

# UNI-PEX

ベーシックアンプ

BEシリーズ

240W / 120W / 60W

240W BE-240



120W BE-120  
60W BE-60



BE Series

# Basic amplifier

**ISO 9001  
14001**  
日本電音(株)は品質環境マネジメント  
システムの認証企業です。

<https://www.unipex.co.jp>

# 「BEシリーズ」

## あらゆる用途にジャストフィット ベーシックな機能と大出力を搭載

ベーシックアンプBEシリーズはシンプルで使いやすい卓上形放送設備です。

店舗のBGMとページング放送や事務所、工場などの定時チャイム放送に最適です。

また出力240WのBE-240はゴルフ場、ダム放流警報や自治会放送、

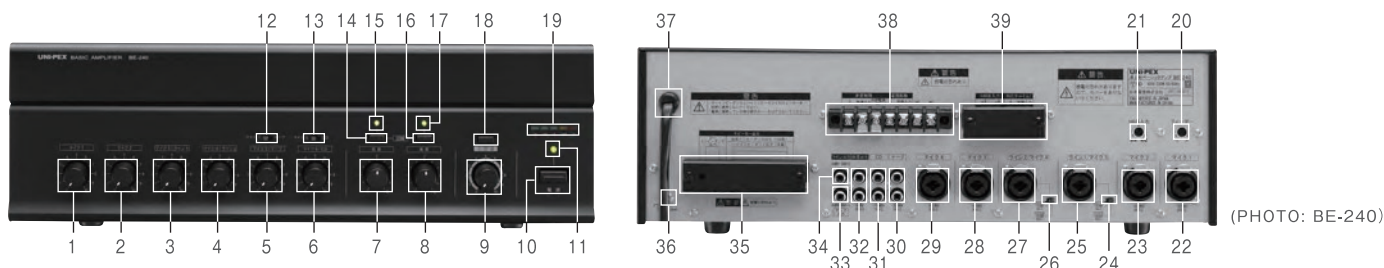
有線放送など単回線で大出力が必要なスピーカーシステムにも最適です。

レンタル用、各種イベント用にも便利です。

### 各部名称と特長

#### 業務用卓上放送設備としてリモート・制御機能を充実

業務用放送設備としての基本性能に加え、外部起動端子やチャイム起動端子などのリモートコントロール機能や、非常放送設備からの信号により非常時に本機の電源を「切」にできる非常制御機能も設定しました。またマイクの音声信号により音楽などを自動的に減衰させるオートフェーダー機能や一括で音量調節ができるマスターボリュームがあります。便利な機能として、スピーカー信号を入力し、中継増幅装置として動作させる入力端子があり、大規模、遠距離の放送エリアをカバーする事もできます。



|   |                  |    |                |    |                             |    |                             |    |               |
|---|------------------|----|----------------|----|-----------------------------|----|-----------------------------|----|---------------|
| 1 | マイク1音量調節つまみ      | 10 | 電源スイッチ         | 19 | レベルメーター                     | 27 | マイク4/ライン2入力ジャック XLR-3-31タイプ | 35 | スピーカー出力端子     |
| 2 | マイク2音量調整つまみ      | 11 | 電源表示灯          | 20 | フェーダー減衰量調節つまみ               | 28 | マイク5入力ジャック XLR-3-31タイプ      | 36 | アース端子         |
| 3 | マイク3/ライン1音量調節つまみ | 12 | マイク5/テープ切換スイッチ | 21 | 100系入力音量調節つまみ               | 29 | マイク6入力ジャック XLR-3-31タイプ      | 37 | 電源コード         |
| 4 | マイク4/ライン2音量調節つまみ | 13 | マイク6/CD切換スイッチ  | 22 | マイク1入力ジャック XLR-3-31タイプ      | 30 | テープ入力ピンジャック                 | 38 | 制御入力端子        |
| 5 | マイク5/テープ音量調節つまみ  | 14 | 回線1選択スイッチ      | 23 | マイク2入力ジャック XLR-3-31タイプ      | 31 | CD入力ピンジャック                  | 39 | 100系入力/チャイム制御 |
| 6 | マイク6/CD音量調節つまみ   | 15 | 回線1動作表示灯       | 24 | マイク3/ライン1切換スイッチ             | 32 | 録音出力ピンジャック                  |    |               |
| 7 | 低音調節つまみ          | 16 | 回線2選択スイッチ      | 25 | マイク3/ライン1入力ジャック XLR-3-31タイプ | 33 | アンプ入力ピンジャック                 |    |               |
| 8 | 高音調節つまみ          | 17 | 回線2動作表示灯       | 26 | マイク4/ライン2切換スイッチ             | 34 | ライン出力ピンジャック                 |    |               |
| 9 | 主音量調節つまみ         | 18 | チャイム用押しボタン     |    |                             |    |                             |    |               |

