

スピーカー (ハイインピーダンス)

<p>壁掛形スピーカー</p> <p>CS-303 ¥4,800 (税抜価格) 3W</p> <p>CS-303L ¥6,600 (税抜価格) 3W アツテネーター</p>	<p>天井埋込形スピーカー</p> <p>PR-1760 ¥5,200 (税抜価格) 6W</p> <p>PR-1760L ¥7,200 (税抜価格) 6W アツテネーター</p> <p>●PR-1760(L)用</p> <p>●PR-1760(L)用</p> <p>●PR-1760(L)用</p>	<p>コンパクト2ウェイスピーカー</p> <p>CRB-50T ¥22,000 (税抜価格) 25W</p> <p>●CRB-50T用 天井・壁面取付金具 SA-701BD OPEN 安全ワイヤー付</p>	<p>トランス付コンプレックススピーカー</p> <p>CT-151 ¥10,800 (税抜価格) 5W 防滴形 IP65</p> <p>CT-211 ¥12,000 (税抜価格) 10W 防滴形 IP65</p> <p>CT-380A ¥20,400 (税抜価格) 15W 防滴形 IP65</p> <p>CT-510B ¥30,000 (税抜価格) 30W 防滴形 IP65</p>
<p>天井露出形スピーカー</p> <p>SP-22 ¥7,200 (税抜価格) 3W</p> <p>SP-22L ¥9,300 (税抜価格) 3W アツテネーター</p> <p>SP-22W ¥12,700 (税抜価格) 3W 防滴形 IPX5</p>	<p>天井埋込形スピーカー</p> <p>DCS-60T ¥29,000 (税抜価格) 30W</p>	<p>ワイドレンジスピーカー</p> <p>LHA-6T ¥10,000 (税抜価格) 6W 防滴形 IPX4</p> <p>LHA-15T ¥24,500 (税抜価格) 15W 防滴形 IPX4</p> <p>LHA-30T ¥30,000 (税抜価格) 30W 防滴形 IPX4</p>	

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。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。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。点検の費用など、詳しくは工事店などにご相談ください。<点検義務について> 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



札幌営業所 TEL. (011)733-2101 (代) 7065-0016 FAX. (011)733-2103
仙台営業所 TEL. (022)232-1295 (代) 7984-0015 FAX. (022)232-1297
東京営業所 TEL. (03)3821-3721 (代) 7110-0008 FAX. (03)3827-5423
横浜事務所 TEL. (045)326-4478 (代) 7220-0023 FAX. (045)326-4486
新潟営業所 TEL. (025)287-3611 (代) 7950-0922 FAX. (025)287-3613
金沢営業所 TEL. (076)240-4577 (代) 7920-0362 FAX. (076)240-6737
静岡営業所 TEL. (054)238-1446 (代) 7422-8037 FAX. (054)238-1453

名古屋営業所 TEL. (052)871-1671 (代) 7466-0051 FAX. (052)872-4128
大阪営業所 TEL. (06)6632-2855 (代) 7556-0005 FAX. (06)6644-1624
高松営業所 TEL. (087)868-1181 (代) 7760-0079 FAX. (087)868-1331
広島営業所 TEL. (082)535-5511 (代) 7733-0032 FAX. (082)535-5513
福岡営業所 TEL. (092)721-5000 (代) 7810-0074 FAX. (092)721-5089
鹿児島営業所 TEL. (099)250-0220 (代) 7890-0052 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 大阪府枚方市招提近3-6 TEL. (072)855-3334 (代)

お問い合わせは下記取扱店へ

2024年11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まれておりません。
●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。

UNI-PEX

業務用放送設備



PA amplifier

ユニット式卓上形アンプ

●CDプレーヤー(SD/USB再生)付

BX-120DB **BX-120**
BX-60DB **BX-60**
BX-30DB **BX-30**

オプション Bluetooth®ユニット対応



AU-T900
+
BTU-200



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>

ユニット式卓上形アンプ BXシリーズ

スロットインシステムを採用したハイグレードPAアンプ。
豊富なオプションユニットから、用途に合わせて最適なシステムをセットアップすることができます。
コンパクトな筐体に数々の機能を凝縮し、省スペース化を実現。
使いやすく、拡張性の高いBXシリーズがお客様のニーズにお応えします。

