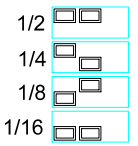
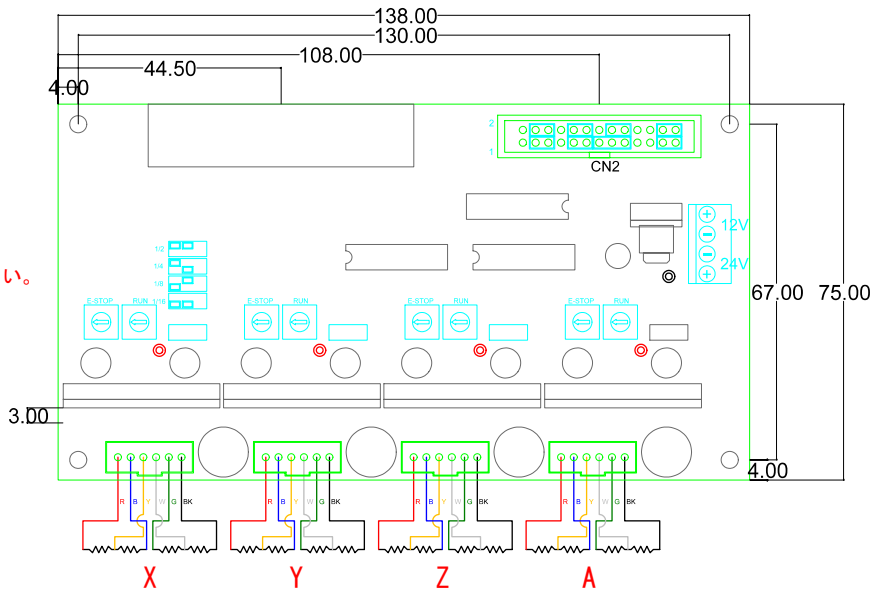
2005-forme　基板資料

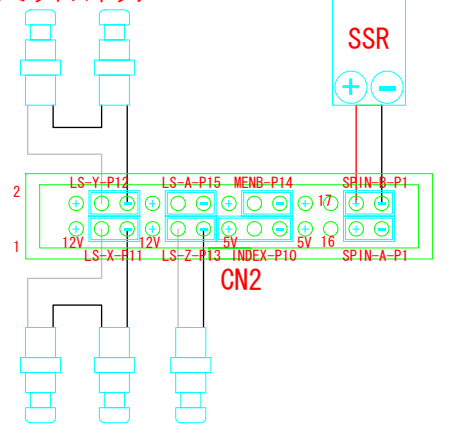
マイクロステップ
分割設定





スピンドル用電源

Y軸
リミットスイッチ

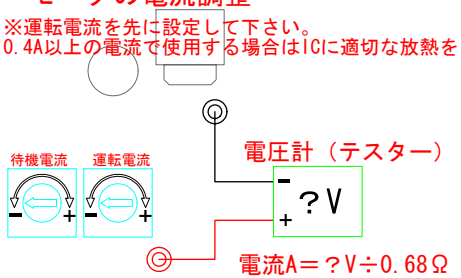


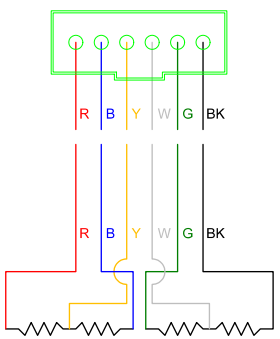
X軸
リミットスイッチ

Z軸
リミットスイッチ

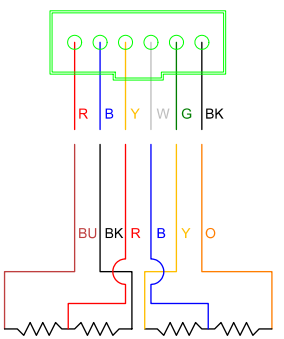
モータの電流調整

※運転電流を先に設定して下さい。
0.4A以上の電流で使用する場合はICに適切な放熱をして下さい。



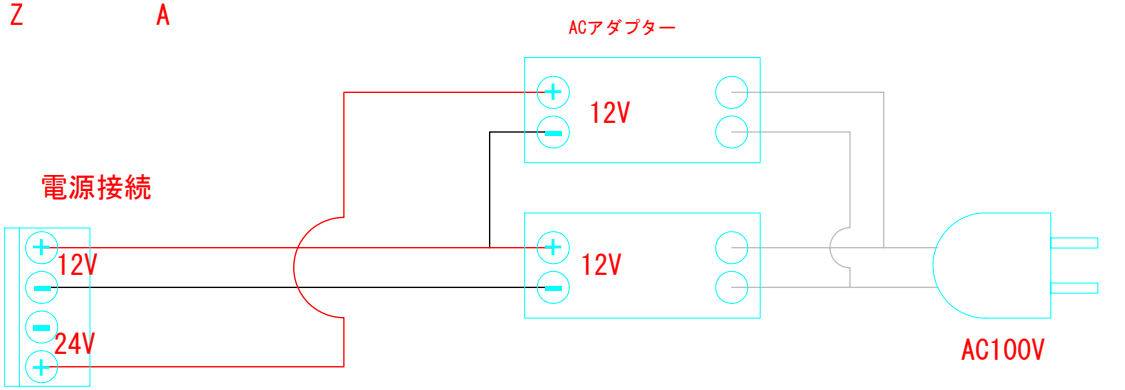


プロクソン
（多摩川　オリエンタル）



X1
（日本サーボ）

電源接続



D-SUB25ピンコネクタ信号割付表

D-SUB	SIGNAL	IN/OUT	信号名
1	STB	OUT	SPINDLE
2	D0	OUT	X-STEP
3	D1	OUT	X-DIR
4	D2	OUT	Y-STEP
5	D3	OUT	Y-DIR
6	D4	OUT	Z-STEP
7	D5	OUT	Z-DIR
8	D6	OUT	A-STEP
9	D7	OUT	A-DIR
10	ACK	IN	INDEX
11	BUSY	IN	LS-X
12	PEND	IN	LS-Y
13	SLCT	IN	LS-Z
14	FEED	OUT	M-ENB
15	ERR	IN	LS-A
16	INIT	OUT	AUX1
17	SELIN	OUT	AUX2
18-25	GND	←	←

26ピン(CN2)コネクタ信号割付表

26PIN	D-SUB	信号名
1	-	+12V
2	-	+12V
3	11	LS-X
4	12	LS-Y
5	GND	GND
6	GND	GND
7	-	+12V
8	-	+12V
9	13	LS-Z
10	15	LS-A
11	GND	GND
12	GND	GND
13	-	+5V
14	-	+5V
15	10	INDEX
16	14	M-ENB
17	GND	GND
18	GND	GND
19	-	+5V
20	-	+5V
21	16	AUX1
22	17	AUX2
23	1	SPINDLE-A
24	1	SPINDLE-B
25	GND	GND
26	GND	GND