



※JVCは、日本ビクターの世界ブランドです。

非常通常放送装置

EM-K80Dシリーズ

EM-C80Dシリーズ

非常用放送設備委員会認定品



EM-K80Dシリーズ 認定番号 96-011



EM-C80Dシリーズ 認定番号 96-012



非常時はもちろん、通常放送にも使えるハイパフォーマンス機。
オプション活用による多機能性の他、優れた操作性や施工性も兼ね備えた1台です。

学校や病院、パーラー、旅館、スーパーなど、多様な分野にぴったりマッチした業務放送機能を搭載できること。

さらに、人の生命に関わる非常時には、あわてずに放送できる簡単な操作性であること。

ビクターの「EM-K80Dシリーズ」は、こうした課題をクリアした先進の非常通常放送装置です。

回線数やアンプのパワーを12通りから選べる他、オプションの活用などにより最適な1台を形にできます。

もちろん、非常用としての利用だけでなく、ロビーや待合室、廊下、レストラン、喫茶室など、

共有スペースへの呼び出し放送やBGM放送など、毎日の通常放送用としても活用可能。

施工性・設置性もより一層向上させるなど、これからの非常通常放送装置の新機軸として活躍します。

●このカタログに掲載の商品の価格には消費税は含まれておりません。

必要十分な機能を備えていること。そして、使いやすいこと。
毎日の放送も、いざという時も、“頼れる1台”として活躍します。



非常通常放送装置

EM-K80Dシリーズ
EM-C80Dシリーズ

特 長

①本体は10/15/20回線の3タイプ、アンプは80W/160W/240W/360Wの4タイプを用意。用途に応じて12バリエーションからセレクト可能。業界初の360Wアンプをラインアップに追加しました。

②音声警報ユニットは標準用/学校用の2タイプを用意。標準用(EM-V81)は英語メッセージ搭載21階情報、学校用は33階情報(英語メッセージなし)です。

③プログラム書込みガイド/操作シグナルガイドを内蔵。放送プログラムを書き込んだり操作するときの手順をLED(点灯、点滅)により、分かりやすくガイドします。

④EIAラックや総合盤への組込み/取付けができる新規設計により、高施工性を実現。内蔵ユニットの組込み、外線のつなぎ込み、調整は、すべて前面より可能。EIAサイズにジャストフィットしているので、EIAラックや総合盤にも取付けられます(別売マウント金具使用)。

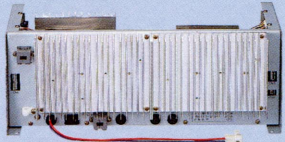
⑤2ポイント可変速4音アップ/ダウンチャイムを内蔵。高音質4音チャイムの内蔵により、呼出し放送の冒頭や終わりにチャイム放送が可能。用途に応じてスピード切換えもできます。

⑥豊富なオプションユニットにより、業務放送機能のシステム拡張に対応。ユニットケースの使用により、オプションユニットを収納可能。ラジオ/ワイヤレス放送、タイマーユニットによる報時放送、カセットユニットによるBGM放送など、多彩な業務放送を実現します。

標準機器 (下記製品の組合せ)

パワーアンプ

- EM-KA80(80W)
〔対応ニッカド電池 NB-165〕
- EM-KA160(160W)
〔対応ニッカド電池 NB-35B〕
- EM-KA240(240W)
〔対応ニッカド電池 NB-60〕
- EM-KA360(360W)
〔対応ニッカド電池 NB-65〕



非常通常遠隔操作器

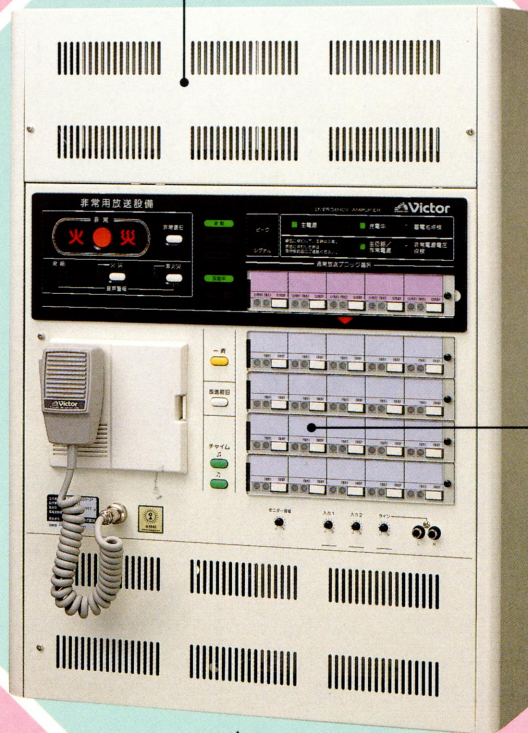
- EM-C80D-10(10回線)
- EM-C80D-15(15回線)
- EM-C80D-20(20回線)



