

消防設備一覧

項 目		数 量	単 位
スプリンクラー設備	加圧送水装置ポンプ・モーター(内2台ジョッキポンプ)	4	組
	自動起動装置	1	組
	ポンプ操作盤 (制御盤)	4	面
	スプリンクラーヘッド	1,081	個
	補助散水栓	10	個
	流水検知器装置	12	組
	一斉開放弁	5	個
	放水テスト(連動又は放水試験)	1	式
	送水口	2	箇所
	呼水装置	1	組
	補助高架水槽 (水源<貯水槽、給水装置、バルブ類等>)	1	組
	非常電源	1	組
	2号消火栓	18	台
非常警報器具及び設備	増幅器操作部	1	台
	増幅器操作部スピーカー回線	195	個
	増幅器操作部連動装置	1	式
	増幅器操作部作動試験	1	式
	スピーカー	195	個
	電源装置 (常用電源)	1	組
誘導灯設備	誘導灯	128	灯
	信号装置	1	式
	誘導標識板	2	枚
	電源装置	1	組
連結送水管	送水口	1	組
	放水口	3	組
非常電源(自家発電設備)	ディーゼルエンジン	1	台
	制御盤	1	面
	始動装置	1	式
	燃料・水タンク・配管	1	式
	作動試験	1	式
非常電源(蓄電池設備)	予備又は非常電源 (蓄電池)	1	台
防排煙制御設備	連動制御盤	1	面
	防火戸	21	枚
	シャッター	5	枚
	電源装置	1	組
	配線点検費	1	式
	排煙装置(ホール用) 煙感知器、ダンパー手動装置、排煙機含	3	台
	スクリーンシャッター	10	台
ガス漏れ火災警報設備	受信機 G型R	1	面
	検知器	1	台
	中継器	1	個
	常用電源	1	組
	予備電源 (受信機のみ)	1	組
	配線点検費	1	式
自動火災報知設備(R型)	GR型複合受信盤	1	面
	副受信機	1	面
	差動式スポット型感知器	140	個
	発信機	31	個
	煙感知器	186	個
	表示灯	31	灯
	常用電源	1	組
	予備電源 (受信機のみ)	1	組
	定温式スポット型感知器	55	個
消火器		87	本
救助袋		2	基
避難はしご		2	台

完成図書

件名 文化センター事務所棟耐震補強等
改修工事(電気設備工事)

放送設備

--	--	--	--

設備機器構成表

件 名 文化センター事務所棟耐震補強等改修工事

(電気設備工事) 放送設備

--	--

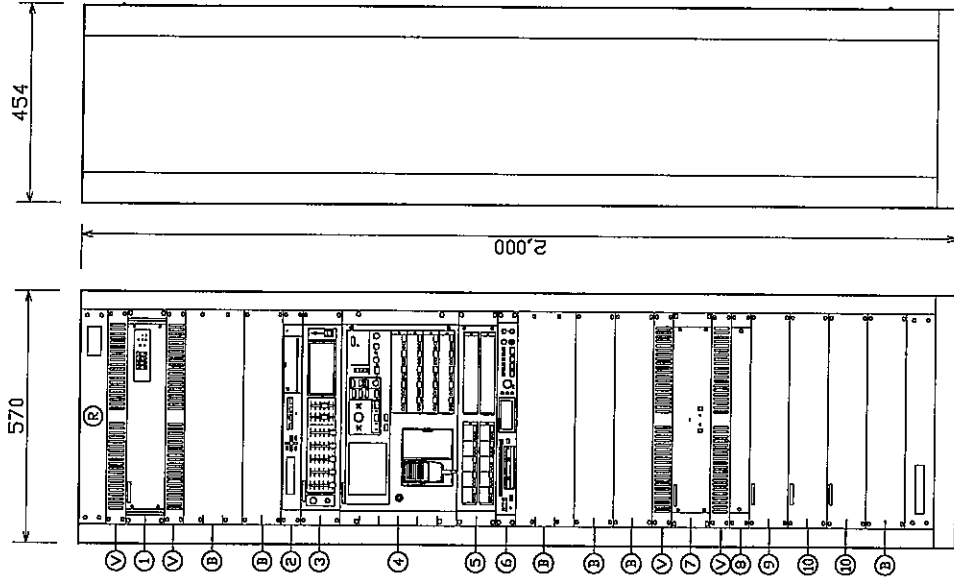
No.	品 名	型 名	数 量	備 考
	【非常放送設備】			
1	非常業務放送架 360W 30回線			
(1)	非常業務操作器	EM-E156	1	
(2)	デジタルパワーアンプ (360W)	EM-A942D	1	
(3)	回線追加ユニットケース	EM-ES12-10	1	
(4)	デジタルプログラムタイム	PA-DT600	1	
(5)	ラックマウント金具	PA-U11	1	
(6)	ミキサーユニット	EM-M102	1	
(7)	SD+USB+CF+CDレコーダー	SS-CDR200	1	
(8)	非常業務予備電源ユニット	EM-N152	1	
(9)	ニッケルカドミウム蓄電池	NB-60	1	
(10)	主電源ユニット	EM-P11	1	
(11)	主入力制御ユニット	EM-Y152	1	
(12)	回線制御ユニット	EM-L152	2	
(13)	ペンチレートパネル	PA-U1V	4	
(14)	ブランクパネル	PA-U2	4	
(15)	ブランクパネル	PA-U3	2	
(16)	標準ラック	PA-R641B	1	
2	非常業務遠隔操作器			
(1)	非常業務遠隔操作器	EM-C156	1	
(2)	回線追加ユニットケース	EM-ES12-10	1	
3	業務放送架			
(1)	システムアンプ (40W)	PA-904	1	

No.	品 名	型 名	数 量	備 考
(2)	ラックマウント金具	PA-U13	1	
(3)	ハンドマイクホン	MV-P360	1	
(4)	SD+USB+CF+CDレコーダー	SS-CDR200	1	
(5)	デジタルプログラムタイム	PA-DT600	1	
(6)	ラックマウント金具	PA-U11	1	
(7)	パワーコントローラー	PS-P32-H	1	
(8)	スピーカー切換器	PA-X102	1	
(9)	ペンチレートパネル	PA-U1V	3	
(10)	ブラックパネル	PA-U3	4	
(11)	ミラック	PA-R631B	1	
	【レストランBGM設備】			
4	BGMアンプ			
(1)	BGMアンプ	PS-M30P	1	
(2)	PS-M30P用ラックマウント金具	PSRU30PJ	1	
(3)	SD/SDHCカード・USBメモリー対応業務用CDプレーヤ	CD-200SB	1	
(4)	パワーコントローラー	PS-P32-B	1	
(5)	ペンチレートパネル	PS-RU01V	2	
(6)	EIAラック12U	LK-F12U	1	
5	アッテネーター (プレート別)			
(1)	アッテネータユニット (0.5W-6W)	SC-68	40	
6	ソフトホーンスピーカー (6W)	SB-H206	1	台
7	電源遮断ユニット (プレート付)			
(1)	電源遮断ユニット	RB-1D	5	
(2)	RB-1D用2連新金プレート	TOK2003202	5	
8	壁掛型スピーカー (ATT付)	SB-W116AT	16	台
9	天井埋込型スピーカー (ATT無)			
(1)	天井スピーカー (16cmタイプ)	SB-X167	42	
(2)	スピーカーパネル	SB-B655	42	

2

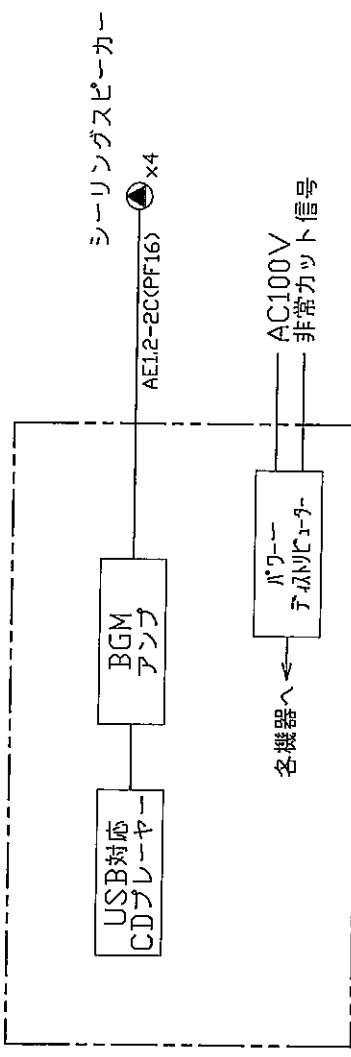
外観写真	図
USE OF OTHER DIA.	
変更	REVISIONS

1	パワーアップ
2	デジタルクロックタイム
3	ミキサーユニット
4	非常発警操作盤
5	回線追加ユニット
6	メモリーカード記録CDレコーダー
7	非常電源ユニット
8	主電源ユニット
9	主入力制御ユニット
10	回線制御ユニット
V	ペンチレートパネル
R	ラック



工事名	文化センター事務所耐震補強等改修工事 (電気設備工事)	図尺	1/800
図名	放送設備 非常放送 ラック姿図	作図	180830
図面番号	12891667-EPA-RK		HF

ワゴンアンプB



工事名	文化センター事務所耐震補強等改修工事 (電気設備工事)	図R
図名	BGM設備 ブロック図	作成 160830
図番	12891667-BGM-BL	HF

非常業務操作器

定 格



日本消防検定協会評価品

EM-E1500シリーズ
認許放 第27～5号

出 力 制 御	20回線(ブロック設定可)、緊急優先一斉、一斉(通常/緊急 設定可) 回線追加ユニットケース(EM-ES12-10)および回線追加ユニット(EM-ES5)により最大320回線まで増設可	P C 接 続 端 子	USBシリーズBコネクタ(メス) /D-sub 9pin(RS-232C)(サービス用)
出 力 ス イ ッ チ	5スイッチ列ごとにブロック設定可 (緊急優先ブロック、放送階選択、業務ブロック、BGMブロック、制御出力ブロック、個別回線表示)	時 計 校 正 入 力	親時計:24 V30秒有極パルス(プッシュ式端子台)、 起動入力(EM-Y152より):無電圧メーク接点(端子板)
緊 急 地 震 放 送	非常放送より優先可、 NHKチャイム音/REICサイン音 選択可 (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)	内 蔵 時 計	精度:平均月差±2分
非 常 放 送 音 声 警 報	音声警報式、一斉火災放送移行機能付 日本語/英語	ミ キ サ ー 部	レベル、インピーダンス、コネクタ
非常音声警報音	第1シグナル音、第2シグナル音、感知器発報放送、火災放送、非火災放送 (日本語のみ/日本語+英語 選択可)	ミ キ サ ー (EM- M102) 入 力	-20 dBs/0 dBs、5 kΩ 不平衡、コネクタ端子台
出 火 階 情 報	494種類標準搭載	非常業務兼用マイク 入 力	-45 dBs(AGC)、10 kΩ 不平衡、メタルコネクタ、 マイク断線検出機能付
自 火 報 連 動	連動、連動一斉	電 話 ペ ー ジ ン グ 入 力	-20 dBs/0 dBs、2 kΩ 平衡、コネクタ端子台
火 災 音 信 号	電子ブザー	報 時 チ ャ イ ム 入 力	-20 dBs/0 dBs、2 kΩ 平衡、コネクタ端子台
操 作 ス イ ッ チ	非常起動、非常復旧、火災放送、非火災放送、 緊急地震放送停止、緊急優先一斉、一斉、 放送復旧、チャイム(1,2)、表示切換、照明	ア ナ ウ ン ス ユ ニ ッ ト 入 力	-20 dBs/0 dBs、2 kΩ 平衡、コネクタ端子台
非 常 放 送 操 作 ガ イ ド 表 示	音声、液晶表示 火災(赤)、発報放送(橙)、火災放送(赤)、非火災放送(緑)、連動(緑)、連動一斉(緑)、発報連動停止(橙)、地震放送(赤)、緊急優先(橙)、緊急(緑)、主電源(緑)、非常電源(緑/赤)、出火階(赤)、作動/スピーカー回線短絡(緑)	B G M 入 力	-20 dBs/0 dBs、2 kΩ 平衡、コネクタ端子台
液 晶 表 示	5.7型(10文字×7行) 使用フォント:株式会社リムコーポレーション製 ●非常放送操作ガイド ●業務放送内容表示 (緊急地震放送、緊急優先、本体、非常リモコン、業務リモコン、マルチ業務リモコン1～8、電話ページング1～3、BGM、アナウンスUI1～2、無線、報時チャイム1～3、音声ファイル) ●異常発生内容表示 (蓄電池(非常/業務)異常、パワーアンプ異常、スピーカー回線短絡、通信異常、マイク異常 他) ●その他 (点検中表示、システム設定表示、履歴確認表示 他)	非 常 リ モ コ ン 入 力	+6 dBs、5 kΩ 電子平衡、端子板(EM-Y152)
内 蔵 チ ャ イ ム	4音チャイム(アップ/ダウン、速い/遅い)、2音、1音、ユーザーチャイム登録可能	業 務 リ モ コ ン 入 力	0 dBs、2 kΩ 電子平衡、端子板(EM-Y152)
音 声 フ ァ イ ル	最大45種の音源を登録し再生可能 工場出荷時20種類を内蔵 (ウエストミスターの鐘(打棒式/電子音)、よろこび、あおぞら、ディンドン、サイレン、メッセージ 14種類) ブロックスイッチまたは外部起動端子による再生に対応	マ ル チ 業 務 リ モ コ ン 入 力	+6 dBs、5 kΩ 電子平衡、端子板(EM-Y152)
そ の 他 内 蔵 音 声	点検時音声(4種類)、点検用シグナル(300 Hz)	音 声 出 力	0 dBs、100 Ω 平衡、コネクタ端子台
モ ニ タ ー ス ピ ー カ ー	出力0.45 W、音量調節器付、ハウリング防止回路付	モ ニ タ ー 音 声 出 力	+6 dBs、200 Ω 電子平衡、端子板(EM-Y152)
出 力 レ ベ ル 計	4点LED	周 波 数 特 性 (1 k H z 基 準)	50 Hz～15 kHz 0dB±2 dB(非常業務兼用マイク以外、入力レベル切替スイッチ:0 dBs) 非常業務兼用マイク:150 Hz～3 dB±2 dB、 15 kHz～2 dB±2 dB
動 作 モ ー ド	通常/音量調節/操作練習/時計合わせ/システム設定/動作点検/システム点検/履歴確認	歪 率	1 %以下(30 kHz ローパスフィルター)
		S / N	60 dB以上 (アナウンスマイク以外、30 kHz ローパスフィルター)
			50 dB以上 (アナウンスマイク、30 kHz ローパスフィルター)
		ア ナ ウ ン ス マ イ ク	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、非常業務兼用
		電 源	DC 24 V、460 mA(非常業務電源部より受給)
		ラ ッ ク マ ウ ン ト サ イ ズ	EIA 6 U、奥行70 mm(パネル面より)
		質 量	4.6 kg
		仕 上	ライトグレー焼付塗装 (マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)
		材 質	フロントパネル:EGC-QF-20/20(銅板) t=1.2 シャーシ:EGC-QF-20/20(銅板) t=1.0

(2015年7月初版)

型 番	株 式 会 社 J V C ケ ン ウ ッ ド ・ 公 共 産 業 シ ス テ ム	分 類	発 行	頁
EM-E156		プロオーディオ	2016年6月	1/2

PA00421-003

非常業務操作器

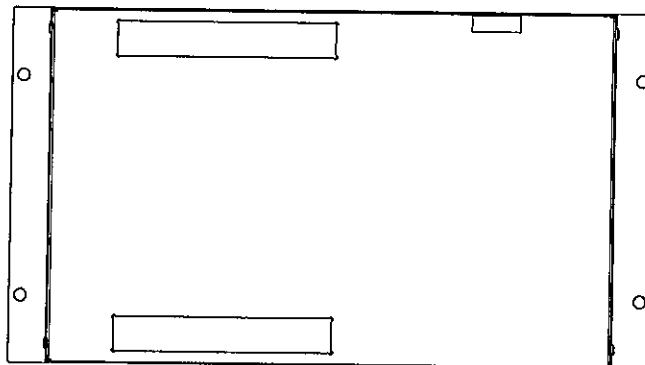
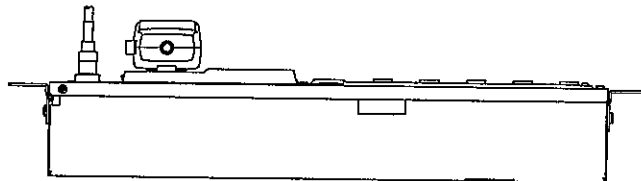
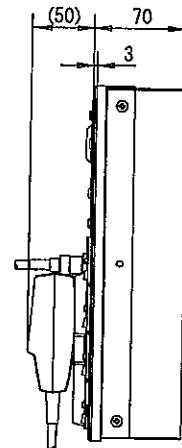
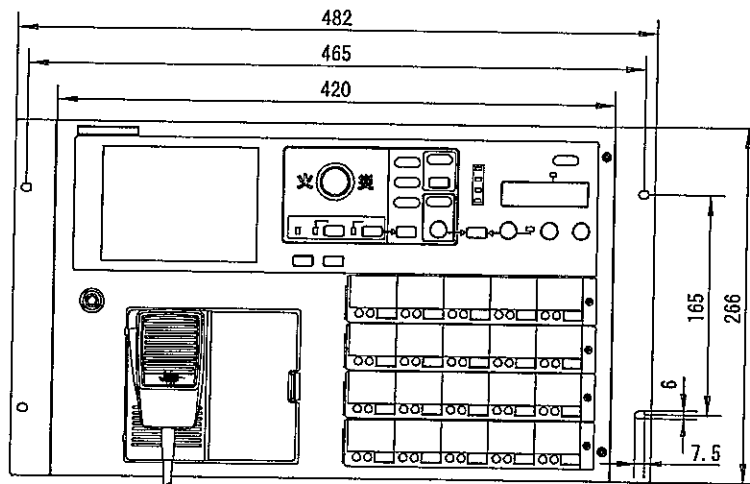
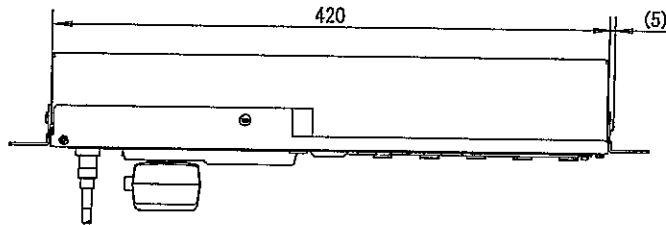
外観寸法図

