

「FRMS-2」 パーツリスト

CYTEC 2011/08改訂

部品名	仕様	個数	REM
IC	PIC16F873(または876)	1	秋月/CYTEC
	AD8307(Logアンプ)	1	秋月
	ADM3202AN(シリアルドライバー)	1	秋月
	LM7171(高速OPアンプ)	1	秋月
3端子レギュレーター	7805(5V, 1Aまたは0.5A)	1	
DDSユニット	AKI-DDS	1	秋月
セラミック発振子	20MHz(PICクロック用)	1	秋月
チップコンデンサー	0.01uF(103)	9	秋月
	1uF(105)または、2.2uF	8	秋月
チップ抵抗	51Ω	1	秋月
セラミックコンデンサー	0.01uF(103)	1	
	133pF(100p+33pなど)	2	
	270pF(150p+120pなど)	2	
積層セラミックコンデンサー	0.1uF(104)	11	秋月
電解コンデンサー	100uF(耐圧16V以上)	1	
	10uF(耐圧16V以上)	4	
カーボン抵抗器	4.7Ω	1	
	51Ω	3	
	100Ω	1	
	200Ω	1	220Ωでも、良い。
	1KΩ	3	
	1.5KΩ	2	
	3KΩ	1	3.3KΩでも、良い。
	3.3KΩ	2	
可変抵抗器	10KΩ(10mmタイプ)	1	
チョークコイル/トロイダルコア	0.68uHまたはT25-10(黒)	3	
放熱器	小型、ハンダ付け基板実装型	1	
Dサブ・コネクタ	25pin または 9pin	1	
プリント基板	FRMS-2 専用基板	1	自作/CYTEC
<< ケース加工 >>			注:キットには入っていません。
入出力コネクタ(メス)	RCAピンジャック/BNCコネクタ	2	
DCジャック	丸形、ネジ止め式	1	
スペーサー	金属/プラスチック 高さ5mm	8	
LED	ブラケット入り/裸LED	1	
ケース	任意/タカチ YM-180	1	
スイッチ	トルグスイッチ	1	
ジャンパー線	スズメッキ線	少量	
配線線材		少量	
<< 測定ケーブル製作 >>			注:キットには入っていません。
入出力コネクタ(オス)	RCAピンジャック/BNCコネクタ	2	
同軸ケーブル	1.5D-2V	少量	
ミノ虫クリップ	小型、赤/黒	4	

注意:秋月電子通商にて、各自で購入していただく部品があります。

ケースやケーブル関係の部品は、各自で購入して下さい。