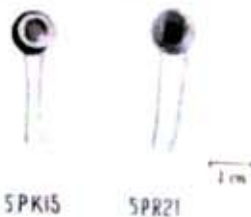


# 新製品紹介

## 光導電セル

5PK15, 5PR21

本製品は、小受光面積を必要とする各種の光応動型制御機器用として特に小型に製造された金属封じ型および合成樹脂ケース密封型であり、低照度において高感度を有し露出計・カメラの自動絞り機構等に使用し得る。



### ☆特 徴☆

- 1) 小型で円形をしている。
- 2) 低照度で特に高感度である。
- 3) 最大分光感度波長が最大視感度に近い。
- 4) 広範囲の照度によって直線性を有する。
- 5) 許容消費電力が大である。
- 6) 耐湿性が優れている。

### ☆定 格☆

事 項	型 式	5PK15	5PR21
寸 法 (mm) <sup>*</sup>		9.5φ×3.2	9.7φ×3.2
光 電 流 (μA)		100~1,200 (100/x DC 1.34V)	10~110 (1/x DC 1.34V)
暗 電 流 (μA)		1以下 (0/x DC 1.34V 30秒後)	2以下 (0/x DC 1.34V 30秒後)
分光感度波長範囲 (Å)		4,000~7,500	4,000~7,500
最大印加電圧 (DC V)		30	30
最大許容消費電力 (W)		0.1	0.1
可使周囲温度 (°C)		-30~+60	-30~+60

\* リード線部を除く。

## FM チューナ RE-510 型

今話題のFM放送が、東京、大阪をはじめ、広島や福岡などの各地で放送が始められ、いよいよ待望のFM放送が楽しめるようになった。本機は、FM放送を受信できない従来のラジオやステレオ装置を利用して手軽に放



送が聞けるFMチューナとして設計したものである。バックアップ端子の付いているラジオやステレオ装置にはすべて接続でき、また、将来行なわれる予定のFMステレオ放送も楽しめるようになっており、大変重宝な普及型FMチューナである。

### ☆特 徴☆

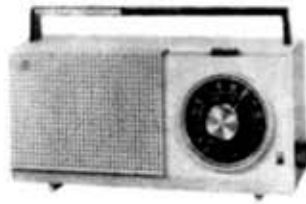
- 1) 電源トランス付で、しかも外ケースは電気的に完全に回路から遮断されており、どんな場合でも電撃の危険は全くない。
- 2) また、チューナ出力が1Vもあるので、トランス付端子付のラジオであれば、どんなラジオでも十分な音量で楽しめる。
- 3) SFC (周波数安定回路) の採用と、印刷配線により、動作が安定で故障も少ない。
- 4) FM マルチ出力端子付で将来行なわれる予定のFMステレオ放送が楽しめる。
- 5) FM放送とレコード演奏の切り換えに便利なバックアップ端子付。
- 6) ラジオやステレオ装置と組み合わせて使用するのに便利な薄型である。
- 7) 堅牢な金属製の外ケース。

### ☆定 格☆

- 受信周波数 76~90Mc
- 中間周波数 10.7Mc
- 真空管 17FW8 高周波増幅兼周波数変換  
12BA6 第1中間増幅増幅  
12BA6 第2中間増幅増幅
- ダイオード OA79J 1-1検波  
OA79J 1-1検波
- ゼナー管 KC-0.8C H-8 整流
- 感 度 10μV/30mV (S/N 20dB)
- 出 力 1.0V
- 電 源 交流 (50~60Hz) 90~110V
- 消費電力 15W
- 寸 法 272×89×149(mm)
- 重 量 2kg

