

カーステレオ
FM ステレオラジオ付カセットタイプ
CQ-820D

FM民放4局が開局以来5年になるが、その間にNHKのカバレッジも97%となり、ポータブル等のFMの世帯普及率はAMに肩を並べるところまで成長してきている。

カーラジオにおいても、昨今は10台に1台はFMをそなえたセットが販売され、市場においても着実に増えつつある。更にカーステレオの普及につれ、FMとの一体式のものをとの声があり、それに応えて開発したのが本製品である。既販のカセットタイプCX-232Dを母体として、幅140mm、高さ50mmの小形にし、取付けを容易にすると共に、デザイン面においてもブラックフェイスにし、ハード感を持たせた。

☆特 徴☆

- 1) FMステレオラジオ付のカセット式カーステレオである。
- 2) ステレオとラジオの切換えは、テープ優先のワンタッチ方式である。
- 3) FMラジオにはピケットフェンレング（走行中に起こる電界変動等の妨害現象）対策を行ない、その軽減を図っている。
- 4) FMラジオのダイヤル照明によりテープ挿入口を照らしているので、夜間のラジオ放送からテープ演奏への切換えが容易にできる。
- 5) オートイジェクト、FF、ワンタッチプレイ等CX-232Dの持っている特徴はすべてそなえている。



☆定 格☆

- 1) FMラジオ部
 - 受信周波数範囲 76~90 MHz
 - 最大感度 15dB以下 (S/N10dB)
 - 実用感度 25dB以下 (S/N30dB)
 - ステレオ感度 25dB以下
 - ステレオ分離度 25dB以上
- 2) テープ部
 - テープ速度 4.75cm/s +4%
-2%
 - 回転むら 0.4%以下 (WRMS)
 - 信号対雑音比 40dB以上
 - クロストーク 35dB以上
 - セパレーション 25dB以上
- 3) オーディオ部その他
 - 電源電圧 DC 13.2V (11~16V) ⊖アース

- 実用最大出力 3.5W×2 (4Ω 10%ひずみ)
- スピーカ インピーダンス 4~8Ω
- 消費電流 0.7A以下 (0.5W出力時)
- 使用IC、トランジスタ、ダイオード 4IC, 9Tr, 7D
- 寸法 (幅)140×(奥行)180×(高さ)50 mm
- 重さ 1.5kg

☆標準価格☆ 39,300円 (スピーカ取付け費用)
(担当: 松下通信 自動車機器事業部)

4音源8リズム内蔵FM-中波2バンド
ラジオ付ポータブルリズムマシン
RF-1300

音楽にはかかせないリズムを手軽に創りだせるリズムマシンとFM-中波2バンドラジオを組み合わせた高級ポータブルリズムマシンである。



☆特 徴☆

- 1) FM-中波2バンド高感度設計ポータブルラジオである。
- 2) 4つの音源で8種類のリズムを自動演奏するリズムマシンである。
- 3) リズムの手動演奏可能なマニュアルボタン付である。
- 4) リズムのテンポを自由にコントロールできる。
- 5) 自動演奏中のリズムのうち任意の音源を消すことのできるキャンセル機能付 (ロック可能) である。
- 6) 自動演奏中のリズムのうち任意の音源を追加して手動で演奏可能である。
- 7) 5つのソースのミキシングをコントロールできるミキサ回路を内蔵している。(ラジオ、マイク、ギター、テープレコーダ、プレーヤ)
- 8) 16cmのビッグスピーカと5W (EIAJ/DC) のビッグパワーによる迫力のあるリズム演奏が可能である。
- 9) バス、トレブルトーンコントロール付である。
- 10) 経済的な3電源方式である。

☆定 格☆

- 受信周波数 FM 76~90 MHz
AM 525~1,605 kHz
- I C 3個
- トランジスタ 40石

- スピーカ 16cm
- 出力 5W (EIAJ/DC)
- 電源 AC 100V (90-110V) 50/60Hz
電池 SUM-1(D)×10 (15V)
自動車電源 (別売カーバッテリーコード
使用)
- アンテナ FM 5段ホイップ 900mm
AM フェライト 10φ×100mm
- 端子 外部スピーカ端子
DC 外部電源端子
マイクボタ①
マイクボタ②
AUX 端子
REC OUT 端子
- 寸法 (幅)344×(高さ)233×(奥行)158mm
- 重さ 5.3kg

☆標準価格☆ 46,900円

(担当:ラジオ事業部)

防雨形 500mW 形トランシーバ RJ-56

過酷な使用条件に耐える全天候形で、プロ級機能を装備した 500mW 形の高性能トランシーバである。特に呼出しがひと目でわかる発光ダイオードのスタンバイインジケータが付いている。



☆特 徴☆

- 1) 高感度、高選択度を持つ送信出力500mW、2チャンネルを実装した最高級トランシーバである。
- 2) CBトランシーバとしての機能をフル装備している。
 - 待受け受信に便利なスタンバイ機能付である。
 - 呼出し音は騒音の中でも切りよう度の高いピコピココール音を採用し、また目でも判別可能なLEDによるスタンバイインジケータを採用している。
 - 待受けのときの雑音をカットするスケルトン付である。
 - 送信中であることを表示するLEDによるON AIRインジケータ付である。