スロットインシステム

SLOT-in
オプションユニットを2台まで組み込むことができます。

<p>高音質で途切れにくい</p> <p>800MHz</p> <p>800MHz [ダイバシティ] ワイヤレスユニット AU-800 ¥85,000 (税抜価格)</p>	<p>コストパフォーマンスが高い</p> <p>300MHz</p> <p>300MHz [シングル] ワイヤレスユニット AU-300 ¥56,000 (税抜価格)</p>
<p>ラジオをBGM用途に</p> <p>FM/AM</p> <p>FM/AMラジオチューナーユニット AU-100 ¥35,000 (税抜価格)</p>	<p>ラジオ体操を定時放送で</p> <p>CHIME</p> <p>プログラムチャイムユニット AU-404 ¥65,800 (税抜価格)</p>
<p>様々な音源を再生</p> <p>PLAY</p> <p>CDプレーヤーユニット (SD/USB再生) AU-204 OPEN</p>	<p>放送内容を録音/再生</p> <p>REC</p> <p>SD/USBレコーダーユニット AU-501 OPEN</p>

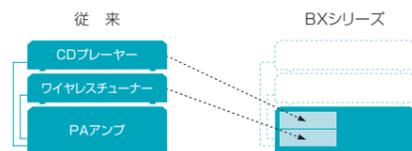
様々な機器とつながる

BLUETOOTH

BTU-200用ユニットケース
AU-T900
OPEN
Bluetooth®ユニット
+ **BTU-200**
OPEN

ユニット内蔵で省スペース化が実現

従来は機能ごとに別の機器 (CDプレーヤーなど) を積み重ねていましたが、ユニット式のBXシリーズは、さまざまな機能を内蔵できるので、大幅な省スペース化と省線化が可能です。



ユニット式卓上形アンプ		
BX-120 ¥113,000 (税抜価格)	BX-60 ¥89,000 (税抜価格)	BX-30 ¥79,000 (税抜価格)

マルチメディア対応

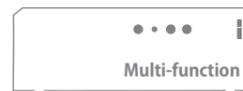


新型のCDプレーヤーはCDの他に、SDカードやUSBメモリーに記録されたMP3/WMA形式の音源も再生できます。さらに便利になったCDプレーヤー付モデルもラインアップしています。



ユニット式卓上形アンプ CDプレーヤー (SD/USB再生) 付		
BX-120DB ¥168,000 (税抜価格)	BX-60DB ¥144,000 (税抜価格)	BX-30DB ¥134,000 (税抜価格)

使いやすい便利な機能



業務用放送設備に必要とされる便利な機能を装備しています。

オートフェーダー機能

マイク1の放送が入ると自動的にBGMの音量を減衰します。(減衰レベル調整器付)

音質調整機能

低音・高音それぞれを増減させお好みの音質に調整することができます。

4音チャイム内蔵可能

別売のエレクトロチャイムユニットを内蔵できます。



出力レベル表示灯

5セグメントLEDメーターを採用し、過大入力を未然に防ぐことができます。

9回路の多入力設計



マイク3回路を含む各種入力9回路を備え、それぞれのミキシング放送が可能です。マイク2/ライン5、マイク3/ライン6入力は入力レベル切換スイッチ付きで、お客様の使用環境に応じてマイクとラインを選択することができます。



ページング放送対応



BXシリーズをページングユニットに接続することで電話機からの呼び出し放送が行えます。BXシリーズはオートフェーダー機能を装備していますので、呼び出し放送時には自動でBGMの音量を抑え、明瞭なアナウンスをすることができます。

