

壁掛型非常業務放送装置



日本消防検定協会認定評価品

認評放第29～3号

定 格

| | | | |
|---|---|---|--|
| 出力制御 非常放送 緊急地震放送 | 10回線および一斉(非常・業務放送兼用)音声警報式、一斉火災放送移行機能付非常放送より優先可、NHKチャイム音 ^{※1} /REICサイン音 ^{※1} 選択可(専用起動入力 各1)(JEITA TTR-4701A「緊急地震速報に対応した非常用放送設備に関するガイドライン」に適合) | タイマー部 時計精度 時計停電補償 時計校正入力 時刻表示 総ステップ数 パターン数 スケジュール制御出力 | 月差±5秒(周囲温度25℃、時刻補正をしない場合)15分 30秒式親時計±24Vねじ端子、接点入力ねじ端子 月、日、曜日、時、分、秒(別表示) 250 9パターン(月曜日～日曜日、臨時A、臨時B) 週間、臨時 2回路、オープンコレクタ出力(DC30V、100mA以下)、ねじ端子 |
| ブロック放送 | 最大5ブロック(緊急優先ブロック、業務ブロック、BGMブロックを設定可能) | 音声入力 非常業務兼用マイク入力 | −45 dBs 10 kΩ 不平衡、AGC(半固定VR、マイク断線検出機能付) −60 dBs 10kΩ 電子平衡、(フロントパネル、VOL付) −60 dBs/−20 dBs 2 kΩ/20 kΩ 電子平衡(入力レベル切換式)、音量調節器付 |
| 自火報連動 自火報入力 火災音信号 音声警報メッセージ | 10回線(EL×10、火災確認信号(EF)×1)電子音 日本語・英語(131種類内蔵、151種類搭載可能)「日本語」と「日本語+外国語(英語)」の切換可能(別途、提供の多言語対応CFカードに交換することにより4か国語または3か国語に対応可能 ^{※2}) | マイク1入力 マイク2入力 | −20 dBs 5 kΩ 不平衡、フロントパネル(音量調節器付) −20 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付) −20 dBs 2 kΩ 電子平衡(半固定VR付) −20 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付) |
| 業務放送メッセージ | 最大43種類(38種類内蔵) (ユーザーメッセージへの追加変更可能。メッセージとユーザーチャイムの登録時間の合計は約40分(内蔵分を含む)、ウエストミンスター、サイレン、ラジオ体操第一他) | ライン入力 ユニットケース(EM-R103) 報時チャイム 電話ページング アナウンスユニット 非常リモコン マルチ業務リモコン 業務リモコン BGM入力 アンプ用音声出力 出力レベル 周波数特性 (1kHz基準) | 0 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付) −20 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付) −20 dBs 2 kΩ 電子平衡(半固定VR付) −20 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付) 0 dBs 2 kΩ 電子平衡(半固定VR付) 0 dBs 5 kΩ 電子平衡(半固定VR付) 0 dBs 5 kΩ 電子平衡(半固定VR付) −20 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付) 0 dBs 100 Ω、不平衡 非常業務兼用マイク: 150 Hz −4 dB±2 dB、15 kHz −2 dB±2 dB マイク1、マイク2: 50 Hz −2 dB±2 dB、15 kHz 0 dB±2 dB その他入力: 50 Hz~15 kHz、0 dB±2 dB |
| 内蔵チャイム | 4音チャイム上り(早い、遅い)、4音チャイム下り(早い、遅い)、2音チャイム、1音チャイム、ユーザーチャイム搭載可能(2種) | 歪率 S / N | 1%以下 50 dB以上(非常業務兼用マイク、マイク1、マイク2) 60 dB以上(VF) 65 dB以上(非常業務兼用マイク、マイク1、マイク2以外) |
