

基本パーツセットA

REF	品名	型番・仕様	参考単価	備考	
PC	JC1	基板用RCAジャック(黄)	RJ-2410N/Y、MR-100E-6	40	ビデオ
PC	JC2	2.1mm標準DCジャック	MJ-179PH	40	電源
PC	CN2	ミニDINソケット6P	KMD13-6又はKMD13-6	115	キーボード
PC	CN5	ICソケット 28P 600mil	汎用品	20	マイコン用
PC	CN6	ICソケット 8P	汎用品	10	EEPROM用
PC	CN7	4ピン基板用ピンソケット 1X4	FHU-1x42SG	80	シリアルIF用
PC	CN9	6ピン基板用ピンソケット 1X6			拡張IO-POWER用
PC	CN10	6ピン基板用ピンソケット 1X6			拡張IO-IN/I2C用
PC	CN11	8ピン基板用ピンソケット 1X8			拡張IO-DIGITAL_L用
PC	CN12	8ピン基板用ピンソケット 1X8			拡張IO-DIGITAL_H用
PC	SW1	スライドスイッチ2回路2接点	IS-2235	25	電源
PC	SW2	タクトスイッチ(黒)	DTS-6	10	ユーザ用
PC	SW3	タクトスイッチ(赤)	DTS-6	10	RESET
PC	SW5	スライドスイッチ2回路2接点	IS-2235	25	シリアル切替用
PC	LED1	3mm赤色LED	汎用品	20	ユーザ用
PC	LED2	3mm緑色LED	汎用品	20	パイロット用
PC	U1	圧電スピーカ 13mm	PKM13EPYH4000-A0	30	サウンド出力用
PC	IC1	レギュレータ 3.3V150mA	XC6202P332TH	50	マイコン用電源
PC	IC2	IchigoJamファームウェア書き込み済みマイコン [*]		350	価格は仮
PC	IC3	レギュレータ 5V500mA	TA48M05F(S Q)	100	キーボード用電源
PC	X1	水晶振動子 12MHz	HUSG-12.000-20	30	マイコン用クロック
PC	D1	ツェナーダイオード 4.7V	GDZJ4.7C	10	圧電スピーカ保護用
PC	C1	電解コンデンサ 10μF(低配)	UMW1V100MDD	10	電源入力用
PC	C2	電解コンデンサ 22μF(低配)	UMW1V220MDD	10	3.3V電源用
PC	C3	セラミックコンデンサ 33pF	汎用品 (33)5mm	10	クロック整合用
PC	C4	セラミックコンデンサ 33pF	汎用品 (33)5mm	10	クロック整合用
PC	C5	セラミックコンデンサ 0.1μF	汎用品 (104)5mm	10	マイコン用
PC	C6	電解コンデンサ 100μF(低配)	16MH5100MEFC	20	5V電源用
PC	R1	カーボン抵抗 470Ω 1/6W	汎用品(黄紫茶金)	10	ビデオ同期信号用
PC	R2	カーボン抵抗 100Ω 1/6W	汎用品(茶黒茶金)	10	ビデオ映像信号用
PC	R3	カーボン抵抗 1MΩ 1/6W	汎用品(茶黒緑金)	10	SW2 プルアップ用
PC	R4	カーボン抵抗 470Ω 1/6W	汎用品(黄紫茶金)	10	LED1 電流制限用
PC	R5	カーボン抵抗 470Ω 1/6W	汎用品(黄紫茶金)	10	LED2 電流制限用
PC	R6	カーボン抵抗 100Ω 1/6W	汎用品(茶黒茶金)	10	サウンド保護用
PC	R7	カーボン抵抗 10kΩ 1/6W	汎用品(茶黒橙金)	10	I2C SDA プルアップ
PC	R8	カーボン抵抗 10kΩ 1/6W	汎用品(茶黒橙金)	10	I2C SCL プルアップ
PC	R9	カーボン抵抗 10kΩ 1/6W	汎用品(茶黒橙金)	10	RESET プルアップ用
PC	R10	カーボン抵抗 1MΩ 1/6W	汎用品(茶黒緑金)	10	IN2 入力保護用
PC	FUSE	ポリスイッチ 100mA	汎用品	10	キーボード電流制限用
PC	OPT1	ACアダプタ 6V1A	GF06-US0610A	650	JC2に接続
PC	OPT2	M3ブラネジ(プラスチック製)	汎用品 7mm 6本	60	基板脚用
PC	OPT3	M3ナット(プラスチック製)	汎用品 6個	60	基板脚用
		合計		1935	