非常通常放送装置を遠隔操作できるリモコンです。例えば、夜間の防火責任者の宿泊室などに設置しておくことで、非常時にもスピーディに対応できます。

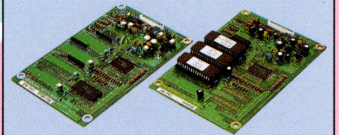
本体

- EM-K80D-10 (10回線)
- EM-K80D-15 (15回線)
- EM-K80D-20 (20回線)



音声警報ユニット

- EM-V81 (標準用)
- EM-V82 (学校用)



発報放送や火災放送などを、シグナル音と自動放送(火災放送の例: 火事です、火事です。○階で火災が発生しました。落ち着いて避難してください。)で行います。

ユニットケース



オプション機器を収納するケースで、EM-R82/R83の2タイプがあります(下記参照)。

オプション機器 (ユニットケースに収納)

ラジオユニット PA-F2-G



●PLLシンセサイザ方式●受信周波数プリセット数(AM:6、FM:6×2)

カセットレコーダー PA-KU70



●組込用カセットレコーダー(適合機種:EM-R83、PA-700シリーズ)●録音/再生タイプ、タイマー起動対応

プログラムタイマー PA-TU20



●組込用プログラムタイマー(適合機種:EM-R82/R83、PA-700シリーズ)●1分単位週間設定、最大120ステップ、4回路制御、4種チャイム内蔵

ワイヤレスチューナーユニット WT-UD80



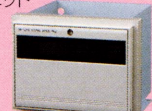
●組込型の800MHzダイバシティワイヤレスチューナーユニット●30波切替式

ワイヤレスチューナーパネル WT-P882-G



●EM-K82/K83専用のワイヤレスチューナーパネル●WT-UD80を2台組込可

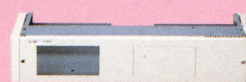
ボイスファイルユニット PA-VU70



(平成9年5月発売予定)

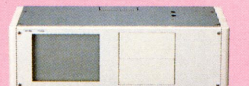
●録再ADPCM方式を採用●最大600秒(10kHzサンプリング時)録音可能

ユニットケース EM-R82



●組込可能ユニット…PA-F2-G、PA-TU20、WT-P882-G(WT-UD80×2)(ただし2組まで)●EIA2H(取付PA-U12使用)

ユニットケース EM-R83



●組込可能ユニット…PA-KU70、PA-TU20、PA-F2-G、WT-P882-G(WT-UD80×2)、PA-VU70 ●EIA3H(取付PA-U13使用)

周辺機器 (外部接続)

リモートマイクロホン PA-C50 シリーズ



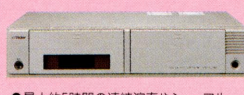
●一斉、5回線、10回線、直接制御方式対応の業務リモコン●単一指向性コンデンサマイク搭載●ライン入力付

リモートマイクロホン PA-C520 (20回線専用)