| 業務放送優先順位 操作スイッチ | 6段階 非常起動、火災放送、非火災放送、放送階選択、ブロック選択、非常復旧、緊急優先一斉、一斉、放送復旧、チャイム(1、2)、緊急地震放送停止、マイク1音量調節、プログラムタイマー、臨時パターン(A、B)、蓄電池点検、非常電源電圧点検、メッセージ(1、2)、液晶表示切換、モード、タイマー/時計設定、クリアー、決定、戻る、選択・変更(4方向)、音量調節、コンピューター、ブザー停止 | ミキサー音声出力 非常リモコンモニター音声 モニタースピーカー出力 周波数特性 歪率 S / N | 0 dBs 5 kΩ 電子平衡(半固定VR付) +6 dBs 100 Ω、電子平衡 0.45 W(音量調整器、ハウリング防止回路付) 100 Hz~10 kHz、0 dB±2 dB 5%以下 55 dB以上 |
| 表 示 | 火災、発報放送、火災放送、非火災放送、出火階、作動、業務放送ブロック作動、連動、連動一斉、発報連動停止、主電源、充電中、主回路/非常電源、異常、コンピューター異常、操作指示灯、緊急優先、放送中、非常リモコン、リモコン、外部起動、BGM、緊急地震放送、プログラムタイマー実行、臨時パターン(A、B)、緊急放送、プログラムタイマー放送中 | 非常業務兼用マイク 電 源 消 費 電 流 質 量 外 形 寸 法 仕 上 ラックマウントサイズ 適合ラックマウント金具 | ムービングコイル(ダイナミック)型ハンドマイクホン付属 DC24V(パワーアンプより供給) 750 mA 10.2 kg(非常業務兼用マイク含む) 幅450 mm×高さ622 mm×奥行129 mm(突起物含まず) アイボリー焼付塗装、マンセル2.5Y9/1半艶 EIA14 U EM-U114 |
| 液 晶 表 示 | 16文字×2行 (放送内容の表示、異常発生内容の表示、システム設定表示、タイマー設定表示) | 非常業務兼用マイク | DC24V(パワーアンプより供給) |
| 放送出力レベル計 非常制御信号 | 3点LED(ピーク、ノーマル、シグナル) RB出力:通常時DC24V(MAX 250 mA ^{※3})/非常時無電圧 非常時出力:無電圧C接点(メーク、ブレイク) | 電 源 消 費 電 流 質 量 外 形 寸 法 仕 上 ラックマウントサイズ 適合ラックマウント金具 | DC24V(パワーアンプより供給) 750 mA 10.2 kg(非常業務兼用マイク含む) 幅450 mm×高さ622 mm×奥行129 mm(突起物含まず) アイボリー焼付塗装、マンセル2.5Y9/1半艶 EIA14 U EM-U114 |
| ベル停止出力 状態出力 PC接続端子 音質調整器 外部起動入力端子 | 1 11回路11種類(オープンコレクタ出力) USBシリーズBコネクタ 100 Hz、10 kHz ±10 dB(1 kHz基準) | 非常業務兼用マイク | DC24V(パワーアンプより供給) 750 mA 10.2 kg(非常業務兼用マイク含む) 幅450 mm×高さ622 mm×奥行129 mm(突起物含まず) アイボリー焼付塗装、マンセル2.5Y9/1半艶 EIA14 U EM-U114 |
| 外部起動入力端子 | 15(注:PA-C53は最大15回線まで) (内1系統は無線機に対応) | 非常業務兼用マイク | DC24V(パワーアンプより供給) 750 mA 10.2 kg(非常業務兼用マイク含む) 幅450 mm×高さ622 mm×奥行129 mm(突起物含まず) アイボリー焼付塗装、マンセル2.5Y9/1半艶 EIA14 U EM-U114 |
| 停電起動入力端子 | 1 | 非常業務兼用マイク | DC24V(パワーアンプより供給) 750 mA 10.2 kg(非常業務兼用マイク含む) 幅450 mm×高さ622 mm×奥行129 mm(突起物含まず) アイボリー焼付塗装、マンセル2.5Y9/1半艶 EIA14 U EM-U114 |