単位:mm



日本消防検定協会評価品

EM-E1500シリーズ
認評放 第27~5号



(2015年 7月初版)

型番	分類	発行	頁
EM-E156	プロオーディオ	2016年6月	2/2

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム

非常業務操作器(メッセージリスト)

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。	Although the fire alarm have been activated, 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。〇〇は下表の階情報リストから選択して設定します。

出火階情報リスト

No.	日本語	英語	No.	日本語	英語
000	(出火階情報なし)	(出火階情報なし)	040	屋上駐車場	in the roof top parking
001	1階	on the 1st floor	041	地下駐車場	in the basement parking
002	2階	on the 2nd floor	042	店舗1階	on the 1st floor of the shopping mall
003	3階	on the 3rd floor	043	店舗2階	on the 2nd floor of the shopping mall
004	4階	on the 4th floor	044	店舗3階	on the 3rd floor of the shopping mall
005	5階	on the 5th floor	045	店舗4階	on the 4th floor of the shopping mall
006	6階	on the 6th floor	046	店舗5階	on the 5th floor of the shopping mall
007	7階	on the 7th floor	047	店舗6階	on the 6th floor of the shopping mall
008	8階	on the 8th floor	048	校舎1階	on the 1st floor of the school building
009	9階	on the 9th floor	049	校舎2階	on the 2nd floor of the school building
010	10階	on the 10th floor	050	校舎3階	on the 3rd floor of the school building
011	11階	on the 11th floor	051	校舎4階	on the 4th floor of the school building
012	12階	on the 12th floor	052	校舎5階	on the 5th floor of the school building
013	13階	on the 13th floor	053	校舎階段	in the staircase of the school building
014	14階	on the 14th floor	054	体育館	in the gymnasium
015	15階	on the 15th floor	055	体育館1階	on the 1st floor of the gymnasium
016	16階	on the 16th floor	056	体育館2階	on the 2nd floor of the gymnasium
017	17階	on the 17th floor	057	体育館3階	on the 3rd floor of the gymnasium
018	18階	on the 18th floor	058	講堂	in the auditorium
019	19階	on the 19th floor	059	講堂1階	on the 1st floor of the auditorium
020	20階	on the 20th floor	060	講堂2階	on the 2nd floor of the auditorium
021	21階	on the 21st floor	061	屋内運動場	in the indoor athletic center
022	22階	on the 22nd floor	062	プール	at the swimming pool
023	23階	on the 23rd floor	063	給食室	in the school lunch room
024	24階	on the 24th floor	064	病棟	in the hospital building
025	25階	on the 25th floor	065	病棟1階	on the 1st floor of the hospital building
026	26階	on the 26th floor	066	病棟2階	on the 2nd floor of the hospital building
027	27階	on the 27th floor	067	病棟3階	on the 3rd floor of the hospital building
028	28階	on the 28th floor	068	病棟4階	on the 4th floor of the hospital building
029	29階	on the 29th floor	069	病棟5階	on the 5th floor of the hospital building
030	30階	on the 30th floor	070	病棟6階	on the 6th floor of the hospital building
031	地下階	in the basement	071	病棟屋上	on the roof of the hospital building
032	地下1階	in the 1st basement	072	病棟塔屋	in the penthouse of the hospital building
033	地下2階	in the 2nd basement	073	病棟地下1階	in the 1st basement of the hospital building
034	地下3階	in the 3rd basement	074	病棟階段	in the staircase of the hospital building
035	地下4階	in the 4th basement	075	病棟エレベーター	in the elevator of the hospital building
036	地下5階	in the 5th basement	076	駐車場1階	on the 1st floor of the parking
037	階段	in the staircase	077	駐車場2階	on the 2nd floor of the parking
038	階段室	in the stair hall	078	駐車場3階	on the 3rd floor of the parking
039	駐車場	in the parking	079	駐車場4階	on the 4th floor of the parking

(2015年 7月初版)

型番	分類	発行	頁
EM-E156 (メッセージリスト)	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	2016年6月 1/5

非常業務操作器(メッセージリスト)

出火階情報リスト

No.	日本語	英語	No.	日本語	英語
080	駐車場5階	on the 5th floor of the parking	140	屋上駐車場東	in the east side of the roof top parking
081	屋上	on the roof	141	地下駐車場東	in the east side of the basement parking
082	屋上階	on the roof floor	142	店舗1階東	in the east side of the 1st floor in the shopping mall
083	塔屋	in the penthouse	143	店舗2階東	in the east side of the 2nd floor in the shopping mall
084	ロビー	in the lobby	144	店舗3階東	in the east side of the 3rd floor in the shopping mall
085	地下ピット	in the basement pit	145	店舗4階東	in the east side of the 4th floor in the shopping mall
086	エントランスホール	in the entrance hall	146	店舗5階東	in the east side of the 5th floor in the shopping mall
087	バックヤード	in the backyard	147	店舗6階東	in the east side of the 6th floor in the shopping mall
088	エレベーター	in the elevator	148	東校舎1階	on the 1st floor of the east school building
089	エレベーター室	in the elevator hall	149	東校舎2階	on the 2nd floor of the east school building
090	エレベーターシャフト	in the elevator shaft	150	東校舎3階	on the 3rd floor of the east school building
091	エレベーター機械室	in the elevator's machine room	151	東校舎4階	on the 4th floor of the east school building
092	エスカレーター	at the escalator	152	東校舎5階	on the 5th floor of the east school building
093	中央階段	in the central staircase	153	東校舎階段	in the staircase of the east school building
094	中2階	on the mezzanine	154	体育館東	in the east side of the gymnasium
095	ピット階	in the pit floor	155	体育館1階東	in the east side of the 1st floor in the gymnasium
096	機械室	in the machine room	156	体育館2階東	in the east side of the 2nd floor in the gymnasium
097	小荷物専用昇降機	in the small freight elevator	157	体育館3階東	in the east side of the 3rd floor in the gymnasium
098	武道館	in the martial arts gymnasium	158	講堂東	in the east side of the auditorium
099	食堂	in the cafeteria	159	講堂1階東	in the east side of the 1st floor in the auditorium
100	(出火階情報なし)	(出火階情報なし)	160	講堂2階東	in the east side of the 2nd floor in the auditorium
101	1階東	in the east side of the 1st floor	161	屋内運動場東	in the east side of the indoor athletic center
102	2階東	in the east side of the 2nd floor	162	プール東	in the east side of the swimming pool
103	3階東	in the east side of the 3rd floor	163	給食室東	in the east side of the school lunch room
104	4階東	in the east side of the 4th floor	164	東病棟	in the east hospital building
105	5階東	in the east side of the 5th floor	165	東病棟1階	on the 1st floor of the east hospital building
106	6階東	in the east side of the 6th floor	166	東病棟2階	on the 2nd floor of the east hospital building
107	7階東	in the east side of the 7th floor	167	東病棟3階	on the 3rd floor of the east hospital building
108	8階東	in the east side of the 8th floor	168	東病棟4階	on the 4th floor of the east hospital building
109	9階東	in the east side of the 9th floor	169	東病棟5階	on the 5th floor of the east hospital building
110	10階東	in the east side of the 10th floor	170	東病棟6階	on the 6th floor of the east hospital building
111	11階東	in the east side of the 11th floor	171	東病棟屋上	on the roof of the east hospital building
112	12階東	in the east side of the 12th floor	172	東病棟塔屋	in the penthouse of the east hospital building
113	13階東	in the east side of the 13th floor	173	東病棟地下1階	in the 1st basement of the east hospital building
114	14階東	in the east side of the 14th floor	174	東病棟階段	in the staircase of the east hospital building
115	15階東	in the east side of the 15th floor	175	東病棟エレベーター	in the elevator of the east hospital building
116	16階東	in the east side of the 16th floor	176	第1病棟	in the 1st hospital building
117	17階東	in the east side of the 17th floor	177	第1病棟1階	on the 1st floor of the 1st hospital building
118	18階東	in the east side of the 18th floor	178	第1病棟2階	on the 2nd floor of the 1st hospital building
119	19階東	in the east side of the 19th floor	179	第1病棟3階	on the 3rd floor of the 1st hospital building
120	20階東	in the east side of the 20th floor	180	第1病棟4階	on the 4th floor of the 1st hospital building
121	21階東	in the east side of the 21st floor	181	第1病棟5階	on the 5th floor of the 1st hospital building
122	22階東	in the east side of the 22nd floor	182	第1病棟6階	on the 6th floor of the 1st hospital building
123	31階	on the 31st floor	183	第1病棟屋上	on the roof of the 1st hospital building
124	32階	on the 32nd floor	184	第1病棟塔屋	in the penthouse of the 1st hospital building
125	33階	on the 33rd floor	185	第1病棟地下1階	in the 1st basement of the 1st hospital building
126	34階	on the 34th floor	186	第1病棟階段	in the staircase of the 1st hospital building
127	35階	on the 35th floor	187	第1病棟エレベーター	in the elevator of the 1st hospital building
128	36階	on the 36th floor	188	本館	in the main building
129	37階	on the 37th floor	189	本館1階	on the 1st floor of the main building
130	38階	on the 38th floor	190	本館2階	on the 2nd floor of the main building
131	地下階東	in the east side of the basement	191	本館3階	on the 3rd floor of the main building
132	地下1階東	in the east side of the 1st basement	192	本館4階	on the 4th floor of the main building
133	地下2階東	in the east side of the 2nd basement	193	本館5階	on the 5th floor of the main building
134	地下3階東	in the east side of the 3rd basement	194	本館6階	on the 6th floor of the main building
135	地下4階東	in the east side of the 4th basement	195	本館屋上	on the roof of the main building
136	地下5階東	in the east side of the 5th basement	196	本館塔屋	in the penthouse of the main building
137	東階段	in the east staircase	197	本館地下1階	in the 1st basement of the main building
138	東階段室	in the east stair hall	198	本館階段	in the staircase of the main building
139	駐車場東	in the east side of parking	199	本館エレベーター	in the elevator of the main building

(2015年7月初版)

型番	分類	発行	頁
EM-E156 (メッセージリスト)	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	フロアディオ	2016年6月 2/5

非常業務操作器(メッセージリスト)

出火階情報リスト

No.	日本語	英語	No.	日本語	英語
200	(出火階情報なし)	(出火階情報なし)	260	講堂2階西	in the west side of the 2nd floor in the auditorium
201	1階西	in the west side of the 1st floor	261	屋内運動場西	in the west side of the indoor athletic center
202	2階西	in the west side of the 2nd floor	262	プール西	in the west side of the swimming pool
203	3階西	in the west side of the 3rd floor	263	給食室西	in the west side of the school lunch room
204	4階西	in the west side of the 4th floor	264	西病棟	in the west hospital building
205	5階西	in the west side of the 5th floor	265	西病棟1階	on the 1st floor of the west hospital building
206	6階西	in the west side of the 6th floor	266	西病棟2階	on the 2nd floor of the west hospital building
207	7階西	in the west side of the 7th floor	267	西病棟3階	on the 3rd floor of the west hospital building
208	8階西	in the west side of the 8th floor	268	西病棟4階	on the 4th floor of the west hospital building
209	9階西	in the west side of the 9th floor	269	西病棟5階	on the 5th floor of the west hospital building
210	10階西	in the west side of the 10th floor	270	西病棟6階	on the 6th floor of the west hospital building
211	11階西	in the west side of the 11th floor	271	西病棟屋上	on the roof of the west hospital building
212	12階西	in the west side of the 12th floor	272	西病棟塔屋	in the penthouse of the west hospital building
213	13階西	in the west side of the 13th floor	273	西病棟地下1階	in the 1st basement of the west hospital building
214	14階西	in the west side of the 14th floor	274	西病棟階段	in the staircase of the west hospital building
215	15階西	in the west side of the 15th floor	275	西病棟エレベーター	in the elevator of the west hospital building
216	16階西	in the west side of the 16th floor	276	第2病棟	in the 2nd hospital building
217	17階西	in the west side of the 17th floor	277	第2病棟1階	on the 1st floor of the 2nd hospital building
218	18階西	in the west side of the 18th floor	278	第2病棟2階	on the 2nd floor of the 2nd hospital building
219	19階西	in the west side of the 19th floor	279	第2病棟3階	on the 3rd floor of the 2nd hospital building
220	20階西	in the west side of the 20th floor	280	第2病棟4階	on the 4th floor of the 2nd hospital building
221	21階西	in the west side of the 21st floor	281	第2病棟5階	on the 5th floor of the 2nd hospital building
222	22階西	in the west side of the 22nd floor	282	第2病棟6階	on the 6th floor of the 2nd hospital building
223	39階	on the 39th floor	283	第2病棟屋上	on the roof of the 2nd hospital building
224	40階	on the 40th floor	284	第2病棟塔屋	in the penthouse of the 2nd hospital building
225	41階	on the 41st floor	285	第2病棟地下1階	in the 1st basement of the 2nd hospital building
226	42階	on the 42nd floor	286	第2病棟階段	in the staircase of the 2nd hospital building
227	43階	on the 43rd floor	287	第2病棟エレベーター	in the elevator of the 2nd hospital building
228	44階	on the 44th floor	288	新館	in the new building
229	45階	on the 45th floor	289	新館1階	on the 1st floor of the new building
230	46階	on the 46th floor	290	新館2階	on the 2nd floor of the new building
231	地下階西	in the west side of the basement	291	新館3階	on the 3rd floor of the new building
232	地下1階西	in the west side of the 1st basement	292	新館4階	on the 4th floor of the new building
233	地下2階西	in the west side of the 2nd basement	293	新館5階	on the 5th floor of the new building
234	地下3階西	in the west side of the 3rd basement	294	新館6階	on the 6th floor of the new building
235	地下4階西	in the west side of the 4th basement	295	新館屋上	on the roof of the new building
236	地下5階西	in the west side of the 5th basement	296	新館塔屋	in the penthouse of the new building
237	西階段	in the west staircase	297	新館地下1階	in the 1st basement of the new building
238	西階段室	in the west stair hall	298	新館階段	in the staircase of the new building
239	駐車場西	in the west side of the parking	299	新館エレベーター	in the elevator of the new building
240	屋上駐車場西	in the west side of the roof top parking	300	(出火情報なし)	(出火情報なし)
241	地下駐車場西	in the west side of the basement parking	301	1階南	in the south side of the 1st floor
242	店舗1階西	in the west side of the 1st floor in the shopping mall	302	2階南	in the south side of the 2nd floor
243	店舗2階西	in the west side of the 2nd floor in the shopping mall	303	3階南	in the south side of the 3rd floor
244	店舗3階西	in the west side of the 3rd floor in the shopping mall	304	4階南	in the south side of the 4th floor
245	店舗4階西	in the west side of the 4th floor in the shopping mall	305	5階南	in the south side of the 5th floor
246	店舗5階西	in the west side of the 5th floor in the shopping mall	306	6階南	in the south side of the 6th floor
247	店舗6階西	in the west side of the 6th floor in the shopping mall	307	7階南	in the south side of the 7th floor
248	西校舎1階	on the 1st floor of the west school building	308	8階南	in the south side of the 8th floor
249	西校舎2階	on the 2nd floor of the west school building	309	9階南	in the south side of the 9th floor
250	西校舎3階	on the 3rd floor of the west school building	310	10階南	in the south side of the 10th floor
251	西校舎4階	on the 4th floor of the west school building	311	11階南	in the south side of the 11th floor
252	西校舎5階	on the 5th floor of the west school building	312	12階南	in the south side of the 12th floor
253	西校舎階段	in the staircase of the west school building	313	13階南	in the south side of the 13th floor
254	体育館西	in the west side of the gymnasium	314	14階南	in the south side of the 14th floor
255	体育館1階西	in the west side of the 1st floor in the gymnasium	315	15階南	in the south side of the 15th floor
256	体育館2階西	in the west side of the 2nd floor in the gymnasium	316	16階南	in the south side of the 16th floor
257	体育館3階西	in the west side of the 3rd floor in the gymnasium	317	17階南	in the south side of the 17th floor
258	講堂西	in the west side of the auditorium	318	18階南	in the south side of the 18th floor
259	講堂1階西	in the west side of the 1st floor in the auditorium	319	19階南	in the south side of the 19th floor