●シリアル通信型リモートマイクロホン●20回線(ブロック)一斉●アップ/ダウン4音チャイム内蔵

ミュージックマシン MM-CD50



●最大約5時間の連続演奏やシャッフル演奏が可能●MMカードの使用により演奏プログラミングが可能●10Wアンプ内蔵

CDプレーヤー XL-M603



スピーカー切替器 PA-X13



●非常放送装置と通常放送装置がスピーカー回線を共用する場合の回線切替器●切替回線数:10回線

ワイヤレスアンテナ WT-Q810

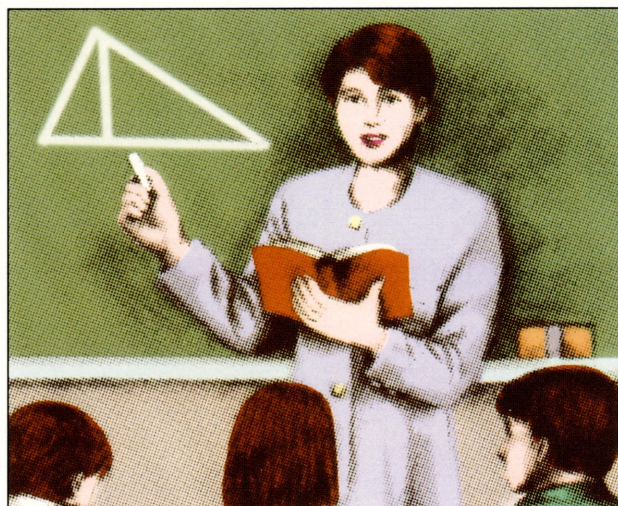


など

ビクターの非常通常放送装置<EM-K80Dシリーズ 目的に応じたフレキシブル

School

学 校



〔活用例〕

●報時放送

休憩時間の始まりと終わり、登下校時など、設定した時間ごとにチャイムを鳴らすことができます。

●ラジオ放送

昼休みにラジオ番組を流すことができます。

●呼出し放送

先生や生徒の呼出しに利用できます。



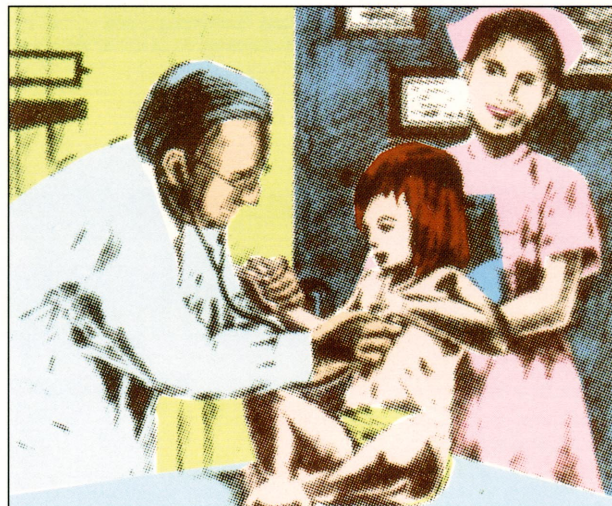
本 体
EM-K80D-20
(20回線)

〔機器構成例〕

- 本 体……………EM-K80D-20(20回線)
- パワーアンプ……………EM-KA160(160W)
- ニッカド電池……………NB-35B
- 音声警報ユニット……………EM-V82(学校用)
- ユニットケース……………EM-R82
- ラジオユニット……………PA-F2-G
- プログラムプルタイマー……………PA-TU20
- リモートマイクロホン……………PA-C520(20回線)

Hospital

病 院



〔活用例〕

●呼出し放送

順番待ちの外来患者さんの呼出しの他に、ドクターやナースへの連絡用としても利用できます。

●電話ページング放送

構内の電話機から直接リモートコントロール放送ができます。例えば、1階事務所から2階のナースステーションへの放送などに使えます。また、電話を利用して音声ファイルを起動する自動放送も可能です。



本 体
EM-K80D-20
(20回線)

〔機器構成例〕

- 本 体……………EM-K80D-20(20回線)
- パワーアンプ……………EM-KA240(240W)
- ニッカド電池……………NB-60
- 音声警報ユニット……………EM-V81(標準用)
- ページングユニット……………市販ページングユニット
- リモートマイクロホン……………PA-C520(20回線)×2台

> は、日常の放送にも使えるハイパフォーマンスタイプ。
しなシステム構築ができます。

Supermarket

スーパー



〔活用例〕

●呼出し放送

店員の呼出しや、迷子放送などに利用できます。

●自動放送

プログラブルタイマーやボイスファイルユニットとの組合せにより、1週間のスケジュールに沿った放送が可能です。例えば、曜日別の特売商品の宣伝や閉店間際のタイムセールスの案内などができます。

●ワイヤレス放送

店内を動き回るマネージャーや、複数の売り場を掛け持ちしている店員の方に便利です。



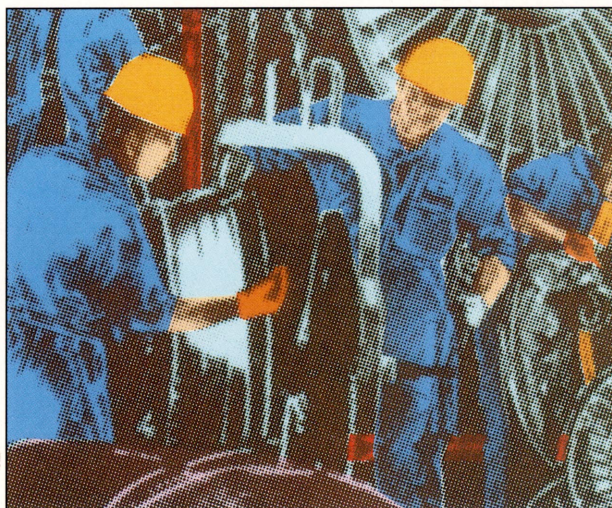
本 体
EM-K80D-20
(20回線)

