

目次

シリアルポートの利用 1

ピンアサイン 1

RS-232C 1

RS-485 2

シリアルポートの利用

MA-S1xx シリーズには、下記のシリアルポートを搭載しています。

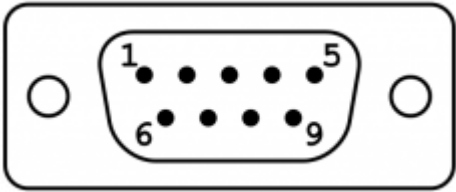


No.	シルク印刷	コネクタ	規格	device	用途
1	CONSOLE	Micro-USB(B)	USB	/dev/ttyS0	console
2	-	内部	UART	/dev/ttyS1	超低消費電力マイコンと接続 ¹⁾
3	RS-232	DSUB-9	RS-232C	/dev/ttyS2	
4	RS-485	端子台	RS-485	/dev/ttyS3	

ピンアサイン

RS-232C

ピン配置は、このようになっています。



Pin No.	Signal
1	DCD
2	RxD
3	TxD
4	DTR
5	SG
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

RS-485

ピン配置は、このようになっています。

Pin No.	Signal	Note
1	GND	コモン・シグナルグランド
2	□ (POS)	B (TXD+/RXD+)
3	□ (NEG)	A (TXD-/RXD-)
4	TERM	120Ωターミネーション
5	TERM	120Ωターミネーション

1)

基板上で接続

From:

<https://wiki.centurysys.net/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' WiKi

Permanent link:

https://wiki.centurysys.net/doku.php?id=mas1xx_ope:use_serialport:start

Last update:

2023/06/01 16:00