クイックリファレンス[適合機種: SGI, SGIW, SGIL]

No. SGI12J2　2018.08

形名の説明

SGI□-□□□□-□-□

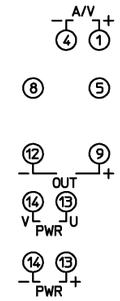
- オプション
  - 0：なし　1：多回転トリマ
  - 2：防湿処理　3：多回転トリマ＋防湿処理
- 電源電圧
  - 0：100～240 V AC　1：24 V AC/DC*2
- 出力 2 信号*1
- 出力信号*2，出力 1 信号*1
- 入力信号
- シリーズ形名
  - SGI：1 出力仕様　SGIW：2 出力仕様
  - SGIL：1 出力仕様＋シリアル通信仕様

*1：SGIW のみ。
*2：SGI，SGIL のみ。

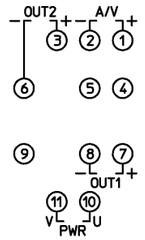
（入力・出力仕様の詳細については、取扱説明書(詳細版)を参照してください。）

端子配列

SGI, SGIL

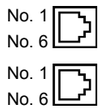


SGIW



SGIL のみ

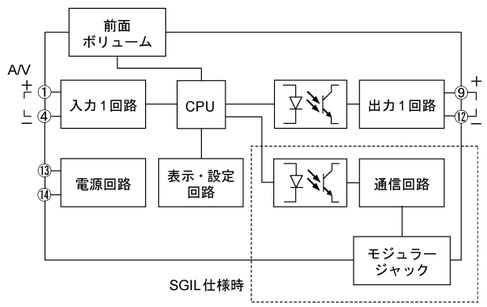
RS-485 シリアル通信
モジュラージャックピン配列図



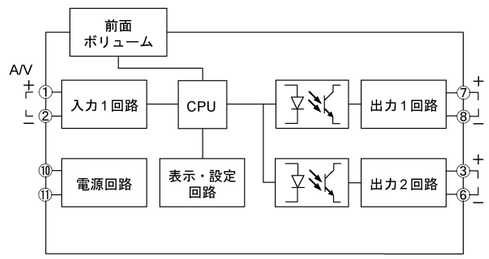
No. 1	COM
No. 2	NC
No. 3	YB(+)
No. 4	YA(-)
No. 5	NC
No. 6	COM

回路構成

SGI，SGIL



SGIW



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

入力種類選択	
42_A	4～20 mA (受信抵抗 50 Ω 内蔵)
42_1	4～20 mA (受信抵抗 250 Ω)
42_2	4～20 mA (受信抵抗 50 Ω)
1_5V	1～5 V (入力抵抗 1 MΩ)

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
CELS	°C

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	
420A	4～20 mA
1_5V	1～5 V

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

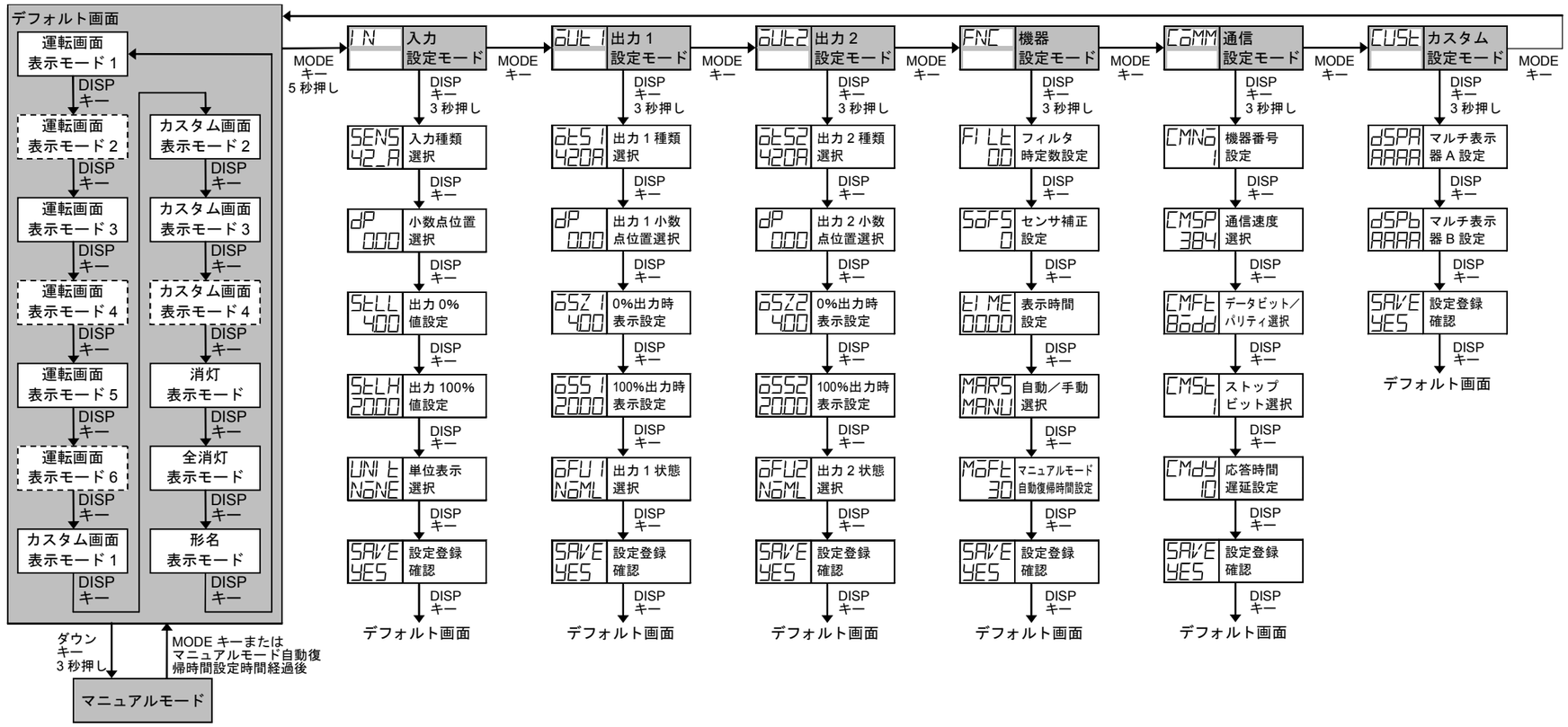
出力 1，出力 2 状態選択	
NoML	ノーマル
REVS	リバース

自動／手動選択	
AUto	自動
MANU	手動

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

キー操作フローチャート



表示モード

- [ ] の表示モードは SGIW 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 SGIW でのみ表示されます。
- 通信設定モードは SGIL 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。