(2015年7月初版)

型番	分類	発行	頁
EM-E156 (メッセージリスト)	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	2016年6月 3/5

非常業務操作器(メッセージリスト)

出火階情報リスト

No.	日本語	英語	No.	日本語	英語
320	20階南	in the south side of the 20th floor	380	第3病棟4階	on the 4th floor of the 3rd hospital building
321	21階南	in the south side of the 21st floor	381	第3病棟5階	on the 5th floor of the 3rd hospital building
322	22階南	in the south side of the 22nd floor	382	第3病棟6階	on the 6th floor of the 3rd hospital building
323	47階	on the 47th floor	383	第3病棟屋上	on the roof of the 3rd hospital building
324	48階	on the 48th floor	384	第3病棟塔屋	in the penthouse of the 3rd hospital building
325	49階	on the 49th floor	385	第3病棟地下1階	in the 1st basement of the 3rd hospital building
326	50階	on the 50th floor	386	第3病棟階段	in the staircase of the 3rd hospital building
327	51階	on the 51st floor	387	第3病棟エレベーター	in the elevator of the 3rd hospital building
328	52階	on the 52nd floor	388	管理棟	in the administration building
329	53階	on the 53rd floor	389	管理棟1階	on the 1st floor of the administration building
330	54階	on the 54th floor	390	管理棟2階	on the 2nd floor of the administration building
331	地下階南	in the south side of the basement	391	管理棟3階	on the 3rd floor of the administration building
332	地下1階南	in the south side of the 1st basement	392	管理棟4階	on the 4th floor of the administration building
333	地下2階南	in the south side of the 2nd basement	393	管理棟5階	on the 5th floor of the administration building
334	地下3階南	in the south side of the 3rd basement	394	管理棟6階	on the 6th floor of the administration building
335	地下4階南	in the south side of the 4th basement	395	管理棟屋上	on the roof of the administration building
336	地下5階南	in the south side of the 5th basement	396	管理棟塔屋	in the penthouse of the administration building
337	南階段	in the south staircase	397	管理棟地下1階	in the 1st basement of the administration building
338	南階段室	in the south stair hall	398	管理棟階段	in the staircase of the administration building
339	駐車場南	in the south side of parking	399	管理棟エレベーター	in the elevator of the administration building
340	屋上駐車場南	in the south side of the roof top parking	400	(出火階情報なし)	(出火階情報なし)
341	地下駐車場南	in the south side of the basement parking	401	1階北	in the north side of the 1st floor
342	店舗1階南	in the south side of the 1st floor in the shopping mall	402	2階北	in the north side of the 2nd floor
343	店舗2階南	in the south side of the 2nd floor in the shopping mall	403	3階北	in the north side of the 3rd floor
344	店舗3階南	in the south side of the 3rd floor in the shopping mall	404	4階北	in the north side of the 4th floor
345	店舗4階南	in the south side of the 4th floor in the shopping mall	405	5階北	in the north side of the 5th floor
346	店舗5階南	in the south side of the 5th floor in the shopping mall	406	6階北	in the north side of the 6th floor
347	店舗6階南	in the south side of the 6th floor in the shopping mall	407	7階北	in the north side of the 7th floor
348	南校舎1階	on the 1st floor of the south school building	408	8階北	in the north side of the 8th floor
349	南校舎2階	on the 2nd floor of the south school building	409	9階北	in the north side of the 9th floor
350	南校舎3階	on the 3rd floor of the south school building	410	10階北	in the north side of the 10th floor
351	南校舎4階	on the 4th floor of the south school building	411	11階北	in the north side of the 11th floor
352	南校舎5階	on the 5th floor of the south school building	412	12階北	in the north side of the 12th floor
353	南校舎階段	in the staircase of the south school building	413	13階北	in the north side of the 13th floor
354	体育館南	in the south side of the gymnasium	414	14階北	in the north side of the 14th floor
355	体育館1階南	in the south side of the 1st floor in the gymnasium	415	15階北	in the north side of the 15th floor
356	体育館2階南	in the south side of the 2nd floor in the gymnasium	416	16階北	in the north side of the 16th floor
357	体育館3階南	in the south side of the 3rd floor in the gymnasium	417	17階北	in the north side of the 17th floor
358	講堂南	in the south side of the auditorium	418	18階北	in the north side of the 18th floor
359	講堂1階南	in the south side of the 1st floor in the auditorium	419	19階北	in the north side of the 19th floor
360	講堂2階南	in the south side of the 2nd floor in the auditorium	420	20階北	in the north side of the 20th floor
361	屋内運動場南	in the south side of the indoor athletic center	421	21階北	in the north side of the 21st floor
362	プール南	in the south side of the swimming pool	422	22階北	in the north side of the 22nd floor
363	給食室南	in the south side of the school lunch room	423	55階	on the 55th floor
364	南病棟	in the south hospital building	424	56階	on the 56th floor
365	南病棟1階	on the 1st floor of the south hospital building	425	57階	on the 57th floor
366	南病棟2階	on the 2nd floor of the south hospital building	426	58階	on the 58th floor
367	南病棟3階	on the 3rd floor of the south hospital building	427	59階	on the 59th floor
368	南病棟4階	on the 4th floor of the south hospital building	428	60階	on the 60th floor
369	南病棟5階	on the 5th floor of the south hospital building	429	(出火階情報なし)	
370	南病棟6階	on the 6th floor of the south hospital building	430	(出火階情報なし)	
371	南病棟屋上	on the roof of the south hospital building	431	地下階北	in the north side of the basement
372	南病棟塔屋	in the penthouse of the south hospital building	432	地下1階北	in the north side of the 1st basement
373	南病棟地下1階	in the 1st basement of the south hospital building	433	地下2階北	in the north side of the 2nd basement
374	南病棟階段	in the staircase of the south hospital building	434	地下3階北	in the north side of the 3rd basement
375	南病棟エレベーター	in the elevator of the south hospital building	435	地下4階北	in the north side of the 4th basement
376	第3病棟	in the 3rd hospital building	436	地下5階北	in the north side of the 5th basement
377	第3病棟1階	on the 1st floor of the 3rd hospital building	437	北階段	in the north staircase
378	第3病棟2階	on the 2nd floor of the 3rd hospital building	438	北階段室	in the north stair hall
379	第3病棟3階	on the 3rd floor of the 3rd hospital building	439	駐車場北	in the north side or the parking

(2015年7月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	分類	発行	頁
EM-E156 (メッセージリスト)		プロオーディオ	2016年6月	4/5

PA00433-002

非常業務操作器(メッセージリスト)

出火階情報リスト

No.	日本語	英語
440	屋上駐車場北	in the north side of the roof top parking
441	地下駐車場北	in the north side of the basement parking
442	店舗1階北	in the north side of the 1st floor in the shopping mall
443	店舗2階北	in the north side of the 2nd floor in the shopping mall
444	店舗3階北	in the north side of the 3rd floor in the shopping mall
445	店舗4階北	in the north side of the 4th floor in the shopping mall
446	店舗5階北	in the north side of the 5th floor in the shopping mall
447	店舗6階北	in the north side of the 6th floor in the shopping mall
448	北校舎1階	on the 1st floor of the north school building
449	北校舎2階	on the 2nd floor of the north school building
450	北校舎3階	on the 3rd floor of the north school building
451	北校舎4階	on the 4th floor of the north school building
452	北校舎5階	on the 5th floor of the north school building
453	北校舎階段	in the staircase of the north school building
454	体育館北	in the north side of the gymnasium
455	体育館1階北	in the north side of the 1st floor in the gymnasium
456	体育館2階北	in the north side of the 2nd floor in the gymnasium
457	体育館3階北	in the north side of the 3rd floor in the gymnasium
458	講堂北	in the north side of the auditorium
459	講堂1階北	in the north side of the 1st floor in the auditorium
460	講堂2階北	in the north side of the 2nd floor in the auditorium
461	屋内運動場北	in the north side of the indoor athletic center
462	プール北	in the north side of the swimming pool
463	給食室北	in the north side of the school lunch room
464	北病棟	in the north hospital building
465	北病棟1階	on the 1st floor of the north hospital building
466	北病棟2階	on the 2nd floor of the north hospital building
467	北病棟3階	on the 3rd floor of the north hospital building
468	北病棟4階	on the 4th floor of the north hospital building
469	北病棟5階	on the 5th floor of the north hospital building
470	北病棟6階	on the 6th floor of the north hospital building
471	北病棟屋上	on the roof of the north hospital building
472	北病棟塔屋	in the penthouse of the north hospital building
473	北病棟地下1階	in the 1st basement of the north hospital building
474	北病棟階段	in the staircase of the north hospital building
475	北病棟エレベーター	in the elevator of the north hospital building
476	第4病棟	in the 4th hospital building
477	第4病棟1階	on the 1st floor of the 4th hospital building
478	第4病棟2階	on the 2nd floor of the 4th hospital building
479	第4病棟3階	on the 3rd floor of the 4th hospital building
480	第4病棟4階	on the 4th floor of the 4th hospital building
481	第4病棟5階	on the 5th floor of the 4th hospital building
482	第4病棟6階	on the 6th floor of the 4th hospital building
483	第4病棟屋上	on the roof of the 4th hospital building
484	第4病棟塔屋	in the penthouse of the 4th hospital building
485	第4病棟地下1階	in the 1st basement of the 4th hospital building
486	第4病棟階段	in the staircase of the 4th hospital building
487	第4病棟エレベーター	in the elevator of the 4th hospital building
488	特別教室棟	in the special classroom building
489	特別教室棟1階	on the 1st floor of the special classroom building
490	特別教室棟2階	on the 2nd floor of the special classroom building
491	特別教室棟3階	on the 3rd floor of the special classroom building
492	特別教室棟4階	on the 4th floor of the special classroom building
493	特別教室棟5階	on the 5th floor of the special classroom building
494	特別教室棟6階	on the 6th floor of the special classroom building
495	特別教室棟屋上	on the roof of the special classroom building
496	特別教室棟塔屋	in the penthouse of the special classroom building
497	特別教室棟地下1階	in the 1st basement of the special classroom building
498	特別教室棟階段	in the staircase of the special classroom building
499	特別教室棟エレベーター	in the elevator of the special classroom building

(2015年 7月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
EM-E156 (メッセージリスト)	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	2016年6月	5/5

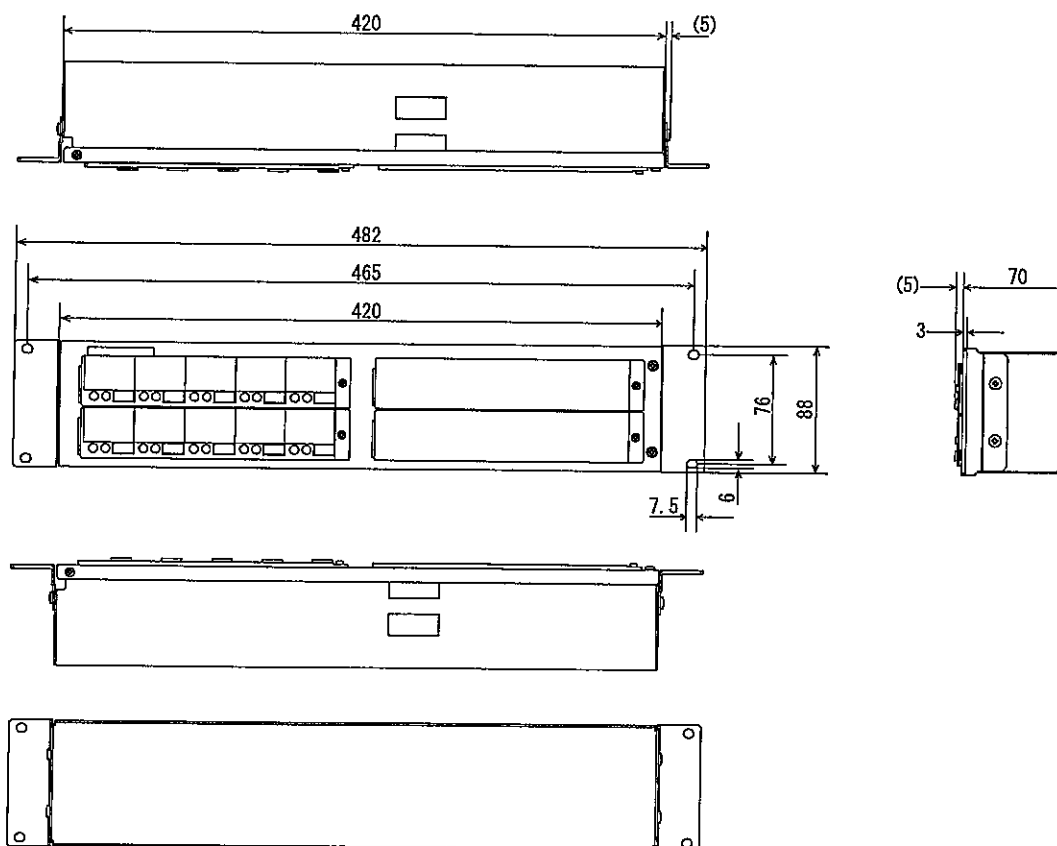
回線追加ユニットケース

定 格

回 線 数	10回線 回線追加ユニット(EM-ES5)2台組込済 最大20回線(2台追加組込時)	質 量	1.6 kg
ラックマウントサイズ	EIA 2 U、奥行70 mm(パネル面より)	外 形 寸 法	幅482 mm×高さ88 mm×奥行70 mm (パネル面より)
電 源	DC 24 V、20 mA(10回線) [EM-ES5 1台追加時(15回線) 28 mA EM-ES5 2台追加時(20回線) 36 mA]	仕 上	ライトグレー焼付塗装 (マンセル 3Y6/0.6近似、 日塗工 HN-65(2015年)近似)

外観寸法図

単位:mm



(2015年 7月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
EM-ES12-10	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	2016年6月	1/1

デジタルプログラムチャイム

定 格

< タイマー部 >

時 計 精 度 月差±5秒(+25℃)
 基 準 発 振 水晶発振
 停 電 補 償 時計:30日以上(0℃~+40℃)
 時 刻 表 示 西暦年、月、日、曜日、時(24時)、分、秒
 総 ス テ ッ プ 数 4000ステップ
 パ タ ー ン 数 99パターン(1パターンあたり最大999ステップ)
 ス ケ ジ ュ ー ル 週間/年間スケジュールが設定可能
 そ の 他 タイマースケジュール設定ソフトウェア付属

< 操 作 部 >

表 示 部 電源表示:緑色LED×1
 チャイム動作表示:LED×1
 LCD表示:20文字×2行(バックライト付)
 操 作 ス イ ッ チ 【選択】上、下、右、左ボタン
 【機能】1、2、3、4ボタン
 【メニュー】ボタン
 【決定/実行】ボタン
 【戻る/停止】ボタン

< チャイム部 >

音 源 PCM音源(サンプリング周波数44.1 kHz 16ビット
 モノラルまたはサンプリング周波数22.05 kHz 16
 ビットモノラルまたはステレオ)
 チャイム音・楽曲数 46種類(出荷時:ウェストミンスター、の鐘、
 よろこび、あおぞら、ディンドン、ラジオ体操
 第一他)、最大99曲収録可能
 デジタルチャイムカード
 (CFカード) 実装済み
 チャイム出力 出力レベル:基準-10 dBs
 最大8.2 dBs±3 dB
 (メインボリューム最大時)
 端子:L/Rステレオ、RCAピンジャック
 (モノラル使用時はLに接続)
 ヘッドホン出力 出力レベル:3 mW(8Ω~32Ω)
 端子:φ3.5複式ミニジャック

< 入出力部 >

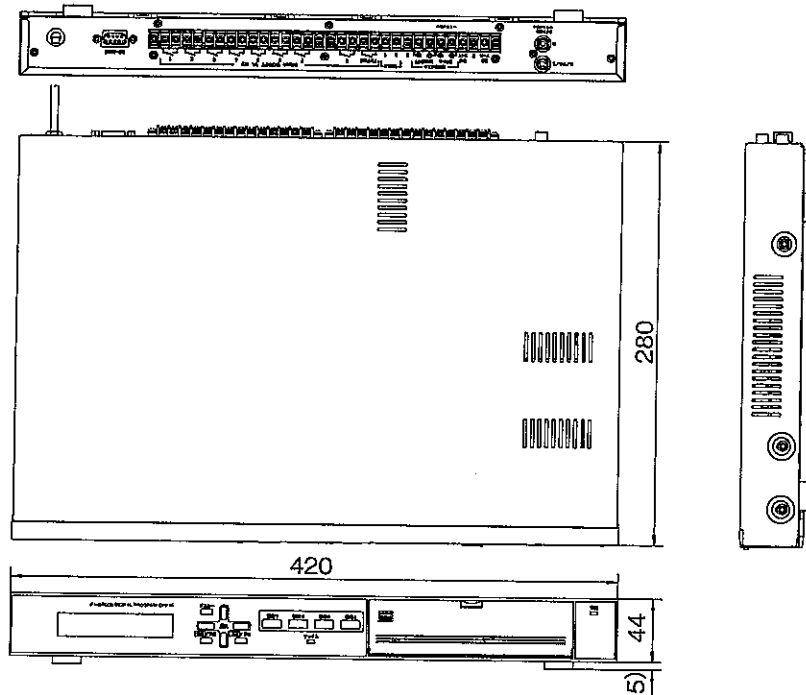
時 計 校 正 入 力 30秒式親時計±24 V、ねじ式端子
 音声入力(10 kΩ、-10 dBs)、ねじ式端子
 制御入力(×2) 無電圧マーク接点及びオープンコレクター出力
 に適合(パルス幅100 ms以上)、ねじ式端子
 制御出力(×8) リレー接点(DC 30 V、1 A)、ねじ式端子
 アンプ電源制御出力 リレー接点(DC 30 V、1 A)、ねじ式端子
 通 信 ポ ー ト USB 標準Bタイプ(本機前面)、
 RS-232C、D-SUB 9ピンオス(本機後面)

