クイックリファレンス[適合機種: SGM, SGMW, SGML]

No. SGM12J1　2017.12

形名の説明

SGM□-□□□□-0-□

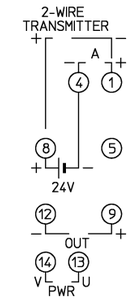
- オプション
  - 0：なし　　1：多回転トリマ，
  - 2：防湿処理　3：多回転トリマ＋防湿処理
- 電源電圧
  - 100～240 V AC
- 出力 2 信号[*1]
- 出力信号[*2]，出力 1 信号[*1]
- 入力信号
- シリーズ形名
  - SGM：　1 出力仕様　　SGMW：2 出力仕様
  - SGML：1 出力仕様＋シリアル通信仕様

*1：SGMW のみ。
*2：SGM，SGML のみ。

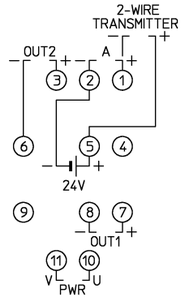
（入力・出力仕様の詳細については、取扱説明書(詳細版)を参照してください。）

端子配列

SGM

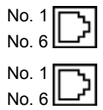


SGMW



SGML のみ

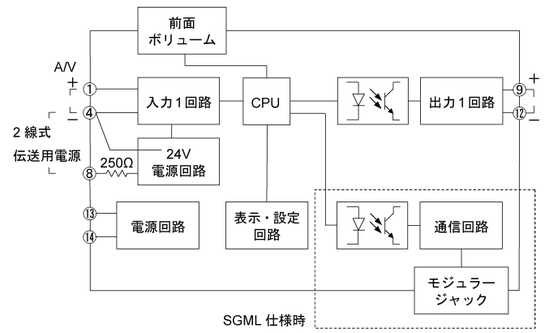
RS-485 シリアル通信
モジュラージャックピン配列図



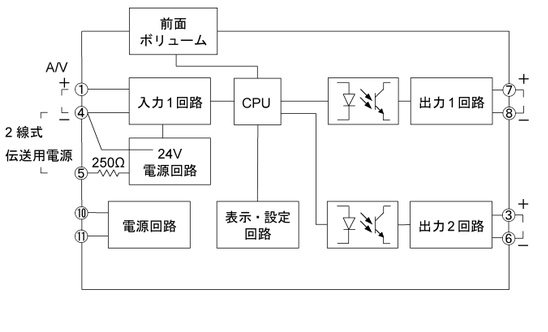
No. 1	COM
No. 2	NC
No. 3	YB(+)
No. 4	YA(-)
No. 5	NC
No. 6	COM

回路構成

SGM，SGML



SGMW



キャラクタ対応表

表示	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	°C	°F
数字，単位	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	°C	°F
表示	A	b	C	d	E	F	G	H	I	J	K	L	M
アルファベット	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
表示	n	o	P	q	r	S	t	U	v	W	x	y	Z
アルファベット	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