無電圧マイク接点制御方式の起動端子付き

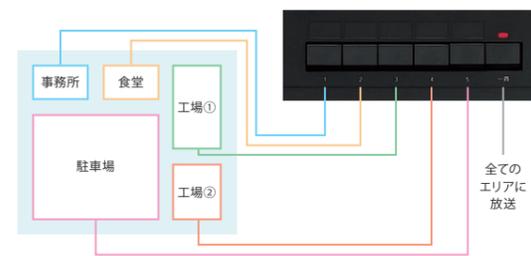


ページングユニットからの信号を受けると、BXシリーズの電源スイッチに関係なく自動で起動し、一斉放送が行えます。また、電源だけを起動することもできます。

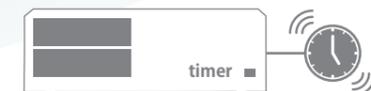
5回線のスピーカースイッチ



5回線と一斉放送のスピーカースイッチを本体前面に装備しており、ワンタッチでエリア放送・一斉放送が行えます。



定時放送対応



チャイムユニットとプログラムタイマーの機能が一つになったAU-404なら、省スペースで手軽に定時放送が行えます。AU-404には、チャイム・ラジオ体操の音源が内蔵されています。さらにAU-501を設置すればSD/USBに収録した音源をタイマー制御で放送できます。また、AU-501には録音機能もあり、マイクで録音した音声を定時アナウンスとして使用することも可能です。

チャイム・ラジオ体操・定時アナウンス など

学校・工場・事業所・公共施設 など

市場別システム例

お客様のご要望に応じてシステム例をカスタマイズできますので、お気軽にお問い合わせください。



店舗

マイク放送(有線)
BGM (CD/SD/USB/Bluetooth®機器の音源再生)

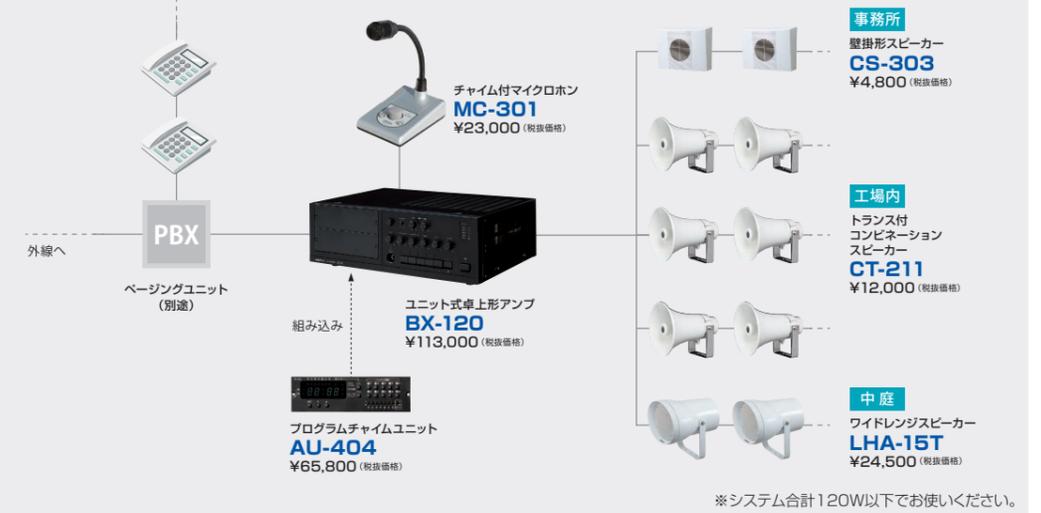
カフェや医院などの施設で、BGM・マイク放送に最適な音響システムです。アンプ本体にSDカードやUSBメモリーに記録されたMP3/WMA形式の音源も再生できるCDプレーヤーと、Bluetooth®ユニットを搭載しています。Bluetooth®接続でスマートフォンなどの音源・ネットラジオ等もワイヤレスで再生することができます。また、呼び出し放送や業務連絡のマイク放送を行う際には、オートフェーダー機能が動きBGMの音量を下げ、明瞭なアナウンスが行えます。



