



移動用PAシステム

移動用PAポータブルアンプ

KZ-30D・KZ-30DC・KZ-65DC・KZ-25

移動用PAワイヤレスパワードスピーカー

KZ-100WS



ISO

TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、
環境の「ISO14001」の認証登録企業です。

<http://www.toa.co.jp/>

持ち運び簡単で、多機能・高音質・ハイ

CDプレーヤー・カセットデッキ・ワイヤレスチューナー(2チャンネル)内蔵 (KZ-30DC/65DCのみ)

多機能ポータブルアンプ



KZ-30D

KZ-30DC/65DC

※写真は KZ-30DC

移動用PAアンプ 30W×2ch

KZ-30D

移動用PAアンプ 30W×2ch CD付

KZ-30DC

移動用PAアンプ 65W×2ch CD付

KZ-65DC

(カセット付)

希望小売価格 ¥355,950
(税抜 ¥339,000)

(カセット・CD付)

希望小売価格 ¥410,550
(税抜 ¥391,000)

(カセット・CD付)

希望小売価格 ¥443,100
(税抜 ¥422,000)

800MHz帯ダイバシティ
ワイヤレスチューナー

ワイヤレスチューナー
2チャンネル内蔵

<適合スピーカー(別売)>

KZ-155(KZ-65DC除く)、
KZ-650、KZ-80SP

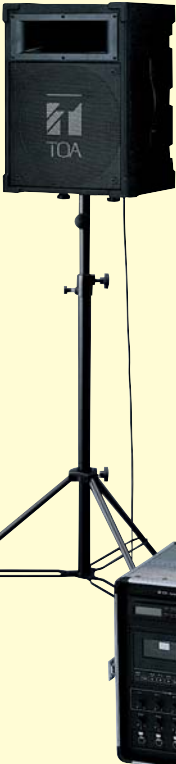
CD-R 再生可
※KZ-30Dを除く



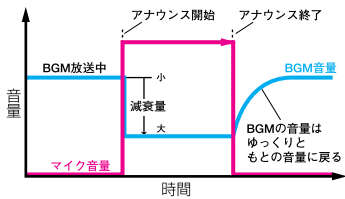
ミニイベントや商店街などの
店頭販売に



講演・研修会・集会などに



- ワイヤレスは音切れの少ないPLLシンセサイザー方式800MHz帯ダイバシティワイヤレスを採用
- ワイヤレスチューナーユニット(WTU-1820)2チャンネル増設で、ワイヤレスマイクを最大4本まで使用できます
- マイクロホンはワイヤレス4本、有線3本を同時に使用できます
- カセットデッキはスピード調節機能付
- スピード調整機能付CDプレーヤー内蔵(KZ-30Dを除く)で曲の速さを調整可能
イントロ再生、1曲リピート、全曲リピート、A-Bリピート、プログラム再生
- 5ポイントイコライザーが搭載されていますので、音質の調整も可能
- 定格出力30W×2*(KZ-30シリーズ)、65W×2*(KZ-65DC)アンプを搭載(*4Ω時の値)
- 電源はAC100V、DC14V(自動車用12Vバッテリー)の2電源方式
- スピーカーはスピーカーセットKZ-155(KZ-65DC除く)、KZ-650、KZ-80SPを使用できます。また、ハイインピーダンス100Vライン用のスピーカー出力端子を2系統ご用意しています
- その他ライン出力、録音出力で他の放送システムとの接続や、外部録音機器への録音が可能



マイクが入ると自動的にBGM音量を減衰させるミュート回路内蔵

有線マイクまたはワイヤレスマイクが入るとCDプレーヤーやカセットデッキ等、再生中のBGMの音量を自動的に減衰させるミュート回路を内蔵しています。アナウンスが終わるとBGMは自動的にもとの音量に戻ります。尚、ミュートの減衰量の大小は、つまみで調節できます。

オプション

■ワイヤレスマイク ハンド型

WM-1220

希望小売価格 ¥45,150
(税抜 ¥43,000)

- PLLシンセサイザー方式
- 電池寿命:約14時間(2mW時)
約10時間(6mW時)
マンガン乾電池使用時
- 質量:約180g(電池含む)

抗菌

RoHS
対応品



■ワイヤレスマイク タイピン型

WM-1320

希望小売価格 ¥51,450
(税抜 ¥49,000)

- PLLシンセサイザー方式
- 電池寿命:約14時間(2mW時)
約10時間(6mW時)
マンガン乾電池使用時
- 質量:約110g(電池含む)
- 首掛用マイクホルダー付属

抗菌

RoHS
対応品



■ハンド型ダイナミックマイク

DM-1300

希望小売価格 ¥14,595
(税抜 ¥13,900)

- KZ-25、KZ-100WS用
- トークスイッチ付
- 付属コード10m
- 1芯シールド
- マイクロホンホルダー付属

RoHS
対応品



■ハンド型ダイナミックマイク

DM-1300US

希望小売価格 ¥9,135
(税抜 ¥8,700)

- KZ-30シリーズ、KZ-65DC、KZ-100WS用
- トークスイッチ付
- マイクロホンホルダー付属
- ※マイクロホンコード別売

RoHS
対応品



■マイク延長コード

YM-2130 (10m)