※1 緊急地震速報のNHKチャイム音はNHKの著作物です。REICサイン音はリアルタイム地震・防災情報利用協議会(REIC)の著作物です。
 ※2 導入にあたっては、所轄消防署の許可を得る必要があります。
 ※3 パワーアンプをEM-KA80D使用時、非常リモコンの台数が3台以上になると最大電流値が少なくなる場合があります。

(2017年5月初版)

| 型 番 | 株 会 社 | 分 類 | 発 行 | 頁 |
|------------|-------------------|---------|----------|-----|
| EM-K150-10 | JVCケンウッド・公共産業システム | プロオーディオ | 2017年11月 | 1/5 |

壁掛型非常業務放送装置



日本消防検定協会認定評価品

認評放第29～3号

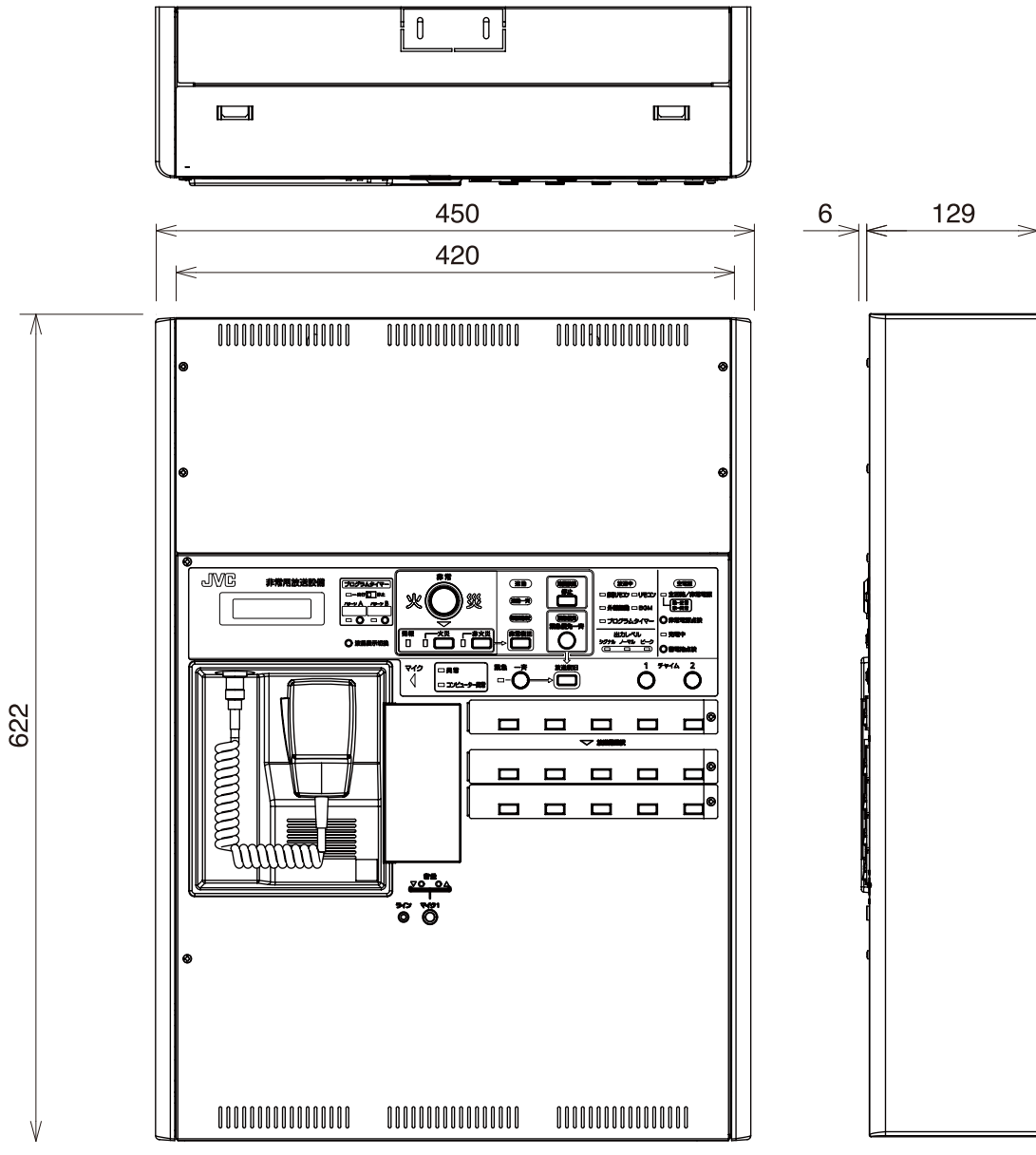
■定格出力・消費電力

| 組込デジタル パワーアンプ 型名 | 非常用蓄電池 | 定格出力 | 負荷 インピーダンス | 消費電力※4 | | |
|------------------------|--------|-------|---------------|-------------------|---------|--------|
| | | | | 電安法による AC100 V | 定格出力時 | |
| | | | | | AC100 V | DC24 V |
| EM-KA80D | NB-165 | 80 W | 125 Ω | 120 W | 190 W | 160 W |
| EM-KA160D | NB-35B | 160 W | 63 Ω | 190 W | 320 W | 270 W |
| EM-KA240D | NB-60 | 240 W | 42 Ω | 190 W | 420 W | 370 W |
| EM-KA400D | NB-60 | 400 W | 25 Ω | 250 W | 650 W | 600 W |