< 総 合 部 >

電 源 AC 100 V、50 Hz/60 Hz、DC 24 V
 消 費 電 力 11.5 W
 使 用 温 度 範 囲 0℃~+40℃
 質 量 約3.8 kg
 外 形 寸 法 幅420 mm×高さ44 mm×奥行280 mm(突起部含まず)
 仕 上 フロントパネル:
 ライトグレーABS樹脂(マンセル3Y6/0.6近似、
 日塗工HN-65(2015年)近似)
 トップカバー:
 ライトグレー塗装鋼板(マンセル3Y6/0.6近似、
 日塗工HN-65(2015年)近似)
 関 連 商 品 ラックマウント金具 PA-U11(EIA 1 U)

外観寸法図

単位:mm、()付は概略寸法を示す。



(2007年1月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-DT600	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	2016年6月	1/1

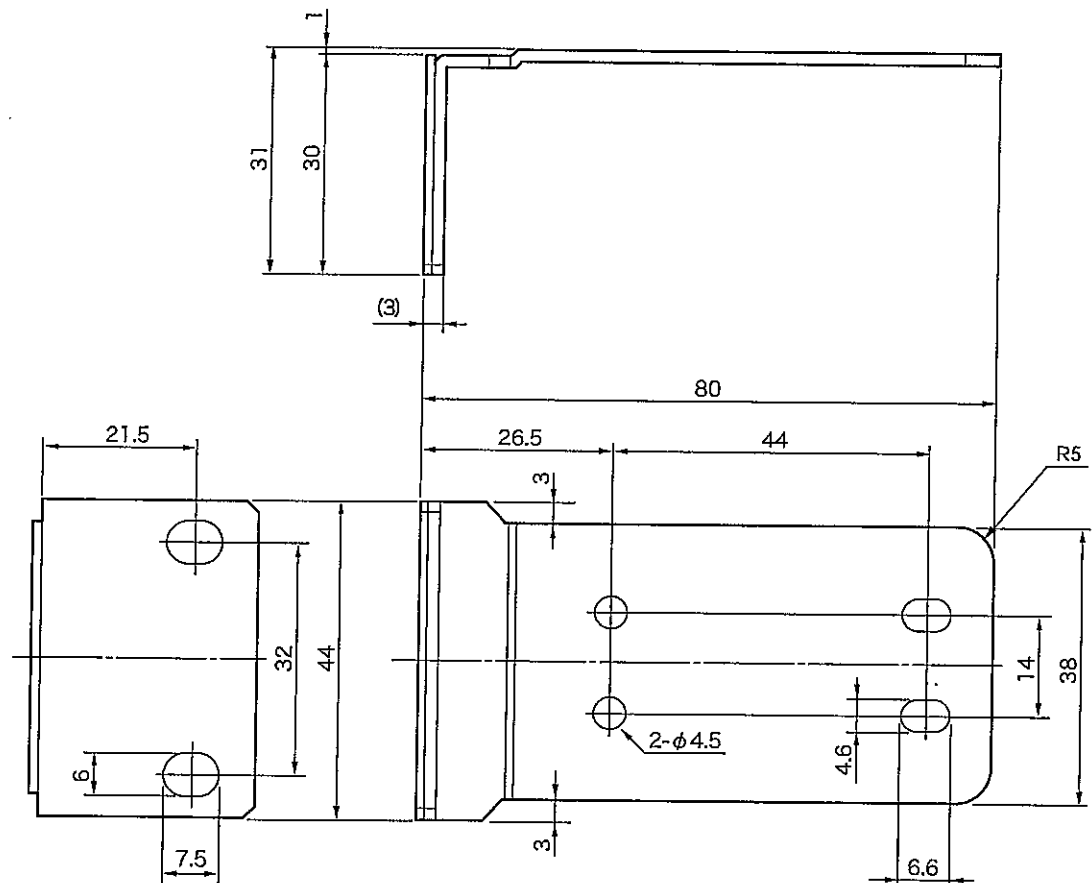
ラックマウント金具

定 格

適 合 機 種 PA-W53、WT-902/904-H他
 マウントサイズ EIA 1 U
 質 量 120 g
 仕 上 ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)
 材 質 SPCC鋼板 t=1.6

外観寸法図

単位:mm



(2011年10月第5版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-U11	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	2016年6月	1/1

PA00330-008

ミキサーユニット

定 格

入 力 回 路

入 力 1・2・3 -60 dBs/ -10 dBs(マイク/ライン切換)、
1 k Ω 電子平衡、 ϕ 6.3複式フォンジャック
入 力 4 -54 dBs(RIAA)/ -10 dBs(フォン/ライン
切換) 50 k Ω 、 ϕ 6.3複式フォンジャック
または、-60 dBs/ -16 dBs(フォン/ライン
切換)、50 k Ω 、ピンジャック(L,R)

アナウンスマイク -50 dBs(AGC付)、10 k Ω 、 ϕ 6.3フォンジャック

ラ イ ン -10 dBs、10 k Ω 、ピンジャック(L,R)

W・チャイム -6 dBs、1 k Ω 平衡、 ϕ 6.3複式フォンジャック

リモコンマイク 0 dBs、1 k Ω 平衡、 ϕ 6.3複式フォンジャック

ラ ジ オ -10 dBs、50 k Ω 、専用コネクタ

4 音 チャイム -16 dBs、50 k Ω 、専用コネクタ

出 力 回 路

ラ イ ン 出 力 0 dBs、300 Ω 平衡、 ϕ 6.3複式フォンジャック

録 音 出 力 0 dBs、1 k Ω 、ピンジャック(L,R)

音 質 調 節

低音、高音独立

(100 Hz、10 kHz \pm 10 dB)

周 波 数 特 性 50 Hz \sim 15 kHz \pm 3 dB(1 kHz基準)

歪 率 0.5 %以下(50 Hz \sim 15 kHz)

信 号 対 雑 音 比 50 dB以上

電 源 DC 24 V、180 mA(PA-F2-G、DM-2組込時)
(共通制御ラインより供給を受ける)

マウントサイズ EIA 2 U、奥行200 mm(パネル面より)

質 量 3.0 kg

外 形 寸 法 幅482 mm \times 高さ88 mm \times 奥行200 mm
(パネル面より)

仕 上 ライトグレー焼付塗装
(マンセル 3Y6/0.6近似、
日塗工 HN-65(2015年) 近似)

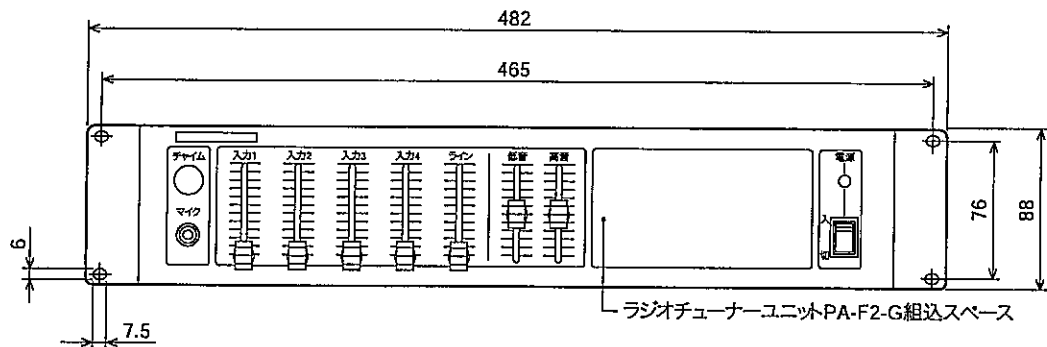
4 音 チャイム DM-2 組込可能

AM/FMラジオ PA-F2-G 組込可能

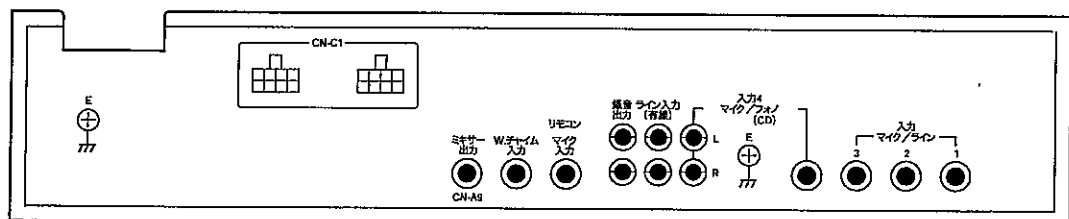
アナウンスマイク MV-P370 適合

外観寸法図

単位:mm



端子板配置図



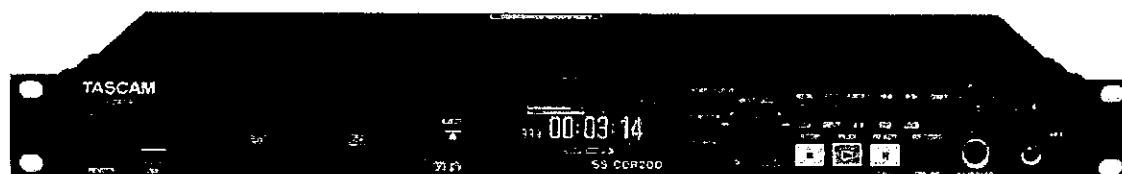
(2002年 3月初版)

型 番	分 類	発 行	頁
EM-M102	プロオーディオ	2016年6月	1/1

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム

2011 年 9 月

仕様書
ソリッドステート/CD ステレオオーディオレコーダー
SS-CDR200



[定格]

録音/再生メディア

CF カード(512MB~64GB、Type 1 のみ)
SD(512MB~2GB)/SDHC(4GB~32GB)カード
USB メモリー(512MB~64GB)
CD-R、CD-R-DA、CD-RW、CD-RW-DA
(12cm、8cm、CD-RW は High Speed に対応)

録音/再生フォーマット

WAV

チャンネル数 2 チャンネル(ステレオ)、1 チャンネル(モノラル)
サンプリング周波数 44.1kHz、48kHz
量子化ビット数 16 ビット、24 ビット(24 ビットは再生のみ)

MP3

チャンネル数 2 チャンネル(ステレオ)、1 チャンネル(モノラル)
サンプリング周波数 44.1kHz、48kHz
ビットレート 64kbps~320kbps、VBR 再生対応

CD-DA

チャンネル数 2 チャンネル(ステレオ)
サンプリング周波数 44.1kHz、48kHz
量子化ビット数 16 ビット

録音可能時間

CF/SD/SDHC カード

1 時間 28 分(WAV、44.1kHz、ステレオ、1GB あたり)
35 時間 20 分(MP3、44.1kHz、64kbps、ステレオ、1GB あたり)
25 時間 28 分(MP3、44.1kHz、64kbps、ステレオ、80 分ディスク)
約 80 分(CD-DA)

CD-R/CD-RW

アナログバランス入力

入力インピーダンス

規定入力レベル

最大入力レベル

最小入力レベル

XLR-3-31(1:GND、2:HOT、3:GOLD)
22k Ω
+4dBu(1.23Vrms)
+20dBu(7.75Vrms)
-6dBu(0.39Vrms)以上

アナログアンバランス入力	RCA ピンジャック
入力インピーダンス	22k Ω
規定入力レベル	-10dBV (0.316Vrms)
最大入力レベル	+6dBV (2.0Vrms)
最小入力レベル	-20dBV (0.1Vrms) 以上
アナログバランス出力	XLR-3-32 (1:GND、2:HOT、3:COLD)
出力インピーダンス	100 Ω
規定出力レベル	+4dBu (1.23Vrms)
最大出力レベル	+20dBu (7.75Vrms)
アナログアンバランス出力	RCA ピンジャック
出力インピーダンス	200 Ω
規定出力レベル	-10dBV (0.316Vrms)
最大出力レベル	+6dBV (2.0Vrms)
ヘッドホン出力	ステレオ標準ジャック
最大出力	45mW+45mW (THD+N 0.1%以下、32 Ω 負荷)
デジタル入力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3 (S/PDIF) または AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU) 自動判別
入力可能サンプリング周波数	32kHz~48kHz
デジタル出力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3 (S/PDIF) または AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU) 切り替え
コントロール端子	
REMOTE IN	3.5mm TRS ジャック (RC-SS2 専用)
REMOTE	2.5mm TRS ジャック (RC-20/RC-3F 専用)
KEYBOARD	ミニ DIN 6 ピン (PS/2)
USB	A タイプ 4 ピン
プロトコル	USB2.0 HIGH SPEED (480Mbps)
RS-232C	D-sub 9 ピン
PARALLEL	D-sub 25 ピン
電源	AC100~240V、50~60Hz
消費電力	20W (100V)、23W (110V~240V)
外形寸法	482.6 (幅) × 44.5 (高さ) × 301 (奥行き) mm
質量	3.7kg
[性能]	
周波数特性	20Hz~20kHz、 ± 0.5 dB (録音時、JEITA)
歪率	0.005%以下 (録音時、JEITA)
S/N 比	95dB 以上 (録音時、JEITA)
ダイナミックレンジ	95dB (録音時、JEITA)

[コントロール端子仕様]

■パラレルコントロール CONTROL I/O PARALLEL
コネクタ D-sub 25 ピン・メス
ピンアサイン

Pin No.	信号名	I/O	Pin No.	信号名	I/O
1	GND	—	14	Remote Select	In
2	Play / Flash 1	In	15	Ready / Flash 6	In
3	Stop / Flash 2	In	16	Call / Flash 7	In
4	Record / Flash 3	In	17	Auto Cue / Flash 8	In
5	>> (Next) / Flash 4	In	18	Auto Ready / Flash 9	In
6	<< (Previous) / Flash 5	In	19	Pitch / Flash 10	In
7	Flash Load	In	20	Flash Page	In
8	Fader Start	In	21	EOM Tally	Out
9	Flash Tally	Out	22	Device Select Tally 1	Out
10	Ready Tally	Out	23	—	—
11	Record Tally	Out	24	Device Select Tally 2	Out
12	Stop Tally	Out	25	+5V	—
13	Play Tally	Out			

入出力仕様

入力

最大入力電圧
ハイレベル最小入力電圧
ローレベル最大入力電圧

外部コマンド受信アクティブロー(グラウンド 30ms 以上で動作)

+5.5V
+3.75V
+1.25V

出力

耐圧
ローレベル最大出力電圧
最大電流

オープンドレインによるトランスポートステータス表示用信号

50V
+0.5V
50mA

Fader Start(ピン 8)

オープン: STOP、クローズ: START

Remote Select(ピン 14)

ハイのとき、上の表で「/」で区切られた二つの機能が表記されている入力ピン(ピン 2~6 および 15~19)は、前者の機能が有効になり、通常のパラレルコントローラーとして使用することができます。ローのとき、上記の入力ピンはフラッシュスタートキーとして機能します。

Auto Cue / Flash 8(ピン 17)

Auto Cue 機能時、ワンショットのローレベルを入力するたびにオートキューのオン/オフが切り替わります。

Auto Ready / Flash 9(ピン 18)

Auto Ready 機能時、ワンショットのローレベルを入力するたびにオートレディのオン/オフが切り替わります。

Pitch / Flash 10(ピン 19)

Pitch 機能時、ワンショットのローレベルを入力するたびにピッチコントロールのオン/オフが切り替わります。

Flash Page(ピン 20)

REMOTE SELECT(ピン 14)がローのとき、FLASH PAGE(ピン 20)のハイ/ロー状態によって、割り当てトラックが以下ようになります。

#14	#20	フラッシュスタートトラック
ロー	ハイ	1~10
ロー	ロー	11~20

Device Select Tally 1(ピン 22)

Device Select Tally 2(ピン 24)