希望小売価格 ¥6,930
(税抜 ¥6,600)

RoHS
対応品

YM-2120 (5m)

希望小売価格 ¥5,355
(税抜 ¥5,100)

RoHS
対応品

- DM-1300US用
- キャンノンコネクター-XLR-3-11C相当
キャンノンコネクター-XLR-3-12C相当
- 2芯シールド



■ダイバシティチューナーユニット

WTU-1820

希望小売価格 ¥57,750
(税抜 ¥55,000)

- PLLシンセサイザー方式
- KZ-30シリーズ、KZ-65DC、KZ-25、KZ-100WS増設用



■床上型マイクスタンド

ST-303A

希望小売価格 ¥8,610
(税抜 ¥8,200)

- 床上型(スタンド足折りたたみ式)
- 2段式
- 有効伸長:約940~約1600mm
- 質量:約1.7kg

RoHS
対応品



■卓上型マイクスタンド

ST-65A

希望小売価格 ¥4,305
(税抜 ¥4,100)

- クリップ式マイクホルダーは取りはずしできます
- 高さ:120~175mm
(マイクホルダー含まず)2段式
- 質量:約1.0kg(本体のみ)

RoHS
対応品



※マイクロホン、マイクスタンド等は他にもお選びいただけます。最寄りの弊社営業所までご相談ください。

パワー TOAの移動用PAシステム

収納ケースがそのままスピーカーに。どこへでも持ち運び簡単



移動用PAアンプ 30W スピーカー付
KZ-25

希望小売価格 **¥213,150**
(税抜¥203,000)

800MHz帯ダイバシティ
ワイヤレスチューナー

CD-R 再生可

ワイヤレスチューナー
1チャンネル内蔵

- 収納ケースが自立式メカニカル2ウェイスピーカーになっています (ケーブル付属)
- CDプレーヤー・カセットデッキ・ワイヤレスチューナー内蔵
※CDプレーヤーはKZ-30DC、KZ-65DCと同機能
- カセットデッキはスピード調節機能付
- スピード調整機能付CDプレーヤー内蔵 (KZ-30Dを除く) で曲の速さを調整可能
イントロ再生、1曲リピート、全曲リピート、A-Bリピート、プログラム再生
- AC100V、DC14V (自動車用12V (バッテリー) の2電源方式
- マイクホン等は前面カバーに収納できます
- スピーカーケーブルは10mと余裕の長さ
- ワイヤレスチューナーユニット1チャンネル増設で、
ワイヤレスマイクを最大2本まで使用できます



防災訓練や交通教室などに



小規模の運動会や予行演習に



踊りやダンスのお稽古に最適



コンパクト収納、ラクラク持ち運び

TOAの移動用PAシステムは、必要な機器類を全て頑丈なキャリングケースに収納できるので、運搬や収納が簡単で機動性に優れています。設営の人員が少ないときや短時間での設営に大変役立ちます。(KZ-80SP除く)



迷わずできる簡単操作

操作部・表示部は、表示が見やすく操作がしやすいようフロントパネルに集中させています。各部の名称や機能は日本語で表記、各つまみにはわかりやすく目盛りが付けられています。また、音量は入力機器ごととスピーカー出力系統ごとに調整できます。



だれでも簡単に、ミスなく接続

マイクロホンコードとスピーカーコードは、それぞれ形状の異なる専用コネクタを採用し、接続の手違いを防ぎます。どちらもキャノンタイプですのでコード抜けの心配もありません。またアンテナは機器取り付けタイプを採用、裏面のBNCコネクタへの接続も簡単にいきます。(KZ-25除く)

適合スピーカー&スタンド (参照 P3)



スピーカー (1台)
KZ-80SP
希望小売価格 **¥108,150**
(税抜¥103,000)

- 定格入力 80W、8Ω
- スピーカーケーブル付



スピーカー (1台)
KZ-650
希望小売価格 **¥141,750**
(税抜¥135,000)

- 定格入力 65W、8Ω
- スピーカーケーブル、収納ケース付



スピーカースタンド (2台)
KZ-534
希望小売価格 **¥124,950**
(税抜¥119,000)

- KZ-650、KZ-80SP 用
- 収納ケース付



スピーカー&スタンド (2台セット)
KZ-155
希望小売価格 **¥194,250**
(税抜¥185,000)

- 定格入力 30W、8Ω、2台入り
- スピーカーケーブル、収納ケース付
- KZ-30D、KZ-30DC 用

ポータブルアンプ 各部の機能・特長

KZ-30D・KZ-30DC・KZ-65DC

ワイヤレスアンテナソケット

ワイヤレスチューナーユニット収納部

後面

前面

スピード調整機能付CDプレーヤー内蔵 (KZ-30DC/KZ-65DCのみ)
スピード調整機能付で曲の速さを調節可能
イントロ再生、1曲リピート、全曲リピート、
A-Bリピート、プログラム再生

