

STM32VLD ピンマップ

STM32VLDDiscovery pin map

Copyright (C) 2011 audin

2011/10/01

ポート名	PA0	PA1	PA2	PA3	PA4	PA5	PA6	PA7	PA8	PA9	PA10	PA11	PA12	PA13	PA14	PA15
ピン番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
機能1	U.SW		UART2_TX	UART2_RX	SPI1_NSS	SPI1_SCK1	SPI1_MISO	SPI1_MOSI		UART1_TX	UART1_RX			SWDIO	SWDCLK	SPI1_NSS
機能2	AD0	AD1	AD2	AD3	AD4/DAC1	AD5/DAC2	AD6	AD7						JTMS	JTCK	JTDI

ポート名	PB0	PB1	PB2	PB3	PB4	PB5	PB6	PB7	PB8	PB9	PB10	PB11	PB12	PB13	PB14	PB15
ピン番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
機能1	AD8	AD9	BOOT1	JTDO	NJTRST		I2C1_SCL	I2C1_SDA			I2C2_SCL	I2C2_SDA	SPI2_NSS	SPI2_SCK	SPI2_MISO	SPI2_MOSI
機能2				(SPI1_SCK)	(SPI1_MISO)	(SPI1_MOSI)	(UART1_TX)	(UART1_RX)	(I2C1_SCL)	(I2C1_SDA)	UART3_TX	UART3_RX				

ポート名	PC0	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13	PC14	PC15
ピン番号	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
機能	AD10	AD11	AD12	AD13	AD14	AD15			LED.BL	LED.GR	UART3_TX	(UART3_RX)				

ポート名	PD0	PD1	PD2
ピン番号	48	49	50
機能	OSC.IN	OSC.OUT	

5V TOLERANT PIN	UART1	SPI2	I2C1, I2C2
-----------------	-------	------	------------

USART
SPI
I2C