

### HA7 LoggerMini0.3 部品表

Part	Value	必要仕様	メーカー	型番	実仕様	入手元	購入単位	購入金額	数量	単価	金額
C1	18p	6V ±10% 温度影響少ない品種	SUPERTECH	RD15N220J1HH5L	積層セラミック22pF-50V±5%温度補償タイプ	秋月電子通商	20	¥100	1	¥5	¥5
C2	8p	6V ±10% 温度影響少ない品種	SUPERTECH	RD15N220J1HH5L	積層セラミック22pF-50V±5%温度補償タイプ	秋月電子通商	20	¥100	1	¥5	¥5
C3	100n	6V ±10% 低DC漏れ電流	?	?	積層セラミック50V 0.1u	秋月電子通商	10	¥100	1	¥10	¥10
C4	200n	6V ±10% 低DC漏れ電流	?	?	積層セラミック50V 0.1u	秋月電子通商	10	¥100	1	¥10	¥10
C5	1u	50V ±10% 低DC漏れ電流	SUPERTECH	RD15F105Z1HH5L	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	¥100	1	¥10	¥10
C6	1u	6V ±10% 低DC漏れ電流	SUPERTECH	RD15F105Z1HH5L	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	¥100	1	¥10	¥10
D1					未使用、ジャンパー		1	¥0	1	0	0
F1	0.1A	リセットプル、ポリスイッチ	POLYTRONICS	RLD60P010X	60V(0.2A遮断)	秋月電子通商	1	¥40	1	0	0
IC1	ATmega328P	28P,ROM32kB,RAM2kB	ATMEL	ATMEGA328P-PU	DIP品	秋月電子通商	1	¥250	1	¥250	¥250
IC2	XC6202P332	3.3Vレギュレータ、無負荷10uA級自己消費	TOREX	XC6202P332TB	3.3V150mA自己消費10uA	秋月電子通商	2	¥100	1	¥50	¥50
LED1		Vf=1.2V程度、2mAで十分な輝度	OptoSupply	OS5RAA3131A	φ3mm赤	秋月電子通商	10	¥200	1	¥20	¥20
Q1	32.768kHz	時計用	SII	VT-200-F 32.768kHz	φ2x6mm	秋月電子通商	4	¥100	1	¥25	¥25
R1	180k	1/8W~	?	RD16S 180K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R2	47k	1/8W~	?	RD16S 47K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R3	510	1/4W~	?	RD16S 510E	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R4	4.7k	1/8W~	?	RD16S 4K7	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R5	10k	1/8W ±10%	?	RD16S 10K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R6	330	1/4W~	?	RD16S 330E	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R7	10k	1/8W ±10%	?	RD16S 10K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R8	1k	1/8W ±10%	?	RD16S 1K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R9	10k	1/8W ±10%	?	RD16S 10K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R10	10k	1/8W ±10%	?	RD16S 10K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R11	1M	1/8W ±10%	?	RD16S 1M	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R12	1M	1/8W ±10%	?	RD16S 1M	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
R13	1k	1/8W ±10%	?	RD16S 1K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	1	¥1	¥1
T1	2SC1815GR	NPN 小信号 Ic>100mA	東芝	2SC1815GR		秋月電子通商	20	¥100	1	¥5	¥5
T2	NJL7502L	フォトトランジスタ、指定品のみ	新日本無線	NJL7502L	φ3mm	秋月電子通商	2	¥100	1	¥50	¥50
T3	2SC1815GR	NPN 小信号 Ic>100mA	東芝	2SC1815GR		秋月電子通商	20	¥100	1	¥5	¥5
S1-S4		プッシュ型7mm角4本足	?	?(P-03646)	タクトスイッチ	秋月電子通商	1	¥10	4	¥10	¥40
SP1	PKB13EPYH4000-A0	圧電スピーカ12mm	muRata	PKB13EPYH4000-A0	φ13x7mm	秋月電子通商	1	¥30	1	¥30	¥30
SDCARD1	DM1B-DSF-PEJ(82)	挿入面反転タイプ	ヒロセ	DM1B-DSF-PEJ(82)	リバース挿入タイプ、表面実装用	秋月電子通商	1	¥190	1	¥190	¥190
U1	L1F10085	カラーグラフィックLCD、1インチ、128x128ドット	EPSON	L1F10085	NOKIA3300-LCD	aitendo	1	¥500	1	¥500	¥500
		ICソケット28P	?	?	丸ピンICソケット 1 4P 1列	秋月電子通商	1	¥50	2	¥50	¥100
						合計		¥3,670			¥1,328

合計約1400円