

水質管理帳票の自動作成

SMARTDAC+を用いた排水の遠隔監視／帳票作成

こんなことはありませんか？

排水設備の調査で各所を巡回メモ

COD（化学的酸素要求量）や
pH、流量など、現場センサー
の測定値から帳票を作成



遠隔地のため、現場の警報器が
機能していない（意味がない）

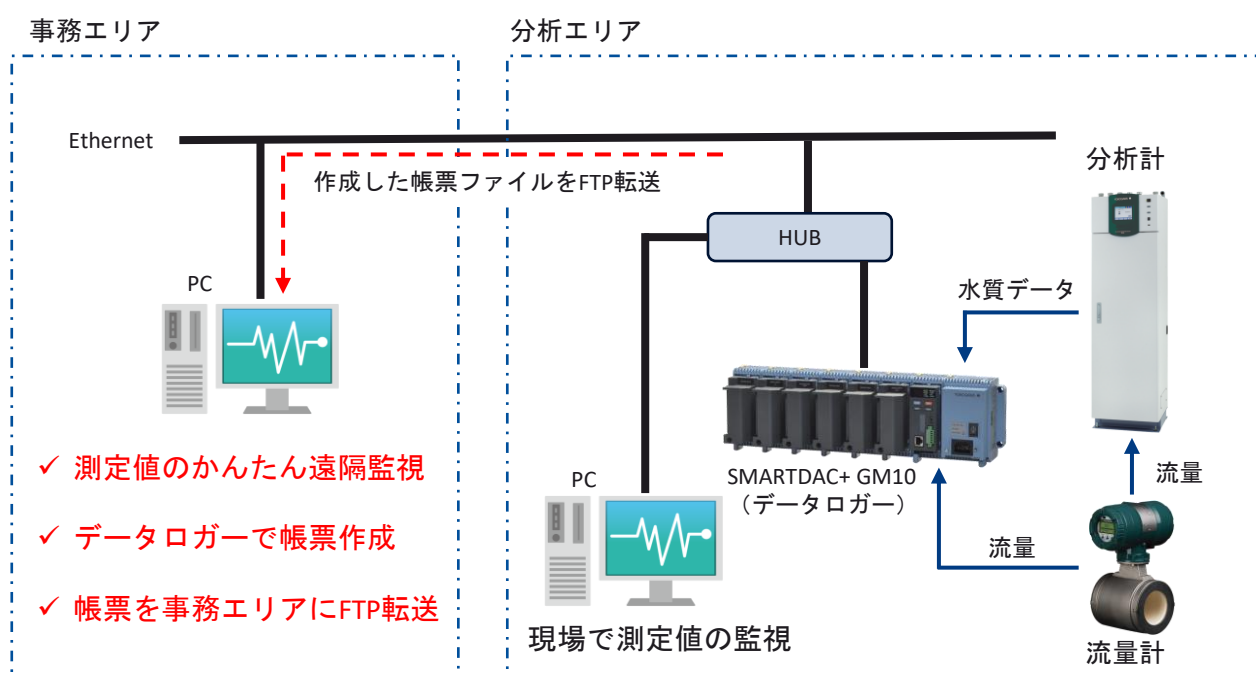


警報



行政への提出義務がある

SMARTDAC+で課題解決（導入イメージ）



SMARTDAC+の帳票テンプレート出力例

PDFやエクセル形式で日報や月報等の作成が可能

GX報告 時報+日報

YOKOGAWA SMARTDAC+

Ch番号	0001	0002	0003	0004
Tag	pH	COD	T-N	T-P
Unit		mg/L	mg/L	mg/L
2025/07/31 01:00:00	7.1	121	4.5	1.52
2025/07/31 02:00:00	7.2	121	4.8	1.53
2025/07/31 03:00:00	8.0	120	4.6	1.53
2025/07/31 04:00:00	7.0	119	4.6	1.52
2025/07/31 05:00:00	6.0	119	4.8	1.56
2025/07/31 06:00:00	7.1	119	4.5	1.53
2025/07/31 07:00:00	7.2	120	4.8	1.53
2025/07/31 08:00:00	8.0	121	4.6	1.52
2025/07/31 09:00:00	7.0	121	4.6	1.56
2025/07/31 10:00:00	6.0	120	4.8	1.63
2025/07/31 11:00:00	7.1	121	4.5	1.63
2025/07/31 12:00:00	7.2	121	4.8	1.53
2025/07/31 13:00:00	8.0	120	4.6	1.52
2025/07/31 14:00:00	7.0	119	4.6	1.56
2025/07/31 15:00:00	6.0	119	4.8	1.52
2025/07/31 16:00:00	7.1	119	4.5	1.56
2025/07/31 17:00:00	7.2	121	4.8	1.63
2025/07/31 18:00:00	8.0	121	4.6	1.53
2025/07/31 19:00:00	7.0	120	4.5	1.52
2025/07/31 20:00:00	6.0	119	4.8	1.56
2025/07/31 21:00:00	7.1	119	4.6	1.52
2025/07/31 22:00:00	7.2	119	4.6	1.52
2025/07/31 23:00:00	8.0	120	4.6	1.52
2025/08/01 00:00:00	7.0	121	4.6	1.52
最大値	8.0	121	4.8	1.63
最小値	6.0	119	4.5	1.52
平均値	7.1	120	4.6	1.55

	A	B	C	D	E
1 Ch番号	0001	0002	0003	0004	