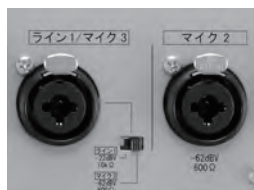
### 多入力に対応

最大6本のマイクロホンを同時に使用でき、切換スイッチでCDやテープ/ライン入力に切り換える事ができます。レンタル、イベントなどで使用される機器により入力モードを切り換え、対応することができます。またスピーカー出力の切り換えスイッチが2つあり、2回線の放送先を設定し制御する事もできます。

#### 音質調節/SP切換



#### マイク入力



#### 特長

- 1 マイク×6、CD、テープ、ライン×2(マイク入力と切り換え式4入力を含む)の入力を持ち多彩なミキシング放送ができます。
- 2 マイク1の優先入力信号によりマイク5/テープ、マイク6/CDの信号が自動的に減衰しその減衰量はフェーダーで調節できます。
- 3 低音、高音の独立した音質調節が可能です。
- 4 マスターボリュームで一括音量調節が可能です。
- 5 マイク入力はXLRとフォーンプラグのどちらにも対応します。
- 6 出力系には外部機器との接続が可能なライン、録音の各出力を用意しています。
- 7 出力を表示するLED式バースグラフメーター付です。
- 8 ダイレクト出力と回線選択スイッチによる2つのスピーカー回線出力があります。
- 9 100系入力により、スピーカーラインからの音声を入力して増幅することができます。
- 10 前面起動端子により外部機器より起動制御ができます。
- 11 前面にチャイム起動スイッチと後面に起動端子を備えておりオプションユニットを取付けることでチャイム放送が可能です。
- 12 AC100Vの他、DC24Vの電源でも動作しますので、非常用電源にも対応できます。(BE-240を除く)

#### 入力切換



#### 100系入力/チャイム制御





業務用放送設備としての機能を集約  
60W~240Wの3モデルをラインアップ



BE-240  
240W / 3U  
¥152,000 (税抜価格)



BE-120  
120W / 2U  
¥94,000 (税抜価格)



BE-60  
60W / 2U  
¥76,000 (税抜価格)

関連機器

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>10回線スピーカースイッチボード<br/>SB-100<br/>¥42,000(税抜価格)</p>                | <p>5回線リレーボックス<br/>BR-50<br/>¥50,000(税抜価格)</p>                                         | <p>キャビネットスピーカー<br/>CS-303<br/>¥4,800(税抜価格)</p>  <p>(3W)</p>                           | <p>RMMシリーズ壁面取付金具<br/>AK-01<br/>¥13,000(税抜価格)</p>                                                                                                                          |
| <p>チャーム付マイクロホン<br/>MC-301<br/>¥24,000(税抜価格)</p>                     | <p>天井埋込形スピーカー<br/>PR-1760<br/>¥6,800(税抜価格)<br/>16cmタイプ</p>  <p>(6W)</p>               | <p>天井埋込形スピーカー<br/>PR-1360<br/>¥6,700(税抜価格)<br/>12cmタイプ</p>  <p>(6W)</p>               | <p>4音チャームユニット<br/>EC-44<br/>¥14,000(税抜価格)</p>  <p>(3W)</p>                           |
| <p>卓上形マイクロホン<br/>MD-33<br/>¥9,700(税抜価格)</p>                         | <p>天井埋込形スピーカー<br/>アッテネーター付<br/>PR-1760L<br/>¥9,800(税抜価格)<br/>16cmタイプ</p>  <p>(6W)</p> | <p>天井埋込形スピーカー<br/>アッテネーター付<br/>PR-1360L<br/>¥9,700(税抜価格)<br/>12cmタイプ</p>  <p>(6W)</p> | <p>天井露出形スピーカー<br/>アッテネーター付<br/>SP-22L<br/>¥9,300(税抜価格)</p>  <p>(3W)</p>              |
| <p>一斉リモートマイク<br/>RMM-101A<br/>¥45,000(税抜価格)</p>                     | <p>PR-1760シリーズ用パネル<br/>PL-233W<br/>¥2,800(税抜価格)<br/>エキスパンドメタル<br/>(ホワイト)</p>          | <p>PR-1360シリーズ用パネル<br/>PL-183W<br/>¥2,400(税抜価格)<br/>エキスパンドメタル<br/>(ホワイト)</p>          | <p>天井露出形スピーカー<br/>SP-22W<br/>¥12,700(税抜価格)<br/>防滴IPX5</p>  <p>(3W)</p>               |
| <p>5回線リモートマイク<br/>RMM-105A<br/>¥50,000(税抜価格)<br/>別途BR-50が必要です。</p>  | <p>PR-1760シリーズ用パネル<br/>PL-230PW<br/>¥5,100(税抜価格)<br/>パンチングネット<br/>(ホワイト)</p>          | <p>PR-1360シリーズ用パネル<br/>PL-181W<br/>¥2,600(税抜価格)<br/>ジャージネット<br/>(ホワイト)</p>            | <p>天井露出形スピーカー<br/>アッテネーター付<br/>SP-22LW<br/>¥14,600(税抜価格)<br/>防滴IPX5</p>  <p>(3W)</p> |

