

デジタル温度調節計

RB series

(RB100/RB400/RB500/RB700/RB900)

簡易操作 説明書

All Rights Reserved, Copyright © 2009, RKC INSTRUMENT INC.

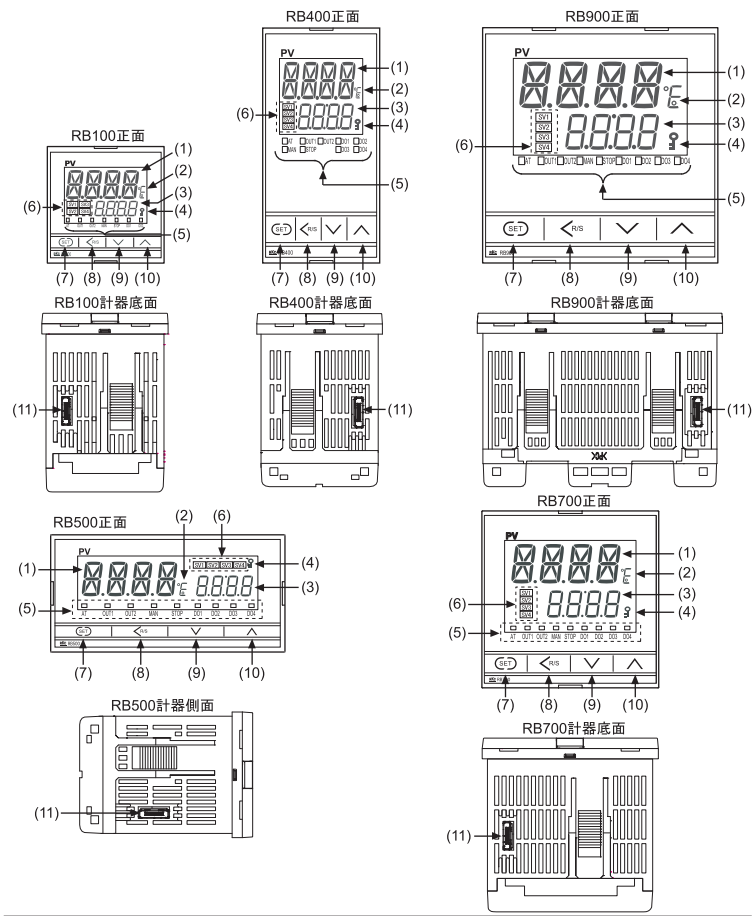
IMR02C39-J2

本製品をお使いになる前に、本書をよくお読みいただき、内容を理解された上でご使用ください。
なお、本書は大切に保管し、必要なときにご活用ください。
本書はRB100/RB400/RB500/RB700/RB900の各部名称や基本的なキー操作を説明したものです。