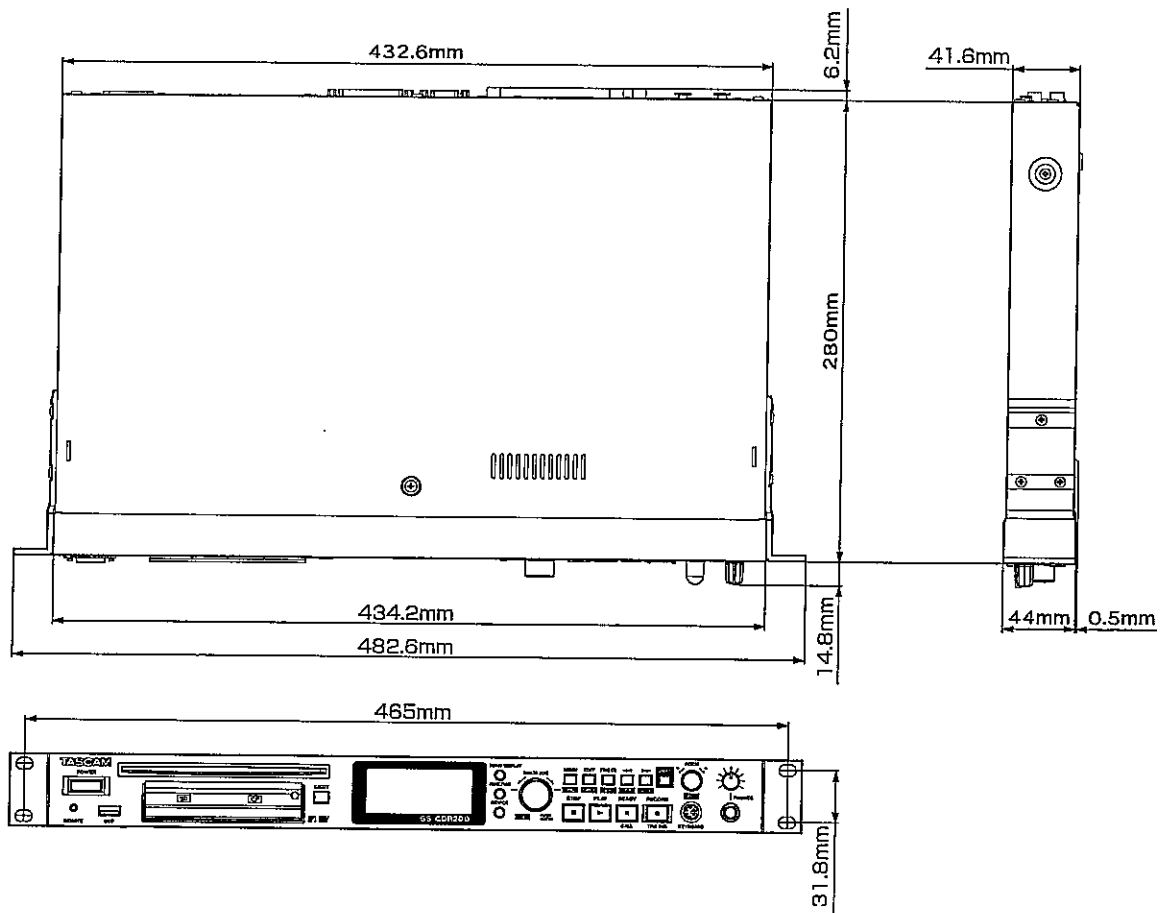
選択中のデバイスにより、Device Select Tally 1(ピン 22)と Device Select Tally 2(ピン 24)のハイ/ローの状態が以下ようになります。

#22	#24	デバイスの割り当て
ロー	ロー	USB
ハイ	ハイ	SD
ハイ	ロー	CF
ロー	ハイ	CD

+5V(ピン 25)

最大供給電流 100mA

[寸法図]



※第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

※TASCAM および タスカム は、ティアック株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

※仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※本資料に記載の内容は 2011 年 9 月現在のものです。

非常業務予備電源ユニット

定 格

充 電 部

充 電 方 式 トリクル充電

点 検 スイッチ 蓄電池1、蓄電池2

ノロック(押し込み時、放電抵抗を接続して蓄電池電圧を点検)

蓄電池表示灯 蓄電池1、蓄電池2

充電中:点灯、放電中:点滅、異常:早点滅

蓄 電 池 収 納 部

使 用 蓄 電 池 密閉形ニッケルカドミウム蓄電池

NB-60またはNB-35B型2台まで収納可能

蓄 電 池 容 量 NB-60型 DC 24 V、6000 mAh/0.2 CmA、
充電電流 160 mA

NB-35B型 DC 24 V、3500 mAh/0.2 CmA、
充電電流 100 mA
(古河電池)

適 合 規 格 蓄電池設備認定委員会合格品

A C 動 作 時

1) 蓄電池の充電(常時)

2) 制御用電流の供給(共通制御ライン)
DC 24 V 4.8 A(最大)

DC動作時(停電時)

- 1) 制御用電流(共通制御ライン)の供給
- 2) 非常放送時、業務放送時にアンプ用電源端子に電流を供給(モードスイッチによる)

定 格 放 電 電 流

使用周囲温度	0℃～+40℃
NB-60型/1本	14 A(10分)
NB-35B型/1本	8 A(10分)

使 用 周 圍 温 度 0℃～+40℃

電 費 電 源 AC 100 V、50 Hz/60 Hz

消 費 電 力 147 W(定格出力時) 280 VA(定格出力時)

ラックマウントサイズ EIA 2 U、奥行304 mm(パネル面より)

質 量 4.6 kg(バッテリーは含まず)

外 形 寸 法 幅482 mm×高さ88 mm×奥行304 mm
(パネル面より、ストッパー(蓄電池用)を含まず)

仕 上 ライトグレー焼付塗装
(マンセル 3Y6/0.6近似、

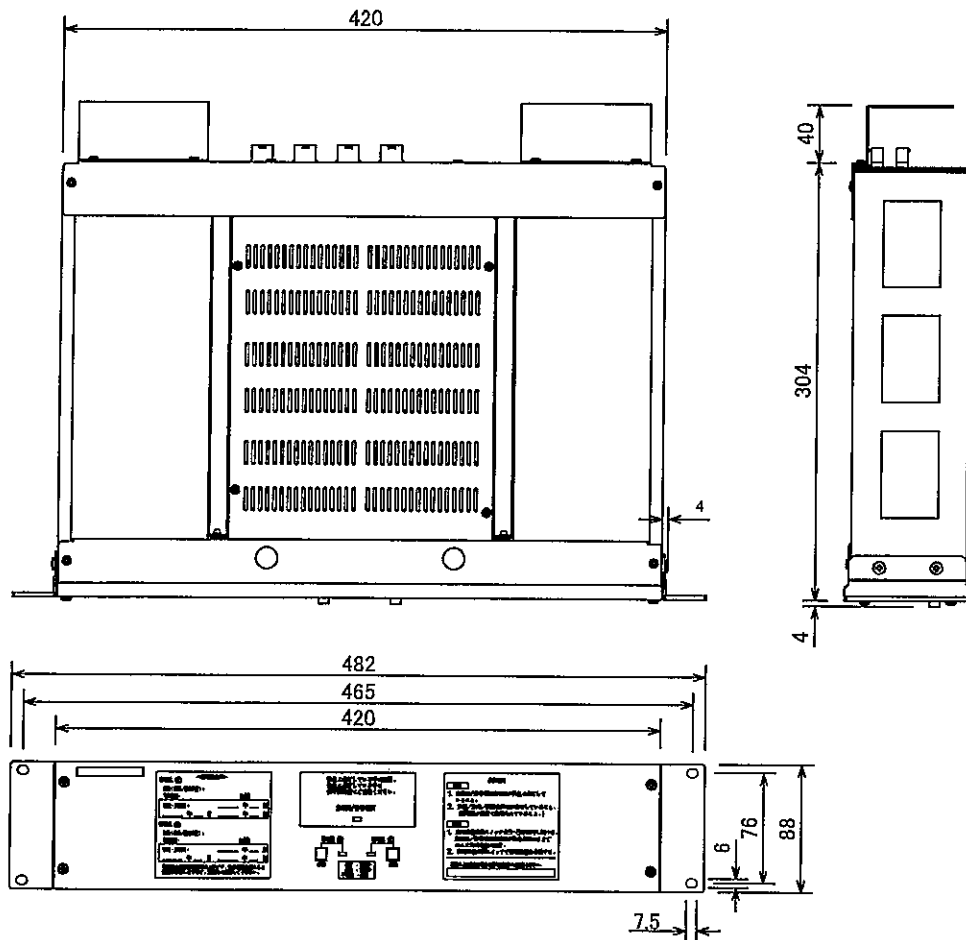
日塗工 HN-65(2015年)近似)

そ の 他 パネルを開閉することにより前面から
蓄電池交換可能

材 質 フロントパネル:EGC-QF 20/20(鋼板) t=1.2
シャーシ:EGC-QF 20/20(鋼板) t=1.2

外観寸法図

単位:mm



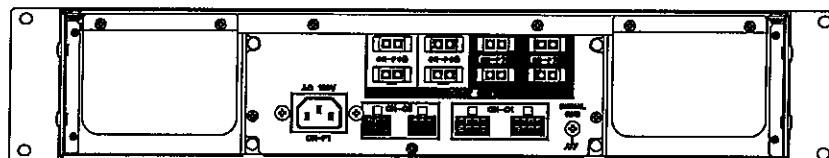
(2015年7月初版)

型 番	株 会 社	分 類	発 行	頁
EM-N152	JVCケンウッド・公共産業システム	プロオーディオ	2016年6月	1/2

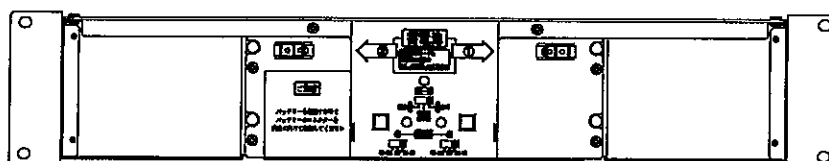
非常業務予備電源ユニット

端子板配置図

背 面



前面パネルを外した状態



(2015年 7月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
EM-N152	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	2016年6月	2/2

ニッケルカドミウム蓄電池

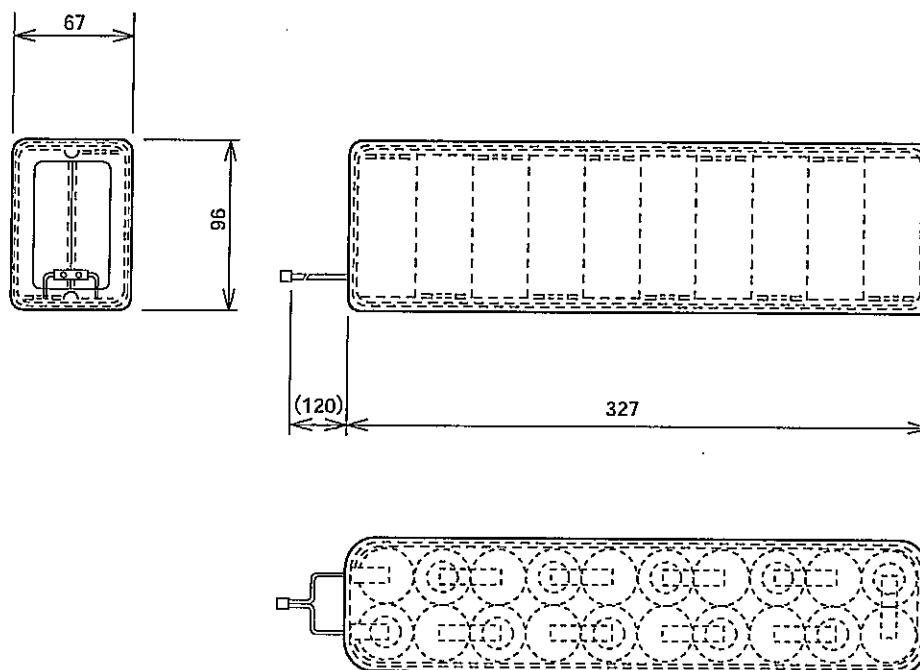
定 格

型 式 20-F6.0
 電 圧 DC 24 V
 容 量 6,000 mAh/0.2 CmA
 周囲温度 0℃～+45℃
 外形寸法 幅67 mm×高さ96 mm×奥行327 mm
 質 量 4.5 kg
 出力コネクター 1545-2R (日本モレックス)

消防庁指定認定機関
 (社) 電池工業会認定品

外観寸法図

単位:mm、()付は概略寸法を示す。



■消防庁指定認定機関 (社) 電池工業会認定品

型式認定番号: ○○ C13

└─ 認定年 (西暦年下2ケタ、更新は3年毎)

(2002年11月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
NB-60	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	2016年6月	1/1

主電源ユニット

定 格

電 源 供 給 部

AC 100 V 入力 30 A サーキットブレーカー×1
AC 100 V 出力 スイッチ連動 :9 (合計最大8 A×3)
スイッチ非連動:3 (合計最大3 A)

電 源 起 動 端 子 付 (メーク接点)
2Pモレックス×2、端子板×1回路

電 源 AC 100 V、50 Hz/60 Hz

消 費 電 力 5 W

マウントサイズ EIA 1 U、奥行300 mm (パネル面より)

質 量 4.0kg

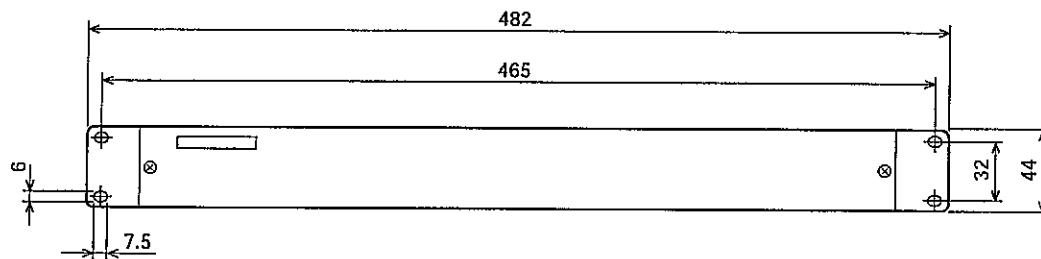
外 形 寸 法 幅482 mm×高さ44 mm×奥行300 mm

仕 上 ライトグレー焼付塗装
(マンセル 3Y6/0.6近似、
日塗工 HN-65 (2015年) 近似)

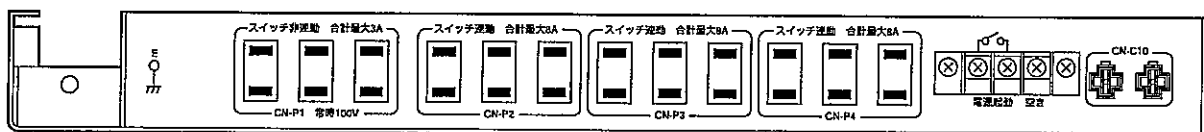
材 質 フロント:SPCC鋼板 t=1.2
シャーシ:SPCC鋼板 t=1.2

外観寸法図

単位:mm



端子板配置図



(2000年 7月初版)

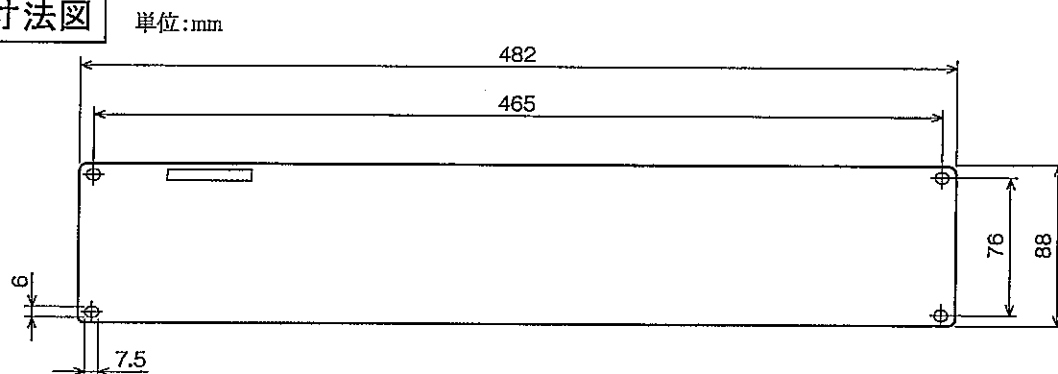
型 番	株 社	分 類	発 行	頁
EM-P11	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	プロオーディオ	2016年6月	1/1

