

電子ポイ 本体

品名	特長	メーカー	購入先	購入単位	購入金額	単価	使用数	使用金額	部品番号
1SS319	ショットキー	東芝セミコンダクター	秋月電子通商	10	300	30	2	60	U4 U8
HT82V739-8SOP	BTLアンプ SOP面実装タイプ	HOLTEK セミコンダクター	秋月電子通商	1	50	50	1	50	U2
IRFML8244TRPBFTR	NchMOSFET	International Rectifier	秋月電子通商	10	160	16	1	16	U5
IRLML6402	PchMOSFET	International Rectifier	秋月電子通商	10	200	20	1	20	U1
TAR5SB33	3.3V LDO	東芝セミコンダクター	秋月電子通商	10	280	28	1	28	U3
SST26VF064BT-104I_SM	NOR 64Mb 2.7-3.6V	Microchip Technology	Mouser	25	6728	269.12	1	269	U7
PIC16F1778-I_SO	MCU	Microchip Technology	Mouser	25	5650	226	1	226	U6
UGSM23A	基板実装スピーカー	Universal Electronics	秋月電子通商	1	100	100	1	100	LS1
3386K-EY5-103TR	半固定ボリューム 10kΩ	SUNTAN TECHNOLOGY	秋月電子通商	1	50	50	1	50	RV1
FH-1x6SG_RH	ピンソケット 6P	Useconn	秋月電子通商	1	20	20	1	20	J1
FH-1x4SG_RH	ピンソケット 4P	Useconn	秋月電子通商	1	20	20	1	20	J4
PH-1X2SG	ピンヘッダ 1×2 (2P)	Useconn	秋月電子通商	10	25	2.5	1	3	J2
bh-431-1a	電池ボックス 単4×3本 リード線	COMFORTABLE ELECTRONIC	秋月電子通商	1	60	60	1	60	BT1
単4形アルカリ乾電池 (3本入)	単4形アルカリ乾電池 (3本入)	ゴールデンパワー	秋月電子通商	1	70	70	1	70	BT1用
B10B-ZR-SM4-TF	ZH TOP SMD	JST	JSTショップ	50	2200	44	1	44	J3
SKHHLQA010	サイドタクトスイッチ	ALPS	Mouser	50	1800	36	3	108	SW1 SW2 SW3
HN-1	Harness L=150mm ZHR-10x2 AWG=28?	K社	K社	50	16250	325	1	325	
MCR03 EZP J 103	10K 5% 1/10 1608	ROHM	K社	100	870	8.7	7	61	R2 R3 R5 R6 R7
MCR03 EZP J 222	2.2K 5% 1/10 1608	ROHM	K社	100	110	1.1	2	2	R9 R12
RK73B1JT104J	100K 5% 1/10 1608	KOA	K社	100	100	1	3	3	R10 R13
RK73H1JT1004F	1M 1% 1/10 1608	KOA	K社	100	110	1.1	1	1	R1 R8 R11
GRM188F11H104ZA01	0.1uF 10V-1608	Murata	K社	40	100	2.5	1	3	C5
GRM188B31E105KA75D	1uF 10V-1608	Murata	K社	20	100	5	3	15	C2 C4 C11
GRM188R61C475MAAJD	4.7uF 16V X5R 1608	Murata	Mouser	10	184	18.4	1	18	C12
GCM1885C2A120JA16D	12pF 100V C0G 1608	Murata	Mouser	100	640	6.4	1	6	C8
GRM188R61A106KE69D	10uF 10V X5R 1608	Murata	Mouser	100	570	5.7	6	34	C1 C3 C6 C7 C9
MouseReel	12pF	Mouser	Mouser	1	750	750	0.02	15	C10
MouseReel	4.7uF	Mouser	Mouser	1	750	750	0.02	15	
MouseReel	10uF	Mouser	Mouser	1	750	750	0.02	15	
AE-FT234X	USB-UART	秋月電子通商	秋月電子通商	1	600	600	0	0	開発用
PICkit4	PIC書き込みツール	Microchip Technology	秋月電子通商	1	5500	5500	0	0	開発用
MJ-254-6BK	ジャンパーピン黒 (2.54mmピッチ)	Useconn	秋月電子通商	25	100	4	0	0	J2用開発用
ピンヘッダ両端ロング 6P	ピンヘッダ両端ロング1x6(6P)	Useconn	秋月電子通商	1	20	20	0	0	J1用開発用
ピンヘッダ両端ロング 6P	ピンヘッダ両端ロング1x4(4P)に切る	Useconn	秋月電子通商	1	20	20	0	0	J4用開発用
基板アートワーク設計	メイン、水滴センサ基板	K社	K社	1	81000	1620	1	1,620	
基板イニシャル一式	メイン、水滴センサ基板	K社	K社	1	90000	1800	1	1,800	
基板セット	FR-4、両面、1.6t、金70.03u、レジスト青 メイン、水滴センサ基板	(両面シルク) K社	K社	50	65000	1300	1	1,300	