工場・倉庫

電話ページング・マイク放送(有線)・
定時放送(チャイム/ラジオ体操のみ)

卓上形アンプBXシリーズはページングユニットと接続し、電話機からのページング放送に対応しています。スロットにはチャイム/ラジオ体操の音源が内蔵されたプログラムチャイムユニットを搭載し、定時放送が行えます。スピーカーは設置場所に応じて使い分けています。事務所には聞き取りやすいコーン紙スピーカー、工場内は音圧が高くパワフルなホーンスピーカー、中庭はラジオ体操に最適なワイドレンジスピーカーをセットにしました。



会議室

マイク放送(ワイヤレス/有線)・SD/USB録音/再生・PC音声の放送

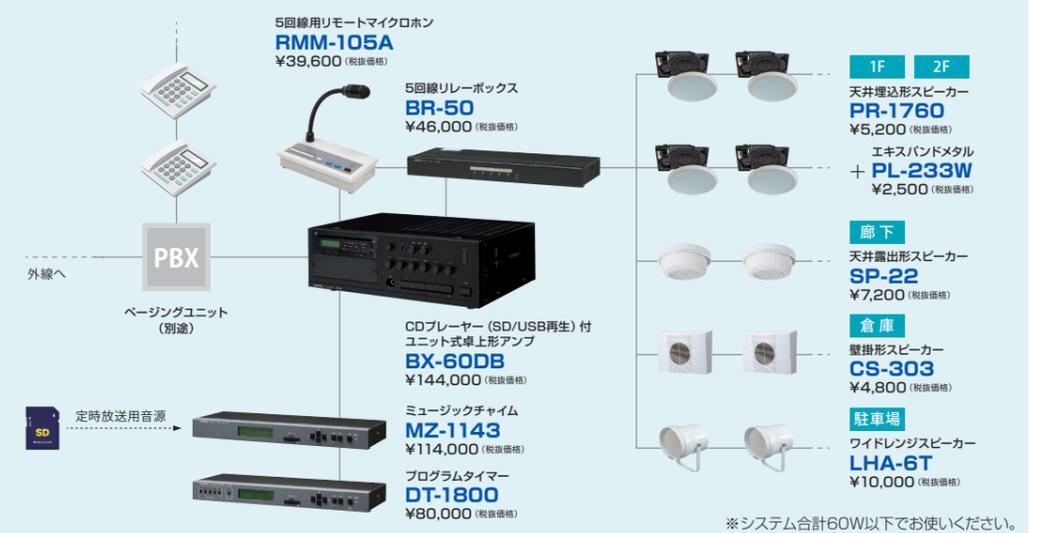
企業や公共施設の会議室・プレゼンテーションルームに最適なワイヤレスマイクが使える音響システムです。高音質で途切れにくい800MHzダイバシティの通信方式を採用しています。さらにSD/USBレコーダーを搭載し、マイクやアンプに入力された音声を録音することができます。また、アンプに接続されたパソコンなどの音声も天井埋込形スピーカーから出力できますので、音楽や動画付きのプレゼンテーションに最適です。



オフィス・公共施設

電話ページング・BGM (CD/SD/USB再生)・
マイク放送(有線)・定時放送・エリア放送

階層やエリアごとの放送ができる中規模施設に最適なシステム例です。スピーカーの数が多く場合や配線の距離が長い場合にも対応できます。5回線用のリモートマイク・リレーボックスがありますので、アンプから離れた場所からでもエリア放送が行えます。また、ミュージックチャイムとプログラムタイマーを使えば、任意の音源を使用した、きめ細かな設定での定時放送が可能です。



