

WM10ベーシックキット

品名	規格/型番	数	備考
WM10-A	プリント板キット	1	別表
WM10-B basic	プリント板キット	1	別表
WM10-R basic	プリント板キット	1	別表
モジュラーケーブル	6P4C 3m	1	
ステンレススペーサ	BRU-2030(30mm)	3	
黄銅スペーサ	BSB-2011.5E(11.5mm)	6	
ナベ小ねじ	B-0206(6mm)	3	
ナット	M2	3	
グロメット	NG-79-M	3	

WM10-B basic

品名	規格	数	部品番号	備考
モジュラージャック	RJ-11	1	J1	
プリント基板	WM10-B	1		
三端子レギュレータ	5V	0	U2	実装しません
RS232C driver	MAX232/ICL3232	0	U1	実装しません
セラミックコンデンサ	1u (C105)	0	C1,2,3,4,5	実装しません
セラミックコンデンサ	0.1u (C104)	0	C7,8	実装しません
電解コンデンサ	47u	0	C6,9	実装しません

WM10-R basic

品名	規格/型番	数	部品番号	備考
モジュラージャック	RJ-11	1	J1	
ピンソケット	2.54mm 9p	2	PS1,2	
プリント基板	WM10-R	1		
RS232C driver	MAX232/ICL3232	0	U1	実装しません
昇圧レギュレータ	NJW4132	0	U2	実装しません
コイル	CDRH74-100	0	L1	実装しません
ショットキーダイオード	1N5819	0	D1	実装しません
セラミックコンデンサ	15p	0	C6	実装しません
セラミックコンデンサ	0.1u (C104)	0	C7	実装しません
セラミックコンデンサ	1u (C105)	0	C1,2,3,4,5	実装しません
電解コンデンサ	47u	0	C8	実装しません
電解コンデンサ	10u	0	C9	実装しません
炭素被膜抵抗	100k	0	R1	実装しません
炭素被膜抵抗	10K	0	R2	実装しません

WM10-A

品名	規格/型番	数	部品番号	備考
マイコン	PIC16F1709-I/P	1	U3	
アナログスイッチ	TC74HC4052AP	1	U1	
温度センサー	MCP9701-E/TO	1	U2	
トランスデューサー	40KHz 16mm	3	SP1,2,3	
電解コンデンサ	10u	2	C2,7	
電解コンデンサ	100u	1	C5	
フィルムコンデンサ	0.01u	1	C3	
セラミックコンデンサ	0.1u	4	C1,4,6,8	
セラミックコンデンサ	47p CH/COG	1	C9	
セラミックコンデンサ	330p CH/COG	1	C10	
金属皮膜抵抗	33K	2	R9,13	
金属皮膜抵抗	470	2	R7,8	
金属皮膜抵抗	1K	3	R10,11,14	
金属皮膜抵抗	56K	1	R17	
金属皮膜抵抗	10K	2	R12,18	
金属皮膜抵抗	56	6	R1,2,3,4,5,6	
炭素被膜抵抗	1K	1	R15	
炭素被膜抵抗	100	1	R16	
ピンソケット	2.54mm 2P	3	PS1,2,3	
ピンソケット	2.54mm 6P	1	PS4	
ピンヘッダ	2.54mm 2P	3		Sub2基板用
エナメル線	Φ0.1 30cm	1		
USB IFボード	FT232RL	1		
ピンヘッダ	2.54mm 9p	2		FT232RL用
USBケーブル	Type A-miniB	1		
プリント基板	WM10-A	1		
プリント基板	Sub1	6		
プリント基板	Sub2	3		