

低コストで生産工程を見える化！

工程監視システム構築ツール

Joywatcher Suite

JoyWatcherSuiteは、従来のSCADA/HMIツールで課題とされていた価格・柔軟性・扱いやすさなどの課題を解決した工程監視システム構築ツールです。

JoyWatcherSuite は、機械単体から大規模工場／プラント・ビル設備まで様々な規模の監視システム構築を容易に実現します！

主な特徴・機能

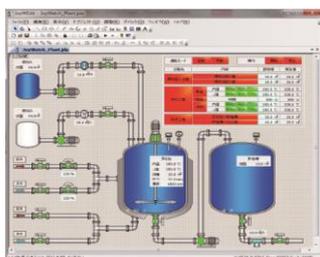
● PLCとの接続が簡単！

主要メーカーのPLCとの接続設定はデバイスの範囲と型を指定するだけで簡単で、I/O点数は最大65,536点まで、また、PLC接続は最大32台まで拡張可能です。

● 稼働状況を色々な切り口で見える化！

高機能グラフィック & アニメーション

グラフィックコントロールの各属性にタグを割り当てるだけでアニメーション表示も可能



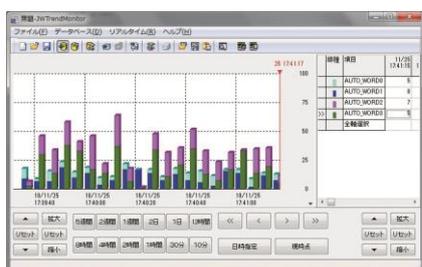
高機能トレンドグラフ

リアルタイムやヒストリカルなトレンドグラフ、および、それらを組み合わせたハイブリッドグラフの表示が可能



トレンドモニタ

各データごとのY軸表示、積み上げグラフ表示など運用状況を様々な視点から表示可能



アクシデントアラーム

イベント定義で設定したデータの上限・下限を超えたときにアラームの発信が可能

イベントID	発生種別	発生日時	終了日時	レベル	コード	内容	発生数	発生時刻	ユーザ1	ユーザ2
1320	WARNING	警報	11/10 16:24:24	11/10 16:24:25	3	LD	20	27	4.0.4	
1321	WARNING	警報	11/10 16:24:24	11/10 16:24:25	3	LD	2	47	4.0.4	
1322	WARNING	警報	11/10 16:24:24	11/10 16:24:25	4	LDL	3	47	4.0.4	
1323	WARNING	警報	11/10 16:24:22	11/10 16:24:23	2	LD	21	21	4.0.4	
1324	WARNING	警報	11/10 16:24:22	11/10 16:24:23	4	LDL	7	21	4.0.4	
1325	WARNING	警報	11/10 16:24:22	11/10 16:24:23	1	HD	80	22	4.0.4	
1326	WARNING	警報	11/10 16:24:22	11/10 16:24:23	3	LD	18	28	4.0.4	
1327	WARNING	警報	11/10 16:24:21	11/10 16:24:22	3	LD	8	80	4.0.4	
1328	WARNING	警報	11/10 16:24:21	11/10 16:24:22	4	LDL	8	80	4.0.4	
1329	WARNING	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	1	HD	80	87	4.0.4	
1330	WARNING	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	3	LD	6	57	4.0.4	
1331	WARNING	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	4	LDL	6	57	4.0.4	
1332	WARNING	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	4	LDL	2	20	4.0.4	
1333	WARNING	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	4	LDL	2	20	4.0.4	
1334	WARNING	警報	11/10 16:24:17	11/10 16:24:18	1	HD	80	87	4.0.4	
1335	WARNING	警報	11/10 16:24:16	11/10 16:24:17	2	LD	18	28	4.0.4	
1336	WARNING	警報	11/10 16:24:16	11/10 16:24:17	4	LDL	8	80	4.0.4	
1337	WARNING	警報	11/10 16:24:16	11/10 16:24:17	1	HD	80	87	4.0.4	
1338	WARNING	警報	11/10 16:24:14	11/10 16:24:15	3	LD	18	28	4.0.4	
1339	WARNING	警報	11/10 16:24:10	11/10 16:24:11	3	LD	20	27	4.0.4	
1340	WARNING	警報	11/10 16:24:09	11/10 16:24:10	3	LD	11	29	4.0.4	
1341	WARNING	警報	11/10 16:24:08	11/10 16:24:10	1	HD	84	32	4.0.4	
1342	WARNING	警報	11/10 16:24:08	11/10 16:24:07	4	LDL	3	22	4.0.4	

● 帳票機能

蓄積したデータベースから日報や月報を作成し、Excel形式で出力できます。また、月報を集積して年報を自由な書式で作成することが可能です。



● セキュリティ強化

ユーザ権限が設定でき、権限ごとに閲覧・書込みの制限が可能です。パスワードと複数キーの組み合わせで、各ユーザの権限を細かく設定でき、アクセスや操作内容の履歴が残るため、安全・確実な管理が可能です。

