

仕 様 書(音響機器一式)

1 名称及び数量

音響機器 一式

内訳 (1) デジタルパワーアンプ 250W 4CH	1 台
(2) デジタルパワーアンプ 250W 2CH	1 台
(3) デジタルステレオミキサー	1 台
(4) P A アンプ 60W	1 台
(5) ダイバシティワイヤレスチューナー30CH	2 台
(6) ダイバシティワイヤレスチューナーユニット	2 台
(7) ラックマウント金具	2 組
(8) 主電源パネル (P D-150)	1 台
(9) 主電源パネル (P D-1130)	1 台
(10) C D プレーヤー	2 台
(11) 壁取付用ワイヤレスアンテナ	4 台
(12) 有線式ハンド型ダイナミックマイク	2 個
(13) ワイヤレスマイク ハンド型 30CH	4 個
(14) ワイヤレスマイク充電器	2 個

2 規格品質

(1) デジタルパワーアンプ 250W 4CH

電源	AC100V 50/60Hz
増幅方式	D 級増幅方式(デジタルアンプ)
消費電力	1200W(定格出力時 $4\Omega \times 4$) 800W(定格出力時 $8\Omega \times 4$) 200W(電気用品安全法による)
入力	4 回路 +4 dB*(1.23V) (入力レベル調節つまみ最大) 10 k Ω 電子バランス 着脱式ターミナルブロック (3P) CH1 モード切換スイッチ (ON : CH1 to All ch, OFF : Each ch)
定格出力	4 チャンネル : 250W $\times$ 4 (4Ω), 170W $\times$ 4 (8Ω) 2 チャンネル (BRIDGE) : 500W $\times$ 2 (8Ω) M4 ねじ端子 バリアー感覚 9 mm
周波数特性	20Hz $\sim$ 20 k Hz (± 1 dB)

全高調波歪率	0.1%1kHz) 0.3%(20Hz～20kHz)
保護回路	過負荷による過電流、短路、異常直流電圧、パワーアンプ版熱板の温度上昇(110℃以上)、機器内部の温度上昇(80℃以上)
S/N比	100 dB(JIS-A)
クロストーク	70 dB(JIS-A)
表示灯	電源(青色)×1、入力(緑色)×4、出力(黄色)×4、ピーク(赤色)×4、プロテクト(赤色)×4
冷却方式	強制空冷
使用温度範囲	-10℃～+40℃
使用湿度範囲	90%RH 以下(ただし結露のないこと)
仕上	パネル：アルミ 黒(マンセル N1.0 近似色) アルマイト染色 ケース：めっき銅板
寸法	482(W)×44(H)×401.8(D) mm
質量	6.6kg
付属品	電源コード(アース線付き、2m)…1, 着脱式ターミナルプラグ(3P)…4, ラック取付ねじ(座金付き)…4, ガイドレールA…2, ガイドレールA取付ねじ…4, ガイドレールB…2, ガイドレールB取付ねじ(座金付き)…4

(2) デジタルパワーアンプ 250W 2CH

電源	AC100V 50/60Hz
増幅方式	D 級増幅方式(デジタルアンプ)
消費電力	650W(定格出力時 4Ω×2) 420W(定格出力時 8Ω×2) 120W(電気用品安全法による)
入力	2 回路 +4 dB*(1.23V) (入力レベル調節つまみ最大) 10 kΩ 電子バランス 着脱式ターミナルブロック(3P)XLR-3-31 相当品 CH 1 モード切換スイッチ(ON: PARALLEL, OFF: STEREO)
定格出力	2 チャンネル : 250W×2(4Ω), 170W×2(8Ω) 1 チャンネル(BRIDGE): 500W×1(8Ω) M4 ねじ端子 バリヤー感覚 8.8 mm

