

# 目 次

## エレクトロニクス

1. ヒーター・トランス使用の TR による  
DC-DC コンバーター……………(曾根 仁) 9
2. 禁煙破り発見機…………… 9
3. トランジスター使用の無電源  
エマージェンシー・アラーム…………… 10
4. 電源のリーク・ディテクター(感電防止器)…………… 10
5. エレクトロニクス毘…………… 11
6. ゼナー・ダイオードを使った  
固定バイアス回路…………… 11
7. クリスタル PU 用高入力インピーダンス回路 12
8. トランジスターの電流をカソードより得る方法  
(トランジスターと真空管との組合せ回路に) 12
9. 騒音レベルによって音量の変る  
パブリック・アドレス…………… 13
10. 録音と再生の音量調整器を区別した  
テープ・レコーダー…………… 13
11. 来簡報知機(手紙がくるとベルが鳴る)……………  
……………(桐谷次郎) 14
12. 光電式オートストッパー  
(2個の CdS とラッチング・リレーによる) 14
13. 超高感度リレーによる多数決判定器…………… 15
14. コイルと TR による簡易レインアラーム…………… 15
15. 高速度動作リレー回路  
(動作時間 3m sec 以下)…………… 16
16. 安定に働らくトランジスター・タイマー…………… 16
17. 工場などにおける警報表示回路…………… 17
18. 夜になったら灯をともす  
ローコスト自動点滅器…………… 17
19. 通過する影で働らくスイッチ  
(ラッチング・リレーと CdS の組合せ) 18
20. ネオン管による 10 進カウンター回路…………… 18
21. 光電式新聞部数のカウンター……………(橋本順次) 19
22. トランジスター・タイマー  
(スターティング・トランジェントによる) 19
23. 五極管を使った電子フィルター…………… 20
24. 簡易 TR の特性直視回路…………… 20
5. テレビ垂直発振に使える  
トラスコード発振回路…………… 21
26. 測定器用ヒーター定電圧回路(ゼナー・ダイ  
オード・ブリッジによる)……………(濱 深) 21
27. AC 用ヒーター自動電圧調整回路  
(ゼナー・ダイオード 2 個使用)…………… 22
28. エザキ・ダイオードによる 2 進計数回路…………… 22
29. 周囲温度の影響を少なくした  
サーミスターによる遅延動作回路…………… 23
30. 指令用単一周波数受信機…………… 23
31. パワー・トランジスターによる  
低圧定電圧電源回路…………… 24
32. パワー・トランジスターによる  
低圧定電圧電源回路…………… 24
33. 電子計数回路のための接点による  
誤計数を防止する回路…………… 25
34. コロナ放電管を使用した  
高圧定電圧(900V)電源…………… 25
35. 精密サーモスタットに接点の消耗のない  
TR リレー回路…………… 26
36. ヒーター電圧の安定には…………… 26
37. ダブルベース・ダイオードによる  
マルチバイブレーター…………… 27
38. 100 k $\Omega$ /V のトラボル  
(トランジスター電圧計)…………… 27
39. 高感度電流計の破損を防止する  
TR リレー回路…………… 28
40. シュミット・トリガーによる高安定時限回路 28
41. 短波用周波数較正器……………(橋本 健) 29
42. 入出力インピーダンス切換可能な  
トランジスター増幅器…………… 29
43. 安定な写真用タイマー…………… 29
44. トランジスター・チェッカー…………… 30
45. 高調波測定器…………… 30
46. 携帯用電源…………… 31
47. 低周波発振器…………… 31
48. 光伝導セルを使用したリレー装置…………… 31
49. 便利に使えるアッチネーター…………… 32
50. 回路中の電解コンデンサーを  
チェックできる装置…………… 32
51. よい正弦波の得られる 2~30 c/s 発振器…………… 32
52. トランジスターを使った  
シグナル・トレーサー…………… 33
53. いろいろと利用できるリレー回路…………… 33
54. フライバックおよびヨークのテスター…………… 33
55. 家庭用警報装置(トランジスター利用)  
……………(松尾宣史) 34
56. 放送開始とともにラジオを聞く方法…………… 34
57. ダイオード整流型電流計…………… 34
58. もっとも簡単な雨降り警報器…………… 35
59. 鍵盤がいらずビブラートの出せる  
電子オルガン…………… 35
60. もっとも安価なインターホン…………… 36
61. 電池式ポータブルを改造したインターホン…………… 36
62. トランジスター・テレフォン・アンプ…………… 37
63. 純電子式流動ネオン……………(橋本 健) 37
64. 3 石トランジスター・インターホン…………… 38
65. 街灯の自動点滅器…………… 38
66. おしめがぬれたらブザーが鳴る装置…………… 38
67. おふろの水が一杯入ると水道が止まる装置…………… 39
68. トランジスター定電圧電源…………… 39
69. 光線電話…………… 39
70. サーミスターを使う真空計…………… 40
71. 単球キャパシタンス・リレー…………… 40
72. エザキ・ダイオードを使った