〔機器構成例〕

| | |
|----------------|-------------------|
| 本 体 | EM-K80D-20 (20回線) |
| パワーアンプ | EM-KA360(360W) |
| ニッカド電池 | NB-65 |
| 音声警報ユニット | EM-V81 (標準用) |
| ユニットケース | EM-R83 |
| ボイスファイルユニット | PA-VU70 |
| プログラブルタイマー | PA-TU20 |
| ワイヤレスチューナーユニット | WT-UD80×2台 |
| ワイヤレスチューナーパネル | WT-P882-G |
| リモートマイクロホン | PA-C520(20回線)×2台 |

Factory

工場



〔活用例〕

●報時放送

朝礼時やお昼の始まりと終わり、終業時など、設定した時間ごとにチャイムを鳴らすことができます。

●BGM放送

オプションのカセットレコーダーを活用することにより、昼食時にBGMを流すことができます。

●呼出し放送

社員の呼出し用として利用できます。



本 体
EM-K80D-20
(20回線)

〔機器構成例〕

| | |
|------------|-------------------|
| 本 体 | EM-K80D-20 (20回線) |
| パワーアンプ | EM-KA240(240W) |
| ニッカド電池 | NB-60 |
| 音声警報ユニット | EM-V81 (標準用) |
| ユニットケース | EM-R83 |
| カセットレコーダー | PA-KU70 |
| プログラブルタイマー | PA-TU20 |
| リモートマイクロホン | PA-C520(20回線) |

■主な仕様

非常通常放送装置

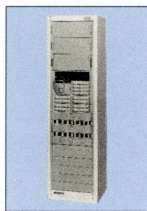
| | | | |
|------------|--|------------------|------------------|
| 出力制御 | EM-K80D-10(10回線) | EM-K80D-15(15回線) | EM-K80D-20(20回線) |
| ブロック放送 | 10回線および一斉(非常・通常兼用) 15回線および一斉(非常・通常兼用) 20回線および一斉(非常・通常兼用) | | |
| 自火報連動 | 最大5ブロック(通常放送専用) | | |
| 火災確認信号入力 | 運動、連動一斉 | | |
| 火災音信号 | 1(EF) | | |
| 音声警報音 | 電子ブザー | | |
| 操作スイッチ | 非常用放送設備委員会統一音 | | |
| 表示 | 非常起動、火災放送、非火災放送、放送階選択、通常放送ブロック選択、非常復旧、一斉、放送復旧、チャイム(アップ、ダウン)、蓄電池点検、非常電源電圧点検 | | |
| モニタースピーカー | 出力0.45W(音量調節器、ハウリング防止機能付) | | |
| 非常制御信号出力 | RB制御(MAX100mA)、無電圧メーク/ブレイク接点 | | |
| ベル停止出力 | 無電圧メーク接点 | | |
| 音声入力 | 【入力1/2】マイク/ライン切換式、音量調節器付60dBs平衡/20dBs不平衡(ジャンパー切換)端子台【ライン】-20dBs、不平衡、ピンジャック×2(L/R、パネル面)音量調節器付【ユニットケース】0dBs、不平衡、専用コネクタ(CN31)【アナウンスマイク】-42dBs、不平衡、専用コネクタ(パネル面)【W・チャイム】-10dBs、不平衡、端子台【アナウンスユニット】0dBs、不平衡、端子台【BGM】-20dBs、不平衡、端子台【EM-C80D】0dBs、平衡、端子台【PA-C50】0dBs、平衡、端子台【PA-C520】0dBs、平衡、端子台【録音】0dBs、不平衡、端子台【パワーアンプ】0dBs、不平衡、専用コネクタ(CN2) | | |
| 非常リモコンモニター | 6dBs、平衡、端子台 | | |
| 電源 | DC24V(パワーアンプより供給を受ける) | | |
| 消費電流 | 600mA | 650mA | 700mA |
| 外形寸法 | 幅457×高さ622×奥行200mm | | |
| 質量 | 12Kg(本体のみ、アンプ・蓄電池は含まず) | | |

