

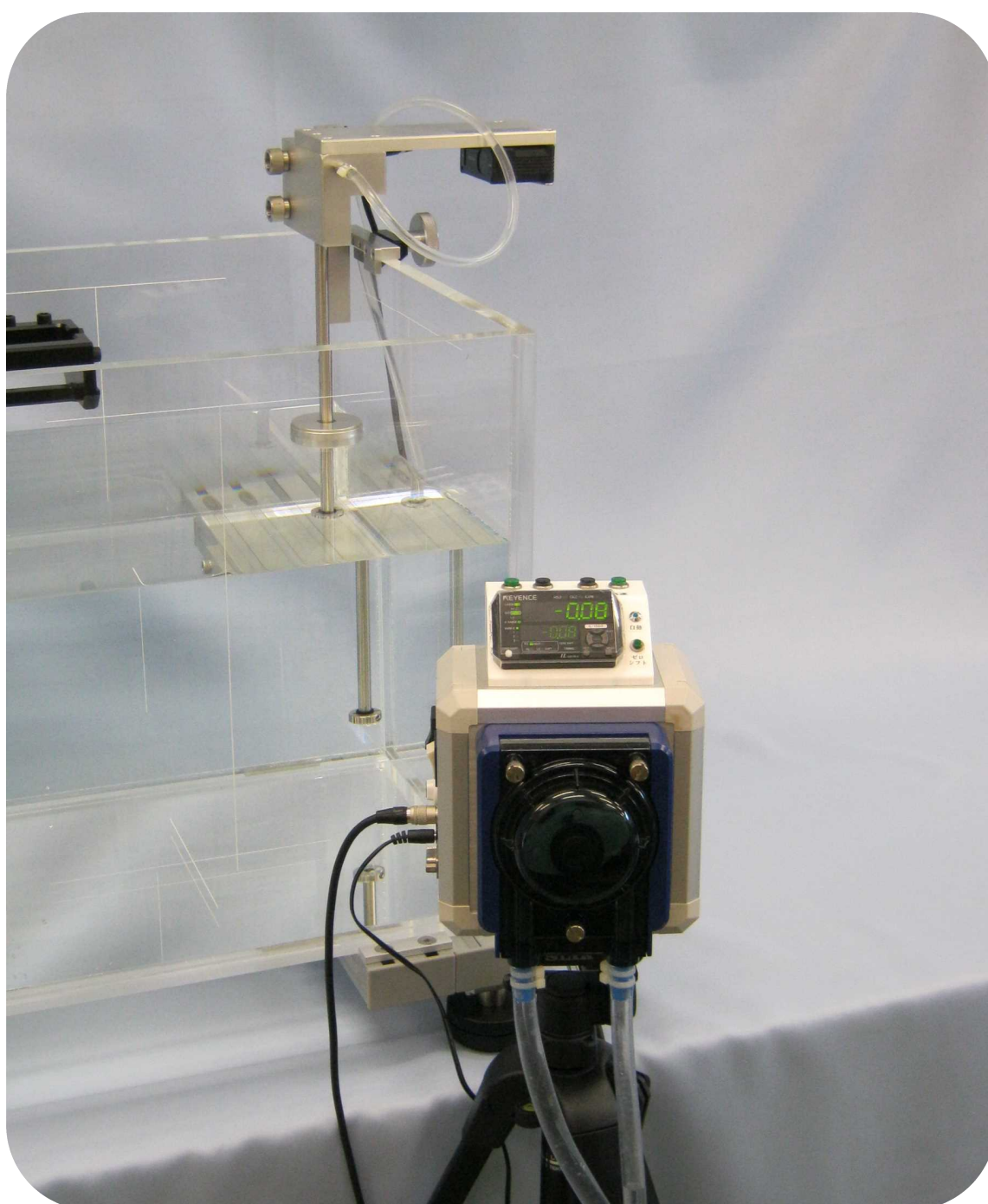
Water Level Regulator

水ファントム用水位調整器

QWP-43

水ファントムの水位を測定します。搭載ポンプにより水槽への給水／排水が可能です。

また自動制御機能により水位を一定に保つことも可能です。水の蒸発などによる水面変化に対する心配がなくなります。



仕 様

■構成

本 体：手動操作ボタン，水位表示器，ポンプ
センサー部：センサーヘッド，フロート
外部接続コントローラー：
手動操作ボタン，アナログ電圧出力

■制御部本体

寸 法：160mm(W)×210mm(D)×200mm(H)
(チューブ，コネクタは含まず)
ポ ン プ：チューブポンプ(正，逆転可能)
最大流量：2000ml/分
重 量：2kg
電源容量：AC100V，0.4A(DC24V，1A)

■センサー部

測定方式：反射型レーザー変位計にてセンサーヘッドと
フロート上面の距離を測定
固定方法：水槽壁面の上端辺に取り付け
クランプブロックにて固定
対応水槽：水槽壁面の厚さが23mmの水槽
材 質：アルミニウム，ABS

■測定仕様

測定範囲：290mm
(水面高さに合わせてセンサー取付高さを調整可能)
測定精度：±0.7mm(±0.25% of F.S.)
繰返精度：0.1mm
表示桁数：0.01mm

■制御仕様

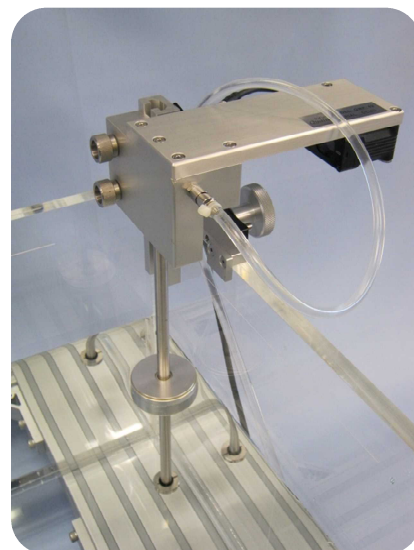
水位変更：ボタン操作による手動制御
手動制御：給水，排水が可能
高速，低速の2段変速
自動制御：±0.1mm以下の範囲で一定水位を保持

■その他

水タンク：給排水のリザーブタンク(水槽容量に合わせて選択)

■関連商品

QWP-45(リザーブタンクユニット)
タンク側チューブをワンタッチカップリングにて接続するだけで使用可能です。



改良のため予告無く仕様を変更する場合があります。

製造

クオリタ
Qualita

有限会社クオリタ
東日本営業所
〒362-0032
埼玉県上尾市日の出2-2-1
TEL 048-779-7765
FAX 048-779-7766

<https://qualita-works.co.jp>

販売

Catalog Ver. 202209