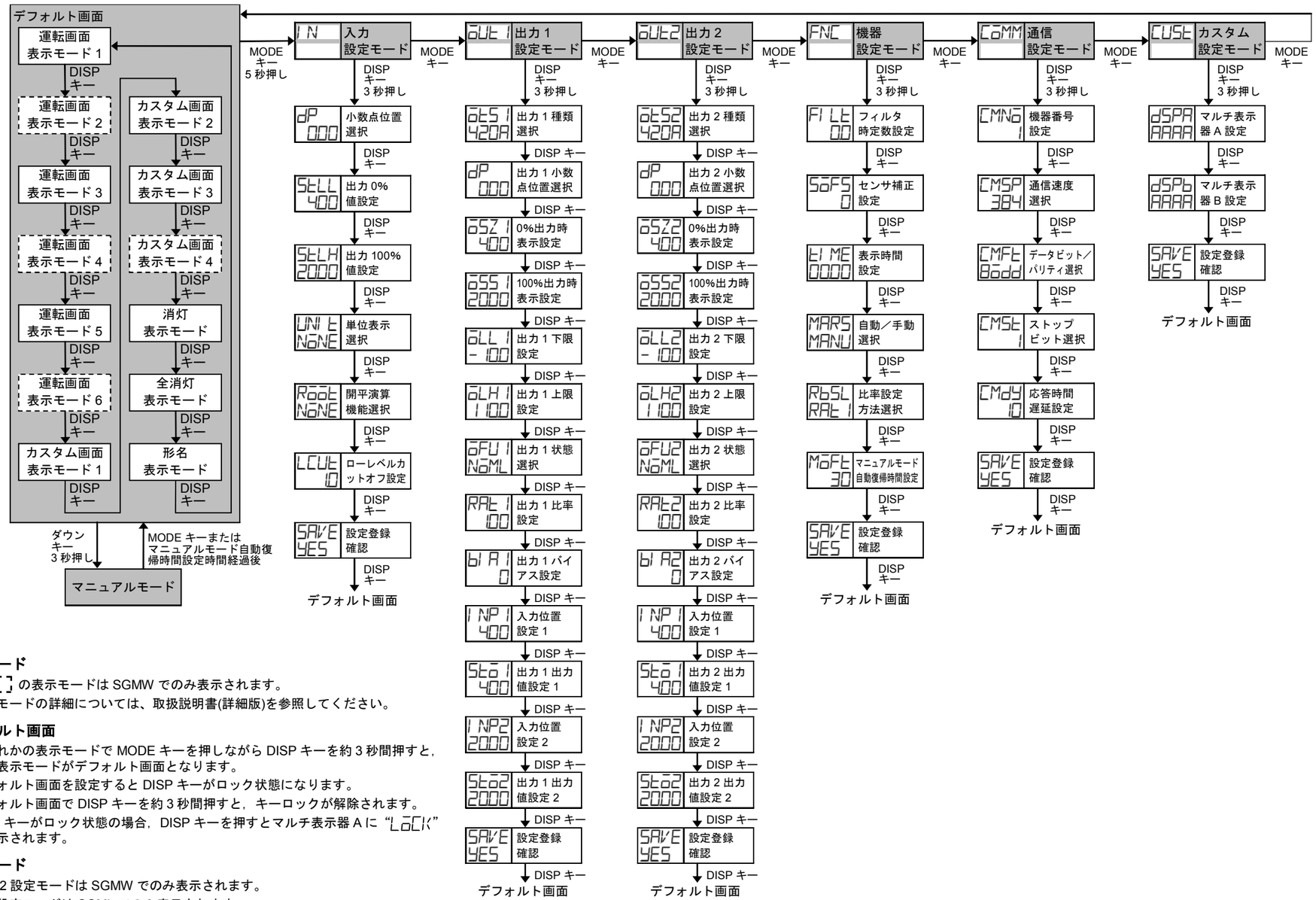
選択項目一覧

小数点位置選択	
0	無し
0.0	小数点第 1 位
0.00	小数点第 2 位
0.000	小数点第 3 位
単位表示選択	
NONE	表示無し
PER	%
mA	mA
VOLt	V
CEL5	°C
開平演算機能選択	
USE	使用する
NONE	使用しない
設定登録確認	
YES	登録する
no	登録しない
出力 1，出力 2 種類選択	
4-20A	4～20 mA
0-20A	0～20 mA
0-16A	0～16 mA
2-10A	2～10 mA
0-10A	0～10 mA
0-1mV	0～10 mV
00-1V	0～100 mV
0-1V	0～1 V
0-5V	0～5 V
1-5V	1～5 V
0-10V	0～10 V
-5-5V	-5～5 V※1

出力 1，出力 2 小数点位置選択	
0	無し
0.0	小数点第 1 位
0.00	小数点第 2 位
0.000	小数点第 3 位
出力 1，出力 2 状態選択	
NORM	ノーマル
REVS	リバース
自動／手動選択	
AUTO	自動
MANU	手動
比率設定方法選択	
RAE 1	比率設定
OUt	出力値設定
通信速度選択	
96	9600 bps
192	19200 bps
384	38400 bps
データビット／パリティ選択	
8NON	8 ビット/無し
8EVN	8 ビット/偶数
8odd	8 ビット/奇数
ストップビット選択	
1	1 ビット
2	2 ビット

※1：SGMW では表示されません。

キー操作フローチャート



表示モード

- [　　] の表示モードは SGMW でのみ表示されます。
- 表示モードの詳細については、取扱説明書(詳細版)を参照してください。

デフォルト画面

- いずれかの表示モードで MODE キーを押しながら DISP キーを約 3 秒間押すと，その表示モードがデフォルト画面となります。
- デフォルト画面を設定すると DISP キーがロック状態になります。
- デフォルト画面で DISP キーを約 3 秒間押すと，キーロックが解除されます。
- DISP キーがロック状態の場合，DISP キーを押すとマルチ表示器 A に “LOCK” が表示されます。

設定モード

- 出力 2 設定モードは SGMW でのみ表示されます。
- 通信設定モードは SGML でのみ表示されます。
- 各設定モードで MODE キーを約 5 秒間押すとデフォルト画面に遷移します。