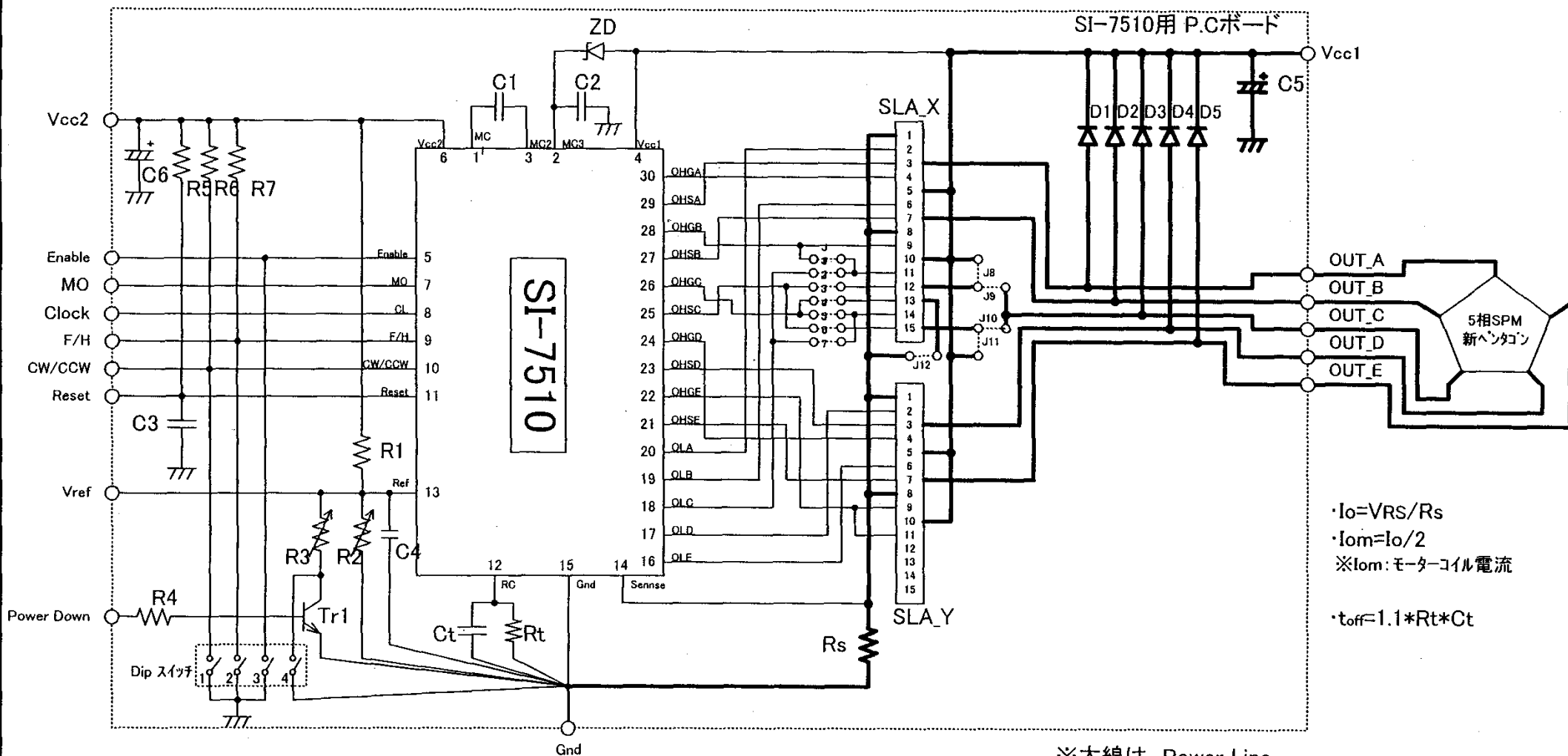


# SI-7510 P.C.ボード配線図



- $I_o = V_{RS} / R_s$
- $I_{om} = I_o / 2$
- ※  $I_{om}$ : モーターコイル電流
- $t_{off} = 1.1 * R_t * C_t$

- R1: 510Ω
- R2: 100Ω (VR)
- R3: 100Ω (VR)
- R4: 5.1KΩ
- R5: ※1
- R6, R7: 5.1KΩ
- Rt: 100KΩ
- Rs: 0.33Ω (1~3W)
- C1: 2200pF
- C2: 0.01μF
- C3: ※1
- C4: 0.1μF
- C5: 100μF/68V
- C6: 47μF/10V
- Ct: 330pF
- ZD:  $V_z = 5V$  (小信号)
- D1~D5:
- Tr1: 2SC2002相当

Dipスイッチの切替え

	SW1 CW/CCW	SW2 F/H	SW3 Ena/Dis	SW4 P.Down
ON時	CW	F	Dis	P.Down
OFF時	CCW	H	Ena	—

※太線は、Power Line

	SLA_X	SLA_Y	配線
$I_o = 6A$	SLA5073	SLA5074	※2
$I_o = 7A$	SLA5068	SLA5065	※3

- ※2  $I_o = 6A$ 時のジャンパー配線
- J1: オープン J7: オープン
- J2: ショート J8: オープン
- J3: ショート J9: ショート
- J4: オープン J10: オープン
- J5: ショート J11: ショート
- J6: オープン J12: ショート
- ※3  $I_o = 7A$ 時のジャンパー配線
- J1: ショート J7: ショート
- J2: オープン J8: ショート
- J3: オープン J9: オープン
- J4: ショート J10: ショート
- J5: オープン J11: オープン
- J6: ショート J12: オープン

※1 R5とC3の位置が入れ違いになります。C3に20KΩ, R5に0.01μFを取付けて下さい。