クイックリファレンス[適合機種: SGD, SGDW, SGDL]　No. SGD12J2　2018.08

形名の説明

SGD□-□□□□-□-□

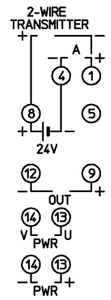
- オプション
  - 0：なし　1：多回転トリマ
  - 2：防湿処理　3：多回転トリマ＋防湿処理
- 電源電圧
  - 0：100～240 V AC　1：24 V AC/DC*2
- 出力 2 信号*1
- 出力信号*2，出力 1 信号*1
- 入力信号
- シリーズ形名
  - SGD：1 出力仕様　SGDW：2 出力仕様
  - SGDL：1 出力仕様＋シリアル通信仕様

*1：SGDW のみ。
*2：SGD，SGDL のみ。

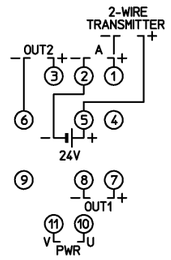
（入力・出力仕様の詳細については、取扱説明書(詳細版)を参照してください。）

端子配列

SGD, SGDL

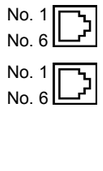


SGDW



SGDL のみ

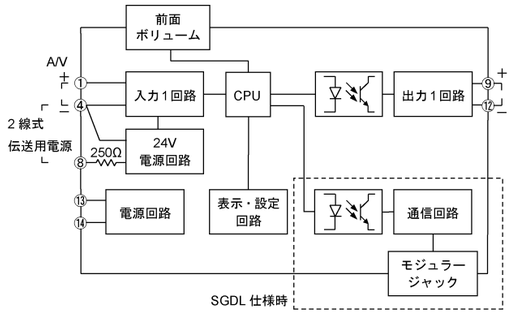
RS-485 シリアル通信
モジュラージャックピン配列図



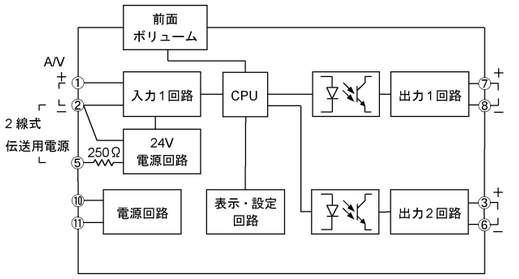
No. 1	COM
No. 2	NC
No. 3	YB(+)
No. 4	YA(-)
No. 5	NC
No. 6	COM

