

●設定モード

MODEキーを2秒長押しで設定モードへ移動します。

<SET1：初期セット>

1. 初期設定画面
SET PV 初期設定モード
SV 呼出画面

2. 入力種類設定画面
InP PV 使用するセンサー種類と同
SV となるよう選択して下さい。
表1参照

3. PV補正ゲイン設定画面
PuG PV 測定値に誤差が生じた場合、
SV 補正値を設定して下さい。(集算)

4. PV補正ゼロ点設定画面
PuS PV 測定値に誤差が生じた場合、
SV 補正値を設定して下さい。(加算)

5. 入力フィルタ設定画面
PdP PV 測定値(PV)に一次遅れ演算
SV を行う事により、CRフィルタ
効果ソフトウェアで実現

6. 小数点位置設定画面
dP PV
SV 熱電対/測温抵抗体入力
SV 無し 有り

7. ファンクキー設定画面
Fu PV ファンクキー用途を下記
SV より選択可能です。

8. キーロック設定画面
LoC PV 誤操作防止用キーロック設定
SV 下記より選択可能です。

<ON/OFF制御選択時>

33. 出力1制御感度設定画面
C1 PV 出力1ON/OFF感度を
SV 調整時使用して下さい。(°C)

34. 出力1OFF点位置設定画面
CP1 PV 制御出力のOFFする位置
SV を設定します。

<SET2：制御セット>

9. 初期設定画面
SET PV 制御設定モード
SV 呼出画面

10. SVリミッタ上限設定画面
SLH PV 設定値の上限設定画面
SV (表1設定範囲内にて)

11. SVリミッタ下限設定画面
SLL PV 設定値の下限設定画面
SV (表1設定範囲内にて)

12. 制御モード設定
Md PV 制御モードの設定に使用
SV します。

13. 制御種類選択画面
Cnt PV 制御方式を下記より
SV 選択、切換可能です。

14. 正動作/逆動作切換画面
dlr PV 制御出力の動作を下記
SV より切換出来ます。

15. 出力1操作量画面(%)
Mu1 PV 出力1の現在の操作量を
SV 表示します。及マニュアル
制御時の操作量設定。

<PID制御選択時>

16. PIDチューニング種類設定画面
tun PV 設定値で最適なチューニング
SV をします。

17. AT係数設定画面
AtG PV オートチューニングにて
SV 算出される比例帯(P)の
値に係数をかけます。

18. AT感度設定画面
AtG PV オートチューニング中のON/
SV OFF制御の感度を設定します。
(設定値のふつが大きい場合)

19. 出力1比例帯設定画面
P1 PV 出力1側の比例帯の調節
SV (表1 SLL~SLHに對する)

20. 積分時間設定画面
I1 PV 積分時間の調節
SV 0~3600 (%)

21. 微分時間設定画面
d PV 微分時間の調節
SV 0~3600 (%)

22. 出力1比例周期設定画面
t1 PV 比例周期の時間調節
SV 1~20(秒)

23. AR補償設定画面
Arw PV AR補償の調節(%)
SV 0.0~100.0%(-10.0~110.0%)

<SET3：イベント出力1セット>

37. EV1設定画面
SET PV EV1設定モード
SV 呼出画面

38. EV1機能設定画面
EIF PV イベント出力の標準機能
SV を下記より選択、切換

39. EV1上限設定画面
EIH PV 上限選択表示、設定値
SV を入力して下さい。

40. EV1下限設定画面
EIL PV 下限選択表示、設定値
SV を入力して下さい。

41. EV1感度設定画面
ETC PV EV1に感度が必要時に
SV 設定して下さい。(°C)

42. EV1ディレータイマ設定画面
Ets PV EV1に遅延タイムが必要時に
SV 設定して下さい。(秒)

43. EV1異常機能設定画面
Eib PV EV1で下表の異常が発生時
SV に使用の場合設定下さい。

44. EV1極性設定画面
EIP PV イベント出力ON時に接点の
SV 「開」又は「閉」を設定します。

<SET7：タイマセット>

67. タイマ設定画面
SET PV タイマ設定モード
SV 呼出画面

68. タイマ出力先設定画面
tMn PV タイマ使用しない
SV 制御
SV イベント出力

69. タイマ機能設定画面
tMF PV オートスタート (ONデイレ)
SV 1 オートスタート (ONデイレ)
SV 2 オートスタート (ONデイレ)
SV 3 オートスタート (ONデイレ)
SV 4 オートスタート (OFFデイレ)
SV 5 オートスタート (OFFデイレ)
SV 6 オートスタート (OFFデイレ)
SV 7 オートスタート (OFFデイレ)