	ワイヤレス・マイク送信機	40
73.	真空管利用のタイム・スイッチ(松尾宣史)	41
74.	呼びリンと同時に門灯を自動点滅する方法	41
75.	親電話を自動的に子電話に切り換える方法	42
76.	郵便がきたのを自動的に知る方法	42
77.	リレーを用いた警報装置 (旅館、学校等にも適す)	43
78.	ウソ発見器(トランジスター使用)	43
79.	1~500 V 直流トラボル	44
80.	超小型温度テレメータ用発振器	44
81.	波形整形回路	44
82.	水晶制御タイミング・パルス発生回路	44
83.	ファンタストロン	45
84.	ファンタストロンを使った時間遅れ回路	45
85.	モーターが一定速度になると リレーが働く回路	45
86.	トランジスターによる表示管制御回路	46
87.	トランジスター水晶発振器	46
88.	光リレー回路(矢島英之)	47
89.	サーミスターを使った簡単な温度調節回路	47
90.	トランジスターを使ったラジオ・テレメータ	47
91.	400 kc までフラットを広帯域増幅器	48
92.	ゼナー・ダイオードを使った ヒータ電圧安定回路	48
93.	トランジスターを使ったタイマー	48
94.	シリコン・ダイオードで 高感度メーターの保護	48
95.	平衡型 DC 増幅器	49
96.	20 $\mu$ A でリレーを働かせる TR アンプ	49
97.	パルス検出回路	49
98.	レギュレーター回路	49
99.	普及型オッシロスコープ時間軸の 簡易改善回路(白石堅司)	50
100.	温度特性のよいトランジスター低周波増幅器	50
101.	静止スイッチのいろいろ(古賀保善)	51
102.	周波数逡倍回路	52
103.	デカトロンによる加減算回路(森村正直)	52
104.	デカトロンの表示を 他のデカトロンに移す回路	53
105.	トランジスターによる音片発振器(仙田 修)	53
106.	メーターの指針とヒゲ状接点を 利用した信号器回路	54
107.	JJY(標準電波)の タイム・シグナルの選別回路	54

## オーディオ

108.	6RA2 $\times$ 6 16 $\Omega$ OTL アンプ(山川勝治)	55
109.	6080 $\times$ 4 16 $\Omega$ OTL アンプ	55
110.	簡易ステレオの 50L6 MTL アンプ (橋本順次)	56
111.	OC19 シングル OTL アンプ	56
112.	NPN, PNP トランジスターによる B 級 OTL アンプ	57
113.	OC72, 2T85 を使った BTL アンプ	57
114.	クリスタル・マイク用 TR ヘッドアンプ	58
115.	クリスタル PU 用 TR プリアンプ	58

