5連タイプ



■薬液ポンプ

薬液1つに対して一つのポンプを使用しています

培養液を引抜く専用の定量ポンプ。培養条件による動作設定。

動作が終了した後に通路内部の液を排出する機能付き

小型活性汚泥培養装置 性能表

主要性能表

培養タンク容量	約35L タンク材質 アクリル
注入水量設定	液晶パネル設定
注入レベル	約10～50cm(約7～35L)設定により可変
水量計測	非接触超音波センサー
上澄吸取り高さ	吸取り口 高さ可変量約10cm(吸取りパイプの変更により拡大可能)
注入、排水、循環水量設定	液晶パネル設定
注入、排水、循環量	15L/min 最大揚程2m
曝気量	0～20L/min 間欠曝気機能 0.1～10sec/10sec
曝気量測定	0.5～20L/min
攪拌器速度	0～500rpm/min (回転数1%毎の設定、表示)
ロギング機能	運転中の状態を保存 測定間隔 最短1分、選択により変更可能
加温温度設定	0～45℃
加温ヒータ	300W
使用温度範囲	0～40℃ 凍結しないこと
使用可能湿度範囲	10～90%RH (結露しないこと)
本体外装パネル	ステンレス、アルミ等 防錆構造 (液晶パネル除く)
本体寸法	幅約540mm 高さ約1500mm 奥行き約720mm (突起物、コード、ホース除く)
重さ	約60kg (本体のみ)
使用電源	AC100V 50/60Hz 10A
その他性能	ロギング機能、通路、バルブ類の金属部分ステンレス

オプション機器

設定動作ポンプ 5連タイプ pH測定機能付き

ポンプ数	5個
ポンプ動作方向	吸取り、吐き出し
ポンプ種類	チューブポンプ pH調節用2個、汎用3個(投入、サンプリングに使用可能)
容器数	5個
容器容量	1L
注排水量設定	0～1000ml

・溶存酸素測定センサー 装置との連携で溶存酸素の制御と測定管理が行えます。

Nakayamadenki Co.,Ltd. 株式会社中山電機

〒575-0003 大阪府四條畷市岡山東2-7-23

電話 072-878-3052 FAX 072-800-5599

e-mail info@nakayamadenki.co.jp

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