

50MHz AM 「Luna6AM」 受信部パーツリスト

CYTEC 2021/06

部品番号	部品名	仕様	備考	入手先
Q1	FET	2SK241		キット梱包
Q2	トランジスター	2SC1923	f t = 550MHz	秋月
Q3	FET	2SK241		キット梱包
Q4	トランジスター	2SC1923	f t = 550MHz	秋月
Q5	トランジスター	2SC2120	Ic=800mA	秋月

U1	AMラジオ用IC	UTC7642		秋月
U2	3端子レギュレーター	78L05	5V:100mA	秋月
U3	AFアンプIC	L M386		秋月

D1	バリキャップ	1SV55	3端子型	キット梱包
D2	LED	赤色	ツエナーの代品	キット梱包

C1	積層セラミックコンデンサー	103		秋月
C2	積層セラミックコンデンサー	15p		秋月
C3	積層セラミックコンデンサー	15p		秋月
C4	積層セラミックコンデンサー	103		秋月
C5	積層セラミックコンデンサー	102		秋月
C6	積層セラミックコンデンサー	100p		秋月
C7	積層セラミックコンデンサー	100p		秋月
C8	積層セラミックコンデンサー	102		秋月
C9	積層セラミックコンデンサー	47p		秋月
C11	積層セラミックコンデンサー	103		秋月
C12	積層セラミックコンデンサー	103		秋月
C13	積層セラミックコンデンサー	104		秋月
C14	電解コンデンサー	10uF		秋月
C15	積層セラミックコンデンサー	15p		秋月
C16	積層セラミックコンデンサー	104		秋月
C17	積層セラミックコンデンサー	104		秋月
C18	積層セラミックコンデンサー	104		秋月
C19	電解コンデンサー	10uF		秋月
C20	積層セラミックコンデンサー	103		秋月
C21	電解コンデンサー	10uF		秋月
C22	積層セラミックコンデンサー	103		秋月
C23	電解コンデンサー	100uF		秋月
C24	フィルムコンデンサー	104M	セラミックOK	秋月
C25	電解コンデンサー	100uF		秋月
C26	電解コンデンサー	10uF		秋月

R1	カーボン抵抗器	10k	1/6W~1/4W	秋月
R2	カーボン抵抗器	100	1/6W~1/4W	秋月
R3	カーボン抵抗器	100k	1/6W~1/4W	秋月
R4	カーボン抵抗器	100k	1/6W~1/4W	秋月
R5	カーボン抵抗器	330	1/6W~1/4W	秋月
R6	カーボン抵抗器	2k2	1/6W~1/4W	秋月
R7	カーボン抵抗器	100	1/6W~1/4W	秋月
R8	カーボン抵抗器	2k2	1/6W~1/4W	秋月
R9	カーボン抵抗器	1k	1/6W~1/4W	秋月
R10	カーボン抵抗器	100	1/6W~1/4W	秋月

CYTEC 50MHz AM RX VXO-Type Cir

R 11	カーボン抵抗器	1k5	1/6W~1/4W	秋月
R 12	カーボン抵抗器	100k	1/6W~1/4W	秋月
R 13	カーボン抵抗器	1k5	1/6W~1/4W	秋月
R 14	カーボン抵抗器	1k5	1/6W~1/4W	秋月
R 15	カーボン抵抗器	100k	1/6W~1/4W	秋月
R 16	カーボン抵抗器	1k	1/6W~1/4W	秋月
R 17	カーボン抵抗器	10	1/6W~1/4W	秋月

L 1	アーキシャル型インダクタ	10uH		キット梱包
-----	--------------	------	--	-------

T 1	ハムバンドコイル	CY-50	50MHz	キット梱包
T 2	ハムバンドコイル	CY-50	50MHz	キット梱包
T 3	IFT	455KHz	白色コア	キット梱包
T 4	ハムバンドコイル	CY-50	50MHz	キット梱包

FL 1	セラミックフィルター(455KHz)	CFU 455	またはSFU455A	秋月：同等品
------	--------------------	---------	------------	--------

VR 1	シャフト付き可変抵抗器	10k(B)	同調用	秋月
VR 2	シャフト付き可変抵抗器	10K(A)	V o l 用	秋月

X 1	クリスタル発振子	50.3MHz		キット梱包
X 2	クリスタル発振子	50.3MHz		キット梱包
	専用プリント基板			キット梱包

注：ケースに入れるパーツは、別途必要になります。

注：セラミックフィルター- 秋月電子通商 L T 4 5 5 H U (B W : 6 K H z) P 16048

注:パーツリスト中、C 10が掲載されていませんが、
455 K H z I F T の内臓コンデンサーです。