116.	バイファイラー巻きボイスの TR アンプ	59
117.	PGC 結合位相反転回路	59
118.	球と石の直結回路	60
119.	変わったドライブ回路を使った 三極管による SEPP	60
120.	トランスレス、小型ポータブルアンプ (橋本 健)	61
121.	OC30 PP アンプ	61
122.	交直両用 8 W アンプ	61
123.	6BM8 $\times$ 2 ステレオ・アンプ(石原 延)	62
124.	ムービング・コイル型 PU 用 ステレオ TR ヘッド・アンプ	62
125.	C-R 減衰型 TR イコライザー	63
126.	高級クリスタル PU 用イコライザー	63
127.	6BM8 簡易型 AM-AM ステレオ・アンプ (坂堂 泰)	64
128.	トランジスター・プリアンプ	64
129.	6GB8 PP 100 W アンプ	65
130.	低周波のカスコード増幅回路	65
131.	球数を減らしたブリ・メインアンプ	66
132.	6DE7 $\times$ 4+整流管の OTL アンプ	66
133.	6BQ5 PP トライアンプ(岡田正義)	67
134.	ボジネガをかけた 6AR5 PP トライアンプ	67
135.	30A5 シングル・チューナーつきレス・アンプ	68
136.	6BQ5 シングル 3 球アンプ	68
137.	6GA4 を使った Hi Fi アンプ	69
138.	6V6 PP ギター・アンプ	69
139.	42(6F6) PP 高一つきアンプ	70
140.	6GB8 PP 50 W 高出力 Hi Fi メインアンプ	70
141.	6BQ5 PP メインアンプ	71
142.	中級 30 W Hi Fi メインアンプ	71
143.	6AR5S チューナーつきローコスト・アンプ (山川勝治)	72
144.	OC19 PP オール TR OTL アンプ	72
145.	6AR5 バラ PP のメインアンプ	73
146.	6F6 三結 PP メインアンプ	73
147.	CR 型プリアンプ	74
148.	6CA7 S クリスタル PU 用 ブリ・メインアンプ	74
149.	6AR5 PP ローコスト・メインアンプ	75
150.	12AT7 単球プリアンプ	75
151.	6AV6 単球プリアンプ	75
152.	6F6, 6L6 のスターリング・アンプ	76
153.	6B4G オール・トライオード・アンプ	76
154.	6CM5 SEPP OTL アンプ	77
155.	6F6 ウルトラリニアアンプ	77
156.	6AR5 PP ブリ・メインアンプ	78
157.	6AR5 S ブリ・メインアンプ	78
158.	6CA7 PP プロ用 PA アンプ	79
159.	コンパクトな 6AR5 PP アンプ	80
160.	6GB8 PP メインアンプ	80
161.	6GB8 PP メインアンプ	81
162.	6L6 PP メインアンプ	81
163.	6GB8 三結 PP アンプ(石原 延)	82
164.	6BQ5 三結シングル卓上ホーム電蓄	82
165.	チューナーつき万能高級プリアンプ(東和男)	83
166.	16A8 PP ステレオ・アンプ(山田 弘)	84
167.	6AR5 S ステレオ・アンプ	84
168.	6BM8 クリスタル PU 用ステレオ・アンプ	85