主入力制御ユニット

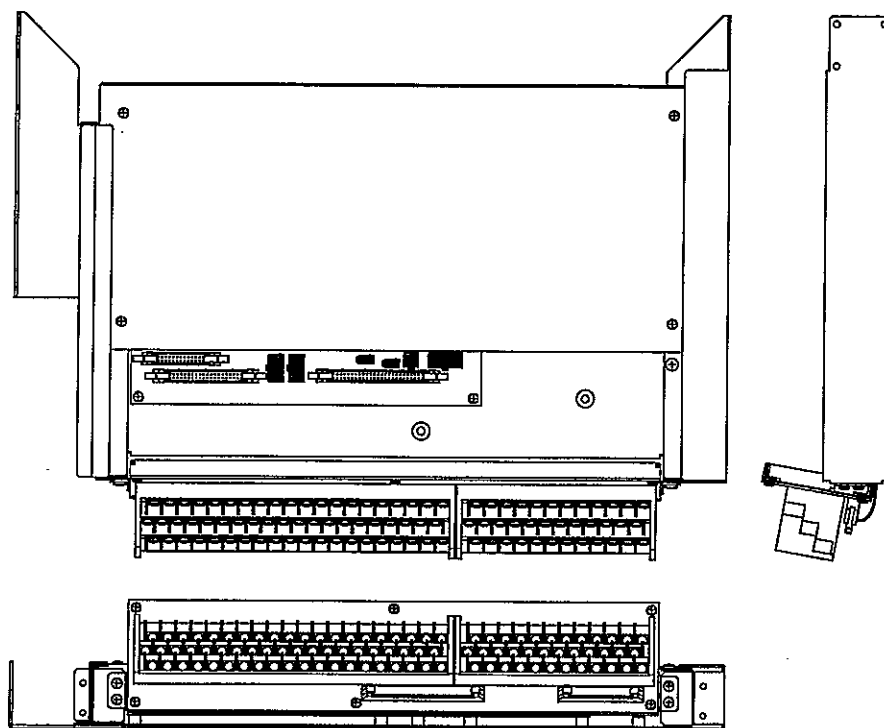
定 格

非常リモコン 接 続 端 子	3 系統(端子板)、最大接続数8台 (常時24 V、E、非常/緊急、CPU OFF、 非常RM H/C、モニターH/C、BUS H/C)	状 態 出 力	7系統 リレー接点出力 DC 50 V/1 A(端子板) マイク放送中 音声警報メッセージ出力中 本体と非常リモコンの業務放送中 地震放送中 異常発生中 火災放送中/一斉火災放送中/一斉放送中
業務リモコン 接 続 端 子	電源/制御1系統、音声2 系統(端子板)、最大接続数6台 (E、RM+24 V、電源ON、チャイムON、一斉、 本体使用中、業務RM H/C)		10系統 オープンコレクタ出力 DC 30 V/50 mA (専用ケーブル) マイク放送中、音声警報メッセージ出力中、 本体と非常リモコンの業務放送中、緊急優先放送中、火災放送中、 一斉火災放送中、一斉放送中、警報放送中、非火災放送中、通常モード以外
マルチ業務リモコン 接 続 端 子	電源/BUS2 系統、音声3 系統(端子板) 最大接続数 8台 (E、RM+24 V、マルチBUS H/C、 マルチRM H/C)	電 源	DC 24 V、120 mA (非常電源部より供給を受ける)
起 動 入 力	標準25、 最大45(入出力拡張用EM-L152 増設時)	ラックマウントサイズ	EIA 2 U
停 電 起 動 入 力	付	質 量	約3.5 kg
緊急地震放送起動入力	2系統(NHKチャイム用、REICサイン音用)	仕 上	ライトグレー焼付塗装 (マンセル 3Y6/0.6近似、日塗IH-N-65(2015年)近似)
		材 質	EGC-QF-20/20(鋼板)

外観寸法図



内部端子図



(2015年 7月初版)

型 番	株 式 会 社 JVC ケン ウッド ・ 公 共 産 業 シ ス テ ム	分 類	発 行	頁
EM-Y152		プロオーディオ	2016年6月	1/1

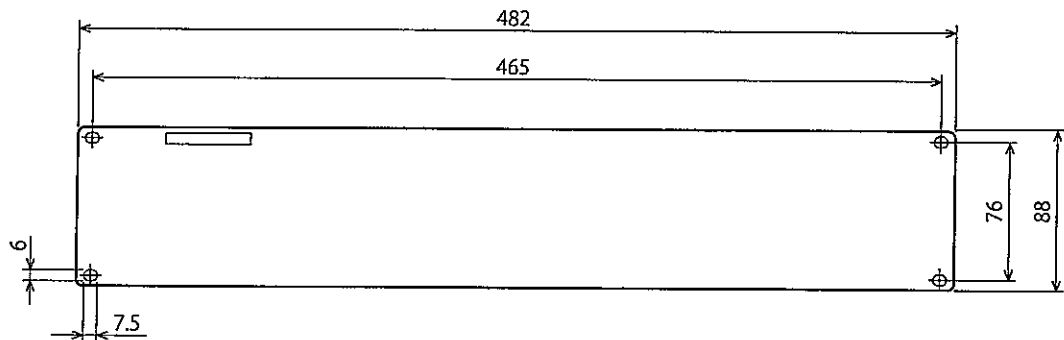
回線制御ユニット

定 格

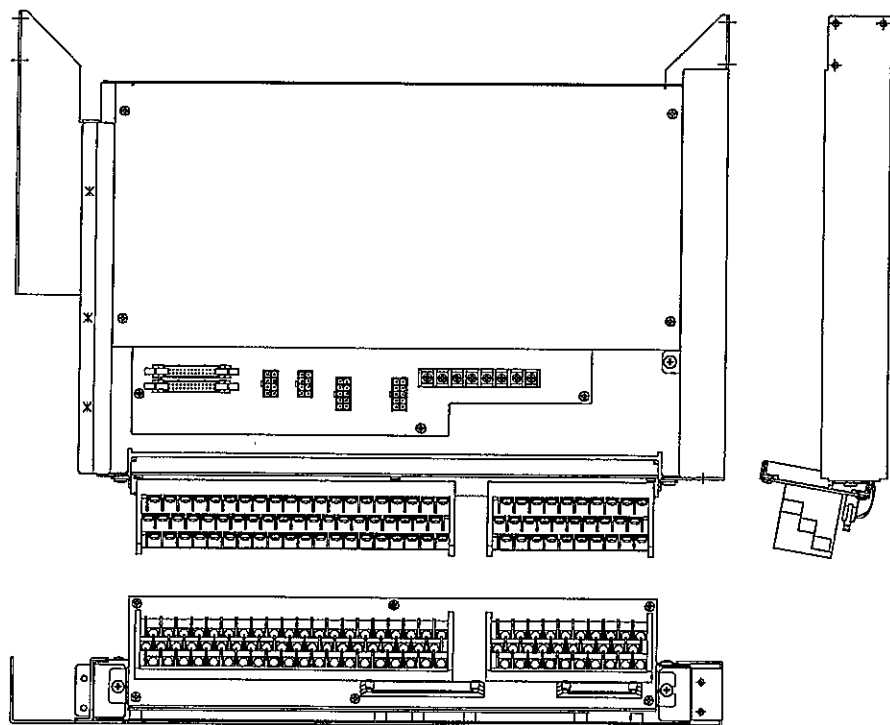
入 力 端 子	自火報入力 20回線 (EL×20、BF×1、EC×2)	電 源	DC 24 V、600 mA (非常電源部より供給を受ける)
出 力 端 子	パワーアンプ入力 4回路 (H/C×4組) スピーカー出力 20回線 (SPN、SPR、SPC 各20、最大200 W/回線) RB出力 1回路 (RB+ / RB-、DC 24 V、最大300 mA) BB出力 1回路 (無電圧メーク、DC 50 V / 1 A) 非常時出力 (メーク、ブレーク) 各1回路 (リレー接点 DC 50 V / 1 A)	ラックマウントサイズ	EIA 2 U、本体奥行374 mm (パネル面より) レール奥行421 mm (パネル面より)
短 絡 検 出	ヒューズレス(電子)方式	質 量	3.9 kg
		仕 上	ライトグレー焼付塗装 (マンセル 3Y6 / 0.6近似、 日塗工 HN-65 (2015年) 近似)
		入出力拡張用として使用時	
		起 動 入 力	20 (自火報入力を使用)
		制 御 出 力	20 (スピーカー出力を使用)

外観寸法図

単位:mm



内部端子図



(2015年 7月初版)

型 番	分 類	発 行	頁
EM-L152	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	2016年6月	1/1

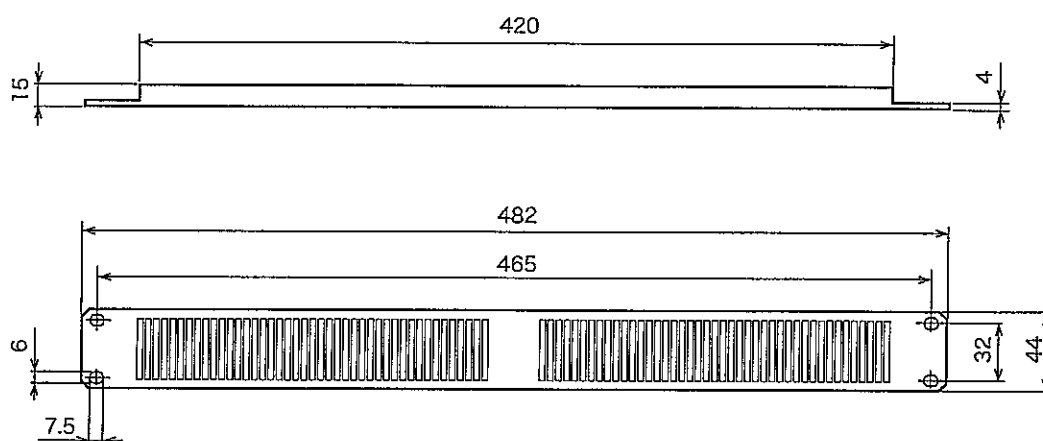
ベンチレートパネル

定 格

マウントサイズ EIA 1 U
 外形寸法 幅482 mm×高さ44 mm×奥行15 mm
 質量 200 g
 仕上 ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)
 材 質 SPCC鋼板 t=1.0

外観寸法図

単位:mm



(2011年10月第4版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-U1V	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	2016年6月	1/1

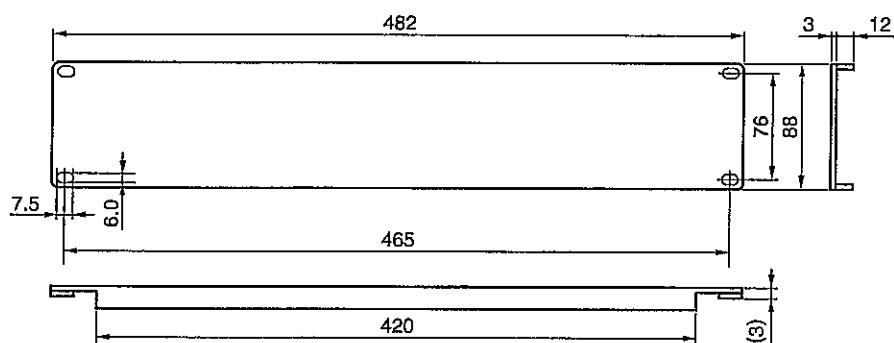
ブランクパネル

定 格

マウントサイズ EIA 2 U
 外形寸法 幅482 mm×高さ88 mm×奥行15 mm
 質量 460 g
 仕上 ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)
 材 質 SPCC鋼板 t=1.0

外観寸法図

単位:mm、()付きは概略寸法を示す。



(2000年7月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-U2	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	2016年6月	1/1

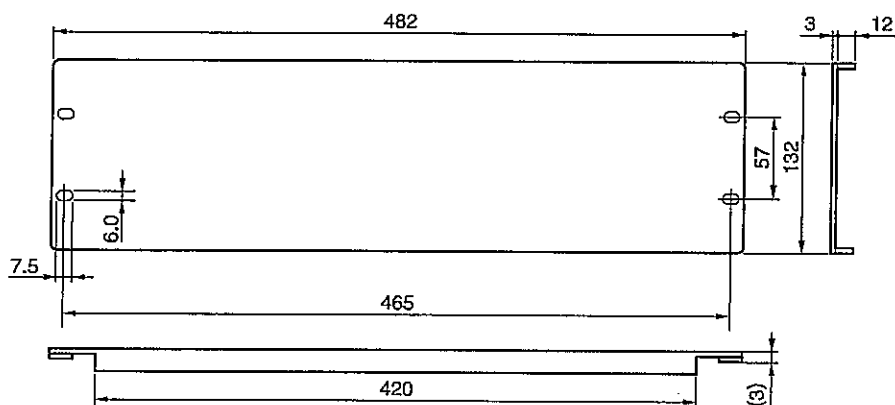
ブランクパネル

定 格

マウントサイズ EIA 3 U
 外形寸法 幅482 mm×高さ132 mm×奥行15 mm
 質量 650 g
 仕上 ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)
 材 質 SPCC鋼板 t=1.0

外観寸法図

単位:mm、()付きは概略寸法を示す。



(2000年7月初版)

型 番	分 類	発 行	頁
PA-U3	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	2016年6月	1/1

標準ラック(EIA)

定 格

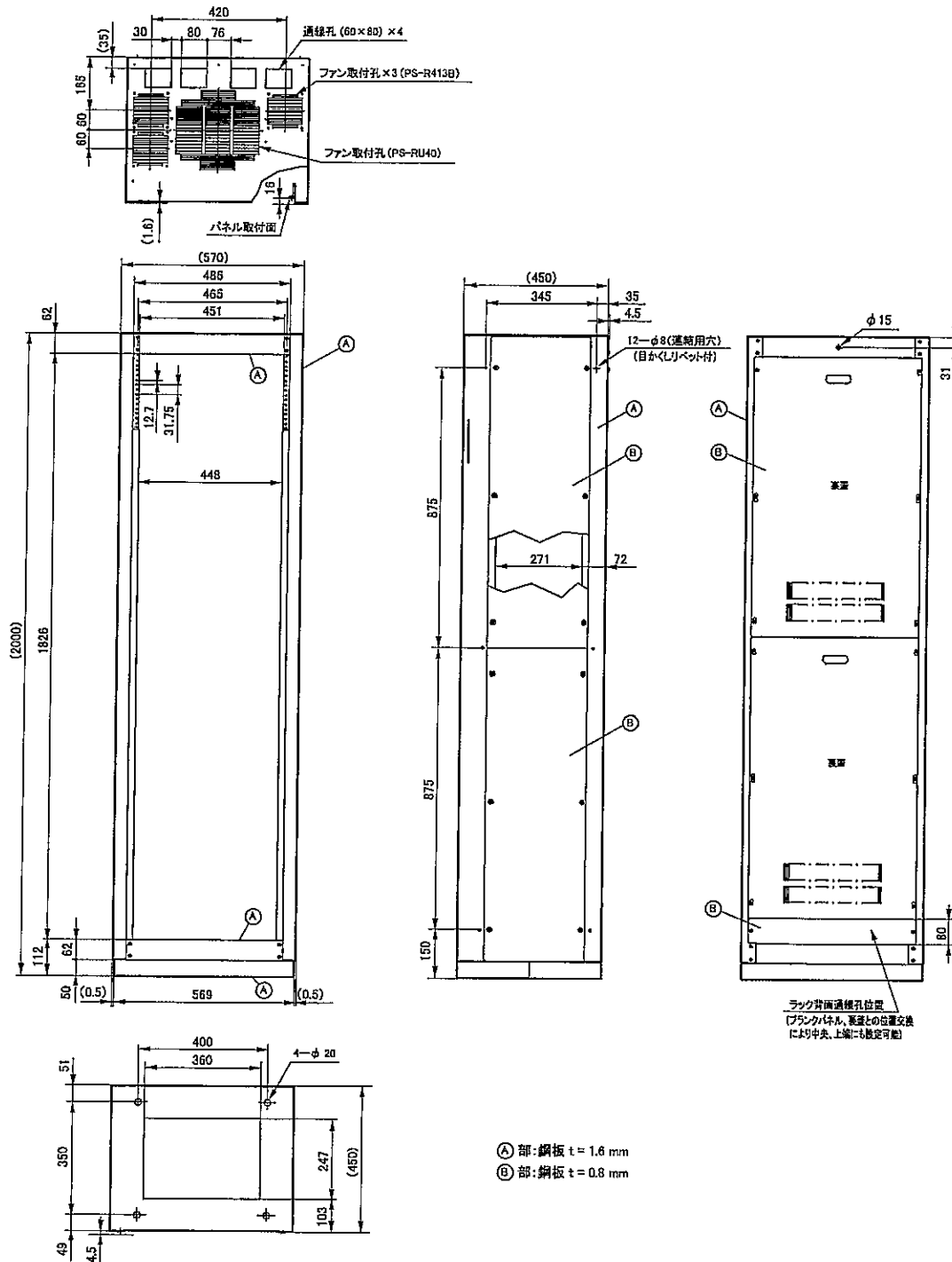
ユニット取付寸法 1826 mm (EIA 41 U)、ユニバーサルピッチ
 ユニット取付最小間隔 44 mm
 外形寸法 幅570 mm×高さ2000 mm×奥行455 mm

質
仕

量 約55 kg
 上 アイボリー焼付塗装
 (マンセル 2.5Y9/1半艶近似、
 日塗工 H22-90B(2015年) 近似)

外観寸法図

単位:mm、()付は概略寸法を示す。



(2012年12月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-R641B	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	2016年6月	1/1