5ポイントイコライザーで会場等に応じた細かな音質調整
100Hz, 330Hz, 1kHz, 3.3kHz, 10kHzの5つの中心周波数
での特性を+10dB~-10dBの範囲で調整可能
マイクのハウリングを抑えたり、反響の多い会場での
アナウンスの明瞭度を上げたい場合に効果的です

インジケータ(表示灯)でわかりやすく確実な動作確認
ワイヤレス受信、スピーカー出力にそれぞれ動作確認用の
インジケータ(表示灯)がついています

ミュート量調節つまみ

予備入力
ポータブルMDプレーヤー、ラジカセなどを接続できます

最大7系統までのマイクを同時使用可能
オプションでチューナーユニット(WTU-1820)を増設すれば、
ワイヤレス4系統・有線3系統までの7本のマイクを同時使用
可能

電源スイッチ

スピーカー出力
ローインピーダンス4~8Ω

DC電源入力端子
本機をDC電源で使用するときにDC14V
(自動車用12Vバッテリー)を接続します

スピーカー端子1, 2
ハインピーダンス100Vライン
ハインピーダンスのスピーカーを接続する端子です
接続できるスピーカーのワット数はKZ-30D/KZ-30DCでは30W以下、KZ-65DCでは65W以下です

※写真はKZ-30DC



カバー内にマイクやアンテナなどを収納できます。

KZ-25

ワイヤレスアンテナソケット

後面

前面

スピード調整機能付CDプレーヤー内蔵
スピード調整機能付で曲の速さを調節可能
イントロ再生、1曲リピート、全曲リピート、
A-Bリピート、プログラム再生

カセットデッキ
スピードコントローラー付でテープスピードを
可変できます

3系統までのマイクを同時使用可能
マイク1は有線マイクのみ
マイク2, 3は有線マイクとワイヤレス
マイク切替式です

予備入力
ポータブルMDプレーヤー、
ラジカセなどを接続できます

スピーカージャック

電源スイッチ

ワイヤレスチューナーユニット収納部

DC電源入力端子
DC14V(自動車用12Vバッテリー)

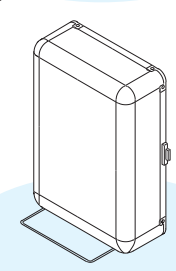
ライン出力ジャック
他のパワーアンプに信号を送り、
拡声できます

スピーカー部

付属のスピーカースタンド金具
でスピーカーが自立式に



スピーカー部



付属のスピーカースタンド金具
でスピーカーが自立式に

スピーカー、スピーカー&スタンド

スピーカー KZ-650

防滴型
高音質
スピーカー
5段階

RoHS
対応品

希望小売価格 ¥ 141,750
(税抜 ¥ 135,000)

20cmウーハーと定指向性ホーンツイーターとの組み合わせによる、高音質な2ウェイバスレフ型スピーカー。簡単なコネクタ形式で接続も容易。スピーカーケーブルも収納しています。1台1組のセット。

スピーカー KZ-80SP

防滴型
高音質
スピーカー
5段階

※収納ケースなし

希望小売価格 ¥ 108,150
(税抜 ¥ 103,000)

30cmウーハーと定指向性ホーンにピエゾドライバーを組合わせた防滴タイプの2ウェイ密閉型のスピーカーシステム※。別売のポータブルアンプ、スピーカースタンドと組合わせると移動用PAとして最適です。

※30cmウーハー搭載でゆったりとした低音再生が可能です。

スピーカー&スタンドセット KZ-155

防滴型
高音質
スピーカー
5段階

希望小売価格 ¥ 194,250
(税抜 ¥ 185,000)

高音質・高耐久力のフルレンジバスレフ型スピーカー。脚が簡単に折りたためる二段式スタンド。アルミ製で1,120mmから1,650mmまで高さを調節可能。2本1組のセット。

スピーカースタンドセット KZ-534

RoHS
対応品

希望小売価格 ¥ 124,950
(税抜 ¥ 119,000)

1,369mmから1,964mmまで、高さを自在に調節可能。アルミ製の軽量・頑丈なスピーカースタンドです。2本1組のセット。KZ-650/KZ-80SP用です。

最大出力 150W のワイヤレスマイクの使える防滴型パワードスピーカー



移動用PAワイヤレスパワードスピーカー KZ-100WS

希望小売価格 ¥236,250
(税抜 ¥225,000)

屋外でも使用可能。

- 防水性能 (JIS C 0920 保護等級: IP22)・防塵性能を装備。

大出力・高音質。

- 定格出力100Wのパワーアンプを内蔵、出力音圧レベル117dBの大出力で広いエリアに拡声可能。
- 高域用にドライバー+定指向性ホーンを組み合わせ、低域用に30cm防滴コーン型を用いた2ウェイスピーカーを搭載。
- 高域 (10kHz) および低域 (100Hz) の音質調整 (-10dB~+10dB) が可能。

800MHz帯ダイバシティワイヤレスチューナー

ワイヤレスチューナー1チャンネル内蔵

防水性能・防塵性能を装備

5系統の入力装備

5系統の入力を装備。

- ワイヤレスマイクロホン2本 (800MHz帯ダイバシティチューナー搭載*)、有線マイクロホン2本、CDプレーヤー等外部機器1台の合計5系統のミキシングが可能。