169.	6GA4 ステレオ・アンプ	85
170.	アノード・カソード・フォロワー型プリアンプ .....(東和男)	86
171.	スクリーンを安定化した 6L6G PP メインアンプ	86
172.	6V6GT PP TC付 10 W アンプ	87
173.	12B4A×8 16Ω OTL アンプ	87
174.	CR 型プリアンプの標準型	88
175.	6GA4 を使ったウィリアムソン・アンプ	88
176.	カスコード・アンプ付低雑音プリアンプ	89
177.	6R-P15 三結 5 W アンプ	89
178.	TC つき TR プリアンプ	90
179.	小型にできる TR ステレオ・プリアンプ	90
180.	6BM8 PP ステレオ・マスターアンプ(石原延)	91
181.	ナショナル “RA-40” ステレオ・アンプ	92
182.	ナショナル “RA-42” ステレオ・アンプ	92
183.	ナショナル “DG-825” ステレオ・グラフ	93
184.	ナショナル “RA-63” ステレオ・ チューナー・アンプ	93
185.	ナショナル “CB-602” ショルダー・ホーン	94
186.	ナショナル “LAP-602” トランジスター・アンプ	94
187.	ナショナル “K-118” 音響装置	95
188.	ナショナル “K-120” 音響装置	95
189.	ナショナル “CF-401” トランジスター・レピーター	96
190.	NEC “310A” ハンドメガホン	96
191.	シャープ “PA-171PA” アンプ	97
192.	ラックス “MB8A” メインアンプ	97
193.	山水 “MX-10” ミクサーアンプ	98
194.	山水 “Q-101” 100 W メインアンプ	98
195.	山水 “PM-8” AM-FM アンプ	99
196.	山水 “SM-30” マンモス ST アンプ	100
197.	山水 “SM-88” ステレオ・アンプ	100
198.	山水 “SM-11” ホーム・ステレオ・アンプ	101
199.	トリオ “W-7” ステレオ・アンプ	101
200.	トリオ “W-45” ステレオ・アンプ	102
201.	トリオ “W-12” AM-FM トライアンプ	102
202.	トリオ “AF-22” FM つきトライアンプ	103
203.	トリオ “AF-Q5” FM つきトライアンプ	103
204.	東芝 “TAS-50” ステレオアンプ	104
205.	東芝 “TAS-58” ステレオアンプ	105
206.	東芝コンサート用ステレオ電蓄	106
207.	コロムビア “S2A-570” チューナーつきステレオ	107
208.	コロムビア “S2A-830” チューナーつきステレオ	107
209.	ビクター “AST-30” ステレオ・アンプ	108
210.	ビクター “AST-31” ステレオ・アンプ	108
211.	ビクター “BR-5” ステレオ・オーディオラ	109
212.	NEC “NS100A” ステレオ・サウンド	109
213.	サンヨー “STG-400R” ステレオラ	110
214.	サンヨー “STG-400B” ステレオラ	110
215.	サンヨー “STG-500R” ステレオラ	111
216.	サンヨー “STG-500B” ステレオラ	111
217.	パイオニア “SM-C800” ステレオ・マスター	112

218.	パイオニア “SM-R150” ステレオ・マスター	112
219.	パイオニア “SM-Q140” ステレオ・マスター	113
220.	パイオニア “SM-R151” ステレオ・マスター	114
221.	パイオニア “SM-R200” ステレオ・マスター	115
222.	パイオニア “FM-R301” モノ総合アンプ	116
223.	パイオニア “FM-P300” オーディオ・マスター	116
224.	クライスラー “FA-800” トライアンプ	117
225.	クライスラー “FA-880” トライアンプ	117
226.	クライスラー “FA-900” トライアンプ	118
227.	クライスラー “R5P-3” トライアンプ	118
228.	クライスラー “FA-8K” FM つきトライアンプ・キット	119
229.	オンキョー “HF-400” FM つきトライアンプ	119
230.	スター “SA-150” ユニバーサル・アンプ	120
231.	QQQ “FQ-100SA” FM つきトライアンプ	120
232.	ニート “TRP-44” ポータブル・フォノプレーヤー	121
233.	ニート “TRP-82S” ラジオつきポータブル・フォノ	121
234.	ニート “TRP-87” ステレオ・ポータブル・フォノ	121
235.	クライスラー “STU-800” ステレオ・ユニバース	122
236.	グレース “THA-1” ヘッドアンプ	122
237.	電気音響 “PA-202D” 20 W アンプ	123
238.	電気音響 “A-1927” トランジスター・アンプ	123
239.	テン “MA-110” 車載用マイク・アンプ	124
240.	テン “BA-10” バス用アンプ	124
補聴器		
241.	ナショナル “CB-801” 補聴器	125
242.	リオン “リオネット H531” 補聴器	125
テープレコーダー		
243.	日本電音 “DENON-700” ラープ・デッキ用アンプ回路	126
244.	ホーム “TP-100” テープ・デッキ用回路	126
245.	ナショナル “RQ-205” テープレコーダー	127
246.	ナショナル “RQ-302D” テープレコーダー	127
247.	ソニー “101” テープコーダー	128
248.	ソニー “262” テープコーダー	128
249.	西倉 “F 型” テープレコーダー	129
250.	東芝 “GT-31” テープレコーダー	129
251.	東芝 “GT-71” テープレコーダー	130
252.	コロムビア “5100” テープレコーダー	130
253.	ゼネラル “FX-400” テープレコーダー	131
254.	JRC “トニカ KZ” テープレコーダー	131
255.	電気音響 “PT-4G” ドコーダー	132
256.	東京録音 “DM-305” テープレコーダー	132
257.	ビクター “TR-403” 2 スピード・ハンドコーダー	133
258.	ビクター “MDR-1” マグナファックス	133
259.	アカイ・ステレオ・テープレコーダー	134
260.	アカイ・スタンダード・テレコーダー	135
261.	アカイ “932” テレコーダー	135
262.	NEC “RMT-350” テープレコーダー	136
263.	NEC “RMT-700” テープレコーダー	136