2 Tag	pH	COD	T-N	T-P	
3 Unit		mg/L	mg/L	mg/L	
4	2025/4/2	7.1	121	4.5	1.52
5	2025/4/3	7.2	121	4.8	1.53
6	2025/4/4	8.0	120	4.6	1.53
7	2025/4/5	7.0	119	4.6	1.52
8	2025/4/6	6.0	119	4.8	1.56
9	2025/4/7	7.1	119	4.5	1.53
10	2025/4/8	7.2	120	4.8	1.53
11	2025/4/9	8.0	121	4.6	1.52
12	2025/4/10	7.0	121	4.6	1.56
13	2025/4/11	6.0	120	4.8	1.63
14	2025/4/12	7.1	121	4.5	1.63
15	2025/4/13	7.2	121	4.8	1.53
16	2025/4/14	8.0	120	4.6	1.52
17	2025/4/15	7.0	119	4.6	1.56
18	2025/4/16	6.0	119	4.8	1.53
19	2025/4/17	7.1	119	4.5	1.53
20	2025/4/18	7.2	121	4.8	1.52
21	2025/4/19	8.0	121	4.6	1.56
22	2025/4/20	7.0	120	4.6	1.63
23	2025/4/21	6.0	119	4.8	1.63
24	2025/4/22	7.1	119	4.5	1.53
25	2025/4/23	7.2	119	4.8	1.52
26	2025/4/24	8.0	120	4.6	1.56
27	2025/4/25	7.0	121	4.6	1.53
28	2025/4/26	7.1	121	4.8	1.53
29	2025/4/27	7.1	120	4.8	1.52
30	2025/4/28	7.2	119	4.6	1.56
31	2025/4/29	8.0	119	4.6	1.56
32	2025/4/30	7.0	119	4.8	1.56
33	2025/5/1	6.0	120	4.8	1.56
34					
35 最大値	8.0	121	4.8	1.63	
36 最小値	6.0	119	4.5	1.52	
37 平均値	7.1	120	4.7	1.55	

帳票作成支援ソフト

- レポートテンプレートビルダ
PDF形式の帳票テンプレートファイル作成に使用
キーワード記入やPDF出力の事前チェックが可能



- エクセルレポートシミュレータ
エクセル出力の事前チェックが可能
キーワード記入はエクセル上で実施



帳票作成支援ソフトはカスタマーポータルサイトで**無償ダウンロード**可能

<https://myportal.yokogawa.com/>

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 © 2025, by Yokogawa Electric Corporation

YOKOGAWA ◆ Co-innovating tomorrow™

お問い合わせは

www.yokogawa.co.jp/ns/（横河電機 DAQ HP）