70. タイマ単位切換画面
HKn PV 1 時
SV 2 分

71. タイマSVスタート許可幅設定画面
tSu PV 熱電対/測温抵抗体
SV 設定範囲：0~999または
0.0~999.9
設定単位：°C

72. タイマ時間設定画面
tIn PV 設定範囲：
SV 0：00~99：59(分)または
0：00~99：59(分秒)

73. タイマ残時間モニタ設定画面
tIA PV 残時間のモニター
SV この画面でFUNGキー一回
押下でタイマスタート

<SET0：優先画面セット>

74. 優先画面設定
SET PV 優先画面選択
SV 呼出画面(説明1参照)

75. 第1優先画面設定
Pri1 PV 運転モードBの画面に
SV 1番目に表示画面を選択

76. 第2優先画面設定
Pri2 PV 運転モードBの画面に
SV 2番目に表示画面を選択

77. 第3優先画面設定
Pri3 PV 運転モードBの画面に
SV 3番目に表示画面を選択

78. 第4優先画面設定
Pri4 PV 運転モードBの画面に
SV 4番目に表示画面を選択

79. 第5優先画面設定
Pri5 PV 運転モードBの画面に
SV 5番目に表示画面を選択

80. 第6優先画面設定
Pri6 PV 運転モードBの画面に
SV 6番目に表示画面を選択

81. 第7優先画面設定
Pri7 PV 運転モードBの画面に
SV 7番目に表示画面を選択

82. 第8優先画面設定
Pri8 PV 運転モードBの画面に
SV 8番目に表示画面を選択

83. 第9優先画面設定
Pri9 PV 運転モードBの画面に
SV 9番目に表示画面を選択

操作のヒント

ご使用の際は、注意事項を守り設定してください。

- ※注1 画面内の数値は初期値です。
※注2 パラメータは、1分間操作が無い場合、運転モード画面に自動的に戻ります。
※注3 運転モード画面から設定モード画面に戻す場合、MODEキーを2秒長押しします。

入力種類選択画面

記号**	種類	下限~上限	0.0設定時
0.0	K熱電対	-200~1372	-199.9~990.0
0.1	J熱電対	-200~850	-199.9~850.0
0.2	R熱電対	0~1700	—
0.3	T熱電対	-200~400	-199.9~390.0
0.4	N熱電対	-200~1300	-199.9~990.0
0.5	S熱電対	0~1700	—
0.6	B熱電対	0~1800	—
1.0	Pt100	-199~500	-199.9~500.0
1.1	JPt100	-199~500	-199.9~500.0

- 正しい温度が表示されない → SET1 2. 入力種類設定画面をご確認ください。
ご使用のセンサーと合致しているかご確認ください。
- 表示温度を補正したい → SET1 4. PV補正ゼロ点設定画面にて補正する値を入力願います。
- 小数点を表示させたい → SET1 6. 小数点位置設定画面にて小数点有り無しが選択出来ます。
- キー操作が出来ない → SET1 8. キーロック設定画面にてキーロックを解除願います。
(オペレーターの誤操作防止としてご使用できます)
- オーバーシュートを抑制したい
ON-OFF制御を選択したい → SET2 13. 制御種類選択画面にてタイプBを選択して下さい。
SET2 13. 制御種類選択画面にてON-OFFを選択して下さい。
- 制御結果が好ましくない → SET2 16. PIDチューニング種類設定画面でオートチューニング出力1を選択後、
FUNGキーを押してオートチューニングを実行して下さい。
- 警報機能を使用したい → SET3 38. EV1機能設定画面にて動作種類を選択後、39. EV1上限設定画面又は
40. EV1下限設定画面にて警報動作点を入力して下さい。