

Libra7000 フロントエンド・ユニット パーツリスト

総数版 CYTEC 2022/10

部品名	値/内容	キット	個数	備考
トランジスター	2SC2851	○	2	ft=2GHz
トランジスター	2SA950	○	1	PNPタイプ
バススイッチ	QS3125	○	1	表面実装IC
ロジックIC	74AC86	○	1	
3端子レギュレータ	78L05	○	1	5V, 0.1A
CYコイル	CY07	○	2	7MHz用
小型メガネコアー	CYTEC	○	2	RFTランス作る
RFTランス	CYTEC	○	3	CYTEC製
チョークコイル	4.7uH	○	1	黄:紫:金:金
チョークコイル	100uH		3	
チョークコイル	2.2uH	○	1	
チョークコイル	4uH(3.9uH)	○	1	橙:白:金:金
1/6Wカーボン抵抗器	4.7		2	
1/6Wカーボン抵抗器	10		1	
1/6Wカーボン抵抗器	18		1	
1/6Wカーボン抵抗器	51		3	
1/6Wカーボン抵抗器	100		1	
1/6Wカーボン抵抗器	330		1	
1/6Wカーボン抵抗器	510		2	
1/6Wカーボン抵抗器	1k		2	
1/6Wカーボン抵抗器	2k2		2	
1/6Wカーボン抵抗器	4k7		2	
1/6Wカーボン抵抗器	10k		3	
1/6Wカーボン抵抗器	100k		1	
半固定抵抗器	10k		1	一般品
積層セラミックコン	6pF		1	3px2:基板後ろ
積層セラミックコン	10pF		2	22pF OK
積層セラミックコン	22pF		1	
積層セラミックコン	39pF		2	
積層セラミックコン	47pF		9	
積層セラミックコン	68pF		3	
積層セラミックコン	120pF		1	
積層セラミックコン	103		14	0.01uF
積層セラミックコン	104		7	0.1uF
積層セラミックコン	10uF		2	106表示

電解コンデンサー	470uF		1	100uF以上OK
クリスタル	9MHz	○	8	
ヘッダーピン	2pin	○	2	2set
ジャンパーピン		○	1	1set
ポリウレタン線	トランスを作る		少量	0.29mm

Libra7000_Frontend Unit パーツリスト

プリント基板	CYTEC	○	1	CYTEC製