

Meno Ver. 1.01 部品表(Bills of materials) v1.0-20200801

部品指示番号	個数	定数等	製造元型番	製造元	部品概要
C1,2,3,4,5,8,9,11,14	9	0.1uF	UMK107B7104KA-T	Taiyo Yuden	バイパスコンデンサ
C10	1	0.22uF	CGA3E3X7R1H334K080AB	TDK	5Vレギュレータ用入力コンデンサ
C12,13,15	3	1uF	UMK107AB7105KA-T	Taiyo Yuden	バイパスコンデンサ
D1,2,3,4	4	PG1112H-TR	PG1112H-TR	Stanley Electric	インジケータ用LED
D5	1	1N4148W	1N4148W-13-F	Diodes Incorporated	逆流防止ダイオード
D6,7	2	RB160MM-30	RB160MM-30TR	Rohm Semiconductor	ショットキーダイオード
F1	1	MF-MSMF050-2	MF-MSMF050-2	Bourns	ポリヒューズ
J1	1	5077CR-16SMC2	USB4105-GF-A	GCT	USB Type-Cレセプタクル
J2	1	AVR-ISP-6	M20-9980345 (*1)	Harwin	AVR用6ピンICSP
J3	1	18742	PJ-102A	CUI Devices	DCジャック
J4,8	2	Conn_01x08	PPTC081LFBN-RC (*1)	Sullins Connector Solutions	マイコン入出力/電源用ピンソケット
J5	1	Conn_01x10	PPTC101LFBN-RC (*1)	Sullins Connector Solutions	マイコン入出力用ピンソケット
J6	1	Conn_01x19	PPTC191LFBN-RC (*1)	Sullins Connector Solutions	マイコン入出力用ピンソケット
J7	1	Conn_01x06	PPTC061LFBN-RC (*1)	Sullins Connector Solutions	マイコン入出力用ピンソケット
J9	1	Conn_01x15	PPTC151LFBN-RC (*1)	Sullins Connector Solutions	マイコン入出力用ピンソケット
J10	1	Conn_02x12	PPTC122LFBN-RC (*1)	Sullins Connector Solutions	マイコン入出力用ピンソケット
L1	1	BLM18KG300JH1D	BLM18KG300JH1D	Murata Electronics	マイコンのAVCC用LCフィルタの“L”側
Q1	1	IRLML6402	IRLML6402TRPBF	Infineon Technologies	電源切替用PMOS
RN1	1	10k Ω	EXB-38V103JV	Panasonic	プルアップ抵抗
RN2	1	1k Ω	EXB-38V102JV	Panasonic	LED保護抵抗
RN3	1	5.1k Ω	CAY16-512J4LF (*2)	Bourns	USB Type-C CCプルダウン抵抗
RN4	1	1k Ω	EXB-34V102JV	Panasonic	UART抵抗
R5,6	2	10k Ω	RK73B1JTTD103J	KOA	プルアップ/ダウン抵抗
SW1	1	PTS526-SM15	PTS526 SM15 SMTR2 LFS	C&K	タクトイルスイッチ
U1	1	ATmega2560-16AUR	ATmega2560-16AUR	Atmel	マイコン
U2	1	FT232RQ	FT232RQ-REEL	FTDI	USB/UART変換IC
U3	1	LM340MPX-5.0/NOPB	LM340MPX-5.0/NOPB	Texas Instruments	5Vレギュレータ
U4	1	TLV75733PDBVR	TLV75733PDBVR	Texas Instruments	3.3Vレギュレータ
Y1	1	CSTNE16M0V530000R0	CSTNE16M0V530000R0	Murata Electronics	セラミック発振子

*1: ピンソケット/ヘッダはロットによって変更あり

*2: 入手困難な為急遽変更 EXB-34V512JV → CAY16-512J4LF

*3: *2での変更に伴いフットプリントを変更 Convex_2x0606 → Convex_4x0612