- 各系統毎に音量調整が可能。

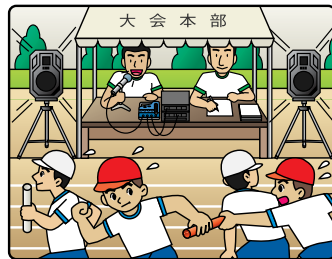
*チューナーユニットを1台内蔵しています。ワイヤレスマイクロホンを2本使用される場合は、チューナーユニットWTU-1820を1台増設してください。

仮設PAに最適。

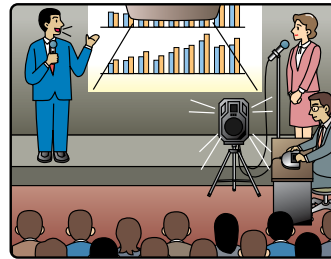
- 取っ手付で持ち運びも簡単。
- ワイヤレスマイクミキサー(WM-1510)との組合せでさらに発展したシステムへ拡張が可能。



KZ-100STと組み合わせた状態



学校の運動会や文化祭などに



展示会場でのプレゼンテーションやセミナーなどに

他にも夏祭りなどのイベント、店頭販売や催し物などにご使用いただけます。

ワイヤレスパワードスピーカー各部の機能・特長

KZ-100WS

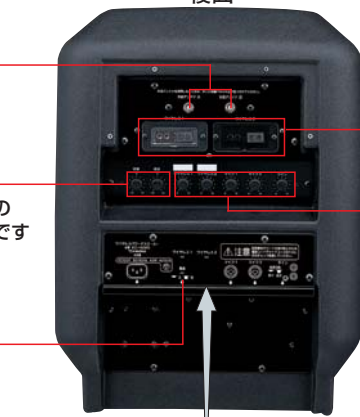
後面

前面

外部ワイヤレスアンテナ端子

音質つまみ
高域および低域の音質調整が可能です

電源表示灯



矢印方向(下部)から見た図

ワイヤレスチューナーユニット収納部

音量つまみ
ワイヤレス2系統・有線2系統・ライン1系統を、個別に音量調節が可能です

電源スイッチ



有線マイク入力端子 (XLR型・ホーンジャック型 共用)

ライン入力端子 (CDプレーヤー・MDプレーヤーなどを接続できます)

高域用スピーカー
ドライバー+定指向性ホーン (水平60° x 垂直40°)

取っ手
両側面に持ち運びに便利な取っ手が付いています

低域用スピーカー
30cm 防滴コーン型



オプション

■スピーカースタンド

KZ-100ST
希望小売価格 ¥37,800
(税抜 ¥36,000)

- アルミ製の軽量設計。
- 120°3等分で倒れにくい形状。
- 有効伸長・900mm
- 許容スピーカー荷重: 30kg (静荷重)
- 質量: 約 4.6kg



- 屋外用
- トークスイッチ付
- 付属コード10m
- マイクロホンホルダー付属

■ワイヤレスマイクミキサー

WM-1510
希望小売価格 ¥73,500
(税抜 ¥70,000)

- 入力4チャンネルのミキサー機能搭載。
- 収納式本体マイク1本装備。
- 800MHz帯ワイヤレスマイク



■ハンド型ダイナミックマイク

DM-1500
希望小売価格 ¥24,150
(税抜 ¥23,000)

- トークスイッチ付
- 付属コード10m
- マイクロホンホルダー付属

■マイク延長コード
YM-2130 (10m)
YM-2120 (5m)

■ダイバシティチューナーユニット
WTU-1820

■卓上型マイクスタンド
ST-65A

■ハンド型ダイナミックマイク
DM-1300US

■ワイヤレスマイク ハンド型
WM-1220

■ワイヤレスマイク タイピン型
WM-1320

■床上型マイクスタンド
ST-303A

(参照 P1)

※マイクロホン、マイクスタンド等は他にもお選びいただけます。最寄りの弊社営業所までご相談ください。

必要な機能、用途、コストに合わせて組み

おすすめ **標準** タイプ

CD・カセットデッキ搭載でワイヤレスマイク2本、有線マイク1本のセット例。
守備範囲の広いスタンダードな組み合わせです。



品名・品番	単価	数量	価格
移動用PAアンプ 30Wx2ch CD付 KZ-30DC	410,550 (税込)	1	410,550 (税込)
移動用PAスピーカー&スタンドセット KZ-155	194,250 (税込)	1	194,250 (税込)
ワイヤレスマイク ハンド型 WM-1220	45,150 (税込)	2	90,300 (税込)
ハンド型ダイナミックマイク DM-1300US	9,135 (税込)	1	9,135 (税込)
マイク延長コード 10m YM-2130	6,930 (税込)	1	6,930 (税込)
機器合計金額			¥711,165 (税込)

65Wx2* の **高出力** タイプ

(* 4Ω 時の値)

CD・カセットデッキ搭載、ワイヤレスマイク2本、有線マイク2本のセット例。
スピーカーは高出力・高音質タイプで充実のフル装備。特に広い会場や屋外で威力を発揮します。