非常通常遠隔操作器

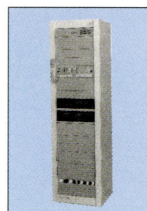
| | | | |
|-----------|---|------------------|------------------|
| 出力制御 | EM-C80D-10(10回線) | EM-C80D-15(15回線) | EM-C80D-20(20回線) |
| ブロック放送 | 10回線および一斉(非常・通常兼用) 15回線および一斉(非常・通常兼用) 20回線および一斉(非常・通常兼用) | | |
| 自火報連動 | 最大5ブロック(通常放送専用) | | |
| 火災音信号 | 運動、連動一斉 | | |
| 音声警報音 | 電子ブザー | | |
| 操作スイッチ | 非常用放送設備委員会統一音 | | |
| 表示 | 非常起動、火災放送、非火災放送、放送階選択、通常放送ブロック選択、非常復旧、一斉、放送復旧、チャイム(アップ、ダウン)、蓄電池点検 | | |
| モニタースピーカー | 出力0.45W(音量調節器、ハウリング防止機能付) | | |
| 音声入力 | 【アナウンスマイク】-42dBs、不平衡、専用コネクタ(パネル面)【ライン】-20dBs、不平衡、端子台 | | |
| 電源 | DC24V(EM-K80Dより供給を受ける) | | |
| 消費電流 | 325mA | 340mA | 355mA |
| 外形寸法 | 幅430×高さ311×奥行133mm | | |
| 質量 | 4.2Kg(本体のみ) | | |

■ラックタイプも用意しております。

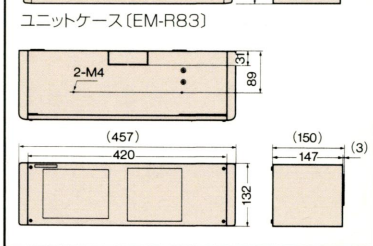
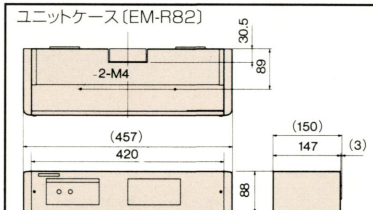
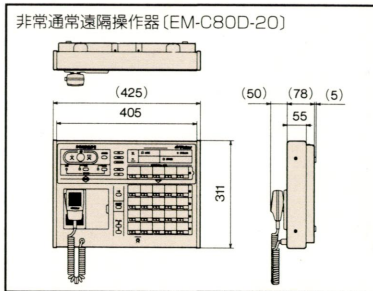
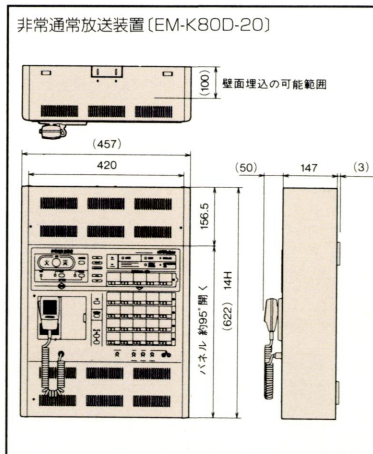
非常用放送設備
インテリジェントPAシステム
EM-E518VVDシリーズ
●最大180回線1800Wの大型放送システム●フルマトリックス回線制御方式を採用●マトリックスコントロールユニットによる多元放送機能●液晶表示によるマンマシンインターフェイス



通常専用放送設備
EM-D100/
D200シリーズ
●用途に応じて回線数(EM-D13基本10回線)を選択できる、大規模通常専用放送システム●標準ラックタイプ、ミニラックタイプの2種類を用意



■外形寸法図(単位:mm)



! 注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湿気、湯気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。



●長年ご使用の機器の点検をぜひ!
熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながる可能性があります。

このような症状はありませんか

- 映像や音が出ない。
- 電源プラグ、コードが異常に熱い。
- 異常な臭いや音がある。
- 水や異物が入った。
- その他の異常や故障がある。



ご使用を中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店にご相談ください。

●仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。●お買い求めの販売店などの所定事項を記入した保証書と製品本体の製造番号をお確かめの上お受け取りください。●正しくお使いいただくために、ご使用の際は取扱説明書をよくお読みください。●本製品は日本国内用です。海外ではご使用になれません。



日本ビクター株式会社

※JVCは、日本ビクターの世界ブランドです。

システム事業部 営業部
〒192 東京都八王子市石川町2969-2
☎0426-60-7243

システム営業本部
〒103 東京都中央区日本橋浜町2-1-1

お客様相談センター
〒113 東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル
☎03-5684-9311
〒543 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル
☎06-765-4161

ビクターシステムディーラー

カタログ番号 TC-286

1997年4月 作成

●このカタログに掲載の商品の価格には消費税は含まれておりません。