# ラ ジ オ

264.	トランスレス AM-FM 受信機(石浜彰二) ..137
265.	AM-FM Hi-Fi 受信機 ..138
266.	普及型 AM-FM 受信機 ..139
267.	FM 放送局用モニター・チューナー ..140
268.	オール・トランジスター FM チューナー ..141
269.	スロープ検波 FM チューナー ..141
270.	6DT6 を使った FM チューナー ..142
271.	米国標準型 FM チューナー ..142
272.	コイル・キットを使った2バンド・スーパー .....(小原 信) ..143
273.	NSB チューナーによる2バンド・スーパー ..143
274.	RF 1 段つき2バンド・ラジオ ..144
275.	ステレオ回路つき2バンド・スーパー ..144
276.	定位型 AVC を使った6球ラジオ(相良武雄) 145
277.	複合管2本の 1-V-2 受信機 ..145
278.	ALEC 回路によるステレオ・チューナー ..146
279.	トランジスターによる FM チューナー ..146
280.	3リアクタンス型検波による FM 受信機 ..147
281.	五極管による局発とリアクタンス管を使った FM チューナー ..147
282.	300 mA ストリングのトランスレス AM-FM 受信機 ..148
283.	300 mA のトランスレス9球4バンド通信型 受信機 ..149
<hr/>	
284.	村山無線 “G-41” ゲルマニウム・ラジオ ..150
285.	村山無線 “T-3” 1石 $\mu$ 同調 トランジスター・ラジオ ..150
286.	村山無線 “T-5” 1石レフレックス TR ラジオ ..150
287.	村山無線 “T-25” 2石高レフレックス TR ラジオ ..150
288.	東芝 “6T-385” 6石ラジオ ..151
289.	東芝 “9TL-365S” 9石2バンド・ラジオ ..151
290.	コロムビア “1808” 8石ラジオ ..152
291.	シャープ “BX-328” 6石2バンド・ラジオ ..152
292.	日立 “ベティ WH-761” 7石 2バンド・ラジオ ..153
293.	NEC “NT-720” 時計つき TR ラジオ ..153
294.	三菱 “6X-145” 6石ラジオ ..154
295.	テン “AR-66” 6石オートラジオ ..154
296.	ビクター “7TA-4” 7石2バンド・ラジオ ..155
297.	ナショナル “T-20” 6石2バンド・ラジオ ..155
298.	ナショナル “T-26” 8石2バンド・ラジオ ..156
299.	ナショナル “T-22” 8石2バンド・ラジオ ..156
300.	オンキョー “8TR-300” 8石 2バンド・ラジオ ..157
301.	ソニー “TR-812” 8石3バンド・ラジオ ..157
302.	ソニー “TFM-121” 12石 AM-FM ラジオ ..158
303.	サンヨー “7S-P5” 7石2バンド・ラジオ ..159
304.	富士 “TRS-701” 7石2バンド・ラジオ ..159
305.	ゼネラル “8GA-801” 8石 2バンド・ラジオ ..160
306.	ゼネラル “7GA-242” 7石2バンド・ラジオ ..160