スピーカーは
KZ-80SP にも
対応できます。
※ KZ-80SP の詳しい
仕様は裏表紙参照

品名・品番	単価	数量	価格
移動用PAアンプ 65Wx2ch CD付 KZ-65DC	443,100 (税込)	1	443,100 (税込)
移動用PAスピーカーセット KZ-650	141,750 (税込)	2	283,500 (税込)
移動用PAスピーカー&スタンドセット KZ-534	124,950 (税込)	1	124,950 (税込)
ワイヤレスマイク ハンド型 WM-1220	45,150 (税込)	1	45,150 (税込)
ワイヤレスマイク タイピン型 WM-1320	51,450 (税込)	1	51,450 (税込)
ハンド型ダイナミックマイク DM-1300US	9,135 (税込)	2	18,270 (税込)
マイク延長コード 10m YM-2130	6,930 (税込)	2	13,860 (税込)
機器合計金額			¥980,280 (税込)

シンプルでおもてめやすい **お手軽** タイプ

カセットデッキ搭載、ワイヤレスマイク2本のセット例。
まずこのセットで移動用PAが簡単にスタートできます。



品名・品番	単価	数量	価格
移動用PAアンプ 30Wx2ch KZ-30D	355,950 (税込)	1	355,950 (税込)
移動用PAスピーカー&スタンドセット KZ-155	194,250 (税込)	1	194,250 (税込)
ワイヤレスマイク ハンド型 WM-1220	45,150 (税込)	2	90,300 (税込)
機器合計金額			¥640,500 (税込)

スピーカー付、持ち運び簡単 **KZ-25** セット

スピーカー付きポータブルアンプKZ-25のセット。CD搭載。
ワイヤレスマイク1本、有線マイク1本の組み合わせ例です。



品名・品番	単価	数量	価格
移動用PAアンプ 20W スピーカー付 KZ-25	213,150 (税込)	1	213,150 (税込)
ワイヤレスマイク ハンド型 WM-1220	45,150 (税込)	1	45,150 (税込)
ハンド型ダイナミックマイク DM-1300	14,595 (税込)	1	14,595 (税込)
機器合計金額			¥272,895 (税込)

※表示価格は希望小売価格です。

合わせいろいろ

運動会などに最適な **省線化** タイプ

外部入力機器をワイヤレスマイクミキサーによって、手元からワイヤレスで送信するセット。



品名・品番	単価	数量	価格
移動用PAワイヤレスパワードスピーカー KZ-100WS	236,250(税込)	2	472,500(税込)
スピーカースタンド KZ-100ST	37,800(税込)	2	75,600(税込)
ワイヤレスマイクミキサー WM-1510	73,500(税込)	1	73,500(税込)
防滴ハンド型ダイナミックマイク DM-2200	23,730(税込)	1	23,730(税込)
CDプレーヤー CD-50	81,900(税込)	1	81,900(税込)
ダブルオートリバースカセットデッキ 202MK5	63,000(税込)	1	63,000(税込)
機器合計金額			¥790,230(税込)

展示会などに最適な **プレゼンテーション** タイプ

ワイヤレスマイク2本と、有線マイク2本の組み合わせ例です。



品名・品番	単価	数量	価格
移動用PAワイヤレスパワードスピーカー KZ-100WS	236,250(税込)	1	236,250(税込)
スピーカースタンド KZ-100ST	37,800(税込)	1	37,800(税込)
ワイヤレスマイク ハンド型 WM-1220	45,150(税込)	1	45,150(税込)
ワイヤレスマイク タイピン型 WM-1320	51,450(税込)	1	51,450(税込)
ハンド型ダイナミックマイク DM-1500	24,150(税込)	2	48,300(税込)
ダイバシティチューナーユニット(増設分)WTU-1820	57,750(税込)	1	57,750(税込)
機器合計金額			¥476,700(税込)

