

eVY1モジュール基板端子表

コネクタ名	ピン番号	ピン名称	機能
J1	1	DC5V	DC5V入力
	2	DGND	デジタルGND
	3	V33IO	DC3.3V出力(IOTRAP1専用) ※1
	4	IOTRAP1	プログラム実行とSPI FLASHの書き込み切替 起動時OPEN : プログラム実行 起動時10K Ω でDC3.3Vにプルアップ : SPI FLASHの書き込み
	5	RESET	デジタルGNDとの短絡でリセット
	6	USB_DET	USB検出 10K Ω を介してUSBのバスパワーに接続する事によりUSBの挿抜を検出
	7	MIDI_IN	MIDI入力(DC3.3V)
	8	NOT USE	未使用
J2	1	LED1	LED1の点消灯出力 1mAで点灯するLEDを駆動 Hi:DC3.3V, Low:0V
	2	LED2	LED2の点消灯出力 1mAで点灯するLEDを駆動 Hi:DC3.3V, Low:0V
	3	LED3	LED3の点消灯出力 1mAで点灯するLEDを駆動 Hi:DC3.3V, Low:0V
	4	LED4	LED4の点消灯出力 1mAで点灯するLEDを駆動 Hi:DC3.3V, Low:0V
	5	DGND	デジタルGND
	6	USB_DM	USBのDM
	7	USB_DP	USBのDP
	8	DGND	デジタルGND
J3	1	SPOUTLN	スピーカー Lチャンネル出力 Neg.
	2	SPOUTLP	スピーカー Lチャンネル出力 Pos.
	3	SPOUTRN	スピーカー Rチャンネル出力 Neg.
	4	SPOUTRP	スピーカー Rチャンネル出力 Pos.
	5	AGND	アナログGND
	6	HPOUTL	ヘッドフォン Lチャンネル出力
	7	HPOUTR	ヘッドフォン Rチャンネル出力
J4	1	NOT USE	未使用
	2	NOT USE	未使用
	3	NOT USE	未使用
	4	MIC_IN	マイク入力信号
	5	NOT USE	未使用
	6	MBS	マイク入力信号バイアス出力(コンデンサマイク用)
	7	AGND	アナログGND

※1 : V33IOはIOTRAP1およびモジュール基板内部の使用に限定します。他の用途には使用しないでください。