

3. 機器仕様

使用電源	常用 AV100V 50/60Hz 非常用 DC24V
定格消費電力	___W ___VA
定格出力	___W電力増幅器×___面=___W、___W電力増幅器×___面=___W ___W電力増幅器×___面=___W、___W電力増幅器×___面=___W 総計___W
非常操作部	
ひずみ率	0.5%以下
S/N比	55dB以上 (非常業務兼用マイク)、65dB以上 (左記以外の回路)
周波数特性	300~6000Hz ±3dB以内 (非常業務兼用マイク) 50~15000Hz ±3dB以内 (上記以外)
入力回路	業務VA入力 0dB 600Ω 不平衡(業務操作パネル用入力)1回路 非常業務兼用リモコン入力 0dB 600Ω 平衡 1回路 業務用リモコン入力 -10dB 600Ω 平衡 1回路 時報チャイム入力 0dB 600Ω 不平衡(別売マッチングトランス取付により平衡可)1回路 音声ファイル入力 // // // (//) // ペイジング入力 -20dB // // (//) // 予備入力 0dB // // (//) // 非常・業務兼用マイク -46dB 600Ω 不平衡 1回路
出力回路	ライン出力 0dB 600Ω 平衡 // 増設架出力 // // // //
音声警報メッセージ	感知器発報放送……ただいま〇〇階の火災感知器が作動しました。係員が確認しておりますので次の放送にご注意ください。(女性) 火災放送……火事です。火事です。〇〇階で火災が発生しました。落ちついて避難してください。(男性) 非火災放送……さきほどの火災感知器の作動は、確認の結果異常ありませんでした。ご安心ください。(女性)
音声警報シグナル音(第一シグナル音・第二シグナル音)……非常用放送設備委員会統一音	
出力制御	放送階選択……40局十一斉 (非常・業務) ブロック選択……放送階選択スイッチを5局単位でブロック選択スイッチに設定可能 (設定数分の選択スイッチ必要) 設定：業務専用、非常専用、非常業務兼用
LCDディスプレイ	文字数……15文字×4行 フォント……16ドット×16ドット 表示文字……JIS第一水準文字、英数字、ひらがな、カタカナ、外字 表示内容……操作ガイド、異常表示、動作中表示、点検結果表示
音声合成部	サンプリング周波数……8KHz以上 再生周波数帯域……3KHz以上
音声警報手動制御	……火災放送スイッチ、非火災放送スイッチ付
LED表示	非常 階別作動表示……40回線 (緑) 出火階表示……40回線 (赤) 回線短絡表示……階別作動表示点滅方式 その他 発報放送表示 (橙)、火災放送表示 (赤)、非火災放送表示 (緑) 連動停止表示 (赤)、連動一斉表示 (赤)
モニタスピーカ	1W/8Ω 音量調節器 (3段切換式) 付
出力レベル	5ポイントLED

制御および出力端子部

スピーカ出力	40回線
スピーカ回線短絡保護	ヒューズ方式 (40ヶ)
自火報連動制御入力	40回線 (無電圧メイク接点入力)
火災確認信号入力	1回路 (//)
非常業務兼用リモコン	40回線十一斉 (接続台数……省線式業務リモコンと中央リモコンと合わせて8台MAX)
外部制御入力	28回線 (業務専用リモコン、時報チャイム、音声ファイル、ペイジング、予備) 入力マトリクスのうち、いずれか用として設定可能
EB出力	1回路 (無電圧メイク接点出力 DC24V 3A MAX)
電源カトリレー出力	1回路 (常時DC24V出力・非常時断……接点出力0.5A MAX)
スピーカ切換りレーボックス出力	1回路 (非常時メイク無電圧メイク接点出力 DC24V 3A MAX)
停電制御・緊急制御	各1回路 (無電圧メイク接点入力)
タリール出力	10回路 (オープンコレクタ(内部)出力・DC24V 0.5A MAX)
業務専用リモコン音声入力	0dB 600Ω 平衡 4回路

塗 装 色

筐体	……メインカラー (マンセル3.7YR 7.7/0.1 近似色)
パネル	……ブラウングレー (マンセル10YR 4/1 近似色)

質 量

約 69 kg





付 属 品

ヒューズ	……0.5A(ℓ=20mm) ×40 0.5A(ℓ=30mm) ×1 2A ×2
コネクタ	……J811、J805用ハウジング…各1ヶ
φ6.3 3P プラグ	……4
取扱説明書・設置容積書き込みのしかた	……1
取扱説明書(カードケース入り)	……1
東芝お客様ご相談センター一覧表	……1

そ の 他

- 業務操作パネルには別売のユニットを組み込んで使用できます。
組み込み適合ユニット……ARU-2200AF・ATU-1100C
- ラジオユニット (ARU-2200AF) を組み込んで使用する場合は受信用外部アンテナ (AM・FMとも) が必要です。
- 外部制御入力およびタリール出力は、増設用制御端子盤 (ATCZ-100R) を使用することにより、増設可能です。
- 非常操作パネルには放送前の予告音として4音チャイムを内蔵しています。
- 標準装備の音声警報メッセージ以外のメッセージに変更する場合は、あらたに録音・メモリー化が必要です。(特注対応)
- 外来ノイズ・雷サージ保護のために機器アース (専用第3種接地) が必要です。

EIA

承認 APPROVED BY 	検閲 CHECKED BY 	名称 TITLE ロッカー形非常放送アンブ (非常・業務兼用形40回線) ALF-1502 Rシリーズ
設計 DESIGNED BY 	製図 DRAWN BY 	形名 MODEL NO. ALF-1542R-
TOSHIBA TOKYO JAPAN 東芝ライテック株式会社		図面番号 DRAWING NO. A-NAA-109-1
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY COPP.		第三角法 3RD ANGLE PROJECTION 尺度 SCALE 単位 UNITS mm

P³/₃