## パナソニック2バンド トランジスタルームラジオ T-770型

本機は一般に普及されているトランジスタステレオラジオ



オの本格的な国内向けセットで、難聴地域でも充分実用になる感度をもち、さらに、1Wの高出力は10cmスピーカと相まって迫力に富んだHi-Fiで楽しめる。

#### ☆特 徴☆

- 1) 短波も受信できる2バンドである。
- 2) 高周波回路にAD層(合金拡散型)トランジスタ2SA70(OC170)を、また、中間周波回路にドリフトトランジスタ2SA101を採用し、さらに、大型スーパーウェルイットアンテナの採用で感度は非常に高い。
- 3) 高出力トランジスタ2SB178(OC74)と、大型高性能スピーカとの組合せで、音量、音質ともに優れている。
- 4) パーナス式ダイヤルで短波の選局も容易にできる。
- 5) 経済的な単一乾電池を使用。
- 6) ビックアップ端子付。
- 7) 外部アンテナとアースリード付。
- 8) イヤホン兼外部スピーカ端子付。
- 9) 大型把手の採用で持ち運びが便利。

#### ☆定 格☆

- 受信周波数 MW 525~1,605kc  
SW 3.9~12Mc
- 中間周波数 455kc
- トランジスタ  
2SA70(OC170) 周波数変換  
2SA101 第1中間周波増幅  
2SA101 第2中間周波増幅  
2SB173(OC71) 第1低周波増幅  
2SB175(OC75) 第2低周波増幅  
2SB178(OC74) 出力増幅  
2SB178(OC74) 出力増幅
- ダイオード OA70 検波兼自動利得調整  
OA70 自動利得調整
- 出 力 1W
- 感 度 MW 30 $\mu$ V/m——放射感度  
(出力50mWにおいて) 20 $\mu$ V——アンテナ感度  
SW 70 $\mu$ V/m——放射感度  
20 $\mu$ V——アンテナ感度
- 電 池 トランジスタ用電池UM1(中) 4個6V
- スピーカ 10cmスピーカ
- 形 状 302 $\times$ 145 $\times$ 101(mm)
- 重 量 1.9kg(電池具)

別に短波帯のみ1.6~4.5McとしたT770Mがある。



下の売行き増加に伴い、学生や子供等の若年層の要望により、安く手軽に持ち運びができて、しかも音のよい簡易型ポータブル電帯として設計した。

#### ☆特 徴☆

- 1) ラジオやアンテナに接続しなくとも、電源を入れるだけで音楽を、手軽に持ち運びできるポータブル型ホノグラフ。
- 2) LPレコードからEP、SPレコード、音の出る雑誌や朝日グラフィックやコミックなどもかけられる。
- 3) 演奏が終わると自動的にターンテーブルがとまるオートストップ(演奏自動停止)装置がついているので、空まわりの心配がなく、レコード盤や針のいたみを防ぐ。
- 4) カートリッジのアッツイをまわすだけでLP、SPの針の切り替えができるターンテーブル式ピックアップ。
- 5) オイルレスメタルを使用しているため、常時注油の必要がない。

#### ☆定 格☆

- ピックアップ WX54L
- 型 式 ターネーブル式クリスタルカートリッジ
- 再生周波数範囲 10~12,000 $\mu$
- 針 圧 10
- 交 換 針 LP用 LS-4-ST  
SP用 LS-4-78
- オートストップ AS-1型 Manual LP、EP、SP切換式
- ホノモータ 6H-25A
- 型 式 3.5スピード、リムドライブ型
- 回 転 数 33 $\frac{1}{3}$ 、45、78r.p.m.
- ターンテーブル 16cm プラスチック付
- アンテナ
- 使用直管管 50RH5
- スピーカ 10cm パーナス式アイトスピーカ
- 出 力 1.6W
- 総 合
- 電 源 100V 50%または60%
- 消費電力 20W
- 重 量 3.1kg
- 寸 法 330 $\times$ 120 $\times$ 200(mm)

### Hi-Fi ステレオレコードプレーヤ

FP-201

### 3スピードポータブルホノグラフ

FG-651

フアラマ、コダマ等のポポノート、リムレコー

用はステレオ時代で、ステレオアンテナレコーの売行きはすばらしいものがあるから、反面、セロート式の需用