

AVR-FANCON Rev3.0部品表

部品名	型番・仕様	個数	販売店	回路図NO.
Fanコネクタ	3P-L型	6	千石電商	CN11,21,31,32,41,42
Fanコネクタ	2P-L型	1	タケヤ電子	CN12
コイル	9φ, 1mH	6	千石電商	L11,21,31,32,41,42
ショットキーバリアDi	1S4	6	秋月	D11,21,31,32,41,42
リセッタブルヒューズ	0.5A	6	秋月	PSW1,2,31,32,41,42
MOS FET	2SJ377	6	千石電商	Q12,22,32,33,42,43
電解コンデンサ	16V,22μF	6	千石電商	C11,21,31,32,41,42
トランジスタ	2SC1815	5	秋月	Q11,21,31,41,13
カーボン抵抗	300Ω, 1/4W	8	秋月	R13,14,23,24,33,34,43,44
カーボン抵抗	1kΩ, 1/4W	4	秋月	R12,22,32,42
カーボン抵抗	10kΩ, 1/4W	5	秋月	R11,21,31,41,17
カーボン抵抗	100kΩ, 1/4W	1	秋月	R16
カーボン抵抗	4.7kΩ, 1/4W	3	秋月	R1,2,3
集合抵抗	SIP型4.7kΩ × 4	1	マルツ電波	R15,25,35,45
AVR	Atmega88-20PU	1	秋月	U1
USB LSI	FT232RL	1	秋月	U2
水晶発振子	16MHz	1	秋月	X1
リードインダクタ	10μH	1	千石電商	L1
整流用ダイオード	1N4007	3	秋月	D1,2,6
小信号ダイオード	1N4148	3	秋月	D3,4,5
3端子レギュレータ	NJM7805FA	1	秋月	U3
電解コンデンサ	25V,100μF	1	千石電商	C1
セラミックコンデンサ	20pF	2	千石電商	C5,6
セラミックコンデンサ	47pF	2	千石電商	C18,19
積層セラミック	0.1μF	11	秋月	C2,3,4,13,23,33,43,7,8,20,22
電源コネクタ	オス・L型	1	千石電商	CN1
タクトスイッチ	ミツミSOA-133HS	1	千石電商	SW1
ICソケット	28P 300mil	1	秋月	
USBコネクタ	Bコネクタ・メス	1	秋月	CN3
ピンヘッド	8P L型4*2	1	秋月	CN13,23,33,43
ピンヘッド	6Pストレート3*2	1	秋月	CN2
合 計				