定格

|               | BE-240                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BE-120                                                                                          | BE-60                                |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 使用電源          | AC100V 60/50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC100V 60/50Hz、DC24V                                                                            | AC100V 60/50Hz、DC24V                 |
| 定格消費電力        | 330W(電気用品安全法による測定方法に基づく)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 170W(電気用品安全法による測定方法に基づく)                                                                        | 80W(電気用品安全法による測定方法に基づく)              |
| 消費電流          | AC 7.6A(定格出力時)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC 3.9A / DC 9.2A(定格出力時)                                                                        | AC 1.9A / DC 4.8A(定格出力時)             |
| 定格出力          | 240W                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 120W                                                                                            | 60W                                  |
| 出力負荷インピーダンス   | 42Ω(ハイインピーダンス100系)、4~16Ω(ローインピーダンス)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 83Ω(ハイインピーダンス100系)、4~16Ω(ローインピーダンス)                                                             | 170Ω(ハイインピーダンス100系)、4~16Ω(ローインピーダンス) |
| ライン出力         | 0dBV 600Ω 不平衡                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                      |
| 録音出力          | 0dBV 600Ω 不平衡                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                      |
| ひずみ率          | 1%以下(ライン1 1kHz 定格出力時)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                      |
| 周波数特性         | 50Hz~20kHz 偏差±3dB(定格出力 -10dB時)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                      |
| 音質調節          | 低音 100Hzにおいて ±10dB(1kHz基準) 調節器付                                                                                                                                                                                                                                                                           | 高音 10kHzにおいて ±10dB(1kHz基準) 調節器付                                                                 |                                      |
| 入力感度及びインピーダンス | マイク1 :-62dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付<br>マイク2 :-62dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付<br>マイク3 :-62dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付 スイッチ切換(後面)<br>マイク4 :-62dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付 スイッチ切換(後面)<br>マイク5 :-62dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付 スイッチ切換(前面)<br>マイク6 :-62dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付 スイッチ切換(前面)<br>アンプ :0dBV 600Ω 不平衡<br>100系 :約100V 20kΩ 平衡 音量調節器付(後面半固定) | ライン1 :-22dBV 10kΩ 電子平衡<br>ライン2 :-22dBV 10kΩ 電子平衡<br>テープ :-22dBV 10kΩ 不平衡<br>CD :-16dBV 10kΩ 不平衡 |                                      |
| 信号対雑音比        | 60dB以上 アンプ入力 85dB以上                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                      |
| スピーカー回線選択     | 2回線 LED表示                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |                                      |
| 動作表示          | 電源表示灯:LED(緑)、回線選択(緑×2)、5ポイントレベルメーター:LED(緑×3、黄×1、赤×1)                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                      |
| 使用温度範囲        | -10°C~+50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                      |
| 付帯機能          | 非常制御:非常放送設備からの信号により非常時に本機の電源を「切」にできる。(制御可能電流DC24V 10mA)<br>電源起動:無電圧メイク接点制御方式により本機の電源制御が可能(制御可能電流DC24V 10mA)<br>オートフェーダー機能:マイク1からの信号でテープ(マイク5)、CD(マイク6)の音量を自動的に減衰(減衰量調節器付(減衰量:最大30dB))<br>4音チャイムユニット(別売)取付可能                                                                                               |                                                                                                 |                                      |
| 外装            | パネル(アルミニウム):マンセルN1近似色 ブラック 塗装仕上げ                                                                                                                                                                                                                                                                          | ケース(鋼板):マンセルN1近似色 ブラック 塗装仕上げ                                                                    |                                      |
| 寸法            | 幅430mm 高さ143mm 奥行338mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 幅430mm 高さ99mm 奥行308mm                                                                           | 幅430mm 高さ99mm 奥行308mm                |
| 質量            | 約15.2kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 約10.1kg                                                                                         | 約7.6kg                               |
| 付属品           | 取扱説明書(保証書兼用) 1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                      |
| 適合品           | 4音チャイムユニット(EC-44)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                      |

