

new products

IC 採用の普及価格、高性能 FM ラジオ IC-70

IC-70 は当社が新たに開発したラジオ用半導体 IC の採用により、小形ながら高性能の FM-AM ポータブルラジオである。この IC はトランジスタ 14 個、抵抗 16 個を集積し、FM、AM 中間周波増幅回路、AM 検波回路、AGC 回路、AF 増幅回路、定電圧回路から成る。さらに FM 初段に FET の使用と、その他にトランジスタを 5 個使用することにより、小形ながら大形なみの超高度感を得ている。

中間周波増幅回路の選択素子として、FM、AM とともにセラミックフィルタを採用したため、選択度特性が向上している。

低周波回路には ITL-OT L 回路 (コンプリメンタリ回路) の採用と、9×6 cm の大形スピーカの使用により深みのある豊かな音色と、トーンスイッチにより好みの音質が得られる。

360°回転方式のロッドアンテナを最高に伸

ばしても、セットを安定にささえるセーフティウイングが装備されている。

電源方式はバッテリーマガジン方式のほかに 3 方式がある。このマガジン方式は電池を簡単にセットでき、東芝チャージャーのニッカドマガジンに替えると、充電方式の電源となる。そのほか、各種アダプタにより家庭用 AC 100 V 電源や、カーバッテリーからも使用できる。

宇宙時代にふさわしいメカニックなデザインは、活動派の若者に最適である。

仕様

受信周波数	FM 76~90 MHz
	AM 530~1,600 kHz
電源	UM-3×4 (6V)
	ニッカド電池 (ACH-70K)
	AC 100 V (AC-104)
	カーバッテリー (TCA-1)
スピーカ	9×6 cm ダイナミックスピーカ



Portable FM-AM radio receiver, IC-70, using IC

出力	最大 300 mW
半導体	IC 1
	FET 1
	トランジスタ 5
	ダイオード 6
ジャック	イヤホン 外部電源
スイッチ	トーン AFC AM-FM 切換
付属品	キャリングケース イヤホン 乾電池
外形寸法	160(幅)×37(奥行)×80(高さ)mm
重量	500g
現金定価	8,900円 (音響事業部)

サークライン器具と高級形ホームライト

当社は、サークライン器具 3 機種、サークライン器具用竹ひご製和風セード 2 機種、わが国はじめての射出成形による透明スチロール樹脂製ホームライト高級形「透明シリーズ」6 機種、けい光ランプと電球を組合せ使用のカクテル光源「ムードブライツ」と下面開放形各 1 機種、合計 13 機種を発売した。

主要製品の概要は次のとおりである。

サークライン器具

FC-6221	62W (32W+30W) コンビライト、ダブルスイッチ式、豆球、セパラボデー付、二重雑音防止式	現金定価 4,750円
FP-2384	ホームライト高級形	
60W (20W 3灯) 点灯管式、ブルスイッチ、		

豆球付、二重雑音防止式、じか付つり下げ兼用

現金定価 5,700円

FPH-1101

(ムードブライツ)

110W (けい光ランプ 20W

2灯+15W 2灯、電球20W 2灯) 点灯管式、ブルスイッチ付、二重雑音防止式、じか付専用、端子台付

現金定価 8,900円

FP-2456

80W (20W 4灯) 点灯管式、ブルスイッチ、豆球、セパラボデー付、二重雑音防止式、じか付つり下げ兼用

現金定価 8,100円

CS-8K

竹ひご製サークライン器具、30W 2灯本体、62W コンビライト本体に適合。



Luxurious homelight lighting fixture, FP-2384



Lighting fixture with fluorescent lamps and incandescent lamps, FPH-1101



Luxurious homelight lighting fixture FP-2456

現金定価 2,500円 (照明事業部)

回転噴霧式温水ボイラ HPB-230E

これは家庭用温水ボイラの主力機種として開発したもので、これによって小形 (16,000 kcal/h) から大形 (280,000 kcal/h) まで 17 機種になり、あらゆる用途に応じられる態勢が整った。バーナは回転噴霧式で、炉底にあるロ

ータの遠心力と風圧で灯油を燃焼グリルに噴霧し、グリルの熱で蒸発しながら空気と混合して燃焼させる方式で、騒音も小さいうえ、点火も早く、炭が貯湯そうにそって燃えるので効率もよい。一般にウォールフレームバー

ナと呼ばれているものであるが、当社の燃焼方式は強弱二段制御方式を採用した独自のものです。点火時と正常燃焼時との燃焼方式を自動的に制御し、短時間で正常燃焼にうつることができ、かつ外気条件に対しても燃焼が安