各機能の操作等については、必要に応じて、別冊の取扱説明書(IMR02C15-J□)を参照してください。当社ホームページからダウンロードできます。

ホームページアドレス: http://www.rkcinst.co.jp/down_load.htm

1. 各部の名称

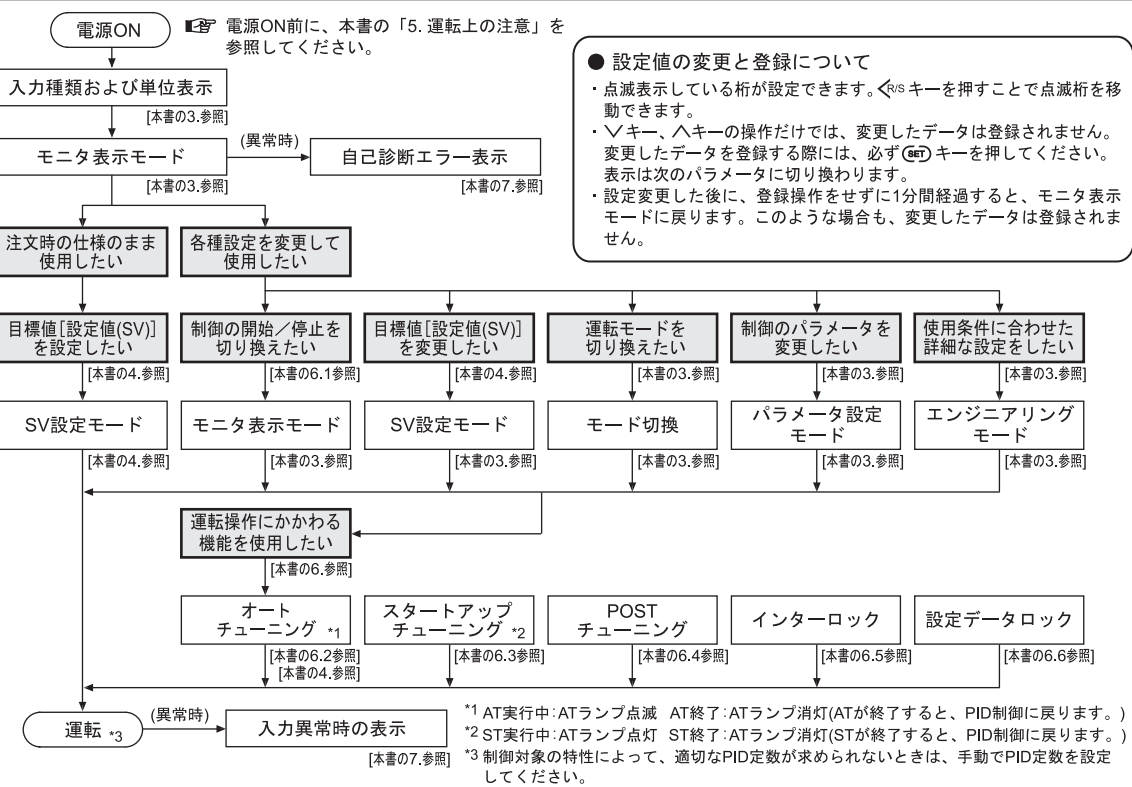


(1) 測定値(PV)表示器 [緑]	測定値 (PV) や各種パラメータ記号を表示します。
(2) 単位表示器 [緑]	表示データの温度単位 (°C) や、操作出力値 (MV) の単位 (%) を表示します。
(3) 設定値(SV)表示器 [橙]	設定値 (SV)、操作出力値 (MV) または各種パラメータの設定値を表示します。
(4) 設定ロック表示器 [橙]	設定ロック状態のときに点灯します。
(5) ATランプ [緑]	オートチューニング (AT) 実行中に点滅します。 (AT終了: ATランプ消灯) スタートアップチューニング (ST) 実行中は点灯します。
出カランプ [緑]	OUT1: OUT1出力がONのときに点灯します。 OUT2: OUT2出力がONのときに点灯します。 電流出力、電圧出力時のランプ表示 出力0%以下のとき: 消灯 出力0%を超えたとき: 点灯
MANモードランプ [緑]	マニュアル (MAN) モードのときに点灯します。
STOPランプ [緑]	STOP (制御停止) 状態のときに点灯します。 タイマ機能を使って、STOP (制御停止) 状態となったときには点滅します。
DO出力ランプ [橙]	各イベント出力 (DO1~DO4) がONのときに点灯します。
(6) ステップ設定値ランプ [橙]	ステップSV機能またはタイマ機能使用時に、現在使用されている設定値 (SV1~SV4) に対応するランプが点灯します。
(7) セット (SET) キー	パラメータの呼び出しや設定値の登録に使用します。
(8) シフトキー	設定変更時の桁移動に使用します。 モニタ項目、RUN/STOPや各モードの切換操作に使用します。
(9) ダウンキー ¹	数値を減少するときに使用します。
(10) アップキー ¹	数値を増加するときに使用します。
(11) ローダ通信コネクタ (標準装備)	本機器のローダ通信コネクタ、当社製USB通信変換器COM-K-1 (別売り) ² およびパソコンを専用ケーブルで接続し、当社製通信ツール ³ をパソコンにインストールすることで、パソコン側でのデータ管理のモニタと設定が可能になります。

¹ モード切換 (AUTO/MAN、設定データロック、インターロック解除) 内での切換操作にも使用します。
² COM-K1については、COM-K取扱説明書 (IMR01Z01-J□) を参照してください。
³ 当社ホームページからのダウンロードのみ

キー操作は必ず指で行ってください。先の尖ったものでキーを押すと、故障の原因となります。

2. 操作フロー



4. 設定例



3. モードの切り換え