※表示価格は希望小売価格です。

仕様一覧

品番	移動用PAアンプ 30Wx2ch KZ-30D	移動用PAアンプ 30Wx2ch CD付 KZ-30DC	移動用PAアンプ 65Wx2ch CD付 KZ-65DC
電源	AC100V 50/60Hz DC14V(自動車用12Vバッテリー使用)		DC14V(自動車用12Vバッテリー使用)
定格出力(*2)	30Wx2(330Ωx2平衡, 4Ωx2平衡)		65Wx2(153Ωx2平衡, 4Ωx2平衡)
最大出力(*2)	45Wx2		100Wx2
消費電力/電流(*2)	AC動作時:183W(定格出力時), 69W(電気用品安全法による) DC動作時:10A	AC動作時:187W(定格出力時), 73W(電気用品安全法による) DC動作時:10.5A	AC動作時:470W(定格出力時), 190W(電気用品安全法による) DC動作時:21A
周波数特性(*2)	100 Hz~10 kHz		
S/N比(*2)	70 dB以上		
歪率(*2)	5%以下(1kHz, 定格出力時)		
入力	有線マイク 3回路 -66dB(*1) 平衡型 XLR-3-31相当品 適合マイク:150~600Ω ワイヤレスマイク 4回路(2回路:ダイバシティチューナー内蔵) 予備 -20dB(*1) 10kΩ 不平衡 RCAピンジャックx2		
出力	スピーカー-1,2 4Ω(4~8Ωスピーカー使用可)x2 XLR-4-31相当品 ライン出力 ハイインピーダンス 100系 330Ωx2 M4ねじ端子 バリアー間隔9mm 録音出力 0dB(*1) 10kΩ 不平衡 RCAピンジャックx2 ライン出力 0dB(*1) 600Ω 不平衡 ホーンジャックx1		
音質調節	100Hz, 330Hz, 1 kHz, 3.3kHz, 10kHz ビーキングイコライザー±10dB		
アンテナ方式	高利得ホイップアンテナ		
受信周波数	806.125~809.750 MHz(30波のうちより選択)		
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン		
受信感度	10 dBμV以下(S/N比25dB 1 kHz変調±4.8 kHz偏移)		
スケルチ感度	12 dBμV		
S/N比	60 dB以上(60 dBμV入力 ±4.8 kHz偏移Aカーブ使用)		
トラック方式	2トラック1チャンネルモノラル		
録音方式	交流バイアス方式		
テープ速度	4.76cm/s 可変範囲±10%		
ワウ・フラッター	0.2%WRMS		
早送り・巻戻し時間	約100秒		
オートリバース機能	あり(通常の再生, リピート再生, 連続再生)		
CDプレーヤー部	ディスク 12cmCD(8cmCD不可), CD-R 演奏可能フォーマット オーディオCD(CD-DA) スピード可変範囲 -15%~+20% ローディング スロットイン方式		
機能	イントロ再生, 1曲リピート, 全曲リピート, A-Bリピート, プログラム再生		
使用温度範囲	0℃~+40℃		
仕上	キャリングケース:アルミエンボス加工 シルバー	パネル:圧延銅板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装	3分艶
寸法	303(W)x432(H)x492(D)mm		
質量	約16kg	約17kg	約19.3kg
付属品	アンテナ...2, 電源コード(2m)...1, チャンネル設定用ドライバー...1, カラーマーク(6色)...1		
適合スピーカー(別売)	KZ-155(スピーカー接続コード付属)		KZ-650, KZ-80SP(スピーカー側に接続コード付属)

(*1) 0dB=1V
(*2) アンプ部の仕様です。
(*3) WTU-1820x2を内蔵
※弊社製ワイヤレスマイクを別途ご用意ください。

品番	移動用PAアンプ 30W スピーカー付 KZ-25
電源	AC100V 50/60Hz DC14V(自動車用12Vバッテリー使用)
定格出力(*2)	AC動作時:20W(最大出力25W) DC動作時:20W
消費電力/電流(*2)	AC動作時:58W(定格出力時), 32W(電気用品安全法による) DC動作時:最大3.5A
周波数特性(*2)	70Hz~15kHz(予備入力時)
S/N比(*2)	60dB以上
歪率(*2)	5%以下(定格出力時)
入力	有線マイク 3回路 -60dB(*1) 600Ω 不平衡 ホーンジャック ワイヤレスマイク 有線マイク3回路のうち2回路ワイヤレス切 予備 換式, 1回路ダイバシティチューナー内蔵 出力 -20dB(*1) 10kΩ 不平衡 RCAピンジャックx2 ライン スピーカー 20W 4Ω ホーンジャック 0dB(*1) 600Ω 不平衡 ホーンジャック
アンテナ方式	ホイップアンテナ
スピーカー	20cmx2x2ウェイダイナミックスピーカー(変形バレル型)
受信周波数	806.125~809.750 MHz(30波のうちより選択)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
受信感度	10dBμV以下(S/N比25dB 1kHz変調±4.8kHz偏移)
スケルチ感度	12dBμV
S/N比	60dB以上(60dBμV入力 ±4.8kHz偏移Aカーブ使用)
トラック方式	2トラック1チャンネルモノラル
録音方式	交流バイアス方式
テープ速度	4.76cm/s 可変範囲±10%
ワウ・フラッター	0.2%WRMS
早送り・巻戻し時間	約100秒
オートリバース機能	あり(通常の再生, リピート再生, 連続再生)
CDプレーヤー部	ディスク 12cmCD(8cmCD不可), CD-R 演奏可能フォーマット オーディオCD(CD-DA) スピード可変範囲 -15%~+20% ローディング スロットイン方式
機能	イントロ再生, 1曲リピート, 全曲リピート, A-Bリピート, プログラム再生
使用温度範囲	0℃~+40℃
仕上	キャリングケース:アルミエンボス加工 シルバー パネル:圧延銅板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装
寸法	244(W)x383(H)x412(D)mm
質量	約15kg
付属品	アンテナ...2, スピーカースタンド金具...1, 電源コード(2m)...1, チャンネル設定用 ドライバー...1, カラーマーク(6色)...1

