

Aerial Analyzer by VK5JST

部品表

※わかりにくいのでテスターを使って抵抗値を確認するよう強く推奨されています。

5桁目：誤差

茶：±1% 緑：±0.5% 金：±5%

抵抗	カラーコード	個数
1 0 Ω	茶黒黒金 (緑)	1
1 8 Ω	茶灰黒金 (緑)	1
3 3 Ω	橙橙黒金 (緑)	1
3 9 Ω	橙白黒金 (緑)	1
4 7 Ω	黄紫黒金 (緑)	1
6 8 Ω	青灰黒金 (緑)	1
1 0 0 Ω	茶黒黒黒 (茶)	4
1 5 0 Ω	茶緑黒黒 (茶)	1
2 2 0 Ω	赤赤黒黒 (茶)	1
4 7 0 Ω	黄紫黒黒 (茶)	2
5 6 0 Ω	緑青黒黒 (茶)	1
6 8 0 Ω	青灰黒黒 (茶)	1
1 k Ω	茶黒黒茶 (茶)	5
1. 5 k Ω	茶緑黒茶 (茶)	2
1. 8 k Ω	茶灰黒茶 (茶)	1
2. 2 k Ω	赤赤黒茶 (茶)	1
2. 7 k Ω	赤紫黒茶 (茶)	1
3. 9 k Ω	橙白黒茶 (茶)	1
4. 7 k Ω	黄紫黒茶 (茶)	4
6. 8 k Ω	青灰黒茶 (茶)	1
1 0 k Ω	茶黒黒赤 (茶)	7
1 2 k Ω	茶赤黒赤 (茶)	3
1 6 k Ω	茶青黒赤 (茶)	1
2 2 k Ω	赤赤黒赤 (茶)	1
3 3 k Ω	橙橙黒赤 (茶)	3
4 7 k Ω	黄紫黒赤 (茶)	7
1 0 0 k Ω	茶黒黒橙 (茶)	2

ボリューム

1 0 k Ω	16mmVR ノブ	各 1
1 0 k Ω	多回転 VR	3
2 k Ω	半固定 VR	1

コンデンサー

1 5 p F	NPO セラミック 50V	2
1 0 0 p F	セラミック 50V	3

1 6 0 p F	ポリバリコン	1
1 n F	50Vモノリック 1000pF	102 3
0. 1 u F	50Vモノリック 100nF	104 1 9
1 u F	50Vモノリック 1000nF	105 1

インダクター

1 u H RFC	茶黒金	1
3. 3 u H RFC	橙橙金	1
1 0 u F RFC	茶黒黒	1
3 3 u F RFC	橙橙黒	1
1 0 0 u F RFC	茶黒茶	1

半導体

BC547	または同等品	2
PN3563	または同等品	8
PN2222	または同等品	2
1N34	または同等品	6
1N4148	または同等品	3
LM324		2
74LS04		1
74LS93		1
4040		1
7805		1
Picaxe 2 0 X 1		1
1N4004	(オプション オーバーレイを見てください)	

ハードウェア

液晶表示器	1
C&K タイプ 7101SPST スイッチ (同等品)	2
12 接点ロータリースイッチ・ノブ	各 1
10mm 長 3mm φ ナイロンスペーサー	2
赤 4mm 端子	1
黒 4mm 端子	1
14 ピン DIL IC ソケット	4
16 ピン DIL IC ソケット	1
28 ピン DIL IC ソケット	1
AA 4 本用電池ケース	2
ケース JiffyBox UB 1	1
PCB	1
刻印済みのフロントパネル	1
16MHz Xtal 発振子	1
ヘッダーピン	4
多用途 3mm ビス、ワッシャ、ナット	
配線材	
1 セットのドキュメント	