周波数特性	20Hz～20 k Hz (±1 dB)
全高調波歪率	0. 1%1kHz) 0. 3% (20Hz～20kHz
保護回路	過負荷による過電流、短路、異常直流電圧、パワーアンプ版熱板の温度上昇(100℃以上)、機器内部の温度上昇(80℃以上)
S N比	100 dB (JIS-A)
クロストーク	70 dB (JIS-A)
表示灯	電源(青色)×1、入力(緑色)×2 出力(黄色)×2 ピーク(赤色)×2 プロテクト(赤色)×2
冷却方式	強制空冷
使用温度範囲	-10℃～+40℃
使用湿度範囲	90%RH 以下(ただし結露のないこと)
仕上	パネル：アルミ 黒(マンセル N1.0 近似色) アルマイト染色 ケース：めっき銅板
寸法	482 (W) ×44 (H) ×401. 8 (D) mm
質量	5kg
付属品	電源コード(アース線付き、2m)…1, 着脱式ターミナルプラグ(3P)…2、ラック取付(座金付き)…4, ガイドレールA…2, ガイドレールA取付ねじ…4, ガイドレールB…2, ガイドレールB取付ねじ(座金付き)…4

(3) デジタルステレオミキサー

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	30W
周波数特性	20Hz～20 k Hz ±1 dB以内
サンプリング周波数	48 k Hz
ダイナミックレンジ	100 dB以上 (JIS-A)
歪率	0. 03%以下 1 k Hz +4dB(*2) 入出力 (20Hz～20kHz, BPF)
クロストーク	-80dB 以下 1 k Hz
入力	モノラル入力：8 系統 着脱式ターミナルブロック (3P) ファンタム電源 (DC+24V 10mA：系統ごとに ON/OFF 可)

		ゲイン設定(系統ごとに設定可) :PAD ON ゲイン最小 +4dB(*2)(最大+24dB(*2))10kΩ 電子バランス ゲイン最大 -14dB(*2)(最大+6dB(*2))10kΩ 電子バランス :PAD OFF ゲイン最小 -10dB(*2)(最大+10dB(*2))7kΩ 電子バランス ゲイン最大 -56dB(*2)(最大-36dB(*2))7kΩ 電子バランス ステレオ入力(L,R):7系統(1-A,1-B,1-C,2-A,2-B,2-C,フロント) -10dB(*2)(最大+10dB(*2))10kΩ RCAピンジャック(フロントはステレオミニジャック) 各入力独立トリムゲイン $-\infty \sim 0$dB (フロント入力を除く) ※1-A(L),1-B(L),1-C(L)は各トリムゲイン回路を通過後ミキシング(Rも同様) ※2-A(L),2-B(L),2-C(L)は各トリムゲイン回路を通過後フロント入力(L)とミキシング(Rも同様)
出力		出力 : 4系統 +4dB(*2)(最大+24dB(*2))(適合負荷 600Ω以上) 電子バランス 着脱式ターミナルブロック(3P) REC OUT(L,R):-10dB(*2)(最大+10dB(*2))(適合負荷 1kΩ以上) RCAピンジャック ゲイン設定可
ADコンバーター		24bit
DAコンバーター		24bit
プリセットメモリー		16
信号処理	自動音場補正機能	自動音場補正EQカーブ生成 4系統(各出力系統) 各系統独立設定 自動音場測定開始スイッチ×1, 機能 ON/OFF 確認 LED×1
	ハウリング抑制機能	ハウリング抑制フィルター生成, 8系統(各モノラル入力系統) 各系統独立設定 機能 ON/OFF スイッチ×8, 機能 ON/OFF 確認 LED×8
	フィルター	8系統(各モノラル入力系統) 各系統独立設定

