

装置の稼働時間と処理時間の測定・記録

下記にお悩みではありませんか？

- ✓ 時間基準保全(TBM)を実施するため装置の稼働時間をカンタンに監視・記録したい
- ✓ メンテナンスが必要なタイミングで通知を受け取りたい
- ✓ 滅菌工程や熱処理工程などの処理時間をカンタンに監視・記録したい
- ✓ プロセスデータと一緒に処理時間も記録したい



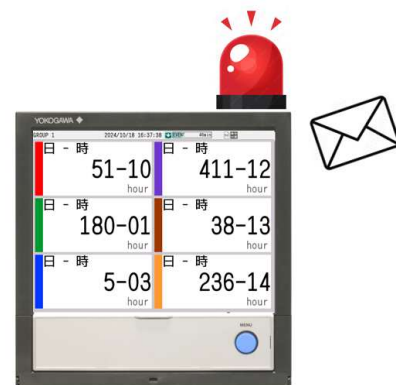
ひとつでも当てはまる方、**解決**できます！

SMARTDAC+ GX10, GX20 経過時間機能

記録計で装置の稼働時間や処理時間を測定・記録

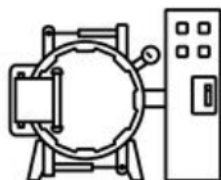
装置の稼働時間を監視・記録

装置の稼働時間を監視・記録できます。
メンテナンスが必要な稼働時間を設定することで
正確に時間基準保全(TBM)を実施できます。
また、メンテナンスのタイミングをメールなどで
お知らせすることも可能です。



処理時間を監視・記録

従来のプロセスデータに加え、
装置の処理時間を正確に記録で
きます。



熱処理工程



滅菌工程

* 演算オプションが必要になります。

装置の稼働時間と処理時間の測定・記録

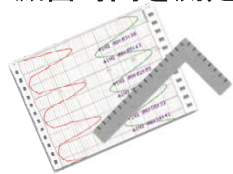
チャートレコーダからの置き換えで工数削減を

チャートレコーダでは、規定の処理時間を実施しているかを確認するために、

- ・チャート紙に記録して、定規で処理時間の長さを確認
- ・チャート紙のマスターデータと比較して違いがないかを確認

などを行っていました。ペーパレスレコーダに置き換えることで、処理時間を一目で判断できます。

紙に記録して、定規で滅菌時間を測定

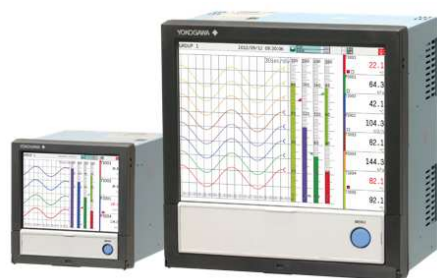


マスターデータと比較して違いがないか確認



ペーパレスレコーダ導入のメリット

- ・稼働時間・処理時間をカンタンに監視・記録することができます。
- ・稼働時間・処理時間を通信(Modbus等)にて上位のソフトウェア等で取得することができます。
- ・複数機器を集中監視することができます。
- ・チャート紙やインクリボンの補用品が必要なく、定期的な交換が不要になります。



GX10/GX20



GP10/GP20



GM10

稼働時間・処理時間を測定・記録できる SMARTDAC+ シリーズ

横河電機株式会社

記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
記載されている製品名は横河電機株式会社および各社の登録商標または商標です。

All Rights Reserved, Copyright © 2022, by Yokogawa Electric Corporation

お問い合わせは

www.yokogawa.co.jp/ns/ (横河電機 DAQ HP)

SMKC-PSC-24-007