製品ラインアップ

BXシリーズがさらに便利になる機器を集めました。
豊富な製品ラインアップでお客様のニーズにお応えします。

ユニット式卓上形アンプ

CDプレーヤー (SD/USB再生) 付

BX-120DB
¥168,000 (税抜価格) 120W

BX-60DB
¥144,000 (税抜価格) 60W

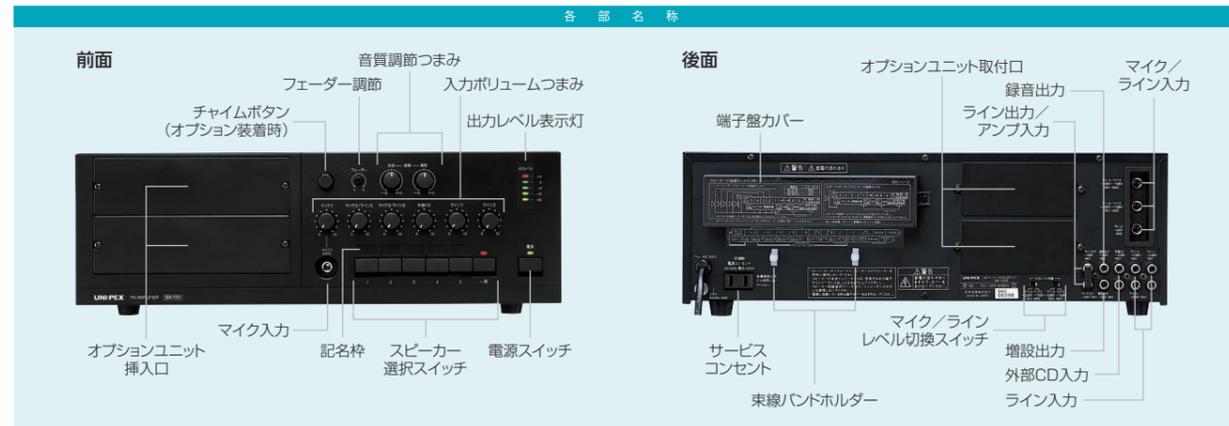
BX-30DB
¥134,000 (税抜価格) 30W



BX-120
¥113,000 (税抜価格) 120W

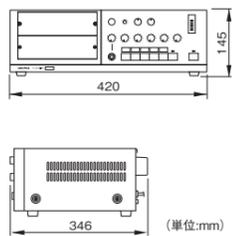
BX-60
¥89,000 (税抜価格) 60W

BX-30
¥79,000 (税抜価格) 30W



品番	BX-120	BX-120DB	BX-60	BX-60DB	BX-30	BX-30DB
使用電源	AC100V 50/60Hz					
定格消費電力	140W (電気用品安全法に基づく)	140W (電気用品安全法に基づく)	95W (電気用品安全法に基づく)	95W (電気用品安全法に基づく)	70W (電気用品安全法に基づく)	70W (電気用品安全法に基づく)
消費電力	AC 4.0A (定格出力時)					
定格出力	120W	120W	60W	60W	30W	30W
出力負荷インピーダンス	83Ω (ハイインピーダンス100系) 42Ω (ハイインピーダンス70系) 4Ω (ローインピーダンス4Ω~16Ω)	83Ω (ハイインピーダンス100系) 42Ω (ハイインピーダンス70系) 4Ω (ローインピーダンス4Ω~16Ω)	170Ω (ハイインピーダンス100系) 83Ω (ハイインピーダンス70系) 4Ω (ローインピーダンス4Ω~16Ω)	170Ω (ハイインピーダンス100系) 83Ω (ハイインピーダンス70系) 4Ω (ローインピーダンス4Ω~16Ω)	330Ω (ハイインピーダンス100系) 170Ω (ハイインピーダンス70系) 4Ω (ローインピーダンス4Ω~16Ω)	330Ω (ハイインピーダンス100系) 170Ω (ハイインピーダンス70系) 4Ω (ローインピーダンス4Ω~16Ω)
ライン出力	-2dBV 10kΩ 不平衡					
録音出力	-2dBV 10kΩ 不平衡					
増設出力	-2dBV 10kΩ 不平衡					
ひずみ率	0.5%以下 (ライン1 1kHz 定格出力時)					
周波数特性	50Hz~20kHz 偏差±3dB (ライン1 1kHz 定格出力-10dB時)					
音質調節	低音: 100Hz ±10dB (1kHz基準)、高音: 10kHz ±10dB (1kHz基準)					
入力感度及びインピーダンス	マイク1	-72dBV 600Ω	電子平衡	音量調節器付		
	マイク2 / ライン5	-72dBV 600Ω / -22dBV 10kΩ	電子平衡	音量調節器付	スイッチ切替	平衡入力トランス(LT-16A) 取付可能
	マイク3 / ライン6	-72dBV 600Ω / -22dBV 10kΩ	電子平衡	音量調節器付	スイッチ切替	平衡入力トランス(LT-16A) 取付可能
	外部CD	-16dBV 10kΩ	不平衡	音量調節器付		
	ライン1	-22dBV 10kΩ	不平衡	音量調節器付		
信号対雑音比	ライン2	-22dBV 600Ω	不平衡	音量調節器付		平衡入力トランス(LT-16A) 取付可能