信号処理		ハイパスフィルター:20Hz～20 k Hz
	トーンコントローラー	BASS ローシェルフピンクフィルター :20～500Hz ±15 dB MID パラメトリックイコライザー : 20Hz～20 k H z ±15dB Q:0.267～69.249 TREBLE ハイシェルフピンクフィルター :6～20kHz ±15dB 10 系統(各モノラル入力系統、各ステレオミキシング入力系統) 各系統独立設定
	イコライザー	パラメトリックイコライザー : 20Hz～20 k Hz ±15 dB Q:0.267～69.249 4 系統(各出力系統)
	マトリクス	12×4
	クロスポイントゲイン	-∞～0dB 1dB ステップ
	オートミュート機能	ステレオ入力部マトリクス 独立制御
機能		入力 PAD(-16dB)制御、ローカット(カットオフ周波数 100Hz)制御、アナログ出力アッテネーター(-6dB, -12dB, -18dB, -24dB, -36dB, -42dB)制御、フロントパネルロック機能、ステレオサミング機能、機能設定パネル(ロータリーエンコーダー×3)
パネル部	入力レベルインジケータ	3 ポイント LED で表示 12 系統(各モノラル入力系統、ステレオ、1L、1R、2L、2R)
	出力レベルインジケータ	8 ポイント LED で表示 4 系統(各出力系統)
	自動音場測定 ARC	自動音場測定開始スイッチ×1、機能 ON/OFF 確認 LED×1
	ハウリング抑制機能	機能 ON/OFF スイッチ×8、機能 ON/OFF 確認 LED×8
	ローカット	機能 ON/OFF スイッチ×8、機能 ON/OFF 確認 LED×8
	ステレオサミング	機能 ON/OFF スイッチ×2、機能 ON/OFF 確認 LED×2
	トーンコントロール	BASS、MID、TREBLE 機能設定パネルにて設定 10 系統(各モノラル入力系統、ステレオ、1L、1R、2L、2R)
	モノラル入力アナログ設定	ゲイン設定、PAD, ON/OFF, PHANTOM ON/OFF 機能設定パネルにて設定 8 系統(各モノラル入力系統)

パ ネ ル 部	ステレオ入力ア ナログ設定	トリム設定 機能設定パネルにて設定 6 系統 ((1-A, 1-B, 1-C), (2-A, 2-B, 2-C))
	RECOUT ゲイン設 定	ゲイン設定 機能設定パネルにて設定 2 系統 (REC OUT L, REC OUT R)
	プリセット切換	プリセット選択スイッチ×4 機能 ON/OFF 確認 LED×4
	フロントパネル ロック	フロントパネルロックスイッチ×1, 機能 ON/OFF 確認 LED×1
	動作状態表示	動作確認 LED×3
	機能設定パネル	ロータリーエンコーダー×3、位置表示 LED10×3、機能表示 LED×3
	アナログフェー ダー	入力フェーダー×10、出力フェーダー×4 付属ギャンバー使用で、2 本連結可能
制 御	接点入力	8 系統 開放電圧 : DC24V, 短絡電流 5 mA 着脱式ターミナルブロック (10P)
	接点出力	8 系統 無電圧メイク接点 接点容量 : DC24V/100mA 着脱式ターミナルブロック (10P)
	電源リモート 出力	無電圧メイク接点接点容量 : DC30 V/1A 着脱式ターミナルブロック (2P) (電源スイッチ連動)
	リモートコント ロールパネル	2 系統、最大接続台数 : 8 台/1 系統 DC24 V 入力×2, ターミネーション ON/OFF スイッチ 1, 着脱式ターミナルブロック (10P) 最大総延長距離(スター配線) : 800m (2 系統合系) 最大延長距離 (デージーチェーン配線) : 400m/1 系統 ※デージーチェーン配線では距離により最大接続台数は変わります ※スター配線とデージーチェーン配線の混在は不可 接続線 : シールド付 CPEV 線 (データ線 1 対 + 電源線 1 対) またはシールド付 LAN 用カテゴリ 5 ツイストペアケーブル (CAT5-STP)
	ネットワーク	ネットワーク 1/F : 10BASE-T/100BASE-TX の 1 系統 (自動認識で切換) スイッチングハブを介して接続 ネットワークプロトコル : TCP/IP

