

プログラム調節計セレクションガイド

名称	プログラム調節計[温度調節計]	プログラム調節計[プロセス/温度調節計]	プログラム調節計[プロセス/温度調節計]	
型名	REX-P24	PZ400/900	PF900	
外観				
特徴	・48mm角サイズにプログラム制御、タイマ温度制御、定値制御の3つのモードを標準装備。	・大型で3段表示 ・高温でも高分解能表示 ・PLCとの接続が簡単(MAPMAN機能)	・必要な状態表示等を1画面で表示 ・高精度・高サンプリング調節計 ・通信を利用した連携運転が可能	
記憶パターン	1パターンあたり8セグメント 2パターン(リンク可能)	16パターン・16セグメント (リンク可能)	最大99パターン・1024セグメント *1パターン99セグメント(リンク可能)	
入力	熱電対, 測温抵抗体	熱電対, 測温抵抗体, 直流電圧, 直流電流	熱電対, 測温抵抗体, 直流電圧, 直流電流	
サンプリング周期	0.5秒	0.05秒	0.1秒 (0.05秒/0.25秒に切換可能)	
測定精度	±(スパンの0.3%+1digit)	±(スパンの0.1%+1digit)	熱電対・測温抵抗体 ±(表示値の0.1%+1digit) 直流電圧・直流電流 ±(スパンの0.1%+1digit)	
制御方式	P I D制御 *二位置, P,PI,PD動作可能 (オートチューニング付)	P I D制御 * 二位置, P,PI,PD動作可能 (オートチューニング付) 加熱/冷却P I D制御(オートチューニング付) 位置比例制御(オートチューニング付)	P I D制御 * 二位置, P,PI,PD動作可能 (オートチューニング付) 加熱/冷却P I D制御(オートチューニング付) 位置比例制御(オートチューニング付)	
制御出力	リレー接点出力、SSR駆動用電圧パルス出力、電流出力、	リレー接点出力、SSR駆動用電圧パルス出力、電流出力、電圧連続出力、トランジスタ出力	リレー接点出力、SSR駆動用電圧パルス出力、電流出力、電圧連続出力	
通信	—	RS-422A,RS-485 * MODBUS,PLC通信可	RS-232C,RS-422A,RS-485,	
外形寸法	48×48×100mm,	PZ400:48×96×65mm, PZ900:96×96×65mm,	96×96×100mm,	
標準機能	タイマ制御	前面ロータ通信、レベルP I D制御(8レベル)	レベルP I D制御(4レベル)、パターンエンド出力:1点,タイムシグナル出力:4点または8点(オプション),外部接点入力:4点(RESET,RUN,HOLD,STEP)、警報機能:最大2点(温度警報)	
オプション機能	レベルP I D制御(4レベル)、外部接点出力:最大2点(温度警報,パターンエンド,タイムシグナル,タイムアップ)、外部接点入力:2点(STOP/START, RESET/RUN, RESET/START)、防水防塵構造:NEMA4X	タイムシグナル出力:4点、イベント(警報機能):最大4点、パターンエンド出力、デジタル入力:6点、防水防塵構造:IP65	補助出力:最大3点,外部接点入力:5点(パターンセット),アナログ伝送出力	
標準価格	¥30,000~	¥33,000~	¥68,000~	
ホームページ	https://www.rkcinst.co.jp/products/7262/	https://www.rkcinst.co.jp/products/7269/	https://www.rkcinst.co.jp/products/7308/	