

概要

防滴型2ウェイ方式のスピーカーを採用し、学校の運動会や文化祭、夏祭りなどのイベント、展示会場のプレゼンテーションなど屋外での拡声に最適な、ダイバシティタイプワイヤレスチューナーを内蔵し、5系統ミキシング機能を搭載した定格出力100Wのワイヤレスパワードスピーカーです。

仕様

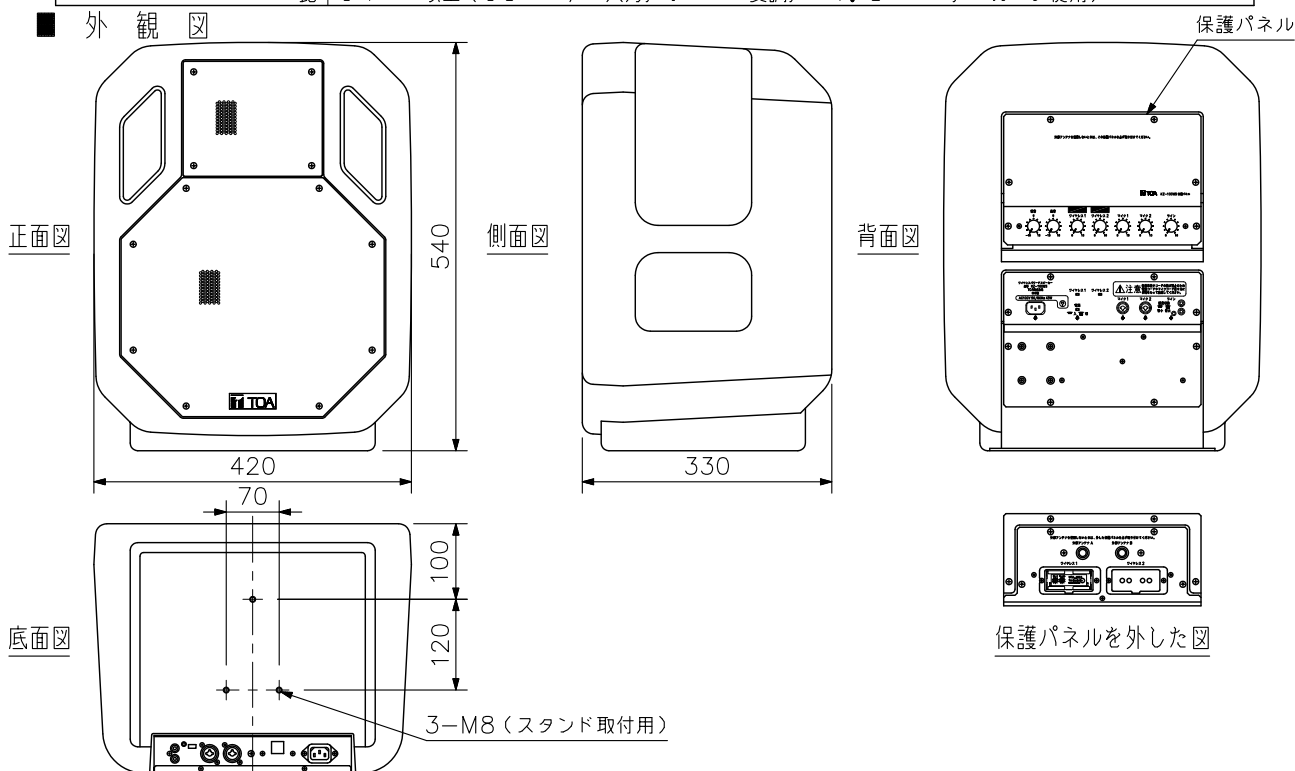
*0 dB=1 V

電源	AC100 V 50/60 Hz
定格出力	100 W
最大出力	150 W (JEITA TT-4503 A)
消費電力	120 W (1 kHz 定格出力時), 43 W (電気用品安全法による)
出力音圧レベル	117 dB (JIS C 5532, 定格出力時, 1 m)
周波数特性	80 Hz~20 kHz (JIS C 5532による)
使用スピーカー	低域用: 30 cm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 -60 dB* 600 Ω 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 -14 dB*, +5 dB*切替 10 kΩ 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 (100 Hz): -10 dB~+10 dB, 高域 (10 kHz): -10 dB~+10 dB
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 (-14 dB))
SN比 (アンプ部)	80 dB以上 (入力: ライン (-14 dB), 30 kHz 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: 圧延鋼板 (垂鉛めっき) 黒 (マンセルN1.0近似色) 塗装 パネル, ねじ: ステンレス
質量	17.3 kg
寸法	420 (W) × 540 (H) × 330 (D) mm
付属品	電源コード (5 m) …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	806.125~809.750 MHz (B型30波のうち1波選択)
受信方法	スーパーヘテロダイン方式
受信感度	SN比25 dB以上 (10 dB μ V入力, 1 kHz変調, \pm 4.8 kHz偏移)
スケルチ感度	16 dB μ V
SN比	64 dB以上 (60 dB μ V入力, 1 kHz変調, \pm 4.8 kHz, Aカーブ使用)

外観図



単位: mm 縮尺: 1/10