		接続線：シールド付き LAN 用カテゴリ5 以上ツイストス ペアケーブル(CAT5-STP 以上) 最大延長距離：100m（本機－スイッチングハブ間）
使用温度範囲		0℃~+40℃
使用湿度範囲		90%RH 以下（ただし結露のないこと）
仕上		パネル：アルミ ヘアライン黒（マンセル N1.0 近似色） ケース：表面処理鋼板
寸法		482.6（W）×177.1（H）×157.2（D）mm
質量		5.1kg
付属品		品電源コード（2m）…1，着脱式ターミナルプラグ（2P） …1，着脱式ターミナルプラグ（3P）…12 着脱式ターミナ ルプラグ大（10P）…2，着脱式ターミナルプラグ小 （10P）…1，保護カバー・・・1，フェーダーキャンクバ ー…4，ラック取付ねじ…4
別売品		リモートコントロールパネル： RC485B4/485V1/485B8/485B4V1 AC アダプター：AD-246（リモートコントロールパネル使 用時必要）

（4）P A アンプ 60W

電源	AC100V、50/60Hz
定格出力	60W
消費電力/電流	96W(定格出力時)、40W(電気用品安全法による)、200mA 以 下(電源スイッチ OFF 時)
周波数特性	50Hz～20kHz ±3dB(1/8 定格出力時)
歪率	1%以下（1kHz 定格出力）、20kHz LPF（AUX-0025）
音質調整	100Hz，10 kHz にて±10dB 以上
SN 比	マスターボリューム（最小）：88dB 以上 マスターボリューム（最大）：76 dB 以上 INPUT1～6：55 dB 以上 INPUT7：72 dB 以上 (JIS-A)
音声入力	INPUT1, 2：-60dB（*1）（マイク）／-20dB（*1）（ライ ン） 切換式 6002 電子バランス 着脱式ターミナルブロッ ク（3P）

	※マイクはファンタム電源 DC24V（スイッチにて ON/OFF 可能） INPUT3, 4 : -60dB（*1） 600Ω 電子バランス 着脱式ターミナルブロック（3P） ※ファンタム電源 DC24V（スイッチにて ON/OFF 可能） INPUT5, 6 : マイク（BUS1）／ライン（BUS2）切換式 マイク : -60dB（*1） 600Ω 電子バランス 着脱式ターミナルブロック（3P） ライン : -20dB（*1） 10kΩ 不平衡 RCA ピンジャック ×2 パワーアンプ : -20 dB（*1） 10k2 不平街 RCA ピンジャック ×2 : 0dB（*1） 600Ω 不平衡 RCA ピンジャック
入力バス	INPUT1～4: BUS1 INPUT5, 6: BUS1／BUS2 切換式 INPUT7: BUS2
音声出力	スピーカー : ローインピーダンス（8～16Ω）／ハイインピーダンス（ダイレクト、ZONE 1/ZONE2:100 系／合成 170Ω） 着脱式ターミナルブロック（6P）（ZONE 1／ZONE2 は選択式、1ZONE 当たり最大 60W） 録音 : 0dB（*1） 600Ω 不均衡 RCA ピンジャック ライン 1, 2: 0dB（*1） 不平衡 RCA ピンジャック（※ゾーン選択と連動可能）
制御入力	4 系統 無電圧メイク接点 開放電圧 : DC35V 以下、短絡電流 : 10mA 着脱式ターミナルブロック（4P） リモートボリューム : 着脱式ターミナルブロック（4P） ゾーン制御入力 : 無電圧メイク接点 開放電圧 : DC35V 以下、短絡電流 : 10 mA 以下 着脱式ターミナルブロック（4P）
制御出力	リモート出力 : オープンコレクター出力 耐電圧 : DC30V 以下、許容電流 : 25 mA 以下 着脱式ターミナルブロック（4P） 緊急出力 : オープンコレクター耐電圧 : DC30V 以下、許容電流 : 25 mA 以下 着脱式ターミナルブロック（4P） ゾーン制御出力 : オープンコレクター出力 耐電圧 : DC30V 以下、許容電流 : 25 mA 以下 着脱式ターミナルブロック（4P）

