

N D NEW PRODUCTS

ーヤ

3スピード ステレオプレーヤ
ステレオクリスタルカートリッジ

TAS-330形 東芝ステレオアンプリファイヤ

5球 (8球相当) 2バンドラジオ付ステレオアンプリ

(b) 受信周波数帯 中波 535~1,605 kc
短波 3.9~12 kc

(c) 使用真空管 12BE6, 12BA6,
12AX7, 30A5×2, IS34 (ダイオード), シリ
コン整流器

(d) スピーカおよび出力 16cm PDS×
2個, 1.5W×2

(e) その他音質切換スイッチ付

(f) 外形寸法

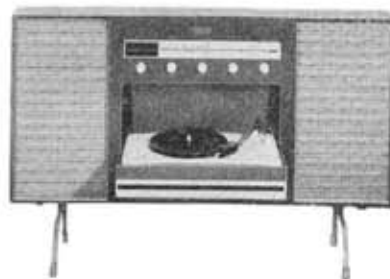
900×600×135 mm

特長

(a) 薄形 厚さがわずか135mm
の超薄形なので壁に吸い込まれたよ
うでじゃまにならず、合理的な設計
の部屋に最適である。

(b) 特殊共鳴効果 薄形にもか
かわらず特殊共鳴効果により迫力あ
る音楽が楽しめる。

(c) ラウドネスコントロール
人間の耳の補正を考えたラウドネス
コントロール回路により実感味あふ
れる音が味わえる。



Stereo-electric gramophone,
Family Stereo-Series 330

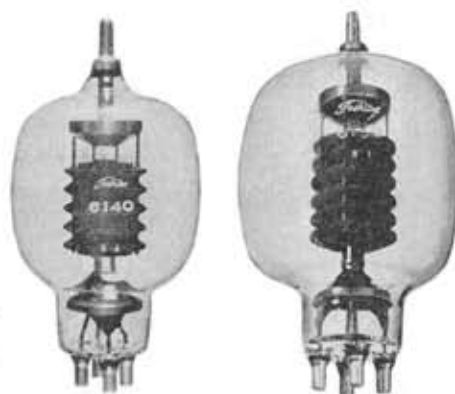
工業用送信管 6T40, 6T50

高周波溶接機などの高周波電力を利用した
工業用機器が広く使用されてきたが、これら
の装置から発生する妨害電波のラジオ、テレ
ビなどへの影響が問題になっている。

これらの防止対策としては、装置全体を
shield することが望ましいが、発振管の構造
も従来の bulb 側面グリッド端子引出形から
base 側に引き出す形にあらため、装置を

shield しやすい管球が要望されて
きた。

今回電波漏れによる妨害電波の防
止対策を講じた同軸形共振器を使用
する装置に好適で、かつ陽極にグラ
ファイトを使用し、過負荷に十分耐
える 6T40, 6T50 を完成した。



Industrial power tubes 6T40, & 6T50

特長

1. 6T40 は陽極損失 500 W, 6T50 は陽極損失 800 W の同形状の空冷三極管である。グリッドの引出しが底部にでていて、同軸共振器を使用する装置に適するように設計してあり、全入力で周波数 50 Mc まで安定に動作する。
2. 陽極には高純度のグラファイトを使用しているため、陽極の熱容量が大きく、瞬時過負荷に対して十分耐えうる。
3. 間けつ負荷の場合は、動作時間が5秒以内、それにとりなう休止時間が動作時

間に等しいか、またはそれ以上のときの陽極損失は 6T40で 700 W, 6T50で 1,200 W まで許容される。

4. 6T40 は欧州 TB4/1,500, 6T50 は欧州 TB5/2,500 相当である。

用途

いずれも工業用として高周波溶接機、ラジオヒータなどに好適である。

Ratings of 6T40, 6T50

項目		形名	6T50	6T40
外形	全長 (mm)		251	235
	最大部直径 (mm)		150	125
一般規格	フィラメント電圧 (V)		6.3	5.0
	フィラメント電流 (A)		32.5	32.5
	増幅率		22	21
	静電容量			
	グリッド-陽極 (pF)		6.2	5.1
	グリッド-フィラメント (pF)		10.5	9.2
最大規格	陽極直流電圧 (V)		6,000	5,000
	グリッド直流電圧 (V)		-1,250	-1,250
	陽極直流電流			
	連続使用 (mA)		750	560
	間けつ使用 (mA)△		1,000	750
	グリッド直流電流 (mA)		300	210
	陽極損失			
連続使用 (W)		800	500	
間けつ使用 (W)△		1,200	700	

△ 連続動作時間が5秒以内でそれにとりなう休止時間が動作時間に等しいかまたは、それ以上である場合に適用する。