	ライン3	-22dBV 10kΩ	不平衡	半固定音量調節器付		
	ライン4	-22dBV 10kΩ	不平衡	半固定音量調節器付		
	アンプ入力	-2dBV 10kΩ	不平衡			
スピーカー回線入力	60dB以上 アンプ入力85dB以上					
使用温度範囲	-10℃~+50℃ (オプションユニット AUシリーズ未使用時)、0℃~+40℃ (オプションユニット AUシリーズ組込時)					
付帯機能	●電源起動: 無電圧メーク接点制御方式により本機の電源制御が可能 (制御電流は約3mA) BXシリーズの電源起動端子と接続することで本機より合計10台までの電源制御が可能 (制御可能電流 24V 30mA)					
	●一斉起動: 無電圧メーク接点制御方式により本機の電源制御および一斉放送制御が可能 (制御電流は約36mA)					
	●オートフェーダー回路: マイク1、ライン2入力からの信号でその他の音量を減衰 (ライン1、3、4は被制御、制御の選択可能) 減衰量調節器 (減衰量 最大-30dB)					
	●一斉切替 [緊急一斉 / 通常一斉切替可能] ●エレクロチャイムユニット (EC-44) 取付可能					
外装	●オプションユニット (別売) 2台取付可能 [CD付は1台] ●リモートマイク用電源 (DC24V / 最大100mA) 端子					
	パネル (ABS樹脂): マンセルN1 近似色 ブラック ケース (鋼板): マンセルN1 近似色 ブラック 塗装仕上げ					
外形寸法	幅 420mm 高さ 145mm 奥行 346mm					
質量	約 9.6kg	約 10.8kg	約 9.0kg	約 10.2kg	約 8.2kg	約 9.4kg

外観寸法図



CDプレーヤー部	BX-120DB、BX-60DB、BX-30DB
適合CD	音楽CD及びCD-R/RW ※12cmのみ、8cmは非対応
適合SDカード	SDA準拠SD/SDHCカード (容量32GBまで) ※SDXCは除く
適合USBメモリー	USBマストレージクラス準拠USBメモリー (容量32GBまで)
音声圧縮伸長方式	MP3形式: (MPEG1 Audio Layer3)、WMA形式: (Windows Media Audio Ver.9)
再生ビットレート	MP3形式: 32kbps~320kbps、WMA形式: 48kbps~192kbps
再生スピードコントロール	-15%~+15%可変
再生モード	通常再生、リピート再生 (1曲リピート、フォルダーリピート、全曲リピート、フォルダーランダム、全曲ランダム、A-Bリピート)、プログラム再生

増設アンプ

BZ-120 OPEN 120W

※BXシリーズと並列接続はできません。
スピーカー回線は独立してください。

- ユニット式卓上形アンプBXシリーズの増設用として使用できるほか、既設のハイインピーダンス100系配線からの入力によりさらにスピーカーの増設が可能



品番	BZ-120
使用電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	110W (電気用品安全法に基づく)
消費電力	AC 3.6A (定格出力時)
定格出力	120W
出力負荷インピーダンス	83Ω (ハイインピーダンス100系) 42Ω (ハイインピーダンス70系) 4Ω (ローインピーダンス4Ω~16Ω)
外形寸法	幅 420mm 高さ 145mm 奥行 335mm
質量	約 8.5kg

