

☆特 徴☆

T10-02, 130AWB31

- 1) 全長が短い
従来の同等クラスのものに比べ全長を著しく短縮したため機体の小形化が可能となり、携帯用ミニコンポに最適。
- 2) 解像度が高い
新設計の電子銃でビームの透過率を高めたため解像度が非常に高く、このため従来の同等品よりもさらに高い増倍数まで撮影ができる。
- 3) 解像幅が小さい

100CB31, 140VB31

- 1) 超高感度で全長が短い。
メッシュ偏向拡大電極の採用で全長を短縮することになり、偏向感度を飛躍的に向上させた。トランジスタの高集積型に最適である。
- 2) 増倍数増幅幅が広い。
メッシュ電極により高い偏向感度と大きい後段加速比での使用を可能にしたため、きわめて高い解像度が得られ、増倍数増幅幅が広い。
- 3) 高圧電源ロスがない。
ヘリカル電極がないためこれによる電力消費がなく、特殊なワイヤメッシュでビームの透過率が高く、高圧電流のロスがないので高圧電源の設計が容易になる。
- 4) 内面目盛付き。
見やすい内面目盛付きのフラットフェースで視差がなく、スポットサイズが小さいので精密測定に最適である。
- 5) 測定域が広い。
メッシュ電極の採用のため、同等クラスのヘリカル形よりY軸の測定域（走査可能範囲）が広い。

☆定 格☆

	T10-02	130AWB31	100CB31	140VB31
帯域幅 (MHz)	5	10	15	30
全長 (mm)	260	330	348	416.5
加速電圧 (V)	1,500	3,000	6,000 / 1,500	10,000 / 1,500
偏向率 (Y軸) (V/cm)	14.5	13	5.3	4.2
＊ (X軸) (V/cm)	33	28.5	19.5	15.5
有効偏向域 (Y×X) (cm ²)	6×8	8×10	6×8	8×10

(担当: 松下電子 映像部事業部)

FM-AM-SW 5バンドポータブルラジオ
RF-1500

FM付き5バンド設計、ユニークなダイヤル機構、スライドメカニズムなど世界市場で活躍するラジオにふさわしいデラックス設計のラジオである。

☆特 徴☆

- 1) AM高増倍増幅回路付き、FM中間増倍増幅5段構成による超高感度設計。
- 2) FMバンドはワイド設計で76-108MHzをカバーする。
- 3) FMバンドにMOS形FETと4連バリコンの採用で、他電



- 界やスプリングにも強い、選別度の高い安定した受信ができる。
- 4) 受信状態と電池の消耗が一目でわかる高感度マニトメータ付き。
- 5) FMバンドの不快な周回ノイズをカットするFMスケルチ回路の採用。
- 6) AM帯域切換とFM AFCを切換できるコンディションスイッチを備えている。
- 7) 短波の同調を容易にするファインチューニング付き。
- 8) 1.8Wの大出力とMFB回路によって豊かで迫力ある音質。
- 9) 高音と低音を別々に調整できるバス・トレブルコントロール付き。
- 10) 経済的な電源2方式で外国での使用を考慮して90-110V, 110-120V, 220-250Vをカバーする3段切換式。
- 11) AC使用時にはダイヤルライト発光点灯で明るく見やすい。
- 12) 新感覚のスライドボリュームをトーンコントロール、ボリュームに採用。
- 13) 大型ダイヤルとスライドボリュームを生かしたメカニカルなデザイン。
- 14) 持ち運びに便利にとって付き。
- 15) ACコードはキャビネット内に内蔵可能。
- 16) 録音兼フォノ端子、MPX OUT端子、FM兼AM ANT端子付き。

☆定 格☆

- 受信増倍数 FM 76-108MHz
MW 525-1,605kHz
SW1 1.6-4.5kHz
SW2 4.5-12MHz
SW3 12-26.1MHz
- 中間増倍数 FM 10.7MHz
AM 455kHz
- トランジスタ 16石
- ダイオード 8個
- アンプ チョコチップ 7段 96.2cm
フッライト 10φ×160mm
10φ×180mm
- 出力 最大 1.8W
- サイズ 12cm
- 電 源 DC 5V (UM-1×4)
AC 90-110V, 110-125V, 220-250V
50-60Hz
- 接 続 端 子 FM兼AM ANT 端子、アース端子、イヤホン兼外部スピーカ端子
PHONO兼RECORD端子、MPX OUT 端子
- 寸 法 (幅)292×(高さ)204×(奥行)190mm
- 重 量 3.4kg

☆現金正価☆ 34,800円

(担当: 松下事業部)

