

# MC-200-7220A 外部電流制御モード 設定マニュアル

Ver.3

最終更新日 20/06/15

## 【デフォルトパラメータからの変更点】

#100「動作モード」:「電流指令」「外部指令」(設定値32)
#101「上位IF設定」:「デジタルIO」(設定値1)
#301「外部最高電流値」 : モータ機種やご用途により調整ください。

⇒「転送」・「保存」後に電源OFFONで有効です。

**ご注意点:** 0V(ゼロトルク指令)⇒サーボONの順でご始動ください。  
Pin17,18がオープン状態ですとCCWへ回転する場合がございます。

CN4 トルク推力接続表

PIN	項目	備考
1		
2		
3		
4		
5	IF+5~+24V	インターフェース電源 5V~24V入力。※PIN29EVCCも入力も可
6	/SVON	LLレベル(0V)にてサーボオン入力。
7	/RES	LLレベル(0V)にてアラームリセット入力。
8	DIN1	
9	DIN2	
10	DIN3	
11	DIN4	
12	RDY	サーボレディ
13	ALM	アラーム出力
14		
15		
16	IF0V	インターフェース電源 GND
17	TRQREF	電流指令入力 <b>0V±5V</b>
18	AGND	電流指令入力、モニタ用 GND
19	MON1	アナログモニタ (実行電流値出力可能)
20		
21		
22		
23	エンコーダ出力	A相(DATA)
24	エンコーダ出力	/A相(/DATA)
25	エンコーダ出力	B相(CLK)
26	エンコーダ出力	/B相(/CLK)
27	エンコーダ出力	Z相(アソ位置信号出力RS422)
28	エンコーダ出力	/Z相(アソ位置信号出力RS422)
29	EVCC	エンコーダ電源(+5V出力)
30	EGND	エンコーダGND
31		
32		
33		
34		
35		
36		