

通信系Add-Onボード（9pin）のピンアサイン

		GNSS	SI108 typeA default	UART	SI108 typeB default	UART	SI108 typeC default	UART	WISUN	A22/485 SP1/2 em	CAN emmc	I2S			ELFRES	Zeta	W5500-Ether	BLE1507 no reset	MM-SS0MM/TdF	SPI	UART	I2S	UART	eMMC Add-on	LoRa	USB Host	
スタックアップ			○							○	○						○			○				○		○	
pin番号	D00	UART2_RX	○	△	○	△	○	△	○	○						○	○		○	○	○	○		○		○	
	D01	UART2_TX	○	△	○	△	○	△	○	○						○	○		○	○	○					○	
	D07	UART2_CTS	○	○	×	○	×	○								○									○	○	
	D08	UART2_RTS	○	○	×	○	×	○								○				○	○	○					
	D09	IO2_CHECK									○					○				○							
	D06	IO3_IRQ										○				○				○							
	D18	IO20_DATA_OUT1	○								○					○								○			
	D19	IO20_DATA_IN										○	○			○											
	D16	SPIS_MISO	EMMC_DATA20	○	○	△	○	△	○	△	○							○	○		○			○	○	○	○
	D17	SPIS_MOSI	EMMC_DATA1	○	○	△	○	△	○									○	○		○			○	○	○	○
	D23	SPIS_SCK	EMMC_CS_X	○	△	○	△	○	△									○	○		○			○	○	○	○
	D24	SPIS_CS_Y	EMMC_CSMD	○	△	○	△	○	△									○	○		○			○	○	○	○
	D20		EMMC_DATA2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○					○	○	○	○
	D21		EMMC_DATA3																○						○	○	○
D14	IO20_SDA	△																									
D15	IO20_SCL	△																									
D22	SEN_IRQ_IN	○																									

色ごとにピングループになっている。

- 本来の目的で接続
- △ 接続されているが別で使用可能
- × 本来の目的で使用不可能
- 未接続