チャイム	1 音, 2 音, 上り 4 音またはチャイムなし (スイッチにて選択可能)
表点	5 ポイント LED レベルメーター, 電源表示灯, ネットワーク接続確認表示灯, 優先放送中表示灯, 製急放送中表示灯, 温度保護発生中表示灯, 過電流保護発生中表示灯, CPU 動作中表示, 異常発生中表示灯, ゾーン 1 表示灯、ゾーン 2 表示灯
使用温度範囲	-10℃～+40℃
使用湿度範囲	85%RH 以下 (ただし結露のないこと)
仕上	パネル: ABS 樹脂 黒 (マンセル N1.0 近似色) ケース: 素面処理鋼版、(マンセル N1、近似色) 塗装
寸法	420 (1) × 96.1 (H) X 313.1 (D) mm
質量	5kg
付属品	電源コード (2m) …1、音声入力着脱式ターミナルプラグ (3、81mm, 3P) …6, 制街入出力用着脱式ターミナルプラグ (3-81mm, 4P) …4, リモート制御用着脱式ターミナルプラグ (3.5mm, 4P) …2, スピーカー出力用着脱式ターミナルプラグ (5mm、6P) …1, ボリュームカバー…4
別売品	ラックマウント金具: MB-23B 通気パネル: PF-013B

(5) ダイバシティワイヤレスチューナー 30CH

電源	AC 100 V 50/60 Hz
消費電力	15W 以下 (WTU-1830 2 台使用時)
受信周波数	800 MHz 帯
受信感度	SN 比 25dB 以上 (10dB γ V 入力, ± 1 KHz 変調, ± 4.8 kHz 偏移)
スケルチ	約 30 dB 可変可能
SN 比	64dB 以上 (60dB γ V 入力。 ± 4.8 kHz 偏移, A カーブ使用)
トーンスケルチ周波数	3 波切換
アンテナ入力	75 Ω BNC ジャック (アンテナ供給電源 DC9V 最大 65mA)
アンテナ入力 ATT	0dB/-6dB/-20 dB 3 段階切換
単独出力	定格出力: -10dB* 600 Ω 電子バランス XLR-3-32 相当品 (± 4.8 kHz 偏移) 音量調節器最大

ミキシング出力	定格出力：－10dB＊（ライン）／－60dB＊（マイク）600Ω 2段階切換 3極ホーンジャック：電子バランス（3極プラグ）／不平衡（2極プラグ）
ミキシング入力	定格入力：－10dB 600Ω 不平衡ホーンジャック
周波数特性	50Hz～12kHz
使用温度範囲	－10℃～＋50℃
使用湿度範囲	30%～85%RH（ただし結露のないこと）
仕上	パネル：アルミ 黒（マンセル N1.0 近似色 3分艶 塗装 ケース：表面処理鋼板 黒（マンセル N1.0 近似色） 塗装
寸法	420（W）×46（H）×305.3（D）mm
質量	3.8kg
付属品	電源コード（2m）…1，ホーンプラグ付コード（1m）…1， カラーマーク（6色）…1，チャンネルシール…1
別売品	ダイバーシティチューナーユニット：WTU-1830（1台増設可） ラックマウント金具：MB-15B BNCプラグ：YA-641

（6）ダイバシティワイヤレスチューナーユニット

電源	DC6～10V（本体から供給）
消費電流	120mA 以下（表示部含まず）
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（30波のうち1波）
ダイバシティ方式	スペースダイバシティ方式
アンテナ入力インピーダンス	50Ω
受信感度	SN比 25 dB 以上（10dBγV 入力、1kHz 変調、±4.8kHz 偏移）
スケルチ	30 dB 可変可能（チューナー本体のスケルチボリュームにより可変可能）
SN比	64dB 以上（60dBγV 入力、±4.8kHz、Aカーブ使用）
出力	0dB＊（±38kHz 偏移時、負荷 4.7kΩ 以上）
ディエンファシス	50γs

使用温度範囲	-10 °C～+50°C
使用湿度範囲	30%～85%RH（ただし結露のないこと）
仕上	表面処理鋼板
寸法	60（W）x25（H）X138.6（D）mm
質量	130g
付属品	カラーマーク…1，チャンネルシール…1
適合機種	ダイバシティワイヤレスチューナー：WI-1822, WT-1824, （生産完了品）WT-1812, WT-1814