日本電音(株)は国際規格  
**ISO 9001**  
**14001**の認証登録企業です。

- 登録機関:(財)日本品質保証機構(JQA)
- 認証範囲:業務用拡声機器・音響機器の設計・開発・製造  
および付帯サービス(引取り修理、部品の供給)
- 登録証番号:JQA-QM3324(ISO9001)、JQA-EM3752(ISO14001)



JQA-QM3324  
ISO9001認証  
製造元:日本電音(株)



JQA-EM3752  
ISO14001認証  
製造元:日本電音(株)



ご使用の際のお願い

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。

ご使用上のご注意

- カタログ掲載商品は特定用途を対象にした業務用で、電気工事などが必要な場合があります。 ●商品の使用頻度や環境による部品劣化により、故障・事故につながる恐れがあります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。 常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施されることをお勧めします。
- 商品は正しく設置されないと、火災・感電・落下・転倒などの原因となります。 点検の費用など、詳しくは工事店などにご相談ください。
- 水・湿気・湯気・ほこり・油成分(油煙/油粒)などの多い場所に設置しないでください。 火災・感電・故障・破損などの原因になることがあります。 <点検義務について>
- 海辺部、温泉地帯などの金属の錆びやすい場所では、本体や付属金属の耐久性が低下する場合があります。 非常用放送設備は、消防法により、有資格者による保守点検などが義務づけられています。

お客様ご相談センター

**0120-56-5245** (通話料無料) 受付時間/9:00~17:00  
(土・日・祝日除く)  
携帯電話からのご利用は、  
**072-855-3334** (通話料がかかります)

商品の内容・組合せ・設置方法などの技術的なお問い合わせにお答えします。  
価格・在庫・修理、カタログのご請求は、最寄りの営業所または取扱店へお申し付けください。

ホームページアドレス

<https://www.unipex.co.jp>

**UNI-PEX**

**U make you happy.**

札幌営業所 TEL (011)733-2101(代) 〒065-0016 札幌市東区北十六条東13-1-7101 FAX (011)733-2103  
仙台営業所 TEL (022)232-1295(代) 〒984-0015 仙台市若林区卸町 3-6-11 FAX (022)232-1297  
東京営業所 TEL (03)3821-3721(代) 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-3-17 FAX (03)3827-5423  
横浜事務所 TEL (045)326-4476(代) 〒220-0023 横浜市西区平沼 1-33-21 FAX (045)326-4486  
新潟営業所 TEL (025)287-3611(代) 〒950-0922 新潟市中央区山ニツ 3-17-6 FAX (025)287-3613  
金沢営業所 TEL (076)240-4577(代) 〒920-0362 金沢市古府 1-77-T1 FAX (076)240-6737  
静岡営業所 TEL (054)238-1446(代) 〒422-8037 静岡市駿河区下島 152-5 FAX (054)238-1453

名古屋営業所 TEL (052)871-1671(代) 〒466-0051 名古屋市中区御器所 1-3-29 FAX (052)872-4128  
大阪営業所 TEL (06)6632-2855(代) 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-2-7 FAX (06)6644-1624  
高松営業所 TEL (087)868-1181(代) 〒760-0079 高松市松陽町 1030-6-203 FAX (087)868-1331  
広島営業所 TEL (082)535-5511(代) 〒733-0032 広島市西区東観音町 17-10 2F FAX (082)535-5513  
福岡営業所 TEL (092)721-5000(代) 〒810-0074 福岡市中央区大手門 3-9-15 FAX (092)721-5089  
鹿児島営業所 TEL (099)250-0220(代) 〒890-0052 鹿児島市上之園町 8-12 FAX (099)257-3327  
営業推進課 TEL (06)6636-2530(代) FAX (06)6647-8019

製造元 日本電音株式会社 発売元 ユニペックス株式会社

本社/CS課 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-6 TEL (072)855-3334(代)

お問い合わせは下記取扱店へ

2025年6月現在

本カタログの表示価格は消費税抜きの価格となりますので別途、  
所定の消費税が課税されます。

本カタログに記載の価格及び仕様・外観は製品の改良のため予告なく変更することがあります。  
なお、価格には取り付けのための工事費などは含んでおりません。  
●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。