Armadillo-640 マルチプレクス表

部品番号	ピン番号	信号名	i.MX6ULL				UART						I2C	
			ピン名	電圧グループ	リセット解除後の信号状態		UART1	UART2	UART4	UART5	UART7	UART8	I2C2	I2C3
					機能	In/Out								
CON9	1	GPIO1_IO22	UART2_CTS_B	VCC_3.3V	GPIO1_IO22	Input		UART2_CTS_B						
	2	GPIO1_IO23	UART2_RTS_B	VCC_3.3V	GPIO1_IO23	Input		UART2_RTS_B						
	3	GPIO1_IO17	UART1_RX_DATA	VCC_3.3V	GPIO1_IO17	Input	UART1_RX			UART5_RX				I2C3_SDA
	4	GPIO1_IO31	UART5_RX_DATA	VCC_3.3V	GPIO1_IO31	Input				UART5_RX			I2C2_SDA	
	5	GPIO1_IO16	UART1_TX_DATA	VCC_3.3V	GPIO1_IO16	Input	UART1_TX			UART5_TX				I2C3_SCL
	6	GPIO1_IO30	UART5_TX_DATA	VCC_3.3V	GPIO1_IO30	Input				UART5_TX			I2C2_SCL	
	7	VCC_3.3V												
	8	VCC_3.3V												
	9	GND												
	10	GND												
	11	ONOFF	ONOFF	VDD_SNVS_IN	SRC_ONOFF	Open Drain Input								
	12	PWRON	PWRON	VDD_SNVS_IN	-	Open Drain Input								
	13	GPIO3_IO23	LCD_DATA18	VCC_3.3V	GPIO3_IO23	Input								
	14	GPIO3_IO24	LCD_DATA19	VCC_3.3V	GPIO3_IO24	Input								
	15	GPIO3_IO25	LCD_DATA20	VCC_3.3V	GPIO3_IO25	Input						UART8_TX		
	16	GPIO3_IO26	LCD_DATA21	VCC_3.3V	GPIO3_IO26	Input						UART8_RX		
	17	GPIO3_IO27	LCD_DATA22	VCC_3.3V	GPIO3_IO27	Input								
	18	GPIO3_IO28	LCD_DATA23	VCC_3.3V	GPIO3_IO28	Input								
	19	GND												
	20	VCC_3.3V												
	21	USB2_DN	USB_OTG2_DN	-	USB_OTG2_D	-								
	22	USB2_DP	USB_OTG2_DP	-	USB_OTG2_DP	-								
	23	USB2_VBUS	USB_OTG2_VBUS	USB_VBUS										
	24	USB2_EN	-	VCC_3.3V	-	Input								
	25	GPIO4_IO06	NAND_DATA04	VCC_3.3V	GPIO4_IO06	Input		UART2_TX						
	26	GPIO4_IO07	NAND_DATA05	VCC_3.3V	GPIO4_IO07	Input		UART2_RX						
	27	GPIO4_IO08	NAND_DATA06	VCC_3.3V	GPIO4_IO08	Input		UART2_CTS_B						
	28	GPIO4_IO09	NAND_DATA07	VCC_3.3V	GPIO4_IO09	Input		UART2_RTS_B						