非常業務遠隔操作器



日本消防検定協会評価品

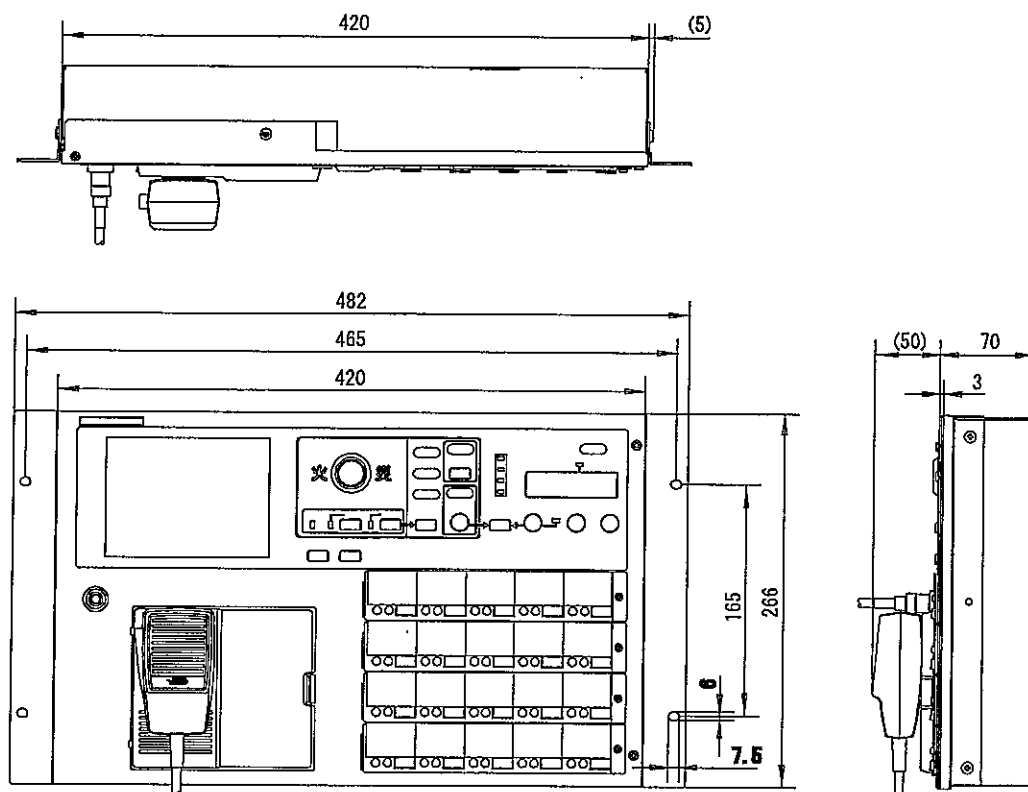
EM-C1560シリーズ
認評放 第27～7号

定 格

出力制御	20回線(ブロック設定可)、緊急優先一斉、一斉(通常/緊急 設定可) 回線追加ユニットケース(EM-ES12-10)および回線追加ユニット(EM-ES5)により最大320回線まで増設可	モニタースピーカー 出力レベル計	出力0.45 W、音量調節器付、ハウリング防止回路付 4点LED
出力スイッチ	5スイッチ列ごとにブロック設定可 (緊急優先ブロック、放送階選択、業務ブロック、BGMブロック、制御出力ブロック、個別回線表示)	ミキサー部 非常業務兼用マイク入力	レベル、インピーダンス、コネクター -45 dBs(AGC)、10 kΩ 不平衡、メタルコネクター、 マイク断線検出機能付
操作スイッチ	非常起動、非常復旧、火災放送、非火災放送、 緊急地震放送停止、緊急優先一斉、一斉、 放送復旧、チャイム(1,2)、表示切換、照明	外部入力	-20 dBs/0 dBs、10 kΩ 電子平衡、コネクター端子台
表示	火災(赤)、発報放送(橙)、火災放送(赤)、非火災放送(緑)、 連動(緑)、連動一斉(緑)、発報連動停止(橙)、地震放送(赤)、 緊急優先(橙)、緊急(緑)、主電源(緑)、非常電源(緑/赤)、 出火階(赤)、作動/スピーカー回線短絡(緑)	モニター音声入力 音声出力 非常業務兼用マイク	+6 dBs、5 kΩ 電子平衡、コネクター端子台 +6 dBs、150 Ω 電子平衡、コネクター端子台 ムービングコイル(ダイナミック)型ハンドマイクロホン付属 非常業務兼用
液晶表示	5.7型(10文字×7行) 使用フォント:株式会社リムコーポレーション製 ●非常放送操作ガイド ●業務放送内容表示 (緊急地震放送、緊急優先、本体、非常リモコン、業務リモコン、 マルチ業務リモコン1～8、電話ページ1～3、BGM、アナウンス1～2、 無線、報時チャイム1～3、音声ファイル) ●異常発生内容表示 (蓄電池(非常/業務)異常、パワーアンプ異常、スピーカー 一回線短絡、通信異常、マイク異常 他) ●その他 (点検中表示、音量調整表示 他)	電源 ラックマウントサイズ 質量 仕上 材質 通線数	DC 24 V、380 mA(放送装置本体より受給) EIA 6 U、奥行70 mm(パネル面より) 4.1 kg ライトグレー焼付塗装 (マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似) フロントパネル:EGC-QF-20/20(鋼板) t=1.2 シャーシ:EGC-QF-20/20(鋼板) t=1.0 10本(耐熱対撚り5P)、コネクター端子台

外観寸法図

単位:mm



(2015年7月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
EM-C156	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	2016年6月	1/1

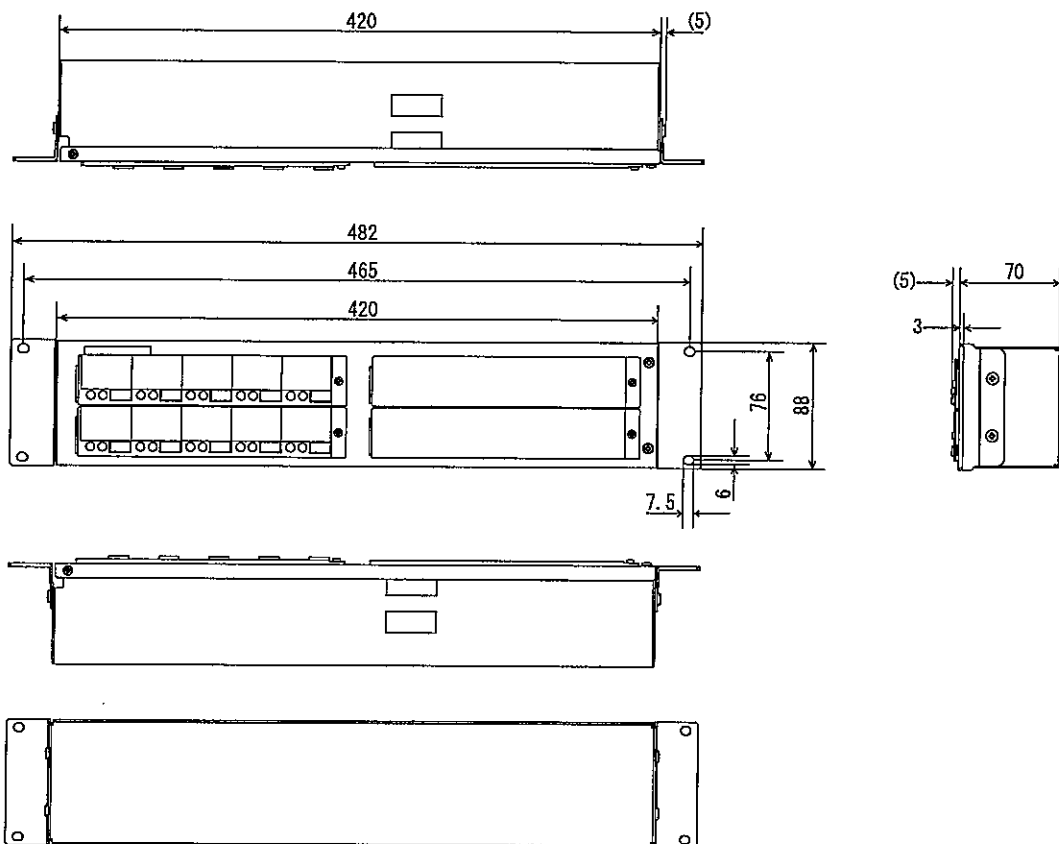
回線追加ユニットケース

定 格

回 線 数	10回線 回線追加ユニット(EM-ES5)2台組込済 最大20回線(2台追加組込時)	質 量	1.6 kg
ラックマウントサイズ	EIA 2 U、奥行70 mm(パネル面より)	外 形 寸 法	幅482 mm×高さ88 mm×奥行70 mm (パネル面より)
電 源	DC 24 V、20 mA(10回線) [EM-ES5 1台追加時(15回線) 28 mA] [EM-ES5 2台追加時(20回線) 36 mA]	仕 上	ライトグレー焼付塗装 (マンセル 3Y6/0.6近似、 日塗工 HN-65(2015年)近似)

外觀寸法図

単位:mm



(2015年7月初版)

型 番	分 類	発 行	頁
EM-ES12-10	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	2016年6月	1/1

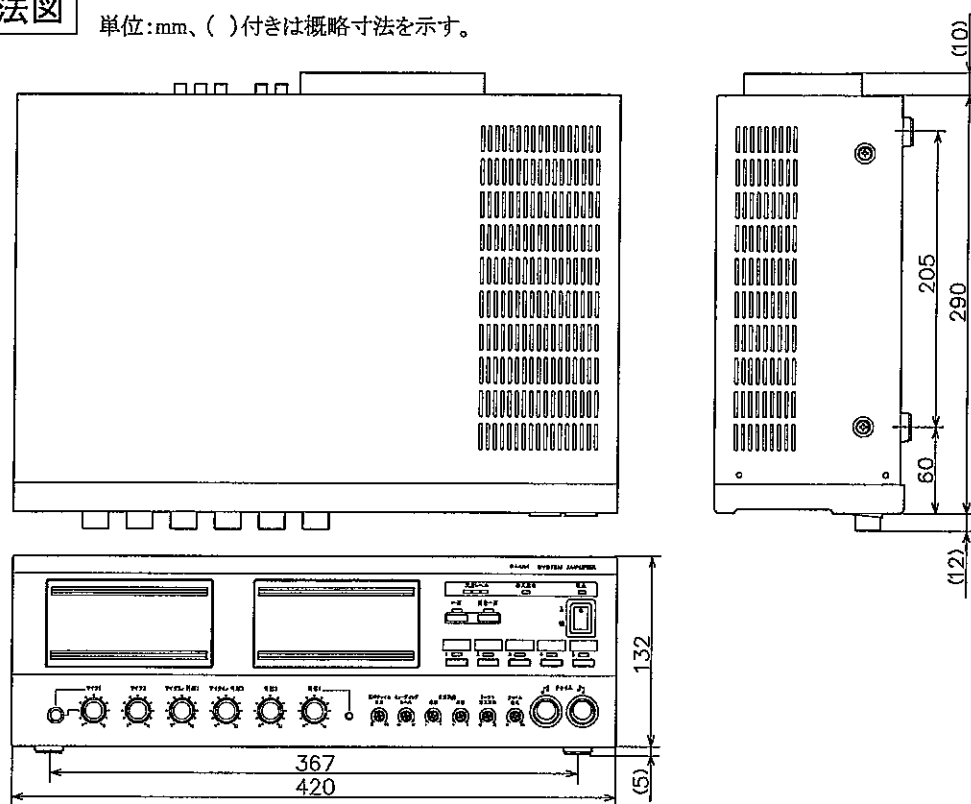
システムアンプ

定 格

定 格 出 力	40 W(250 Ω 、ハイインピーダンススピーカー出力)	外 部 制 御	電源起動入力、スピーカー回線選択入力、非常時音声遮断入力、4音チャイム(上り/下り)起動入力、DC 24 V出力、組込オプション制御入出力、スピーカー制御器 PA-X23接続可
スピーカー直接出力	4 Ω ~ 16 Ω (背面カバー内端子)	電 源	AC 100 V、50 Hz/60 Hz
スピーカー制御出力	5回線(ハイインピーダンススピーカー出力)	電 源	電気用品安全法45 W、定格出力時90 W、電源“切”時3 W
周 波 数 特 性	50 Hz ~ 20 kHz -1 dB \pm 3 dB (外部3入力、定格出力より -10 dB出力時、1 kHz:0 dB)	電 源	電源スイッチ非連動 \times 2
歪 率	0.5 %以下(外部2入力、定格出力、1 kHz)	外 形 寸 法	幅420 mm \times 高さ137 mm \times 奥行312 mm
入 力 回 路	マイク1・2 -60 dBs/1 k Ω 、電子平衡、 ϕ 6.3複式フォンジャック	質 量	6.6 kg
マイク3/外部1	-60 dBs/1 k Ω 、 -10 dBs/20 k Ω 切替、電子平衡、 ϕ 6.3複式フォンジャック	仕 上	フロントパネル:ABS樹脂ライトグレー色塗装 (マンセル3Y6/0.6近似、日塗工 HN-65(2015年)近似)
マイク4/外部2	-60 dBs/1 k Ω 、 -10 dBs/20 k Ω 切替、電子平衡、 ϕ 6.3複式フォンジャック	付 属 品	トップカバー:SPCC鋼板ライトグレー色 焼付塗装(同上)
外 部 3・4	-10 dBs/10 k Ω 、不平衡、ピンジャック \times 2	組込可能ユニット	リアパネル:SPCC鋼板黒色焼付塗装 表示ラベル \times 1
フロント外部入力	-10 dBs/5 k Ω 、不平衡、 ϕ 3.5ステレオミニジャック(外部4とミキシング)	ラックマウント	ワイヤレスチューナーユニット:WT-UD80 \times 2 ワイヤレスチューナーパネル:WT-P882-G ラジオチューナーユニット:PA-F2-G
リモコンマイク	0 dBs/2 k Ω 、トランス平衡、端子板		EIA 3 U (PA-U13使用)
ページング	0 dBs/2 k Ω 、トランス平衡、端子板		
パワーアンプ入力	0 dBs/2 k Ω 、不平衡、ピンジャック		
マイクインサージョン	-20 dBs/2 k Ω 、不平衡、ピンジャック		
出力回路			
録音出力	0 dBs/5 k Ω 、不平衡、ピンジャック \times 2		
ライン出力	0 dBs/5 k Ω 、不平衡、ピンジャック		
付 属 機 能	音量調節(半固定ボリューム) 音質調節(高音10 kHz \pm 12 dB、低音100 Hz \pm 12 dB)、 スピーカー回線選択(一斉(通常)、緊急一斉、1~5)、 3点出力レベル表示、4音チャイム(上り/下り)、 非常時音声遮断回路、呼出放送優先回路、 リモコンマイク優先回路		

外観寸法図

単位:mm、()付きは概略寸法を示す。

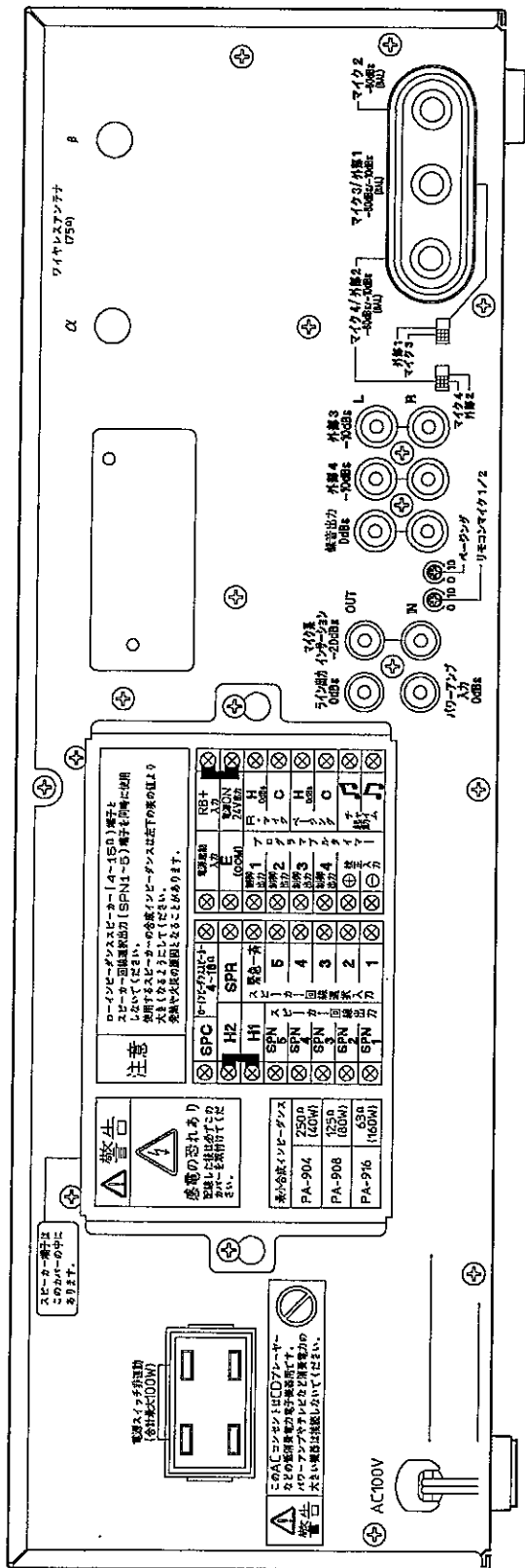


(2007年 2月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-904	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	2016年6月	1/2

システムアンプ

背面端子板図



(2007年 2月初版)

型 番	株 式 会 社 J V C ケ ン ウ ッ ド ・ 公 共 産 業 シ ス テ ム	分 類	発 行	頁
PA-904		プロオーディオ	2016年6月	2/2