307.	東芝 “うぐいす CS” 2バンド・ラジオ ..161
308.	東芝 “めじろ GS” 2バンド・ラジオ ..161
309.	日立 “PSG-555” オールウェーブ電蓄 ..162
310.	日立 “エリーザ S-560” 2バンド・ラジオ ..162
311.	ビクター “FA-3200” 9球 FM-AM ラジオ ..163
312.	ビクター “6A-2216” 2バンド・ラジオ ..163
313.	コロムビア “1540” DSC ステレオ・ラジオ ..164
314.	コロムビア “1202” 2バンド・ラジオ ..164
315.	ナショナル “AM-390G” 2バンド・ラジオ ..165
316.	ナショナル “DX-365” 2バンド・ラジオ ..165
317.	ナショナル “AH-610” 2バンド・ラジオ ..166
318.	ゼネラル “5MA-588” 2バンド・ラジオ ..166
319.	サンヨー “SF-330” 2バンド・ラジオ ..167
320.	サンヨー “SF-5” 2バンド・ラジオ ..167
321.	オンキョー “OS-155” 2バンド・ラジオ ..168
322.	シャープ “PA 171” 2バンド・ラジオ ..168
チューナー	
323.	トリオ “AM-230” AM-AM ステレオ・チューナー ..169
324.	トリオ “AF-220” AM-FM ステレオ・チューナー ..169
325.	ビクター “FU-1000” FM チューナー ..170
326.	ビクター “FU-1001” FM チューナー ..170
327.	スター “FM-121” FM チューナー・キット ..171
328.	ナショナル AM-FM チューナー ..171
329.	山水 “FM-5” FM チューナー ..172
330.	パイオニア “AFT-11” AM-FM ステレオ・チューナー ..172
331.	パイオニア “AFT-2” AM-AM-FM チューナー ..173

332.	標準的なステレオ・チューナー ..173
333.	Hi Fi バンドパス高2チューナー ..174
334.	最も簡単な5球 FM チューナー ..174
ワイアレス・マイク	
335.	FM ワイヤレス・マイク送信機 ..175
336.	ソニー “CRT-3” ワイヤレス・マイク 送信機 ..176
337.	ソニー “CRR-3” ワイヤレス・マイク 受信機 ..176
338.	ナショナル “CM-322” ワイヤレス・マイク 送信機 ..177
339.	ナショナル “CM-322” ワイヤレス・マイク 受信機 ..177

# H A M

340.	コリンズ “KWM-1” の心臓部(米田治雄) ..178
341.	コリンズ “KWM-1” の 第2ミクサー回路まで ..178
342.	コリンズ “KWM-1” の高周波増幅部 ..179
343.	コリンズ “KWM-1” の終段増幅部 ..179
344.	コリンズ “KWM-1” の VFO と受信部の 高周波回路 ..180
345.	コリンズ “KWM-1” の中間周波増幅と

	低周波回路	180
346.	コリンズ“KWM-1”のVOX回路とAVC回路	181
347.	フェージング・タイプのSSBエキサイター	181
348.	SSB送信機の心臓部	182
349.	SSB送信機のエキサイターと終段部	182
350.	SSB用150W出力のリニア・アンプ	183
351.	SSB用の出力500Wリニア・アンプ	183
352.	50Mc移動用送信機 (宮坂武芳)	184
353.	807パラ電信用送信機	184
354.	807シングル電信用送信機	185
355.	6BD6 6CL6電信用送信機	185
356.	6BD6 6CL6電信電話用送信機	186
357.	3.5~28Mc用6AC5パラ送信機	186
358.	水晶片の発振回路 (難波田 了)	187
359.	VFOの発振回路	188
360.	バッファ一段回路	189
361.	周波数通倍段	189
362.	終段回路	189
363.	変調方式	190
364.	FM変調方式	190
365.	スピーチ・アンプ	191
366.	送信機回路の全体的構成	191
367.	50Mc用小型電話送信機 (岡耕太郎)	192
368.	終段2E2の50Mc用送信機	192
369.	14-28Mc用クリスタル・コンバーター	193
370.	終段829Bの50Mc用送信機	193
371.	50Mc用超再生受信機	194
372.	50Mcインフラダイン受信機	194
373.	3.5Mc, 7Mc用インフラダイン受信機	195
374.	トリオのキットを使ったQ5'er	195
375.	クラブ回路のVFO	196
376.	7Mcから28Mcのエキサイター	196
377.	出力120Wのモジュレーター	197
378.	終段807パラの送信機	197
379.	Crud-O-Ject (坂田佳昌)	198
380.	セレクトジェクト	198
381.	マーカー発振器	198
382.	スケルチ回路	199
383.	トランジスターQマルチプレイヤー	199
384.	送受切り換え回路	199
385.	簡易型プロダクト検波回路	200
386.	プロダクト検波回路	200
387.	アンテナ同調回路	201
388.	フィルター回路	201
389.	Sメーター回路	202
390.	AVC回路	202
391.	ノイズ・リミッター回路	202
392.	簡易型3.5-7Mc用コンバーター	203
393.	トリオ“TX-88”ハム局用送信機	204
394.	トリオ“9R-4J”通信型受信機	204
395.	トリオ・プリセクター	205
396.	JELECTRO“QRP-60”送信機	205
397.	三和“SVO-405”ハム用VFO	206
398.	三和“STM-406”ハム用送信機	206

