iv21 pipe clock drive

Part	品名	販売店	
BA1	CR1220用ボタン電池基板取付用(SMTU1220) TAKACHI	マルツ	
C1	チップコンデンサ 25V10uF(GRM21BB31E106KA) 2012 murata	秋月	
C2	チップコンデンサ 25V10uF(GRM21BB31E106KA) 2012 murata	秋月	
C3	チップコンデンサ 25V10uF(GRM21BB31E106KA) 2012 murata	秋月	
C4	チップコンデンサ 25V10uF(GRM21BB31E106KA) 2012 murata	秋月	
C5	チップコンデンサ 25V10uF(GRM21BB31E106KA) 2012 murata	秋月	
C8	チップコンデンサ 25V10uF(GRM21BB31E106KA) 2012 murata	秋月	
C9	チップコンデンサ 6.3V100uF (GRM31CF10J107ZE01) 3216 murata	秋月	
C10	チップコンデンサ 50V10uF (GRM31CB31H106K) 3216 murata	秋月	
C11	チップコンデンサ 50V470PF (ECJ2VC1H471J) 2012 panasonic	共立	
CN1	2．1mmDC標準ジャック基板取付用(MJ-179P)	秋月	
CN3	FSS-72034-10(2x10 広杉計器)	広杉計器	
CN4	FSS-72034-10(2x10 広杉計器)	広杉計器	
CN5	ボックス型1．5mmピッチコネクタ B6B-ZR (JST)	RS	
D2	ショットキーダイオード(MS110F) PANJIT	秋月	
DS1	表面実装緑色LED (OSG50805C1C) 2012 OptoSupply	秋月	
DS2	表面実装赤色LED (OSR50805C1C) 2012 OptoSupply	秋月	
L1	チップインダクタ 4.7uH(MLZ2012E4R7MT) 2012 TDK	RS	
L2	巻線パワーインダクタ680uH(ELLATP681MB) Panasonic	RS	
R1	0，25Wチップ抵抗 1% 220kΩ(RK73H2ATTD224F) 2012 KOA	マルツ	
R2	0，25Wチップ抵抗 1% 10kΩ(RK73H2ATTD103F) 2012 KOA	マルツ	
R3	0，25Wチップ抵抗 1% 100Ω(RK73H2ATTD101F) 2012 KOA	マルツ	
R4	0，25Wチップ抵抗 1% 1kΩ(RK73H2ATTD102F) 2012 KOA	マルツ	
R5	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012 KOA	マルツ	
R6	0，25Wチップ抵抗 1% 220kΩ(RK73H2ATTD224F) 2012 KOA	マルツ	
R7	0，25Wチップ抵抗 1% 1kΩ(RK73H2ATTD102F) 2012 KOA	マルツ	
R8	0，25Wチップ抵抗 1% 33kΩ(RK73H2ATTD333F) 2012 KOA	マルツ	
R9	0，25Wチップ抵抗 1% 8．2Ω(RK73H2ATTD8R2F) 2012 KOA	マルツ	(表示は36Ω)
R10	0，25Wチップ抵抗 1% 8．2Ω(RK73H2ATTD8R2F) 2012 KOA	マルツ	(表示は36Ω)
R11	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012 KOA	マルツ	
R12	厚膜1/3Wチップ抵抗 1% 200mΩ(ERJ8BSFR20V) 0.2Ω 3216 Panasonic	RS	
R13	0，25Wチップ抵抗 1% 22kΩ(RK73H2ATTD223F) 2012 KOA	マルツ	
R14	0，25Wチップ抵抗 1% 220Ω(RK73H2ATTD221F) 2012 KOA	マルツ	
R15	0，25Wチップ抵抗 1% 220Ω(RK73H2ATTD221F) 2012 KOA	マルツ	
R16	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012 KOA	マルツ	
R17	0，25Wチップ抵抗 1% 10kΩ(RK73H2ATTD103F) 2012 KOA	マルツ	
R18	0，25Wチップ抵抗 1% 10kΩ(RK73H2ATTD103F) 2012 KOA	マルツ	
R19	0，25Wチップ抵抗 1% 10kΩ(RK73H2ATTD103F) 2012 KOA	マルツ	
S1	タクトスイッチ縦型 (THDP07-060CB) Zhejiang Jianfu	秋月	
S2	タクトスイッチ(縦型) THDP07-060CB	秋月	
S3	タクトスイッチ(縦型) THDP07-060CB	秋月	
T1	デジタルトランジスタ (DTC143EKAT146) ROHM	マルツ	(NPN)
T2	デジタルトランジスタ (DTA143EKAT146) ROHM	マルツ	(PNP)
U1	超高精度SPIバスRTC(DS3234S) MAXIM	秋月	
U2	トランジスタアレイ TD62783AFG (SOP18-P-375) Toshiba	秋月	
U3	赤外線リモコン受信モジュール(PL-IRM1261-C438) PARA LIGHT	秋月	
U4	トランジスタアレイ TD62783AFG (SOP18-P-375) Toshiba	秋月	
U5	10進デコーダ (TC74HC4028AF) Toshiba	マルツ	
U6	ATmega328P-AU (LQFP32-7X7) Atmel	秋月	
U7	フルブリッジドライバー (BD6211F-E2) ROHM	秋月	
U8	DC－DCコンバータ(NJM2360M) JRC	RS	
U9	低飽和型レギュレータ 3V500mA(NMJ2884U1-03) JRC	秋月	
VR1	半固定抵抗10kΩ(3314J-1-103E) Bourns	マルツ	
	プリント基板(iv21_pipe_clock_drive)	Elecrow	

iv21 pipe clock display

Part	品名	販売店	
CN1	FSR-720103-10(2x10 広杉計器) ※半田面に実装する	広杉計器	
E1	IV-21(VFD)	Tubes Store	
R1	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R2	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R3	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R4	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R5	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R6	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R7	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R8	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R9	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R10	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R11	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R12	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R13	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R14	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R15	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R16	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
R17	0，25Wチップ抵抗 1% 47kΩ(RK73H2ATTD473F) 2012	マルツ	
	プリント基板(iv21_pipe_clock_disp)	Elecrow	