基板メタルマスキーク式 部品実装	メイン基板 メイン基板	K社 K社	K社 K社	1 50	40000 60000	800 1200	1 1	800 1,200	
ケースandケースNo.141 ホワイトアングル 245 発泡スチレンボード 基板用 両面テープ 基板用 両面テープLアングル用 両面テープ 電池BOX用 UNELABO02-POI-KAKO	ケースandケース (フタ付き2分割) 1000X10X10,1t 70mmにカット 400x550x3t 50x30mmにカット 10mmx10m,0.23t 50mmx4にカット 10mmx10m,0.23t 70mmx2にカット 10mmx10m,0.8t 40mmx2にカット ケース加工	DAISO 光モールド、相当品 アクリルサンデー HS-K100 PRO SELF J1300 PRO SELF J1300 Scotch PSD-10 UneLabo	DAISO ナンバ ナンバ ナンバ ナンバ ナンバ UneLabo	1 4 1 1 1 1 1	100 64 680 238 238 680 0	100 5.12 13.6 4.76 4.76 13.6 0	1 1 1 1 1 1 1	100 5 14 5 5 14 0	
送料	送料		秋月電子通商	1	0	0	1	0	量産時送料無料、直送
送料	送料		Mouser	1	0	0	1	0	量産時送料無料、直送
送料	送料		JSTショップ	1	0	0	1	0	量産時送料無料
送料	送料		K社	1	500	10	1	10	JST部品支給
梱包材	梱包材	市販品	近所	1	300	300	1	300	
送料	送料	UneLabo	UneLabo	1	500	500	1	500	発送
					量産	50	1台 =	9,329	
					イニシャル除く	50	1台 =	1,809	イニシャル費・発送費除く

センサー基板

品名	特長	メーカー	購入先	購入単位	購入金額	単価	使用数	使用金額	部品番号
IRFML8244TRPBFTR	NchMOSFET	International Rectifier	秋月電子通商	10	160	16	3	48	U2 U3 U4
OSTCXBTHC1E	1W RGB LED	OptoSupply	秋月電子通商	1	250	250	1	250	U1
OSG50805C1C	高輝度緑LED 2012	OptoSupply	秋月電子通商	10	200	20	1	20	D1
B10B-ZR-SM4-TF	ZH TOP SMD	JST	JSTショップ	50	2200	44	1	44	J1
RK73B1JTTD104J	10K 5% 1/10 1608	KOA	K社	100	870	8.7	3	26	R5 R6 R7
MCR03 EZP J 222	2.2K 5% 1/10 1608	ROHM	K社	100	110	1.1	1	1	R4
MCR03 EZP J 750	75 OHM 5%1/101608	ROHM	K社	100	110	1.1	2	2	R1 R3
MCR03 EZP J 101	100 OHM 5%1/101608	ROHM	K社	100	110	1.1	1	1	R2
XCM6035-2022-354R	ECM	SPL	秋月電子通商	1	50	50	0	0	TP3,TP4に接続 (オプション、NC)
UNEKIT02-POI-SENS	部品実装、キット梱包	UneLabo	UneLabo	1	0	0	1	0	
帯電防止チャック袋 (ピンク)	50mm×70mm (100枚入)	秋月電子通商	秋月電子通商	1	300	3	1	3	キットは10セット
チャック付き収納バック小	小物用小 85x120 0.04t 50枚 G073 No.3	DAISO	DAISO	1	100	2	1	2	センサー用袋、50セット
					量産	50	1台 =	398	

電子ポイキット 部品費	1台	2,207
-------------	----	-------