（7）ラックマウント金具

仕上	表面処理鋼板 黒（マンセル N1.0 近似色）3 分艶 塗装
質量	100g
付属品	本体取付ねじ…一式，ラック取付ねじ…一式

（8）主電源パネル（PD-150）

電源	AC100V 50/ 60Hz
消費電力	4W
出力電力	総合計 ：最大 1500W A 系統 ：最大 1000W 8 アウトレット B 系統 ：最大 1000W 4 アウトレット スイッチ非連動：最大 1000W 1 アウトレット（前面）
遅延時間	電源スイッチ ON 時の電源供給 ：A 系統 0 秒 B 系統 約 6 秒 電源スイッチ OFF 時の供給電源の停止順序：B 系統 0 秒 A 系統 約 6 秒
リモート入力	無電圧メイク接点 開放電圧：DC12V，短絡電流：0.8mA M4 ねじ端子 バリアー間隔 8.5mm
仕上	パネル：アルミ アルマイト染色 黒（マンセル N1. 0 近似色）
寸法	483（W）×44（H）×240（D）mm
質量	2.8kg
付属品	ラック取付ねじ…4

(9)主電源パネル (PD-1130)

電源	AC100 V 50/60 Hz
消費電力	7W
AC コンセント	連動 (SWITCHED) : A 系統…6 個 B 系統…6 個 非連動 (UNSWITCHED) : 2 個
最大定格電流	コンセント 1 個当り : 15 A 1 系統当り : 15 A 非連動 (UNSWITCHED) 合計 : 5A 全コンセント合計 : 30A サーキットブレーカー (30A) 付
遅延時間	電源スイッチ ON 時の電源供給 : A 系統 0 秒, B 系統 約 2 秒, リモート出力 約 4 秒
リモート端子	入力 : 外部メイク接点により電源入 出力 : 無電圧メイク接点 (接点容量 DC30V 2A)
非常用入力端子	外部 DC24 V ブレイク (17mA) (出荷時) 外部 DC24 V メイク (17mA) 内部スイッチ切換 外部無電圧メイク 内部スイッチ切換 非常信号入力により A、B 系統の AC コンセント出力断
仕上	フロントパネル : 黒色 アルマイト
寸法	482.6 (W) ×44 (H) ×293.8 (D) mm
質量	4kg

(10) CDプレーヤー

使用メディア	CD、CD-R/RW、SDISDHC カード、USB メモリー
CD	CD-R、CD-RW
SD	SD カード (2GB)、SDHC カード (4GB～32GB)
USB	USB メモリー (4GB～64GB)
ディスクフォーマット	
オーディオ CD	CD-DA
データ CD (CD-ROM)	ISO9660 LEVEL 1/2、JOLIET、ROMEO
再生ファイル形式	
CD-DA	
サンプリング周波数	44.1kHz
量子化ビット数	16 ビット

チャンネル数	2 チャンネル
WAV	
サンプリング周波数	8k / 16k / 32k / 11.025k / 22.05k / 44.1k / 12k / 24k / 48kHz
量子化ビット数	16 ビット
MP2	
サンプリング周波数	32k / 44.1k / 48kHz
ビットレート	32kbps～320kbps
MP3	
サンプリング周波数	32k / 44.1k / 48kHz
ビットレート	32kbps～320kbps、VBR 再生対応
AAC	SD/SDHC カード、USB メモリーのみ
サンプリング周波数	32k / 44.1k / 48kHz
ビットレート	32kbps～320kbps、VBR 再生対応（DRM 非対応）
WMA	SD/SDHC カード、USB メモリーのみ
サンプリング周波数	32k / 44.1k / 48kHz
ビットレート	32kbps～384kbps、VBR 再生対応（DRM 非対応）
ダビングファイル形式	
WAV	
サンプリング周波数	44.1kHz
量子化ビット数	16 ビット
MP3	
サンプリング周波数	44.1KHz
ビットレート	64k / 128k / 256kbps
アナログ出力	
アンバランス	RCA ピンジャック
出カインピーダンス	200Ω
規定出力レベル	-10dBV
最大出力レベル	+6dBV
バランス	XLR-3-32（1:GND. 2:HOT. 3: COLD）
出カインピーダンス	200Ω
規定出力レベル	+4dBu
最大出力レベル	+ 20dBu
ヘッドホン	ステレオ標準ジャック
最大出力レベル	20mW+20mW 以上（32Ω 負荷時）

