

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

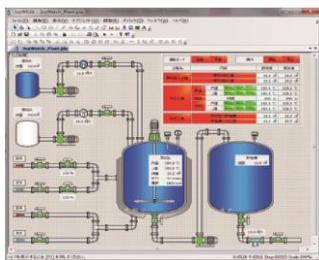
● PLCとの接続が簡単！

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！

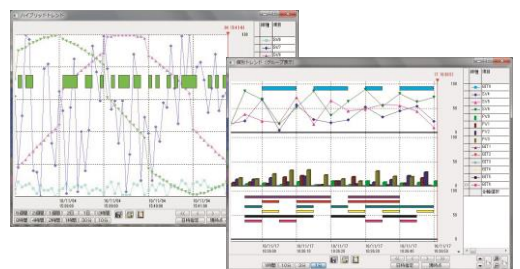
高機能グラフィック & アニメーション

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

種別	ポイント	状態	発生日時	検出日時	レベル	コード	内容	発生数	検出数	ユーザ	ユーザ2
1320	WORK07	警報	11/10 16:24:24	11/10 16:24:25	3	LD	20	27	4.0		
1321	WORK04	警報	11/10 16:24:24	11/10 16:24:25	3	LD	3	47	4.0		
1322	WORK04	警報	11/10 16:24:24	11/10 16:24:25	4	LDL	3	47	3.0		
1323	WORK07	警報	11/10 16:24:22	11/10 16:24:23	2	LD	3	21	4.0		
1324	WORK07	警報	11/10 16:24:22	11/10 16:24:23	4	LDL	7	21	3.0		
1325	WORK04	警報	11/10 16:24:22	11/10 16:24:23	1	HD	80	22	3.0		
1326	WORK04	警報	11/10 16:24:22	11/10 16:24:23	3	LD	18	28	4.0		
1327	WORK04	警報	11/10 16:24:21	11/10 16:24:22	3	LD	8	80	4.0		
1328	WORK04	警報	11/10 16:24:21	11/10 16:24:22	4	LDL	8	80	3.0		
1329	WORK04	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	1	HD	80	87	3.0		
1330	WORK04	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	3	LD	8	57	4.0		
1331	WORK04	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	4	LDL	8	57	3.0		
1332	WORK04	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	4	LDL	2	20	4.0		
1333	WORK04	警報	11/10 16:24:20	11/10 16:24:21	4	LDL	2	20	3.0		
1334	WORK04	警報	11/10 16:24:17	11/10 16:24:18	1	HD	80	87	3.0		
1335	WORK04	警報	11/10 16:24:16	11/10 16:24:17	2	LD	18	28	4.0		
1336	WORK04	警報	11/10 16:24:16	11/10 16:24:17	4	LDL	7	21	3.0		
1337	WORK04	警報	11/10 16:24:14	11/10 16:24:15	3	LD	18	28	4.0		
1338	WORK04	警報	11/10 16:24:12	11/10 16:24:14	3	LD	18	28	4.0		
1339	WORK04	警報	11/10 16:24:10	11/10 16:24:11	3	LD	20	27	4.0		
1340	WORK04	警報	11/10 16:24:09	11/10 16:24:10	3	LD	11	29	4.0		
1341	WORK07	警報	11/10 16:24:08	11/10 16:24:10	1	HD	84	32	3.0		
1342	WORK07	警報	11/10 16:24:08	11/10 16:24:07	4	LDL	3	22	3.0		

● 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。

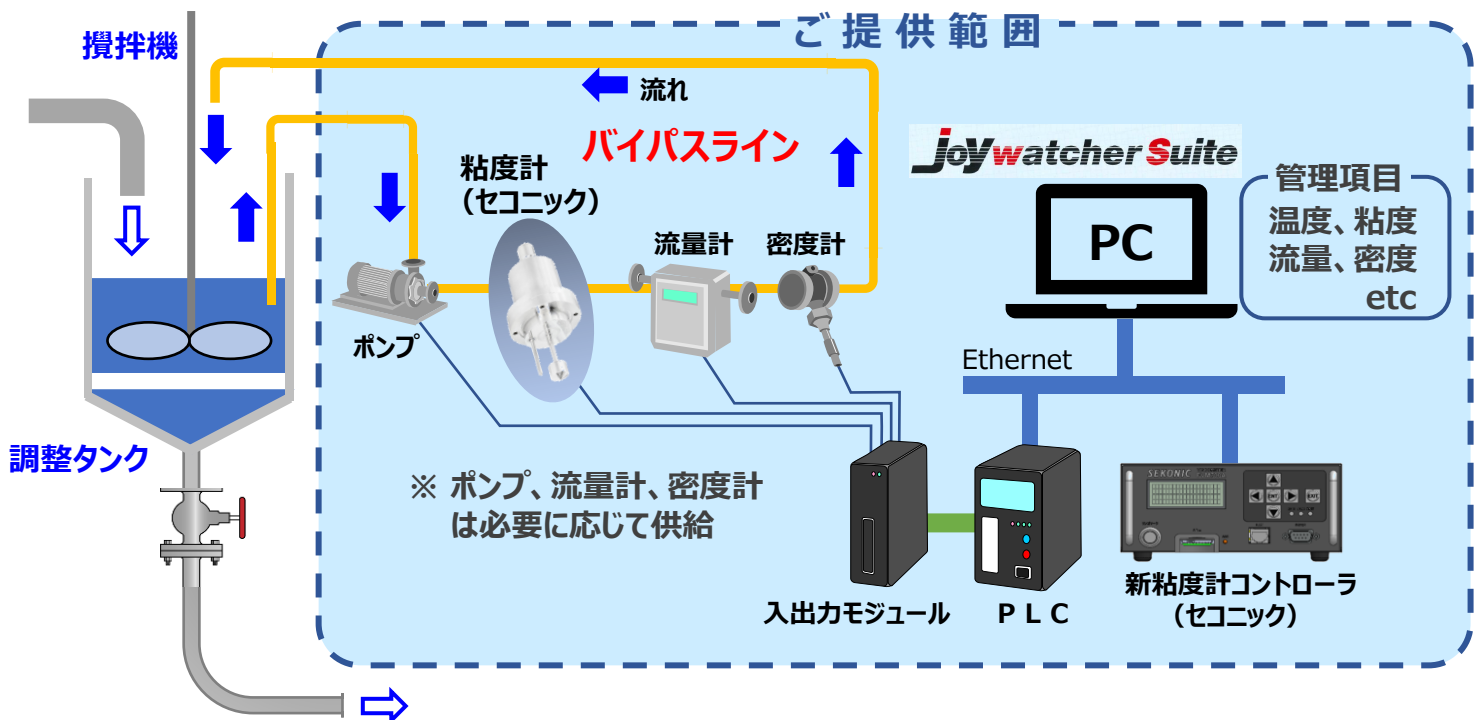
ユーザID	ユーザ名	パスワード	権限
1001	admin	admin	全権限
1002	user1	user1	閲覧のみ
1003	user2	user2	閲覧・書き込み

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/