

SEC200603002A

部 品 表

ユニット	SEC200603002A						
機種	SANKEN-SI-75100,SLA-5073,4						
関連部品表						承認	・
適用ユニット : 新型 5相 ペンタゴン 相電流 3A迄の基板						審査	・
放熱器は別途取り付けのこと						設計	SEC鈴木 2007/4/4
主仕様 : モーター電源 24V, 操作電源 5V						作図	SEC鈴木 2007/4/15
基本部品で相電流 1.21A 出せます R1=390Ωにすると 1.5A となりま							
相電流 3Aにするには R1=390Ω、RS=0.33Ω//0.33Ω(0.165Ω)							
図番	品名	台数	数量	合計	メーカー	型式・寸法等	
SI-7510	コントローラーIC	1	1	1	SANKEN	SI-75100	
SLA-X	FETアレイ	1	1	1	SANKEN	SLA-5073	
SLA-Y	FETアレイ	1	1	1	SANKEN	SLA-5074	
VR1	半固定ボリューム	1	1	1	東京コスモス電機	0.5W 100Ω GF063P	
VR2	半固定ボリューム	1	1	1	東京コスモス電機	0.5W 100Ω GF063P	
S1	DIP-SW	1	1	1		DP-04	
CN2, 3-1, 2	ターミナルブロック	1	3	3		2P緑	
CN1, 4-1	ターミナルブロック	1	2	2		2P青	
CN4-2	ターミナルブロック	1	1	1		3P青	
R1	カーボン抵抗 1/6W	1	1	1		510Ω	
R5	カーボン抵抗 1/6W	1	1	1		10KΩ	
R6, 7	カーボン抵抗 1/6W	1	2	2		5.1KΩ	
RT	カーボン抵抗 1/4W	1	1	1		15KΩ	
RS	酸化金属被膜抵抗 2W	1	1	1		2W 0.33Ω±5% RLF2S 0.33ΩJ	
C1	マイラーコンデンサ	1	1	1	東信工業	2200pF 2AUMS222K	
C2, 3	積層セラミックコンデンサー	1	2	2		0.01μF 50V	
C4, C41, C50	積層セラミックコンデンサー	1	3	3		104Z	
CT	セラミックコンデンサー	1	1	1		621J CH 50WV 温度特性の良い物	
C40	ケミカルコンデンサー	1	1	1		47uF 16WV 以上の物	
C51	ケミカルコンデンサー	1	1	1		100uF 35WV 以上の物	
		1		0			
基板	新型 5相 ペンタゴン 相電流 3A迄	1	1	1	SEC製	SEC200603002A	
	スペーサー	1	4	4		M3*9	
	トラスビス	1	8	8			
相電流3A	酸化金属被膜抵抗 2W	1	1	1	標準添付	2W 0.33Ω±5% RLF2S 0.33ΩJ	
相電流3A	カーボン抵抗 1/6W	1	1	1	標準添付	390Ω 標準添付します	

SEC SUZUKI ELEC. CO.,