

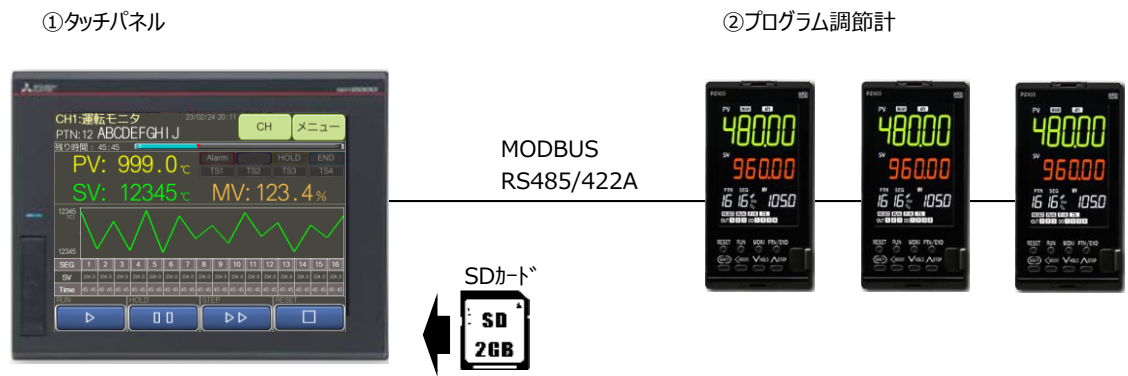
ProZ-Mini System

概要

プログラム調節計とタッチパネルを組み合わせることで、
 【便利】基本操作は、タッチパネルで実現することが可能となります。
 【一目瞭然】プログラムの構成や運転状況はグラフの形式で表示されております。
 【実用】タッチパネルでデータをロギングすることによって、データを管理できます。

機器構成

プログラム調節計(PZ400/900)と三菱電機製タッチパネル(GT2505-VTBD)を組み合わせたシステム



- | | |
|-----------|-----------------------------|
| ①タッチパネル | 三菱電機：GT2505-VTBD(5.7インチ) |
| ②プログラム調節計 | 理化工業：PZ400/900
※最大3台接続可能 |

主な機能

プログラム調節計1台あたり
 入力点数 1点
 出力点数 3点

プログラム機能
 パターン登録数 最大16パターン
 セグメント数 1パターンあたり最大16セグメント
 時間精度 ±0.01% of readingまたは入力サンプリング周期の大きい方
 ※セグメントタイム=0のセグメント切替ごとに入力サンプリング周期分遅れます。
 タイムシグナル点数 最大4点×16パターン

データロギング
 サンプリング周期 2秒、10秒、60秒 選択式
 サンプリング項目 P V / S V / M V
 データ保存場所 タッチパネル内蔵SDカード
 サンプリング数 最大100万サンプリング
 ※1ロギングファイルに最大1000点サンプリングデータを保存できます。
 ロギングファイルは最大1000件保存できます。
 それ以上は古いファイルから上書きします。

イベント履歴 最大記録件数：100件
 ※100件を超えると、古い履歴から上書きします。

ProZ-Mini System

基本画面構成

タッチパネルでの各種モニタ・設定方式となる為いずれの画面も視認性に優れ、各制御チャンネルでのプログラム進行具合など一目で御確認頂ける画面となっております。

また、その他にご要望に応じたオリジナル画面を盛り込む事も可能ですので弊社営業担当へご相談ください。

①メイン画面



②パターン選択画面

CH1: PTN切替
PTN: 12 ABCDEFGHIJ

PTN	PTN Name	PTN	PTN Name
1	ABCDEFGHIJ	9	ABCDEFGHIJ
2	ABCDEFGHIJ	10	ABCDEFGHIJ
3	ABCDEFGHIJ	11	ABCDEFGHIJ
4	ABCDEFGHIJ	12	ABCDEFGHIJ
5	ABCDEFGHIJ	13	ABCDEFGHIJ
6	ABCDEFGHIJ	14	ABCDEFGHIJ
7	ABCDEFGHIJ	15	ABCDEFGHIJ
8	ABCDEFGHIJ	16	ABCDEFGHIJ

③パターン編集画面

CH1: PTN編集
PTN: 12 ABCDEFGHIJ

編集PTN: 14 End SEG: 16

SEG	目標:°C	時:分	SEG	目標:°C	時:分
1	12345	45:45	9	12345	45:45
2	12345	45:45	10	12345	45:45
3	12345	45:45	11	12345	45:45
4	12345	45:45	12	12345	45:45
5	12345	45:45	13	12345	45:45
6	12345	45:45	14	12345	45:45
7	12345	45:45	15	12345	45:45
8	12345	45:45	16	12345	45:45

④イベント履歴画面

CH1: イベント履歴
PTN: 12 ABCDEFGHIJ

警報内容	発生日時	復旧日時
CH1_EV1 ON	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16
CH1_EV2 ON	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16
CH1_EV3 ON	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16
CH1_EV4 ON	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16
CH1_HBA1 O	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16
CH1_HBA2 O	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16
CH1_LBA ON	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16
CH1_Burn-out	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16
CH2_EV1 ON	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16
CH2_EV2 ON	23/02/24 20:16	23/02/24 20:16

⑤トレンドグラフ画面



⑥タイムシグナル/ウェイトゾーン設定画面

CH1: タイムシグナル
PTN: 12 ABCDEFGHIJ

編集PTN: 14 End SEG: 16

TS	開始SEG	分	終了SEG	分
1	45	45	45	45
1	45	45	45	45
1	45	45	45	45
1	45	45	45	45

編集PTN: 14 End SEG: 16

SEG	ウェイト	SEG	ウェイト
1	使用	9	使用
2	使用	10	使用
3	使用	11	使用
4	使用	12	使用
5	使用	13	使用
6	使用	14	使用
7	使用	15	使用
8	使用	16	使用