

PLC (シーケンス) 制御設計・製作

新規設計、既存制御機器からのリプレイス対応いたします

対応内容

- ◆ 新規・リニューアルプログラム設計…ラダーダイアグラム設計 / ストラクチャードテキスト
- ◆ タッチパネルプログラム設計
- ◆ 制御盤設計・製作…ハード設計・筐体設計・精密板金・塗装 (特殊)・組立て配線

開発設計ドキュメント作成

- ①設計仕様書 ②システム構成図 ③フローチャート ④PLC I/O 表 ⑤プログラムデータ ⑥検査成績書

社内開発実績

- ① 水タンクコントロールユニット…各種水タンク水量モニタ及びポンプ制御
 汚染水演算処理ユニット…汚染量演算制御
 [作業実績] PLC・タッチパネル表示器開発
 PLC 三菱電機製…MELSEC-Q シリーズ



- ② 実装用部品の巻き直し装置
 [作業実績] PLC・タッチパネル表示器開発、PLC 制御盤組立配線
 PLC オムロン製…CJ2 シリーズ

製品パラメータ	起動減速 t/t ² %	起動時間 Sec.	最高回転 %	減速開始 セッパ値 V	停止 セッパ値 V
紙					
8mm	17.0	2.00	22.0	1.30	1.07
エンボス	15.0	1.00	20.0	1.30	1.01
12mm	12.5	2.00	16.0	1.18	1.07
16mm	7.0	2.00	11.0	1.15	1.07
	v	Sec.			
380V- 判断値	1.50	停止後 ブレーキ	1.5		

運転準備OFF時に設定可



- ③ ゲートモニタ…エリア間を通過する人の表面汚染密度を測定する
 [作業実績] PLC・タッチパネル表示器開発
 キーエンス製…PLC KV STUDIO V1.1
 タッチパネルディスプレイ VT5 シリーズ
 VT STUDIO Ver. 8