※4 消費電力:非常業務遠隔操作器(EM-C150-20)4台および、業務リモコン(PA-C50シリーズ)4台接続時。

外観寸法図

単位:mm



(2017年 5月初版)

| 型番 | 分類 | 発行 | 頁 |
|------------|---------|----------|-----|
| EM-K150-10 | プロオーディオ | 2017年11月 | 2/5 |

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム

壁掛型非常業務放送装置

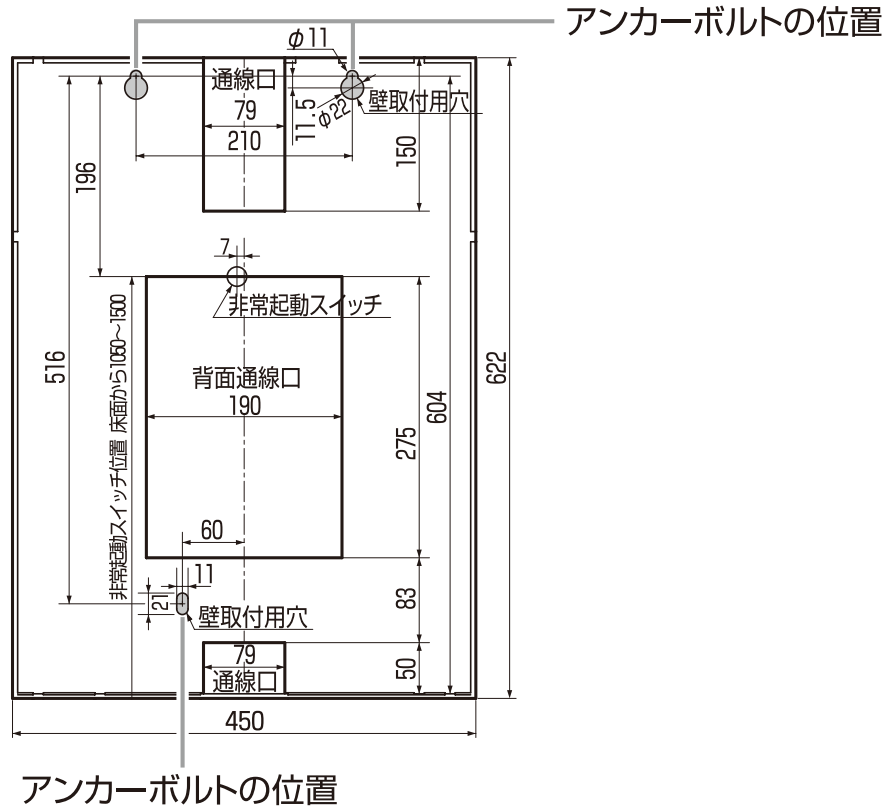


日本消防検定協会認定評価品

認評放第29～3号

壁面取付図

単位:mm



非常放送メッセージ

| 放送内容 | 日本語 | 英語 |
|-------|---|---|
| 発報放送 | ただいま〇〇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。 | Now a fire alarm 〇〇 has been activated. We are now investigating to confirm. Please listen carefully for the next announcement. |
| 火災放送 | 火事です。火事です。〇〇で火災が発生しました。落ち着いて避難してください。 | There is a fire, there is a fire. A fire has started 〇〇. Please evacuate in orderly fashion. |
| 非火災放送 | 先ほどの火災感知器の作動は確認の結果、異常がありませんでした。ご安心ください。 | This is a false alarm. No trouble was found. Please disregard. |

〇〇には、出火階情報が入ります。〇〇には、次頁以降に示す階情報リストから選択して設定します。

(2017年5月初版)

| 型番 | | 分類 | 発行 | 頁 |
|------------|------------------------|---------|----------|-----|
| EM-K150-10 | 株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム | プロオーディオ | 2017年11月 | 3/5 |

