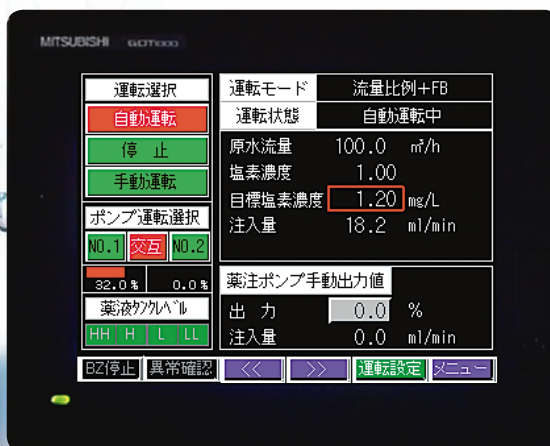


次亜塩素酸ソーダ、PACなどのライン注入を最適に制御

ProMix 薬注システム

- タッチパネルを用いたわかりやすい操作システム
- 原水流量・水質濃度のアナログ信号入力により、必要な薬注量を自動演算制御します。
- 制御目標値の遠隔入力にも対応（アナログ信号）



5.7インチ
タッチパネル

制御方法は以下の4種から選択

- 流量比例
- 流量比例+フィードフォワード
- 流量比例+フィードバック（比例 or PID）
- 流量比例+非線形



電磁流量計

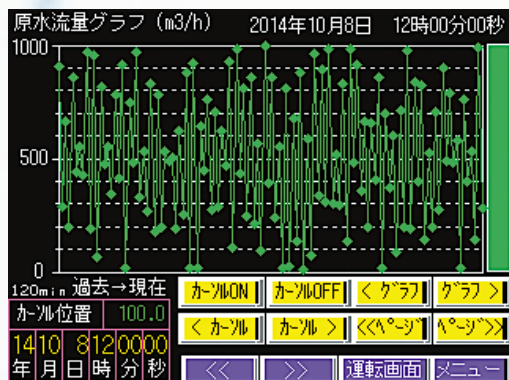


ダルコメーター
水質指示計



GALA 型
薬注ポンプ

- 各種数値のトレンドグラフ表示
&SD カード記録機能付



- 仕様

制御方式	ProMix-E型：流量比例 / 流量比例+FF / 流量比例+FB ProMix-D型：流量比例 / 流量比例+リニアライズ
タッチパネル	5.7インチ TFTカラー液晶
薬注ポンプ	GALA型、DLTA型、SIGMA型（同型ポンプ2台まで）
薬液タンク	TXS型PEタンク 25L / 50L / 100L ※1
ポンプ接続台数	1台 または 2台
流量計入力	○ ※2
水質計入力	○ ※2
外部目標値入力	○ ※2
薬注流量計入力	○ ※2
トレンド・ログ機能	あり（SDカード記録）
警報出力	重故障/軽故障 各1 無電圧a接点
装置電源	AC100V またはAC200V 50/60Hz

※1 TXS-25型にはポンプ2台設置ができません。

※2 DC4-20mA（入力抵抗250Ω）

仕様は改良のために予告なく変更する場合がございます。

流量比例+フィードフォワード (タイプE)

薬注点より前段で水質を測定し、目標値との差分を薬注します。

例) 前段での水質濃度が0.3mg/Lで、目標値が0.5mg/Lの場合、0.2mg/L (×補正係数) にて薬注を行います。

流量比例+PIDフィードバック (タイプE)

薬注点より後段で水質を測定し、目標値と比較して薬注率を比例制御またはPID制御にて変化させながら目標値に近づけるように制御します。



非線形制御 (タイプD)

水質値に応じて単純に比例変化する注入率変動でなく、折れ線グラフ的に注入率を変動させる注入方法です。



株式会社 トークニ
TOHKEMY CORPORATION
<http://www.tohkemy.co.jp>



ProMinent®

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

□ ケミカルポンプ事業部

東京営業部 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目19番2号
TEL(03)5817-2022(代) FAX(03)5817-2035
大阪営業部 〒532-0021 大阪市淀川区田川北1丁目12番11号
TEL(06)6302-4953(代) FAX(06)6308-7911
名古屋営業部 〒466-0854 名古屋市中昭和区広路通6丁目12番地
TEL(052)752-2511(代) FAX(052)752-2633
金沢出張所 〒920-0022 石川県金沢市北安江4丁目8番29号
TEL(076)234-1780(代) FAX(076)234-7571

□ 西部事業部

九州営業部 TEL(092)473-4590(代) FAX(092)473-4599
広島営業所 TEL(082)568-7877(代) FAX(082)568-7878
岡山営業所 TEL(086)245-1152(代) FAX(086)245-1085
宮崎営業所 TEL(0985)29-9388(代) FAX(0985)28-0918

□ 流体機器部門

流体機器営業部 TEL(03)5817-2028(代) FAX(03)5817-2034
札幌営業所 TEL(011)595-8611(代) FAX(011)595-8677
仙台営業所 TEL(022)297-2371(代) FAX(022)297-2372
北関東営業所 TEL(027)330-5670(代) FAX(027)330-5672

※デザイン・仕様は改良のため予告なく変更することがございますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは