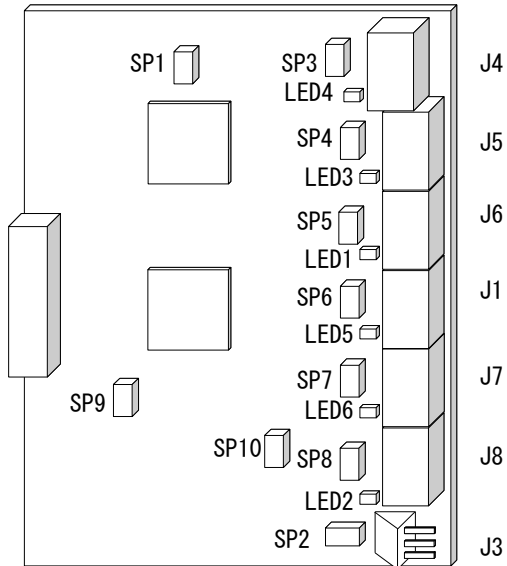


# MRS-MCOM6(マルチ通信ボード)

## 仕様

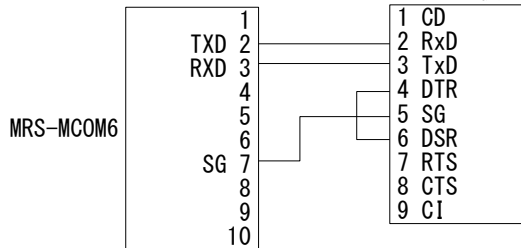
シリアル通信 6CH RS-232C/422/485兼用  
 最大使用数 2枚 (SP9でセレクト)  
 電源 DC12~24V  
 内部電源 DC5V(CPUボードより供給) 100mA

## ハード構成

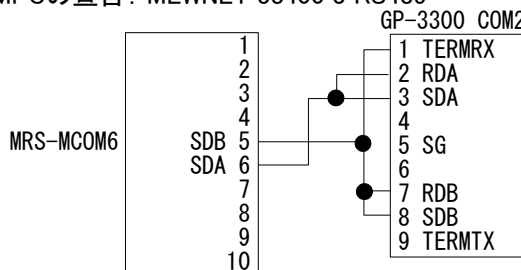


- SP1 システムロード時オープン(出荷時クーローズ)  
システムロードはJ1より実施
- SP2 ショートによりJ3-3がRACK金属と接触
- SP3~SP8 RS-422/485ターミネータ(出荷時オープン)
- SP9 ボードセレクト(出荷時ショート)
- SP10 通信I/F電源(出荷時ショート)
- LED1~LED6 動作インジケータ
- バージョンの確認方法  
PRX LOF(n)  
n: -1(SP9ショート)または-3(SP9オープン)  
例) #PRX LOF(-1)  
20140911 (J3電源未供給時は00000000)

- 接続例 1) RS-232C 3線接続  
MPCの宣言: CNFG# 4 "38400b8pns1NONE"  
RS-232C機器



- 接続例 2) デジタルタッチパネルGP-3300 RS-485接続  
MPCの宣言: MEWNET 38400 3 RS485



### ① RS-232C/422/485 ピン配

J1, J4, J5, J6, J7, J8			
1	FG	2	TXDn
3	RXDn	4	(RTS)
5	SDBn	6	SDAn
7	SG	8	RDBn
9	RDA n	10	(DC5)

- n: チャンネル番号(SP9の設定による)

### ② SP9 ボードセレクトとCH番号

コネクタ	SP9ショート	SP9オープン
J4	3	9
J5	4	10
J6	5	11
J1	6	12 *
J7	7	13 *
J8	8	14 *

- MEWNET対応はCH3~CH5
- 通信コマンド、関数のチャンネル番号にはこの番号を指定します。
- \*2014/09 未サポート

### ③ J3 POWER

1	DC24V
2	GND
3	FG

- 接続例 3) 三菱タッチパネル GOT2000 RS-422接続  
MPCの宣言: MEWNET 38400 3  
※GOTとのRS-485接続はできません。