回路構成

SGD，SGDL



SGDW



キャラクタ対応表

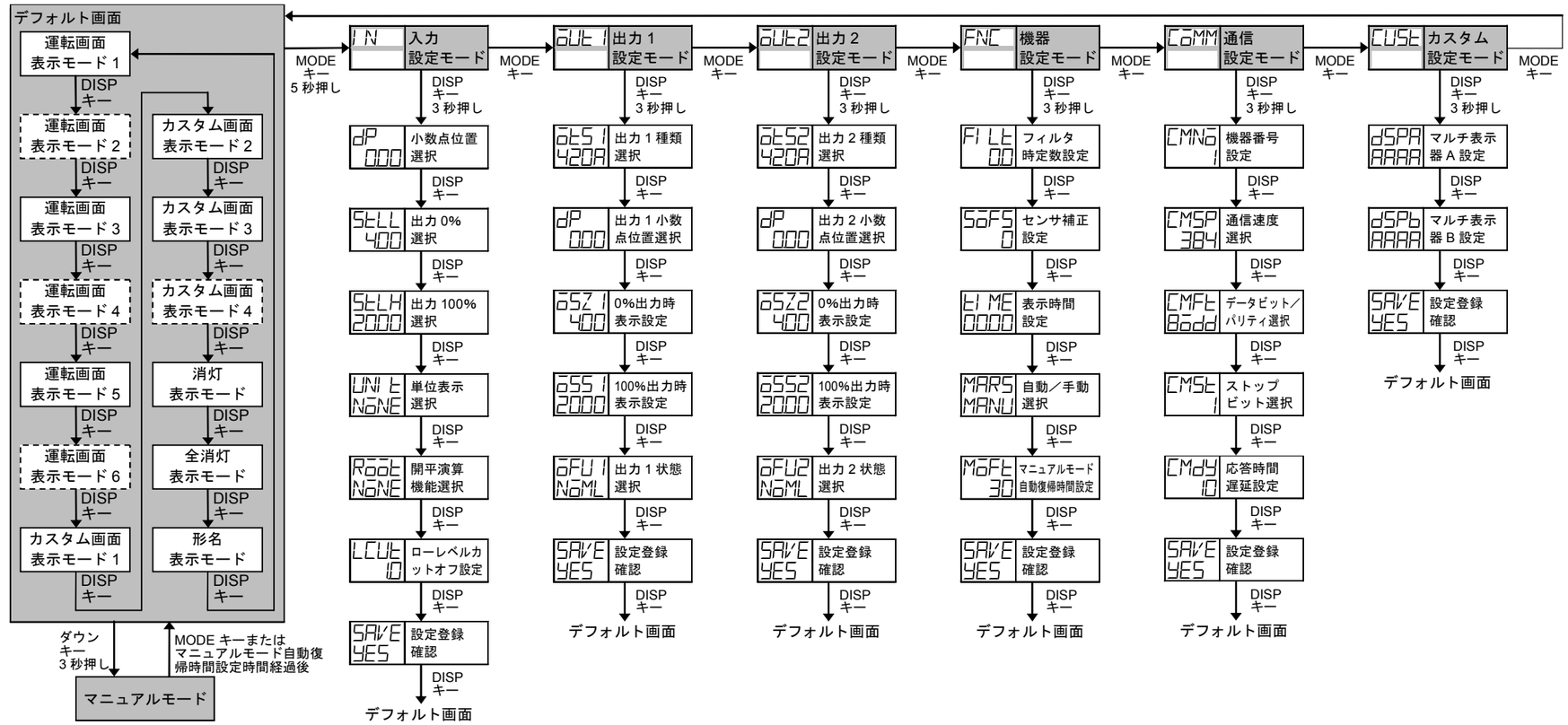
表示	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	°C	°F
数字，単位	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	°C	°F
表示	A	b	C	d	E	F	G	H	I	J	K	L	M
アルファベット	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
表示	N	o	P	Q	R	S	t	U	V	W	X	Y	Z
アルファベット	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

選択項目一覧

小数点位置選択		出力 1，出力 2 種類選択		出力 1，出力 2 状態選択	
0	無し	4-20A	4～20 mA	NoML	ノーマル
0.0	小数点第 1 位	0-20A	0～20 mA	REVS	リバース
0.00	小数点第 2 位	0-16A	0～16 mA	自動／手動選択	
0.000	小数点第 3 位	2-10A	2～10 mA	AUTo	自動
単位表示選択		0-10A	0～10 mA	MANU	手動
NONE	表示無し	0-1mV	0～10 mV	通信速度選択	
PER	%	00.1V	0～100 mV	96	9600 bps
mA	mA	0-1V	0～1 V	192	19200 bps
VoLt	V	0-5V	0～5 V	384	38400 bps
CELS	°C	1-5V	1～5 V	データビット／パリティ選択	
開平演算機能選択		0-10V	0～10 V	8NoN	8 ビット/無し
USE	使用する	-5-5V	-5～5 V※1	8EVN	8 ビット/偶数
NONE	使用しない	出力 1，出力 2 小数点位置選択		8odd	8 ビット/奇数
設定登録確認		0	無し	ストップビット選択	
YES	登録する	0.0	小数点第 1 位	1	1 ビット
No	登録しない	0.00	小数点第 2 位	2	2 ビット
		0.000	小数点第 3 位		

※1：SGDW 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 SGDW 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 SGDW でのみ表示されます。
- 通信設定モードは SGDL 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。