壁掛型非常業務放送装置



日本消防検定協会認定評価品

認評放第29～3号

出火階情報リスト

| No. | 日本語 | 英語 |
|-----|-----------|--------------------------|
| 000 | (出火階情報なし) | (出火階情報なし) |
| 001 | 1階 | on the 1st floor |
| 002 | 2階 | on the 2nd floor |
| 003 | 3階 | on the 3rd floor |
| 004 | 4階 | on the 4th floor |
| 005 | 5階 | on the 5th floor |
| 006 | 6階 | on the 6th floor |
| 007 | 7階 | on the 7th floor |
| 008 | 8階 | on the 8th floor |
| 009 | 9階 | on the 9th floor |
| 010 | 10階 | on the 10th floor |
| 011 | 11階 | on the 11th floor |
| 012 | 12階 | on the 12th floor |
| 013 | 13階 | on the 13th floor |
| 014 | 14階 | on the 14th floor |
| 015 | 15階 | on the 15th floor |
| 016 | 16階 | on the 16th floor |
| 017 | 17階 | on the 17th floor |
| 018 | 18階 | on the 18th floor |
| 019 | 19階 | on the 19th floor |
| 020 | 20階 | on the 20th floor |
| 021 | 中2階 | on the mezzanine |
| 022 | 屋上 | on the roof floor |
| 023 | 塔屋 | in the penthouse |
| 024 | 地下階 | in the basement |
| 025 | 地下1階 | in the 1st basement |
| 026 | 地下2階 | in the 2nd basement |
| 027 | 地下3階 | in the 3rd basement |
| 028 | 地下4階 | in the 4th basement |
| 029 | 地下5階 | in the 5th basement |
| 030 | 階段 | in the staircase |
| 031 | 東階段 | in the east staircase |
| 032 | 西階段 | in the west staircase |
| 033 | 南階段 | in the south staircase |
| 034 | 北階段 | in the north staircase |
| 035 | 中央階段 | in the central staircase |

| No. | 日本語 | 英語 |
|-----|------------|---|
| 036 | ピット階 | in the pit floor |
| 037 | 地下ピット | in the basement pit |
| 038 | 機械室 | in the machine room |
| 039 | エレベーター | in the elevator |
| 040 | エレベーターシャフト | in the elevator shaft |
| 041 | エレベーター機械室 | in the elevator's machine room |
| 042 | エスカレーター | at the escalator |
| 043 | 駐車場 | in the parking |
| 044 | 屋上駐車場 | in the roof top parking |
| 045 | 地下駐車場 | in the basement parking |
| 046 | 立体駐車場 | in the multistory parking |
| 047 | 体育館 | in the gymnasium |
| 048 | 体育館1階 | on the 1st floor of the gymnasium |
| 049 | 体育館2階 | on the 2nd floor of the gymnasium |
| 050 | 体育館地下1階 | in the 1st basement of the gymnasium |
| 051 | 屋内運動場 | in the indoor athletic center |
| 052 | 講堂 | in the auditorium |
| 053 | 武道館 | in the martial arts gymnasium |
| 054 | プール | at the swimming pool |
| 055 | 食堂 | in the cafeteria |
| 056 | 給食室 | in the school lunch room |
| 057 | 小荷物専用昇降機 | in the small freight elevator |
| 058 | 校舎1階 | on the 1st floor of the school building |
| 059 | 校舎2階 | on the 2nd floor of the school building |
| 060 | 校舎3階 | on the 3rd floor of the school building |
| 061 | 校舎4階 | on the 4th floor of the school building |
| 062 | 校舎5階 | on the 5th floor of the school building |
| 063 | 校舎階段 | in the staircase of the school building |
| 064 | 校舎エレベーター | in the elevator of the school building |
| 065 | 特別教室棟1階 | on the 1st floor of the special classroom building |
| 066 | 特別教室棟2階 | on the 2nd floor of the special classroom building |
| 067 | 特別教室棟3階 | on the 3rd floor of the special classroom building |
| 068 | 特別教室棟4階 | on the 4th floor of the special classroom building |
| 069 | 特別教室棟階段 | in the staircase of the special classroom building |
| 070 | 普通教室棟1階 | on the 1st floor of the standard classroom building |

(2017年 5月初版)

| 型番 | 分類 | 発行 | 頁 |
|------------|-----------------------------------|----------|-----|
| EM-K150-10 | 株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム プロオーディオ | 2017年11月 | 4/5 |