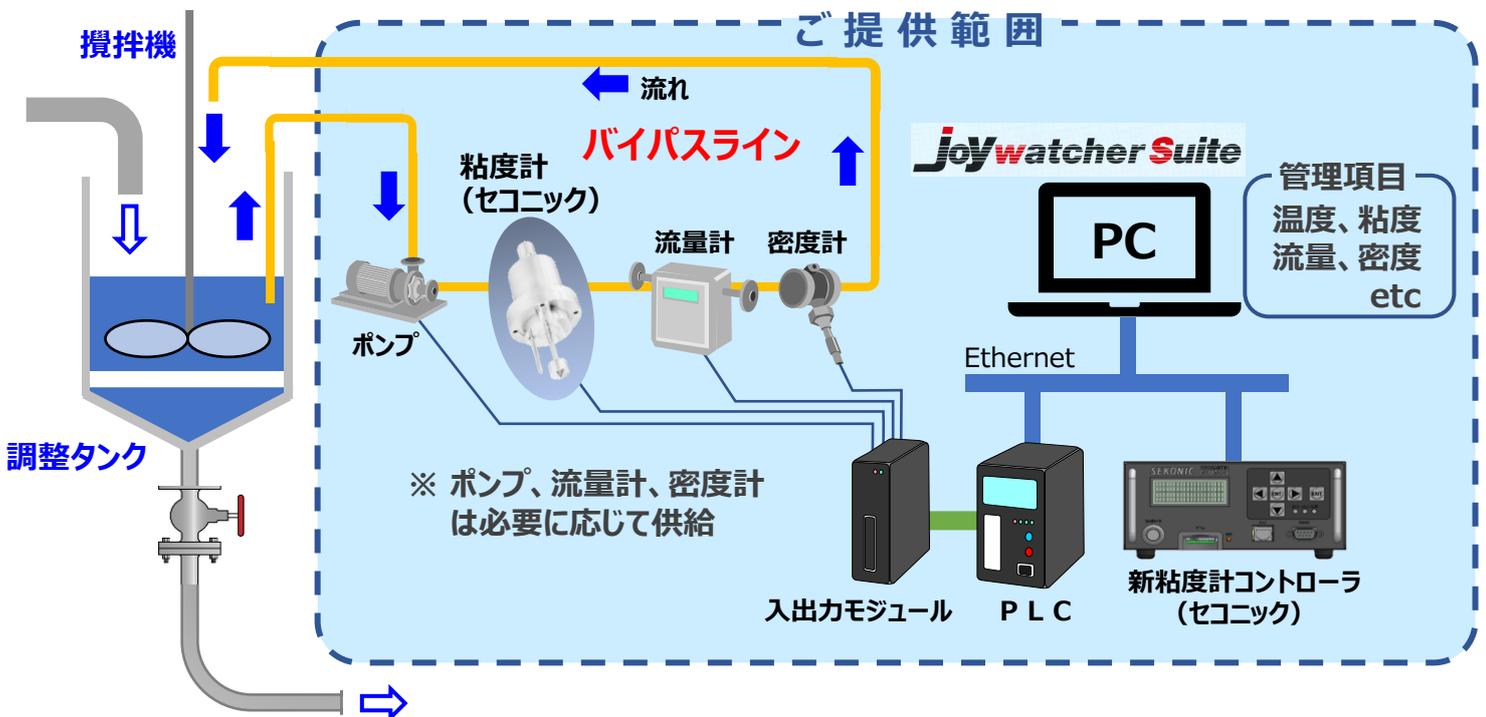
ユーザID	ユーザ名	パスワード	権限
1001	admin	admin	全権限
1002	user1	user1	閲覧のみ
1003	user2	user2	閲覧のみ
1004	user3	user3	閲覧のみ
1005	user4	user4	閲覧のみ
1006	user5	user5	閲覧のみ
1007	user6	user6	閲覧のみ
1008	user7	user7	閲覧のみ
1009	user8	user8	閲覧のみ
1010	user9	user9	閲覧のみ
1011	user10	user10	閲覧のみ
1012	user11	user11	閲覧のみ
1013	user12	user12	閲覧のみ
1014	user13	user13	閲覧のみ
1015	user14	user14	閲覧のみ
1016	user15	user15	閲覧のみ
1017	user16	user16	閲覧のみ
1018	user17	user17	閲覧のみ
1019	user18	user18	閲覧のみ
1020	user19	user19	閲覧のみ
1021	user20	user20	閲覧のみ

ソリューション事例

下記は、TCSグループの株式会社セコニックと共同で推進しているソリューション事例です。

● 流速依存性の測定

タンクから液を吸い上げ、バイパスラインに液を循環しながら、各測定機器で連続的に測定。



JoyWatcherSuiteおよびJoyWatcherシリーズ製品は東京ガス株式会社の商標または登録商標です。カタログに記載している内容は、予告なしに変更となる場合があります。

コンピュータロン株式会社

東京都中央区日本橋本町4-8-14
東京建物第3室町ビル
新規事業本部 事業推進部
TEL (03)3243-1611(代)

お問い合わせ



sales@computron.co.jp

コンピュータロン株式会社



https://www.computron.co.jp/