

ピンアサイン

PCN: 電源コネクタ

1	DC5V	5V
2	0V	GND

CN2: シリアルプログラミングポート(ICSP)

1	PGM	MCLR
2	3.3V	VDD
3	0V	VSS
4	PGM DATA	PGD
5	PGM CLOCK	PGC
6	-	NC

CN3: RS485ポートコネクタ

1	絶縁データ A	IA
2	絶縁データ B	IB
3	絶縁グラウンド	IGND
4	接地グラウンド	FG

CN6: USBポート(ABミニUSBコネクタ)

1	5V	VBUS
2	データ -	D-
3	データ +	D+
4	USBID	ID
5	0V	GND
F	フレーム	GND

CN10: デジタル入出力コネクタ

1	DI1 +	D1	CH1デジタル入力
2	DI1 -	D2	
3	DI2 +	D3	CH2デジタル入力
4	DI2 -	D4	
5	DI3 +	D5	CH3デジタル入力
6	DI3 -	D6	
7	DI4 +	D7	CH4デジタル入力
8	DI4 -	D8	
9	DO1 +	D9	CH1デジタル出力
10	DO1 -	D10	
11	DO2 +	D11	CH2デジタル出力
12	DO2 -	D12	
13	DO3 +	D13	CH3デジタル出力
14	DO3 -	D14	
15	DO4 +	D15	CH4デジタル出力
16	DO4 -	D16	

CN11: アナログ入力コネクタ

1	AI1 +	D17	CH1アナログ入力
2	0V	D18	
3	AI 2+	D19	CH2アナログ入力
4	0V	D20	
5	AI 3+	D21	CH3アナログ入力
6	0V	D22	
7	AI 4+	D23	CH4アナログ入力
8	0V	D24	

CN12: アナログ出力コネクタ

1	AO1 +	D25	CH1アナログ出力
2	0V	GND	
3	AO2 +	D26	CH2アナログ出力
4	0V	GND	
5	AO3 +	D27	CH3アナログ出力
6	0V	TGND	
7	AO4 +	D28	CH3アナログ出力
8	0V	GND	