(*1) 0dB=1V
(*2) アンプ部の仕様です。
(*3) WTU-1820x2を内蔵
※弊社製ワイヤレスマイクを別途ご用意ください。

■移動用PAワイヤレスパワードスピーカー KZ-100WS

電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	100W
最大出力	150W (JEITA TT-4503A)
消費電力	120W (1kHz 定格出力時) 43W (電気用品安全法による)
出力音圧レベル	117dB (JIS C 5532, 定格出力時, 1m)
周波数特性	80Hz~20kHz (JIS C 5532による)
使用スピーカー	低域用: 30cm防滴コーン型 高域用: ドライバー+定指向性ホーン (60° (水平) ×40° (垂直))
入力	ワイヤレスマイク: 2回路 (1回路ダイバシティチューナーユニット内蔵) 有線マイク: 2回路 -60dB* 600Ω 不平衡 XLR-3-31相当品 / ホーンジャック共用型 ライン: 1回路 -14dB* +50dB* 切換 10kΩ 不平衡 RCAピンジャック×2 (ミキシング) ステレオミニジャック (ミキシング)
音量調整	各チャンネル×1
音質調整	低域 (100Hz): -10dB~+10dB, 高域 (10kHz): -10dB~+10dB
アンテナ	内蔵アンテナ (外部アンテナも使用可)
歪率 (アンプ部)	5%以下 (定格出力時, 入力: ライン (-14dB))
S/N比 (アンプ部)	80dB以上 (入力: ライン (-14dB), 30kHz LPF)
防水性能	JIS C 0920 保護等級: IP22
使用温度範囲	-10℃~+50℃
仕上	エンクロージャ: ポリエチレン 黒 パンチングネット: 圧延銅板 (亜鉛めっき) 黒 (マンセルN1.0近似色) 塗装 パネル, ねじ: ステンレス
質量	約17.3kg
寸法	420 (W) ×540 (H) ×330 (D) mm
付属品	電源コード (5m) …1, チャンネル設定ドライバー…1, カラーマーク (6色) …1
別売品	スピーカースタンド: KZ-100ST ダイバシティチューナーユニット: WTU-1820
■チューナーユニット部	
局部発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式
受信周波数	806.125~809.750MHz (B型30波のうち1波選択)
受信方式	スーパーヘテロダイン方式
受信感度	SN比25dB以上 (10dBμV入力, 1kHz変調, ±4.8kHz偏移)
スケルチ感度	16dBμV
S/N比	64dB以上 (60dBμV入力, 1kHz変調, ±4.8kHz, Aカーブ使用)

* OdB=1V

■スピーカースタンド KZ-100ST

許容スピーカー荷重	30kg (静荷重)
仕上	三脚: アルミ シルバー スピーカー取付金具, 支柱: 圧延銅板 (亜鉛めっき) 黒 (マンセルN1.0近似色) 塗装
質量	約4.6kg
付属品	スピーカー取付ねじ…3, スピーカー取付座金…3

■移動用PAスピーカーセット KZ-650

構成	スピーカー (ブラケット付) ……1, スピーカーケーブル (コネクタ-XLR-4-11C, XLR-4-12C相当品 20m) ……1, 収納ケース…1
総質量	約14.3kg
■スピーカー	
エンクロージャ形式	バスレフ型
定格入力	65W
定格インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	94dB (1W, 1m)
周波数特性	70Hz~16kHz
使用スピーカー	低域用: 20cmコーン型 (防滴タイプ) 高域用: 定指向性ホーン+ドライバー
入出力端子	コネクタ-XLR-4-31, XLR-4-32相当品, プッシュターミナル 各1
仕上	エンクロージャ: 低発泡ポリプロピレン, ダークグレー (マンセルN4近似色) パンチングネット: 圧延銅板, ダークグレー (マンセルN4近似色) 塗装
寸法	452 (W) ×382 (H) ×210 (D) mm (ブラケットを含む)
質量	約8.5kg
適合アンプ (別売)	KZ-30D, KZ-30DC, KZ-65DC
適合スタンド (別売)	KZ-534
■収納ケース	
仕上	アルミラミネート合板 シルバー (アルミ生地)
寸法	478 (W) ×453 (H) ×259 (D) mm
質量	約4.8kg

■移動用PAスピーカーシステム KZ-80SP

エンクロージャ形式	密閉型
定格入力	80W
定格インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	92dB (1W, 1m)
周波数特性	50Hz~20kHz
使用スピーカー	低域用: 30cmコーン型 (防滴タイプ) 高域用: 定指向性ホーン 90° (水平) ×40° (垂直) +ピエゾドライバー (防滴タイプ)
入出力端子	コネクタ-XLR-4-31, XLR-4-32相当品
仕上	エンクロージャ: 硬質ポリエチレン 黒 (マンセルN1.0近似色) パンチングネット: 圧延銅板 (亜鉛めっき) 黒 (マンセルN1.0近似色) 塗装
寸法	367 (W) ×510 (H) ×308 (D) mm (本体のみ)
質量	約10.3kg (本体のみ), 約12.2kg (付属品を含む)
付属品	スピーカーケーブル (コネクタ-XLR-4-11C, XLR-4-12C相当品 20m) ……1, ブラケット…1, ブラケット取付ノブ ボルト…2, ブラケット取付座金…2, 付属品用袋…1
適合アンプ (別売)	KZ-30D, KZ-30DC, KZ-65DC
適合スタンド (別売)	KZ-534

