

ATMICL-ONE Modbus 通信仕様書

Rev.c Mii system Co.,Ltd.



- 配線
 - G/V : GND / Vcc 3.0~24 [V] 5V標準
 - A/B : RS485-2線式 3.3V
- 通信速度 9600 [bps] 8N1
- Address : 1-32
 - Dip-SW により即時反映 (右表)
- 基本機能
 - DC: Status / Counter / Frequency
 - AC: Current / Frequency
- 注意事項
 - Modbus/i2c の同時使用可能
 - Dip-SW3 により120ohm の終端ON

Address	Dip-SW(8-4)				
	8	7	6	5	4
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	1
17	1	0	0	0	0
31	1	1	1	1	0
32	1	1	1	1	1



	Function	0:Adr	1:Query	2-3:Adr	4-5	Response
DC 黒	DC Status	xx	01	0000	0001	0/1 : OFF/ON
	DC Counter	xx	04	0000	0002	32bit(Big endian)
	DC Frequency	xx	04	0002	0001	1Hz/bit #Ex.550 = 550Hz
	Counter CLR	xx	05	0008	FF00	
AC 黄	AC Current	xx	04	0000	0001	0.01A/bit #Ex.200 = 2.00A
	AC Frequency	xx	04	0001	0001	0.01Hz/bit #Ex.5985 = 59.85Hz
	Ai Zero	xx	05	0008	FF00	