デジタル出力	
COAXIAL	RCA ピンジャック
出力インピータンス	75Ω
フォーマット	IEC60958-3 民生用規格準拠（S/PDIF）
OPTICAL	TOS
フォーマット	IEC60958-3 民生用規格準拠（S/PDIF）
電源	AC100V, 50/60Hz
消費電力	11W
外形寸法	481（幅）×94.5（高さ）×298（奥行き）mm
質量	4.7kg

性能	
周波数特性	20Hz～20kHz、+1/-1dB（再生時、JEITA）
S/N 比	90dB 以上（再生時、JEITA） 歪率
歪率	0.01%以下（再生時、JEITA）
ダイナミックレンジ	90dB 以上（再生時、JEITA）
チャンネルセパレーション	90dB 以上（再生時、JEITA）

（１１）壁取付用ワイヤレスアンテナ

電源	DC7～12V（アンプ、チューナー本体から供給）
消費電流	15mA（9V 時）
受言周波数範囲	806～810MHz
ダイポール比相対利得	約+8dB（ブースターアンプ含む）
アッテネータ	0, -10, -20 dB（公称）
VSWR	2.6 以下
出力インピーダンス	75Ω
出力端子	取付ねじにより同軸ケーブルを直付け
取付穴ピッチ	83.5mm
使用温度範囲	-10℃～+50℃
防水性能	IPX2
仕上	ASA 樹脂 オフホワイト（マンセル 5Y8.8/1.2 近似色）
寸法	105（W）×140（H）×126（D）mm
質量	300g

付属品	木壁用セルフタップねじ（呼び 4×25）…2， 電工ボックス用ねじ（M3.5×20）…2， シールド用ゴム…1
-----	---

（１２）有線式ハンド型ダイナミックマイク

形式	ムービングコイルマイク
指向性パターン	単一指向性
定格インピーダンス	600Ω 平衡
定格感度レベル	-54dB（1kHz 0dB=1V/Pa）
周波数特性	70～15,000Hz
トークスイッチ	スライド式 ショートオフ型
仕上	ボディー：亜鉛ダイカスト メタリックグレー塗装 ヘッド：鋼材＋亜鉛めっき鋼線 メタリックグレー塗装
寸法	φ51×170mm（出力コード部除く）
質量	245 g（出力コード部除く）
付属品	マイクホルダー（U5／16）…1， 出力コード（1心シールド線 不平衡 10m 黒 半艶 キャノン XLR-3-11C 相当品 対 単式ホーンプラグ）…1

（１３）ワイヤレスマイク ハンド型 30CH

電波形式	F3E
送信周波数	806.125～809.750MHz（30波のうち1波）
トーン信号	3波切換式
発振方式	水晶制御 PLL シンセサイザー方式
定格空中線電力	2mW（L）/6mW（H）
到達距離	条件の良い屋外にて約 60m：2mW（L）＊ 条件の良い屋外にて約 100m：6mW（H）＊
変調感度	±4.8kHz（1kHz 90 dB SPL 入力時）
最大入力音圧	126dB SPL（±38kHz 偏移時）
入力等価雑音	34dB SPL 以下（Aカーブ使用）
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
周波数特性	100Hz～12kHz
プリエンファシス	50γs
アンテナ	内蔵型

