

# new products

ン管防爆用に新開発の球面プラスチック前面ガラスを使用している。

## 11PM形

世界で最初の11形114度偏向ブラウン管を使用した小形軽量なポータブルテレビセットである。キャビネットは金属製であるが10PL形テレビセットとは異なりシャシをキャビネット前面からはめ込む方式のため、じょ

うぶな新しい構造になっている。なおキャビネット上部には手軽に持ち運びできるように皮製の優美なハンドルがついている。このハンドルは不要な時はキャビネット上部に平らになるため、大変便利である。ブラウン管の取付け方式は10PLと異なり、前面わく付きとなっているため、シャシの取りはずし、点検、サービスなどが容易に行なえるようになっている。テレビセットに付属の専用室内

アンテナを使用して受信したときや、電波の弱い場所で受信したときにも鮮明で安定した映像が得られるように、高感度真空管の3D-HH13、5M-HH3を使用した新設計の小形チューナーを使用している。プリント配線を主要回路に使用しているため、性能や製品にむらがなく故障が大変少ない、600mAシリーズの真空管を使用したトランスレス式となっている。

項目		おもな仕様	
		16RE	11PM
管球	ブラウン管 真空管 半導体	16AUP4/400CB4 15球 Ge 1石、Si 1個	280CB4 15球 Ge 1石、Si 1個
スピーカ		5cm	10cm
音 声 出 力		1W	1W
電 源 方 式		トランスレス	トランスレス
消 費 電 力		150W	120W
寸 法	幅	580mm	395mm
	高さ 奥行	360mm (本体) 342mm	280mm (本体) 250mm
重 量		17kg	10.6kg
付 属 装 置		受 話 器	受話器、室内アンテナ



16 RE



11 PM

Two kinds of new TV receivers

## 東芝 FM チューナー FM-100形

FM放送受信専用の東芝FMチューナーを発表した。このセットは、ラジオ、電蓄、テレビ、テープレコーダなど各種のアンプに接続してFM放送を聴取することができる。性能は高周波1段、中間周波2段、自動周波数安定装置付で、電源トランス方式を採用した高度の特性をそなえている。外観は、小形

で、優雅な近代的デザインを誇るものである。概略定格は次のとおりである。

受信周波数 76~90MC  
出力 0.8W  
電 源 交流 50/60% 22VA  
寸 法 幅22×高さ12×奥行12(cm)  
重 量 1.5kg



Toshiba FM Tuner, Type FM-100

## 東芝トランジスタラジオ 7P-77S形 “ヤングセブン”

7石2バンド中形ポータブルトランジスタラジオである。当社のトランジスタラジオ製造の長い経験と技術とを生かした、合理的設計と大量生産により、あらゆる機能にすぐれた性能と特長を持ち、従来の概念を破った画期的な価格を実現した。

大形ラジオなみの出力、音質を考えた特殊なオブロングスピーカの採用、大形フェライトアンテナによる高感度、レーザーに似たプラスチックキャビネット、ツマミの機構、電池そう入方法など、時代感覚に合ったユニーク

なデザインで、いずれの年齢層、どんなふんい気にも合うよう考慮されているが、特に若い人に適している。

概略定格  
7石2バンド  
スピーカ 7.2×5cm オブロング形  
最大出力 300mW  
電 源 単三(UM-3A)4本  
寸 法 幅50×高さ84×奥行30mm  
重 量 500g



Toshiba Transistor Radio, "Young Seven"