

2023年カレンダー

木製ケースの6m QRP AM トランシーバー(JR8DAG-6AM2020W)

ハムフェア2019
アマチュア無線フェスティバル
自作品コンテスト入賞作品

ハムフェア2019自作品コンテストには、規定部門に25作品、自由部門に8作品の応募がありました。第一次審査（書類審査）に合格した作品の中から、第二次審査（測定協力：日本アマチュア無線機器工業会（JAIA）技術委員会）をおこなった結果、次のとおり各部門の受賞が決まりました。

優秀賞第三席
木製ケースの6m QRP
AMトランシーバー
(JR8DAG-
6AM2020W)
JR8DAG 菅野 正人さん



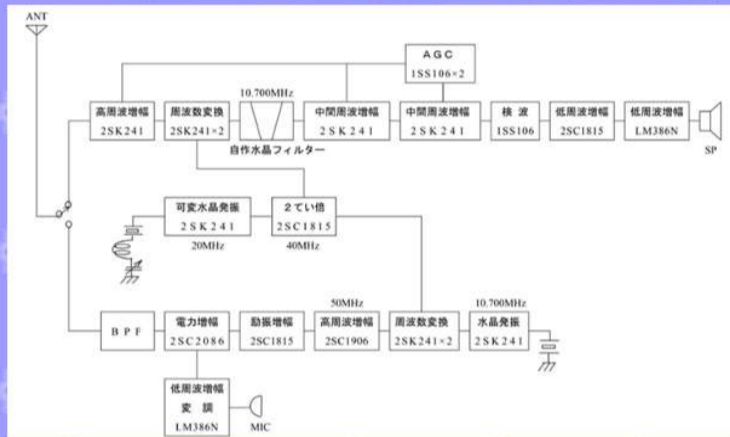
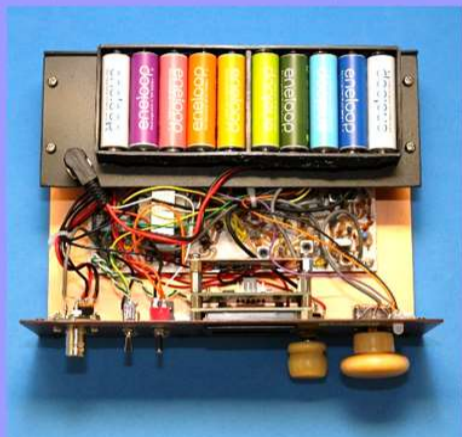
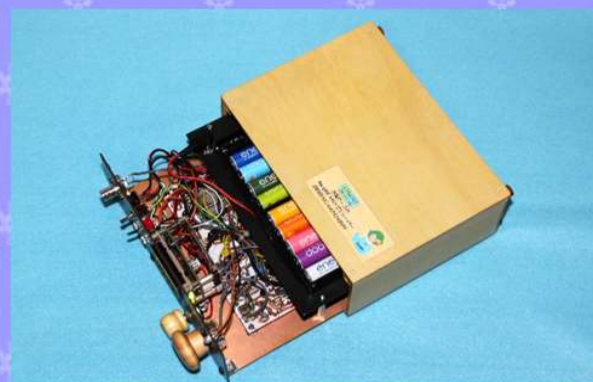
【主な特徴】

- ケースに木材を使用した暖かみのある質感のデザイン
- 大きさ200mm×70mm×150mm。交換が容易な電源を内蔵。重さは電池込みで約1,040g
- 周波数可変トランシーブトランシーバーで、50.480~50.650MHzを運用可能
- 快適な6m QRP AM運用が可能な性能を確保しつつ、安定性を重視した回路設計、メンテナンスしやすい構造を採用
- 受信部はIF (10.7MHz) に6素子のラダー型水晶フィルターを使ったシングルスーパーヘテロダイン方式
- 送信部は終段に2SC2086を使い出力200mW。変調方式は終段コレクター変調
- 周波数構成の検討やコイルの使い方を工夫し、必要なスプリアス特性を確保。



▲作品の内部

AM&QRP JR8DAG **JR8DAG/QRP**



<http://jr8dag.la.cocacn.jp/>

Hokkaido Japan Zone25
AJA#010102 GL: QN03QD

2023年(令和05年)/01月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2023年(令和05年)/02月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

2023年(令和05年)/03月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2023年(令和05年)/04月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

2023年(令和05年)/05月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2023年(令和05年)/06月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

2023年(令和05年)/07月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

2023年(令和05年)/08月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

2023年(令和05年)/09月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

2023年(令和05年)/10月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2023年(令和05年)/11月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

2023年(令和05年)/12月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						