■移動用PAスピーカー&スタンド KZ-155

構成	スピーカー (ブラケット付) ……2, スタンド…2, 収納ケース…1, スピーカーケーブル (コネクタ-XLR-4-11C, XLR-4-12C相当品 20m) ……2
総質量	約18.5kg
■スピーカー	
エンクロージャ形式	バスレフ型
定格入力	30W
定格インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	90dB (1W, 1m)
周波数特性	80Hz~16kHz
使用スピーカー	12cmコーン型 (防滴タイプ)
入出力端子	コネクタ-XLR-4-31, XLR-4-32相当品 各1
仕上	エンクロージャ: 低発泡ポリプロピレン, グレー (マンセルN4近似色)
寸法	270 (W) ×202 (H) ×156 (D) mm (ブラケットを含む)
質量	約2.6kg
適合アンプ (別売)	KZ-30D, KZ-30DC
■スピーカースタンド	
有効伸長	1120~1650mm
仕上	アルミ シルバー 艶消
質量	約1.4kg
■収納ケース	
仕上	アルミラミネート合板 シルバー (アルミ生地)
寸法	1078 (W) ×326 (H) ×226 (D) mm
質量	約8kg

■移動用PAスピーカースタンドセット KZ-534

構成	スピーカースタンド…2, 収納ケース…1
仕上	内パイプ, 脚部: アルミ 黒 (マンセルN1.0近似色) 艶消 塗装 外パイプ: 一般構造鋼管 黒 (マンセルN1.0近似色) 艶消 塗装 収納ケース: アルミラミネート合板 シルバー
寸法	1200 (W) ×334 (H) ×198 (D) mm (収納ケース)
質量	総質量: 約14.7kg スピーカースタンド1本: 約3.2kg 収納ケース: 約8.3kg

TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、環境の「ISO14001」の認証登録企業です。



JMI-0020
ISO9001
本社
宝塚事業場
東京事務所
大阪営業所



JQA-EM1400
ISO14001
宝塚事業場

●このカタログに記載されている製品価格には設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●このカタログに記載されている製品は改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。●このカタログに記載されている製品は、犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保障するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

安全に関するご注意



- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- このカタログ記載の製品には電気工事等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。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- このカタログに記載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

設置・ご使用上のご注意



- 製品を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。
- 非常用放送設備は消防法により所定の保守点検の実施が義務づけられています。
- 保守点検・修理の期間、費用等はご購入の販売店にご相談ください。

TOA 株式会社

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 札幌 TEL (011) 780-1001代 | 東京第1 TEL (03) 5621-5761代 | 京都 TEL (075) 212-4100代 |
| 青森 TEL (017) 723-3751代 | 東京第2 TEL (03) 5621-5782代 | 神戸 TEL (078) 303-5625代 |
| 盛岡 TEL (019) 636-4231代 | ツエーゲン 東京第1 TEL (03) 5621-5795代 | 岡山 TEL (086) 241-8029代 |
| 仙台 TEL (022) 256-8100代 | ツエーゲン 東京第2 TEL (03) 5621-5801代 | 広島 TEL (082) 291-3988代 |
| 郡山 TEL (024) 923-7744代 | 東京市橋本区 TEL (03) 5621-5765代 | 高松 TEL (087) 866-5995代 |
| 長野 TEL (026) 234-2231代 | 静岡 TEL (054) 251-5350代 | 松山 TEL (089) 931-1586代 |
| 新潟 TEL (025) 246-2316代 | 金沢 TEL (076) 244-1951代 | 北九州 TEL (093) 581-4722代 |
| 多摩 TEL (042) 584-1711代 | 岐阜 TEL (058) 276-1401代 | 福岡 TEL (092) 431-0061代 |
| 水戸 TEL (029) 231-9811代 | 名古屋 TEL (052) 509-7851代 | 熊本 TEL (096) 360-5907代 |
| 宇都宮 TEL (028) 633-9661代 | 大阪第1 TEL (06) 6260-1525代 | 鹿児島 TEL (099) 256-5245代 |
| 千葉 TEL (043) 234-6511代 | 大阪第2 TEL (06) 6260-1526代 | 那覇 TEL (098) 866-5598代 |
| さいたま TEL (048) 685-5131代 | ツエーゲン 大阪 TEL (06) 6260-1528代 | |
| 横浜 TEL (045) 444-3422代 | 茨城県つくば市 TEL (06) 6260-1521代 | |

※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格です。

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については
取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOAお客様相談センター

商品の内容や組合せ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。
☎ 0120-108-117 フリーダイヤル <無料電話> 受付時間 9:00~17:00 (土日、祝日除く)
☎ 0570-064-475 携帯 ナビダイヤル ※PHS/IP電話からは
☎ 0570-017-108 FAX <通話料有料> つながりません。

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。 <http://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱い店へ

2012.07

●このカタログは平成24年7月現在の仕様に基づいて作成されています。カタログNo.B-034 TH04