- 全天候設計のすぐれた防雨構造である。
- カーンコードの単一指向性ハンディマイクを採用している。
- 3) FETによる高増幅増幅と高性能、高信頼性のICを採用した超高感度設計である。
- 4) ANL回路によりパルス性の自動車ノイズなどを軽減している。
- 5) 90度回転の超ロングホイップアンテナを採用し、送受信に威力を発揮している。

☆定 格☆

- 通話周波数 26,968MHz
26,976MHz
- I C 1個
- トランジスタ 15石 (1FET含む)
- 空中線電力 500mW
- 受信出力 500mW (EIAJ/DC)
- 雑音マイク 単一指向性
- スピーカ 8cm ダイナミックスピーカ
- アンテナ 12段ホイップ 1,900mm
- 電源 SUM-1(D)×9 (13.5V)
- 端子 イヤホン兼外部スピーカ端子
外部マイク端子
外部電源端子
- 寸法 (幅)230×(高さ)240×(奥行)70mm
- 重さ 3.7kg

☆標準価格☆ 35,800円

(担当:ラジオ事業部)

AM専用防水形ポータブルラジオ マリン 122 R-122

海に山にと携帯に便利なハンディ形ラジオとして防水構造を採用したユニークな商品である。



☆特 徴☆

- 1) 防水構造 (防浸形) とフローティング構造の防水形1バンドポータブルラジオである。
- 2) 内部気圧を温度変化に応じて調整、水を通さず空気のみを通すエアバルブを採用している。
- 3) 本機のために開発した特殊防水スピーカを採用している。特に音質、効率を一般スピーカ並に維持することに成功した。
- 4) 各操作部、キャビネット接合部は防水性のすぐれたOリングの防水ゴムパッキングを採用している。
- 5) 携帯に便利なハンドストラップ付である。

☆定 格☆

- 受信周波数 AM 525-1,605 kHz
- トランスistor 6石
- スピーカ 8cm
- アンテナ フェライト 10φ×80 mm
- 電源 乾電池 SUM-3(D)×4 (6 V)
- 大きさ (幅)165×(高さ)107×(奥行)54 mm
- 重さ 580 g
- 防水の種類 防湿形

☆標準価格☆ 6,500円

〔担当：ラジオ事業部〕

電気掃除機“隼”
MC-8810C

本製品は、吸込み仕事率、消費電力、静音のすべての面で従来の機種と比較して飛躍的に向上した商品で、家庭用では始めて吸込み仕事率120 W（従来最高110 W）を実現し、標準使用時（吸込み仕事率100 W時）では従来の標準機種が620 Wの消費電力を必要としていたものを190 W少ない430 Wを可能にしたものである。特に新開発のV-4形効率ファンの採用によりモータファン自体の効率を10%向上すると共に新開発の筒状フィルタとの組み合わせにより全体で30%の効率化を実現し、静音設計においても従来の最高水準を打ち破る52.5ホーンを達成した掃除機である。



☆特 徴☆

- 1) 家庭用では始めて強い吸込み力120 Wを実現したことにより、じゅうたんにからみついた糸くずや奥にしずみ込んだ砂こみ、壁ぎわのごみなどが取りやすくなり掃除に要する時間も1.5倍の効率アップを可能にした。
- 2) 木綿と人造繊維を合成し特殊加工した新素材をひだ状に折って筒状にした新フィルタは表面積が従来の布フィルタの2.5倍もあり圧力が少なくごみ吸いも少ないので効率的、衛生的な設計となっている。
- 3) ファン内部の流路を改良したV-4形ファンの開発により高吸込み仕事率、低入力化を実現した。

- 4) 特殊防音設計による静音化52.5ホーンの達成により運転騒音が従来機種中最も静かである。
- 5) 従来から当社の特長であったコードリール自動巻き機構で、新開発の筒状フィルタを回転させる新除塵機構「青いナリブル」により吸込み力の回復率が従来最高水準のものより5~10%アップした。
- 6) フィルタのとりかえを手で回すことにより手動でも巻き戻しが可能である。
- 7) 強力「120 W」、標準「100 W」の二段切換えが可能である。
- 8) 付属品の「万能つぎ手パイプ」により特殊吸込み口に合わない従来品や他社の延長管でも接続して使用できる。

☆定 格☆

- 電 源 AC 100 V 50/60 Hz
- 消費電力 「強力」520 W→「標準」430 W
- 回転数 21,500 rpm
- 吸込み仕事率 「強力」120 W→「標準」100 W
- 真空度 668 mm 水柱
- 吸 量 1.1 m³/分
- コード長さ 5 m
- 重 量 6.6 kg
- 寸 法 (長さ)495×(高さ)293×(幅)224 mm
- 付 属 品 採用吸込み口、パールケース、伸縮自在延長管、万能つぎ手パイプ
- 応 用 部 品 家具用吸込み口、すきま用吸込み口、溜り吸込み口

☆標準価格☆ 27,800円

〔担当：掃除機事業部〕

クリプトン電球

クリプトン電球は、電球の封入ガスにクリプトンを採用してタンダステンの蒸発をおさえ、しかもフィラメントの保温効果を高める、効果の強い電球である。

アルゴンガスを封入したシリカ電球に比べて効率が2~3割向上し、しかも2倍の寿命を有するので、多少の明るさは低下しても電力費を節約したい場所や電球の取換えに手数のかかる場所または長時間使う場所に適している。