399.	デリカ・ハム・バンド用コンバーター	207
400.	デリカVHF用コンバーター	207
401.	デリカ807シングル送信機	208
402.	デリカVHF用送信機	208
403.	デリカ“CS-6”6球通信型受信機	209
404.	デリカVFO	209
405.	江角電波のハンディ・トーカー	210
406.	JELECTRO“RX-59”通信型受信機	211
407.	モニターとモールス練習用発振器	211

## テ レ ビ

408.	東芝“ES”14型テレビ	212
409.	富士電機“TF4-5600”14型テレビ	213
410.	サンヨー“14-F20”14型テレビ	214
411.	ゼネラル“14CL-160”14型テレビ	215
412.	大阪音響“OT-2000 FL”14型テレビ	216
413.	ナショナル“T-14R7”14型テレビ	217
414.	NEC“14T-593”14型テレビ	218
415.	三菱“14T-800”14型テレビ	219
416.	日立“オフユリア FY-260”14型テレビ	220
417.	ビクター“14T-200”14型テレビ	221
418.	コロムビア“14T-356”14型テレビ	222

### テレビ・キット

419.	古鷹無線“FT-60A”テレビ・キット	223
420.	伊藤テレビ商会“ホームマスター 14T-110” テレビ・キット	224
421.	中央無線“14Q-5L”テレビ・キット	225
422.	ロケット商会“14T 800”テレビ・キット	226
423.	秀音電元“800”テレビ・キット	227
424.	スター“14T-195A”テレビ・キット	228
425.	テレビイ商会“14M”テレビ・キット	229
426.	東映“14TV-200-H”テレビ・キット	230
427.	ユニバース“JU-800B”テレビ・キット	231
428.	ユタカ“8T60-K”テレビ・キット	232
429.	ビジョン電子工業“14TP11”テレビ・ キット	233

### ポータブル・テレビ

430.	テレビイ商会“8Y-58”ポータブル テレビ・キット	234
431.	秀音電元“8PT-250”ポータブル テレビ・キット	235
	RCA 14型ポータブル・テレビ (シャシー 番号 KCS120E, KCS120F)	折込
	RCA 17インチ・ポータブル・テレビ (シャ シー番号 KCS126A, B, C, D, E, F, J)	折込
	110° テレビ	
432.	ナショナル“T17K7”17型 110° テレビ	236

### カラー・テレビ

	RCA カラー・テレビ受像機 700 シリーズ	折込
	RCA カラーテレビ受像機 800 シリーズ (シャシー番号 CTC7)	折込
	トランジスター・テレビ:	
433.	フィルコ“サファリ”トランジスター・テ レビ	237
	8型トランジスター・テレビ受像機	折込

434.	14 型トランジスター・テレビ受像機 ……折込	
435.	ターレット型トランジスター受像機 ……(沼田博)238	
436.	トランジスター使用の垂直偏向回路 ……239	
437.	トランジスター使用の水平偏向回路 ……239	
438.	広帯域微小波形増幅器 ……240	
439.	垂直偏向回路 ……240	
440.	同期信号分離回路 ……240	
441.	直流コンバーター回路 ……241	
442.	水平偏向回路 ……241	
443.	三春通信機器のアンテナ・ブースター ……242	
444.	鶴舞電機 “U-62” チェイン・アンプ ……242	
445.	三春通信機器の共同聴取用増幅器 ……243	
446.	三春通信機器の共同聴取用増幅器 ……243	

