

Electric parts list for WORKSHOPS ON DESIGNING ELECTRONIC TOYS (joint purchasing)

	Program writer parts	price (yen)	pieces	shopping code
	<b>FT232RL</b> USB シリアル変換モジュール (Breakout Board for FT232RL USB to Serial)	950	1	<a href="#">K-01977</a> (Akizuki)
	AVR マイコン <b>ATMEGA168P-20PU</b> (ATMEGA168P Microcontroller)	200	2	<a href="#">I-03033</a> (Akizuki)
	セラミック発振子 コンデンサ内蔵タイプ <b>12MHz</b> (12MHz Ceramic oscillator)	20	1	<a href="#">P-02740</a> (Akizuki)
	ブレッドボード <b>EIC-801</b> (EIC-801 Breadboard)	250	1	<a href="#">P-00315</a> (Akizuki)
	<b>0.65mm</b> 単芯線 (0.65mm wire)	50	2m	(Tiger)
	USB ケーブル [A オスーミニ B オス] [1.5m] (A-miniB USB cable)	110	1	<a href="#">C-05222</a> (Akizuki)
	Gadget parts	price (yen)	pieces	shopping code
	ハイパワー 赤色 LED 3mm <b>OSR5CA3131P 22~30cd 30度</b> (3mm 15deg Red LED)	30	1	<a href="#">I-01093</a> (Akizuki)
	高輝度 赤色 LED 5mm 60度 <b>OSR5CA5B61P</b> (5mm 60deg Red LED)	20	1	<a href="#">I-04111</a> (Akizuki)
	ブレッドボード <b>EIC-301</b> (EIC-301 Breadboard)	150	1	<a href="#">P-00313</a> (Akizuki)

	リチウム電池(ゴールドデンパワー製)CR2032 (CR2032 Lithium battery)	40	2	<a href="#">B-05694</a> (Akizuki)
	ボタン電池基盤取り付け用ホルダー CR2032用(小型タイプ) (CR2032 battery holder)	50	1	<a href="#">P-00706</a> (Akizuki)
	<b>tools</b>	<b>price (yen)</b>	<b>pieces</b>	
	ワイヤーストリッパー (wire stripper)	105	1	(cando)
	ラジオペンチ (pliers)	105	1	(cando)
	parts total		¥2,370	
	shipping & cash on delivery		A few hundred yen	
	<b>TOTAL</b>		<b>¥2,700</b>	