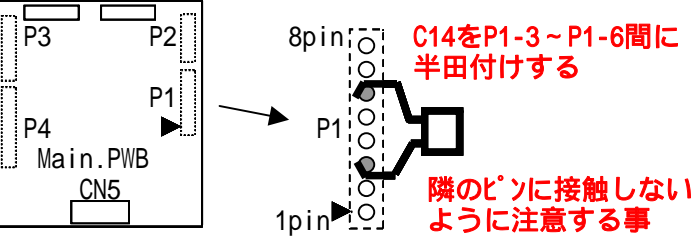
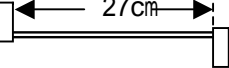


Arduino DIO v2 K1基板 部品表 ver1.0-170117

品名	型名:仕様	メーカー	回路記号	数量	備考
コンデンサ, 電	DEBF33D103ZA3B:0.01u/2kV, 径7.5mm	村田製作所	Sub:C10,C11,C12,C13	4	
コンデンサ, 積電	RD15W103K1HL2L:0.01u/50V, 径2.54mm	SupertechElec	Main:C2,C3,C8	3	
コンデンサ, 積電	RDER71H155K2K1H03B:1.5u/50V, 径5.08mm	村田製作所	Main:C4,C5,C6,C7	4	
コンデンサ, 積電	RDEC71E475K2K1H03B:4.7u/25V, 径5.08mm	村田製作所	Sub:C9	1	
コンデンサ, 積電	RDEC71E106K2K1C03B:10u/25V, 径5.08mm	村田製作所	Main:C1,C14 C14実装については備考欄参照	2	
コネクタ, 端子台	XW4E-04C1-V1	秋月	Sub:CN1,CN2	2	
コネクタ, 基板ヘッダ	AW140-EG-G36D-4pin(36pinをカット): 0.635~0.64mm, 径2.54mm	ASSMANN	Main:CN3,CN4	2	
コネクタ, 基板ヘッダ	PS-10PE-D4T1-PN1:10極, 2列, ストレート	日本航空電子	Main:CN5 Sub:CN6	2	
コネクタ, ジャンパーステッパ	WL-1-2pin(34pinをカット): 0.635~0.64mm, 径2.54mm	MAC8	Main:SW1,SW2	2	
コネクタ, ジャンパーステッパ	JS-1	MAC8	Main:SW1,SW2	2	
ストレートピンヘッダ	W81136T3813RC-10pin(1x36をカット): 0.635~0.64mm, 径2.54mm	RS Pro	Main:P4	1	
ストレートピンヘッダ	W81136T3813RC-8pin(1x36をカット): 0.635~0.64mm, 径2.54mm	RS Pro	Main:P1,P3	2	
ストレートピンヘッダ	W81136T3813RC-6pin(1x36をカット): 0.635~0.64mm, 径2.54mm	RS Pro	Main:P2	1	
Di, スイッチング	1S1588:7キシャル	東芝	Main:D1,D2,D3,D4 Sub:D14,D15,D16,D17	8	
Opt, LED	L-934YD: 3mm, 黄	Kingbright	Main:D5,D6,D7,D8	4	
Opt, LED	L-934SGD: 3mm, 緑	Kingbright	Main:D9	1	
Opt, LED	L-934HD: 3mm, 赤	Kingbright	Sub:D10,D11,D12,D13	4	
抵抗, カーボン	CF1/4C470J:47Ω, 1/4W, ±5%	KOA	Main:R14,R16,R18,R20	4	
抵抗, カーボン	CF1/4C331J:330Ω, 1/4W, ±5%	KOA	Main:R25,R26,R27,R28	4	
抵抗, カーボン	CF1/4C471J:470Ω, 1/4W, ±5%	KOA	Main:R7,R8,R9,R10,R11,R12 Sub:R21,R22,R23,R24	10	
抵抗, カーボン	CF1/4C103J:10KΩ, 1/4W, ±5%	KOA	Main:R1,R2,R3,R4,R13,R15,R17,R19	8	
抵抗, カーボン	CF1/4C223J:22KΩ, 1/4W, ±5%	KOA	Main:R6	1	
抵抗, カーボン	CF1/4C274J:270KΩ, 1/4W, ±5%	KOA	Main:R5	1	
バリスタ	NVD07UC(D)022:22V	KOA	Main:Z1,Z2,Z3,Z4	4	
バリスタ	Z10D471:470V	SEMITEC	Sub:Z5,Z6,Z7,Z8	4	
スイッチ, タクト	SKHHBWA010	アルプス電気	Sub:SW3,SW4,SW5,SW6	4	
IC, フォトカプラ	TLP620(GB,F)	東芝	Main:PC1,PC2,PC3,PC4	4	
IC	LMC555CN	TI	Main:U1	1	
IC	SN74HC175N	TI	Main:U2	1	
IC	HD74HC01P-E	日立	Main:U3	1	
IC	TD62003APG(O,N)	東芝	Main:U4	1	
リレー, メカニカル	G6B-1174P-US DC5V	秋月	Sub:RL1,RL2,RL3,RL4	4	
PWB	Arduino DIO v2 K1-Main.PWB:53mm×68mm×1.6mm	日本エレクトロニクス	Main:53mm×68mm×1.6mm(t)	1	
PWB	Arduino DIO v2 K1-Sub.PWB:53mm×73mm×1.6mm	日本エレクトロニクス	Sub:53mm×73mm×1.6mm(t)	1	
コネクタ, ソケット	PS-10SEN-D4P1-1D	日本航空電子	フラットケーブルAssy	2	ピン番号に注意して(CN5&CN6-1pin印のシリ有り)接続の事
コネクタ, ストレインリリーフ	PS-SRN10	日本航空電子		2	茶色が1pin
ケーブル, フラット	KSCHR-28-100-10C	昭和電線		0.3	