壁掛型非常業務放送装置



日本消防検定協会認定評価品

認評放第29～3号

出火階情報リスト

<前頁からの続き>

| No. | 日本語 | 英語 |
|-----|------------|---|
| 071 | 普通教室棟2階 | on the 2nd floor of the standard classroom building |
| 072 | 普通教室棟3階 | on the 3rd floor of the standard classroom building |
| 073 | 普通教室棟4階 | on the 4th floor of the standard classroom building |
| 074 | 普通教室棟階段 | in the staircase of the standard classroom building |
| 075 | 東校舎1階 | on the 1st floor of the east school building |
| 076 | 東校舎2階 | on the 2nd floor of the east school building |
| 077 | 東校舎3階 | on the 3rd floor of the east school building |
| 078 | 東校舎4階 | on the 4th floor of the east school building |
| 079 | 東校舎階段 | in the staircase of the east school building |
| 080 | 東校舎エレベーター | in the elevator of the east school building |
| 081 | 西校舎1階 | on the 1st floor of the west school building |
| 082 | 西校舎2階 | on the 2nd floor of the west school building |
| 083 | 西校舎3階 | on the 3rd floor of the west school building |
| 084 | 西校舎4階 | on the 4th floor of the west school building |
| 085 | 西校舎階段 | in the staircase of the west school building |
| 086 | 西校舎エレベーター | in the elevator of the west school building |
| 087 | 南校舎1階 | on the 1st floor of the south school building |
| 088 | 南校舎2階 | on the 2nd floor of the south school building |
| 089 | 南校舎3階 | on the 3rd floor of the south school building |
| 090 | 南校舎4階 | on the 4th floor of the south school building |
| 091 | 南校舎階段 | in the staircase of the south school building |
| 092 | 南校舎エレベーター | in the elevator of the south school building |
| 093 | 北校舎1階 | on the 1st floor of the north school building |
| 094 | 北校舎2階 | on the 2nd floor of the north school building |
| 095 | 北校舎3階 | on the 3rd floor of the north school building |
| 096 | 北校舎4階 | on the 4th floor of the north school building |
| 097 | 北校舎階段 | in the staircase of the north school building |
| 098 | 北校舎エレベーター | in the elevator of the north school building |
| 099 | 中央校舎1階 | on the 1st floor of the central school building |
| 100 | 中央校舎2階 | on the 2nd floor of the central school building |
| 101 | 中央校舎3階 | on the 3rd floor of the central school building |
| 102 | 中央校舎4階 | on the 4th floor of the central school building |
| 103 | 中央校舎階段 | in the staircase of the central school building |
| 104 | 中央校舎エレベーター | in the elevator of the central school building |
| 105 | 管理棟1階 | on the 1st floor of the administration building |

| No. | 日本語 | 英語 |
|-----|-----------|---|
| 106 | 管理棟2階 | on the 2nd floor of the administration building |
| 107 | 管理棟3階 | on the 3rd floor of the administration building |
| 108 | 管理棟4階 | on the 4th floor of the administration building |
| 109 | 管理棟5階 | on the 5th floor of the administration building |
| 110 | 管理棟6階 | on the 6th floor of the administration building |
| 111 | 管理棟階段 | in the staircase of the administration building |
| 112 | 管理棟エレベーター | in the elevator of the administration building |
| 113 | 本館1階 | on the 1st floor of the main building |
| 114 | 本館2階 | on the 2nd floor of the main building |
| 115 | 本館3階 | on the 3rd floor of the main building |
| 116 | 本館4階 | on the 4th floor of the main building |
| 117 | 本館5階 | on the 5th floor of the main building |
| 118 | 本館6階 | on the 6th floor of the main building |
| 119 | 本館階段 | in the staircase of the main building |
| 120 | 本館エレベーター | in the elevator of the main building |
| 121 | 新館1階 | on the 1st floor of the new building |
| 122 | 新館2階 | on the 2nd floor of the new building |
| 123 | 新館3階 | on the 3rd floor of the new building |
| 124 | 新館4階 | on the 4th floor of the new building |
| 125 | 新館5階 | on the 5th floor of the new building |
| 126 | 新館6階 | on the 6th floor of the new building |
| 127 | 新館階段 | in the staircase of the new building |
| 128 | 新館エレベーター | in the elevator of the new building |
| 129 | 病棟 | in the hospital building |
| 130 | この近所 | in this vicinity |
| 131 | } | (出火階情報なし) |
| 150 | | |

(2017年5月初版)

| 型番 | 分類 | 発行 | 頁 |
|------------|-----------------------------------|----------|-----|
| EM-K150-10 | 株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム プロオーディオ | 2017年11月 | 5/5 |