使用電池	単 3 形乾電池 R6PU または専用充電電池 WB-1000A (1 個)
電池持続時間	約 14 時間 (2mW 時) / 約 10 時間 (6mW 時) : マンガン乾電池 (黒) R6PU または専用充電電池 WB-1000A 常温・連続使用にて
使用温度範囲	0°C~+40°C
仕上	ボディー : ABS 樹脂 ダークグレー (マンセル N2.0 近似色) ゴム塗装 ヘッド : 金属メッシュ (鉄) ダークグレー (マンセル N2.0 近似色) 塗装
質量	180 g (電池含む)
付属品	マイクホルダー (φ30~35mm, NS5/8→U5/16 変換アダプター付) ...1, 単 3 形乾電池 (R6PU) ...1, 設定用ドライバー...1, カラーマーク (6 色) ...1, チャンネルシール...1、収納ケース...1
別売品	ワイヤレスマイク用充電器 : BC-1000 (専用電池 : WB-1000A が 2 個付属) ワイヤレスマイク用充電電池 : WB-1000A-2 (専用充電電池 : WB-1000A が 2 個入)

(14) ワイヤレスマイク充電器

電源	AC 100V 50/60Hz 11VA (AC アダプター)
充電時間	約 90 分
充電台数	2 台
仕上	ABS 樹脂 ダークグレー (マンセル N2.5 近似色)
寸法	183 (W) ×101 (H) ×125 (D) mm
質量	476 g (本体のみ)
付属品	AC アダプター...1, WB-1000A (専用充電電池) ...2, アタッチメント (本体取付済) ...2
適合機種	ワイヤレスマイク ハンド型 : WM- 1220, WM- 1265B, WM- 1265S ワイヤレスマイク タイピン型 : WM-1320

3 参考品（同等品可）

- (1) デジタルパワーアンプ 250W 2CH
T O A株式会社 デジタルパワーアンプ 250W×2CH DA-250D
- (2) デジタルパワーアンプ 250W 4CH
T O A株式会社 デジタルパワーアンプ 250W×4CH DA-250F
- (3) デジタルステレオミキサー
T O A株式会社 デジタルステレオミキサー M-864D
- (4) P Aアンプ 60W
T O A株式会社 P Aアンプ 60W 2局 A-3606D
- (5) ダイバシティワイヤレスチューナー30CH
T O A株式会社 ダイバシティワイヤレスチューナー WT-1822
- (6) ダイバシティワイヤレスチューナーユニット
T O A株式会社 ダイバシティチューナーユニット WTU-1830
- (7) ラックマウント金具
T O A株式会社 ラックマウント金具 MB-15B
- (8) 主電源パネル（P D-150）
T O A株式会社 主電源パネル PD-150
- (9)主電源パネル（P D-1130）
T O A株式会社 主電源パネル PD-1130
- (10) C Dプレーヤー
ティアック株式会社 (TEAC CORPORATION) CD-200SB
- (11) 壁取付用ワイヤレスアンテナ
T O A株式会社 壁取付用ワイヤレスアンテナ YW-550
- (12) 有線式ハンド型ダイナミックマイク
T O A株式会社 ハンド型ダイナミックマイク DM-1300
- (13) ワイヤレスマイク ハンド型 30CH
T O A株式会社 ワイヤレスマイク ハンド型 WM-1220
- (14) ワイヤレスマイク充電器
T O A株式会社 ワイヤレスマイク用充電器 BC-1000

4 納入期限 令和7年7月16日

5 納入場所 鳥取県立武道館（米子市両三柳3192—14）

6 その他

(1) 納入日時については事前に納入場所担当者と調整の上、決定すること。

電話：０８５９－２４－９３００ 担当：山岡

(2) 搬入及び調整に要する費用は見積額単価に含めること。

(3) 納入後すぐに使用可能な状態に調整し、引き渡すこと

(4) 既存品の撤去処分費用を見積額単価に含めること。

請 求 課 名：鳥取県地域社会振興部スポーツ振興局スポーツ課（担当者名：米田）

電 話 番 号：０８５７－２６－７９１９

電子メール：sports@pref.tottori.lg.jp