

温度・湿度データロガー/SDカード版 部品表

Part	Value	メーカー	型番	仕様	入手元	単価	購入単位	最小金額	数量	金額
BATT	ALKALINE/NiMH*2			単三形電池						
	電池端子+	タカチ電機工業	IT-3SP		笹原デンキ(山形)	12	10	120	2	24
	電池端子-	タカチ電機工業	IT-3SM		笹原デンキ(山形)	21	10	210	2	42
C1	0.1u	muRata	GRM188F11H104ZA01D	チップ積層セラ50V +80~-20% サイズ:1608	秋月電子通商	0.45	4000	1800	1	0.45
C2	2.2n	Panasonic	ECJ2VC1H222J	チップ積層セラ 50V 5% サイズ:2012	笹原デンキ(山形)	1.33333	150	200	1	1.333333333
C3	2.2n	Panasonic	ECJ2VC1H222J	チップ積層セラ 50V 5% サイズ:2012	笹原デンキ(山形)	1.33333	150	200	1	1.333333333
C4	20p	?	?	チップ積層セラ サイズ:1608	笹原デンキ(山形)	20	5	100	1	20
C5	20p	?	?	チップ積層セラ サイズ:1608	笹原デンキ(山形)	20	5	100	1	20
C6	0.1u	muRata	GRM188F11H104ZA01D	チップ積層セラ50V +80~-20% サイズ:1608	秋月電子通商	0.45	4000	1800	1	0.45
C7	10u	muRata	GRM31MF11A106ZA01L	チップ積層セラ10V +80~-20% サイズ:3216	秋月電子通商	3.2	3000	9600	1	3.2
C8	10u	muRata	GRM31MF11A106ZA01L	チップ積層セラ10V +80~-20% サイズ:3216	秋月電子通商	3.2	3000	9600	1	3.2
C9	100u	muRata	GRM31CF10J107ZE01L	チップ積層セラ6.3V +80~-20% サイズ:3216	秋月電子通商	30	10	300	1	30
D1	CMS01	東芝	CMS01	SMD 2.4x4.7mm VRRM=30V IF=3A VFM=0.25V/0.5A	秋月電子通商	25	10	250	1	25
HUMIDTYSENSOR		GE	HS15P		秋月電子通商	500	1	500	1	500
IC1	CY8C29466-24PXL	Cypress	CY8C29466-24PXL		秋月電子通商	600	1	600	1	600
IC2	74AUC1G14DCK	東芝	TC7SG14FU(F)	SMDロジックIC 低電圧1ゲート	マルツパーツ館	63	1	63	1	63
JP1	ISP&Power	?	P-01758	丸ピン I Cソケット・両端オスピン(シングル 1 2 P*2)	秋月電子通商	4.16667	24	100	6	25
JP2	Power	?	6604S-20	丸ピン I Cソケット (シングル 2 0 P)	秋月電子通商	3.5	20	70	3	10.5
L1	10u	muRata	LQH43CN100K	SMD 0.65A 直流抵抗:0.24Ω 4.5x3.2x2.6mm	オーディオQ	55	10	550	1	55
M1	SB1602B	StrowberryLinux	SB1602B	LCDキャラクタモジュール 16桁x2行 3.3V I2C	ストロベリー・リナックス	700	1	700	1	700
Q1	32768Hz	エプソントヨコム	C-001R32.7680K	シリンダ形	マルツパーツ館	210	1	210	1	210
R1	33K	KOA	RK73K2A	チップ 1/8W 5% サイズ:2012	笹原デンキ(山形)	2	100	200	1	2
R2	1M	FAITHFUL LINK	RC0603J1M	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R3	1M	FAITHFUL LINK	RC0603J1M	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R4	1M	FAITHFUL LINK	RC0603J1M	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R5	1M	FAITHFUL LINK	RC0603J1M	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R6	10K	BOURNS	3314J-FG2-103E	SMD サイズ:4040	秋月電子通商	20	5	100	1	20
R7	10K	FAITHFUL LINK	RC0603J10K	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R8	10K	FAITHFUL LINK	RC0603J10K	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R9	10K	FAITHFUL LINK	RC0603J10K	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R10	10K	FAITHFUL LINK	RC0603J10K	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R11	10K	FAITHFUL LINK	RC0603J10K	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R12	1M	FAITHFUL LINK	RC0603J1M	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R13	1M	FAITHFUL LINK	RC0603J1M	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R14	1M	FAITHFUL LINK	RC0603J1M	チップ 1/10W 5% サイズ:1608	秋月電子通商	0.2	2500	500	1	0.2
R15	2.5K	?	?	チップ サイズ:2012 (2.7K+33K並列)	笹原デンキ(山形)	10	10	100	1	10
SDCARD	DM1AA-SF-PEJ	ヒロセ電機	DM1AA-SF-PEJ(21)		マルツパーツ館	315	1	315	1	315
SW1	Mode	?	?	タクトスイッチ	手持ち品	0	1	0	1	0
SW2	Incr	?	?	タクトスイッチ	手持ち品	0	1	0	1	0
THERMISTOR	Ishizuka	石塚電子	103AT-2	10KΩ/25°C	笹原デンキ(山形)	100	1	100	1	100
TR1	2SK1772	RENESAS	2SK1772	SMD N MOS-FET	秋月電子通商	13.3333	15	200	1	13.33333333
	LCD用コネクタ	?	6604S-20	丸ピン I Cソケット (シングル 2 0 P)	秋月電子通商	3.5	20	70	10	35
	ダミーコネクタオス	?	P-01758	丸ピン I Cソケット・両端オスピン(シングル 1 2 P*2)	秋月電子通商	4.16667	24	100	2	8.333333333
	ダミーコネクタメス	?	6604S-20	丸ピン I Cソケット (シングル 2 0 P)	秋月電子通商	3.5	20	70	2	7