## 測 定 器

447.	周波数の測定に俾力を発揮する CR 移相器 ……(加藤昌夫)244	
448.	直線性のきわめてよい広帯域 スイープ発振器 ……244	
449.	高性能矩形波発生回路 20 c/s~2 Mc が OK. 245	
450.	0.1% の歪率, 20 c/s~200 kc を発振する CR 発振器 ……245	
451.	455 kc の IFT を利用したヒーター電源 ……246	
452.	電圧を広範囲に変えられる定電圧電源 ……246	
453.	電源の特性を調べるエレクトロニク・ レジスター ……246	
454.	フォトマルチプライヤー用 1kV 定電圧電源 247	
455.	ペン書きオシロを動かす直流増幅器 ……247	
456.	0.1% の安定度の交流定電圧装置 ……248	
457.	バッテリー代用, 6.3V 20 A 0.1% 直流電源 ……249	
458.	広帯域高感度直流増幅器 DC~800 kc-3 dB ……249	
459.	R, C, L, 測定シグナル・トレーサー, 低周波 発振器, 万能測定器 ……(橋本健)250	
460.	単球バルボル・アダプター ……250	
461.	トランジスター・ディップメーター ……251	
462.	低周波スイープ・オシレーター ……251	
463.	トランジスター電圧計 (T. V. M.)(矢島英之) ……252	
464.	ミリアンメーターでマイクロアンペア を測定 ……252	
465.	位相比較器 ……252	
466.	デリカ・グリッドディップ・メーター 3 種 ……253	

467.	デリカ簡易型 Q メーター ……253	
468.	デリカ吸取型周波計 ……254	
469.	デリカ・マーカ発振器 ……254	
470.	デリカ Q マルチプライヤー ……254	
471.	デリカ・ヘテロダイナ精密周波計 ……255	
472.	デリカ・アンテナ測定回路 3 種 ……255	
473.	デリカ・プリセクター ……256	
474.	デリカ・パノラミック・アダプター ……256	
475.	リーダー “LGO-630” ジェネスコープ ……257	
476.	リーダー “LAG-65” オーディオ・ ジェネレーター ……258	
477.	リーダー “LAG-55” オーディオ・ ジェネレーター ……258	
478.	リーダー “LBO-5A” オッシロスコープ ……259	
479.	トリオ “CO-50” オッシロスコープ ……259	
480.	トリオ “CO-130” 広帯域 オッシロスコープ ……260	
481.	トリオ “CO-3K” オッシロスコープ ……260	
482.	トリオ “SG-3” マーカー発振器 ……261	
483.	トリオ “WO-1” スィープ・ ジェネレーター ……261	
484.	トリオ “RS-1” スィープ・ジェネレーター ……262	
485.	トリオ “RS-2” スィープ・ジェネレーター ……262	
486.	トリオ “SG-2” テスト・オシレーター キット ……263	
487.	トリオ “AG-8” CR 型低周波発振器 ……263	
488.	ナショナル “601A” 押ボタン式回路計 ……264	
489.	ナショナル “PV-910A” 真空管電圧計 ……264	
490.	ナショナル “843A” サービス ジェネレーター ……265	
491.	ナショナル “860A” フィールド・ チェッカー ……265	
492.	ナショナル “TO-8” テスト・ オシレーター ……266	
493.	ナショナル “RC-5A” 低周波発振器 ……266	
494.	ナショナル “SWG-105” スィープ・ ジェネレーター ……267	
495.	ナショナル “TVC-205” マーカー・ ジェネレーター ……267	
496.	ナショナル “CT-75D” オッシロスコープ ……268	
497.	ナショナル “CT-310A” オッシロスコープ ……269	
498.	菊水電波 “161” 真空管電圧計 ……270	
499.	菊水電波 “722” 定電圧直流電源回路 ……270	
500.	菊水電波 “451” ファンクション・ ジェネレーター ……271	
501.	菊水電波 “231” LC メーター回路 ……272	