オプションユニット

800MHz **ダイバシティ** ワイヤレスユニット

AU-800
¥85,000 (税抜価格)
※増設用チューナーはDU-8200



- 800MHzのワイヤレスマイクロホンに対応
- 増設により、最大2チャンネルの同時受信が可能

300MHz **シングル** ワイヤレスユニット

AU-300
¥56,000 (税抜価格)
※増設用チューナーはSU-3000A



- 300MHzのワイヤレスマイクロホンに対応
- 増設により、最大2チャンネルの同時受信が可能

プログラムチャイムユニット

AU-404
¥65,800 (税抜価格)



- プログラム設定が1日で20ポイント可能
- ウエストミンスターの鐘、ラジオ体操の音源を内蔵

FM/AMラジオチューナーユニット

AU-100
¥35,000 (税抜価格)



- FM/AMの各バンドに5局ずつ、合計10局の放送局をメモリー (記憶) 可能

CDプレーヤーユニット (SD/USB再生)

AU-204 OPEN



- CDのほか、SDカード/USBメモリー (~32GB) の再生も可能
- 12cmのCDに対応しています。(8cmのCD不可) ※AU-404による制御は非対応

SD/USBレコーダーユニット

AU-501 OPEN



- SDカード/USBメモリー (~32GB) の録音/再生が可能
- AU-404と組み合わせ、タイマー制御による自動放送が可能

BTU-200用ユニットケース

AU-T900 OPEN



- BTU-200を組み込み可能な特注ユニットケースです。

Bluetooth®ユニット (増設)

BTU-200 OPEN



- スマートフォンやタブレットとBluetooth®接続し、音源を再生できます。

関連機器

プログラムタイマー

DT-1800
¥80,000 (税抜価格)



- 1週間のプログラムを4グループまで、当日のみのプログラムも登録可能
- 液晶表示による対話式プログラム入力方式

ミュージックチャイム

MZ-1143
¥114,000 (税抜価格)



- ウエストミンスターの鐘、ラジオ体操の音源等、19曲の音源を内蔵、SDHCカード (16MB~32GB) に収録したMP3音源も再生可能

ミュージックチャイム

MZ-1203
¥50,000 (税抜価格)



- ウエストミンスターの鐘、ラジオ体操の音源等、7曲の音源を内蔵 ※MZ-1203はSDカード使用不可

10回線スピーカースイッチボード

SB-100
¥26,000 (税抜価格)



- 10回線・一斉スイッチ付スピーカースイッチボード
- 内部ジャンパーをカットすることにより、5回線×2系統としても使用可能

5回線リレーボックス

BR-50
¥46,000 (税抜価格)



- 5回線・一斉付リレーボックス
- アンプ・リモートマイクと接続することで、双方よりスピーカー回線の切替が可能

平衡入力トランス

LT-16A
¥5,000 (税抜価格)



エレクロチャイムユニット

EC-44
¥14,000 (税抜価格)



BX・RMMシリーズ用

800MHz防滴形ワイヤレスマイクロホン

WM-8400
¥45,000 (税抜価格)



300MHz防滴形ワイヤレスマイクロホン

WM-3400
¥37,000 (税抜価格)



ダイナミックマイクロホン

MD-56
¥15,000 (税抜価格)



卓上形マイクロホン

MD-33
¥9,000 (税抜価格)



チャイム付マイクロホン

MC-301
¥23,000 (税抜価格)



一斉用リモートマイクロホン

RMM-101A
¥31,900 (税抜価格)



5回線用リモートマイクロホン

RMM-105A
¥39,600 (税抜価格)



※別途BR-50が必要。

- 4音チャイム付

- 一斉放送スイッチ付

- 5回線・一斉放送スイッチ付