

WM10ケーブルキット

部材	規格/型番	数	備考
WM10-A	プリント板キット	1	別表
WM10-B cable	プリント板キット	1	別表
WM10-R cable	プリント板キット	1	別表
モジュラーケーブル	20m	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	
黄銅スペーサ	BSB-2020E(20mm)	2	
ナベ小ねじ	B-0206(6mm)	3	
ナット	M2	3	
グロメット	NG-79-M	3	

WM10-B2.x cable

品名	規格	数	部品番号	備考
モジュラージャック	RJ-45	0	J1	実装しません
モジュラージャック	RJ-11	1	J2	
プリント基板	WM10-B2.x	1		
三端子レギュレータ	78L05	1	U2	
ラインドライバ	MAX485	1	U1	
セラミックコンデンサ	0.1u (C104)	2	C2,3	
電解コンデンサ	47u	1	C1,4	>=16V

WM10-R2.x cable

品名	規格/型番	数	部品番号	備考
モジュラージャック	RJ-45	0	J1	実装しません
モジュラージャック	RJ-11	1	J2	
ピンソケット	2.54mm 9p	2	PS1,2	
プリント基板	WM10-R2.x	1		
ラインドライバ	MAX485	1	U1	
昇圧レギュレータ	SY7152	1	U3	
コイル	CDRH74-100	1	L1	
ショットキーダイオード	IN5819	1	D1	
チップコンデンサ	10uF	3	C3,5,6	
セラミックコンデンサ	0.1u (C104)	1	C1,4	
電解コンデンサ	47u	1	C2	
炭素被膜抵抗	100	1	R1	
炭素被膜抵抗	1M	1	R2	
炭素被膜抵抗	330k	1	R3	
炭素被膜抵抗	22k	1	R4	

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	
ピンヘッド	2.54mm 2P	3		Sub2基板用
エナメル線	Φ0.1 30cm	1		
USB IFボード	FT232RL	1		
ピンヘッド	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		