ハンドマイクロホン

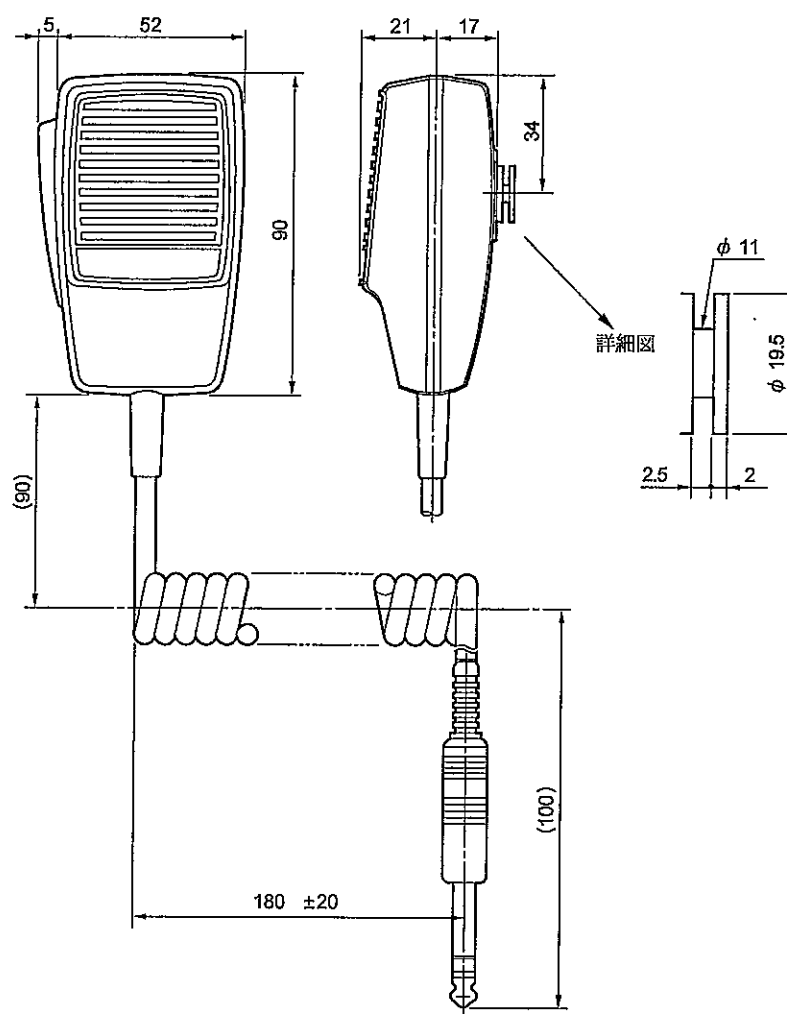
定 格

形 式 ムービングコイル型
指 向 性 単一指向性
出力インピーダンス 600 Ω
感 度 -50 dB (0 dB=1 V/Pa、1 kHz)
ス イ ッ チ リモート、トークスイッチ付

外 形 寸 法 幅57 mm×高さ90 mm×奥行42.5 mm (本体)
量 200 g
上 ライトグレーモールド成型
(マンセル3Y6/0.63近似)
コ ー ド ビニール被覆カールコード
コ ネ ク タ ー ϕ 6.3複式フォンプラグ
付 属 品 マイクホルダーブラケット

外観寸法図

単位：mm、() 付は概略寸法を示す。



(2000年7月初版)

型 番	株 会 社	分 類	発 行	頁
MV-P360	JVCケンウッド・公共産業システム	プロオーディオ	2016年6月	1/1

2011 年 9 月

仕様書
ソリッドステート/CD ステレオオーディオレコーダー
SS-CDR200



[定格]

録音/再生メディア

CF カード(512MB~64GB、Type 1 のみ)
SD(512MB~2GB)/SDHC(4GB~32GB)カード
USB メモリー(512MB~64GB)
CD-R、CD-R-DA、CD-RW、CD-RW-DA
(12cm、8cm、CD-RW は High Speed に対応)

録音/再生フォーマット

WAV

チャンネル数 2 チャンネル(ステレオ)、1 チャンネル(モノラル)
サンプリング周波数 44.1kHz、48kHz
量子化ビット数 16 ビット、24 ビット(24 ビットは再生のみ)

MP3

チャンネル数 2 チャンネル(ステレオ)、1 チャンネル(モノラル)
サンプリング周波数 44.1kHz、48kHz
ビットレート 64kbps~320kbps、VBR 再生対応

CD-DA

チャンネル数 2 チャンネル(ステレオ)
サンプリング周波数 44.1kHz、48kHz
量子化ビット数 16 ビット

録音可能時間

CF/SD/SDHC カード

1 時間 28 分(WAV、44.1kHz、ステレオ、1GB あたり)
35 時間 20 分(MP3、44.1kHz、64kbps、ステレオ、1GB あたり)
25 時間 28 分(MP3、44.1kHz、64kbps、ステレオ、80 分ディスク)
約 80 分(CD-DA)

CD-R/CD-RW

アナログバランス入力

入力インピーダンス

規定入力レベル

最大入力レベル

最小入力レベル

XLR-3-31(1:GND、2:HOT、3:COLD)
22k Ω
+4dBu(1.23Vrms)
+20dBu(7.75Vrms)
-6dBu(0.39Vrms)以上

アナログアンバランス入力	RCA ピンジャック
入力インピーダンス	22k Ω
規定入力レベル	-10dBV(0.316Vrms)
最大入力レベル	+6dBV(2.0Vrms)
最小入力レベル	-20dBV(0.1Vrms) 以上
アナログバランス出力	XLR-3-32(1:GND、2:HOT、3:COLD)
出力インピーダンス	100 Ω
規定出力レベル	+4dBu(1.23Vrms)
最大出力レベル	+20dBu(7.75Vrms)
アナログアンバランス出力	RCA ピンジャック
出力インピーダンス	200 Ω
規定出力レベル	-10dBV(0.316Vrms)
最大出力レベル	+6dBV(2.0Vrms)
ヘッドホン出力	ステレオ標準ジャック
最大出力	45mW+45mW(THD+N 0.1%以下、32 Ω 負荷)
デジタル入力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3(S/PDIF)またはAES3-2003/IEC60958-4(AES/EBU) 自動判別
入力可能サンプリング周波数	32kHz~48kHz
デジタル出力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3(S/PDIF)またはAES3-2003/IEC60958-4(AES/EBU) 切り替え
コントロール端子	
REMOTE IN	3.5mmTRS ジャック(RC-SS2 専用)
REMOTE	2.5mm TRS ジャック(RC-20/RC-3F 専用)
KEYBOARD	ミニ DIN 6 ピン(PS/2)
USB	A タイプ 4 ピン
プロトコル	USB2.0 HIGH SPEED(480Mbps)
RS-232C	D-sub 9 ピン
PARALLEL	D-sub 25 ピン
電源	AC100~240V、50-60Hz
消費電力	20W(100V)、23W(110V~240V)
外形寸法	482.6(幅)×44.5(高さ)×301(奥行き)mm
質量	3.7kg

[性能]

周波数特性	20Hz~20kHz、 ± 0.5 dB(録音時、JEITA)
歪率	0.005%以下(録音時、JEITA)
S/N 比	95dB 以上(録音時、JEITA)
ダイナミックレンジ	95dB(録音時、JEITA)

[コントロール端子仕様]

■パラレルコントロール CONTROL I/O PARALLEL
コネクタ D-sub 25 ピン・メス
ピンアサイン

Pin No.	信号名	I/O	Pin No.	信号名	I/O
1	GND	-	14	Remote Select	In
2	Play / Flash 1	In	15	Ready / Flash 6	In
3	Stop / Flash 2	In	16	Call / Flash 7	In
4	Record / Flash 3	In	17	Auto Cue / Flash 8	In
5	>> (Next) / Flash 4	In	18	Auto Ready / Flash 9	In
6	<< (Previous) / Flash 5	In	19	Pitch / Flash 10	In
7	Flash Load	In	20	Flash Page	In
8	Fader Start	In	21	EOM Tally	Out
9	Flash Tally	Out	22	Device Select Tally 1	Out
10	Ready Tally	Out	23	-	-
11	Record Tally	Out	24	Device Select Tally 2	Out
12	Stop Tally	Out	25	+5V	-
13	Play Tally	Out			

入出力仕様

入力

最大入力電圧

外部コマンド受信アクティブロー(グラウンド 30ms 以上で動作)

+5.5V

ハイレベル最小入力電圧

+3.75V

ローレベル最大入力電圧

+1.25V

出力

オープンドレインによるトランスポートステータス表示用信号

耐圧

50V

ローレベル最大出力電圧

+0.5V

最大電流

50mA

Fader Start(ピン 8)

オープン: STOP、クローズ: START

Remote Select(ピン 14)

ハイのとき、上の表で「/」で区切られた二つの機能が表記されている入力ピン(ピン 2~6 および 15~19)は、前者の機能が有効になり、通常のパラレルコントローラーとして使用することができます。ローのとき、上記の入力ピンはフラッシュスタートキーとして機能します。

Auto Cue / Flash 8(ピン 17)

Auto Cue 機能時、ワンショットのローレベルを入力するたびにオートキューのオン/オフが切り替わります。

Auto Ready / Flash 9(ピン 18)

Auto Ready 機能時、ワンショットのローレベルを入力するたびにオートレディのオン/オフが切り替わります。

Pitch / Flash 10(ピン 19)

Pitch 機能時、ワンショットのローレベルを入力するたびにピッチコントロールのオン/オフが切り替わります。

Flash Page(ピン 20)

REMOTE SELECT(ピン 14)がローのとき、FLASH PAGE(ピン 20)のハイ/ロー状態によって、割り当てトラックが以下ようになります。

#14	#20	フラッシュスタートトラック
ロー	ハイ	1~10
ロー	ロー	11~20

Device Select Tally 1(ピン 22)

Device Select Tally 2(ピン 24)

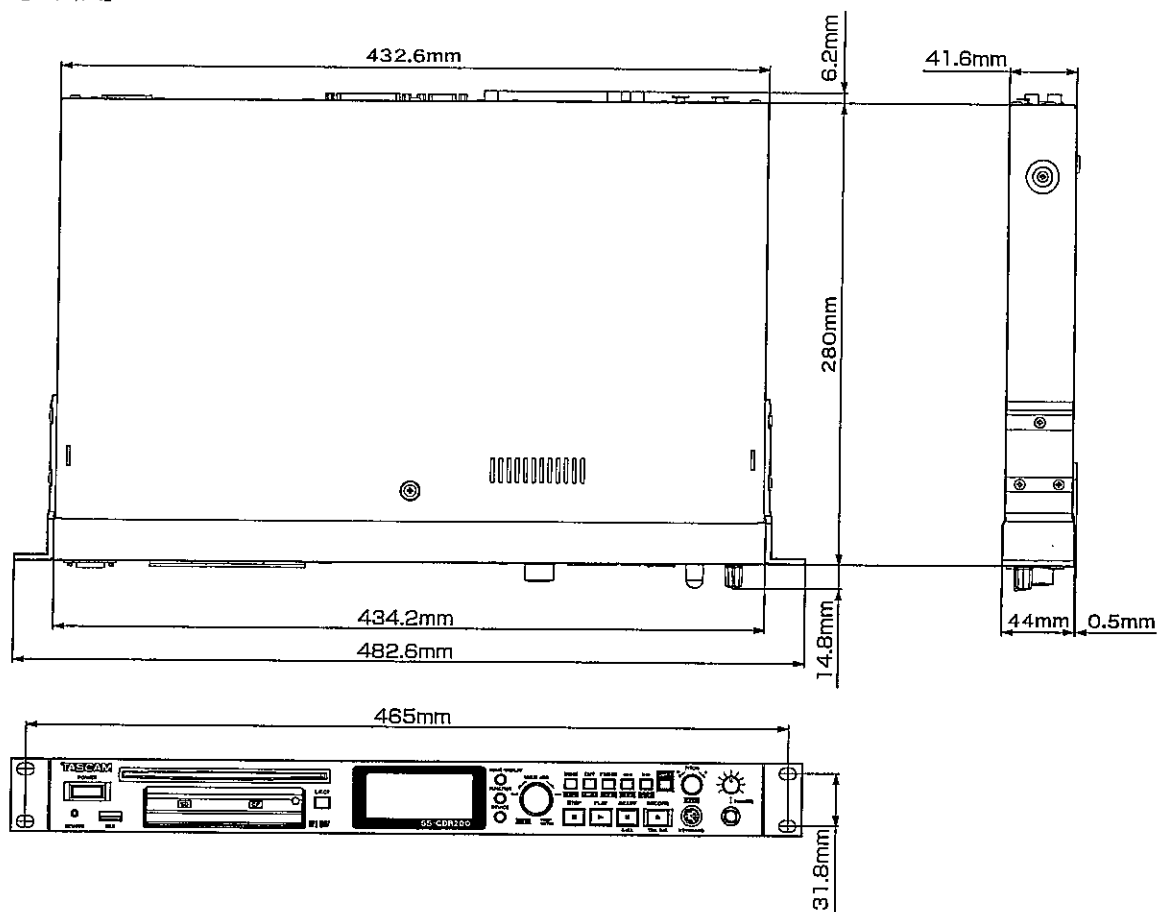
選択中のデバイスにより、Device Select Tally 1(ピン 22)と Device Select Tally 2(ピン 24)のハイ/ローの状態が以下ようになります。

#22	#24	デバイスの割り当て
ロー	ロー	USB
ハイ	ハイ	SD
ハイ	ロー	CF
ロー	ハイ	CD

+5V(ピン 25)

最大供給電流 100mA

[寸法図]



※第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

※TASCAM および タスカム は、ティアック株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

※仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※本資料に記載の内容は 2011 年 9 月現在のものです。

デジタルプログラムチャイム

定 格

<タイマー部>

時 計 精 度 月差±5秒(+25℃)
 基 準 発 振 水晶発振
 停 電 補 償 時計:30日以上(0℃~+40℃)
 時 刻 表 示 西暦年、月、日、曜日、時(24時)、分、秒
 総 ス テ ッ プ 数 4000ステップ
 パ タ ー ン 数 99パターン(1パターンあたり最大999ステップ)
 ス ケ ジ ュ ー ル 週間/年間スケジュールが設定可能
 そ の 他 タイマースケジュール設定ソフトウェアPA-ZS600T(B)付属

<チャイム/BGM部>

対応ファイルフォーマット PCM音源(サンプリング周波数44.1 kHz 16ビット
 モノラル、サンプリング周波数22.05 kHz 16ビット
 モノラルまたはステレオ)
 チャイムファイル 46種類のチャイム音楽曲
 (出荷時:ウェストミンスター、よるこび、あおぞら、
 デイブド、ラジオ体操第一他)、最大99曲収録可能
 BGMファイル数 最大999
 BGMプレイリスト数 最大499(1プレイリストあたり最大100ファイル登録可能)
 デジタルチャイムカード CFカード128 MB実装済み
 ラ イ ン 出 力 出力レベル:基準-10 dBs
 最大8.2 dBs±3 dB
 (メインボリューム最大時)
 端子:L/Rステレオ、RCAピンジャック
 (モノラル使用時はLに接続)
 ヘッドホン出力 出力レベル:3 mW(8 Ω~32 Ω)
 端子:φ3.5複式ミニジャック

<操 作 部>

表 示 部 電源表示:緑色LED×1
 チャイム/BGM動作表示:LED×1
 LCD表示:20文字×2行(バックライト付)
 操 作 ス イ ッ チ 【選択】上、下、右、左ボタン
 【機能】1、2、3、4ボタン
 【メニュー】ボタン
 【決定/実行】ボタン
 【戻る/停止】ボタン

<入出力部>

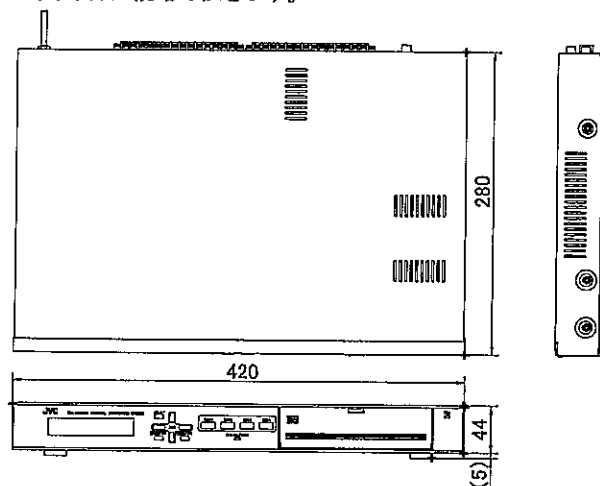
時 計 校 正 入 力 30秒式親時計±24 V、ねじ式端子
 音声入力(10 kΩ、-10 dBs)、ねじ式端子
 接点入力、ねじ式端子
 制 御 入 力(×2) 無電圧マーク接点及びオープンコレクター出力
 に適合、ねじ式端子
 制 御 出 力(×8) リレー接点(DC 30 V、1 A)、ねじ式端子
 (制御出力8は、BGMアンプ電源制御出力と兼用)
 チャイムアンプ電源制御出力 リレー接点(DC 30 V、1 A)、ねじ式端子
 通 信 ポ ー ト USB 標準Bタイプ(本機前面)

<総 合 部>

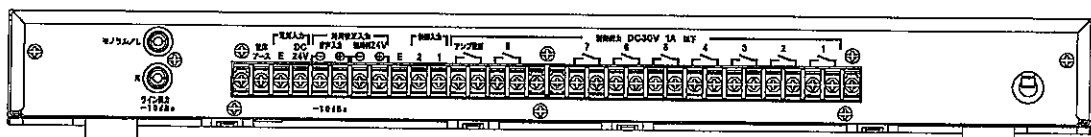
電 源 AC 100 V、50 Hz/60 Hz、DC 24 V
 消 費 電 力 11.5 W
 使用温度範囲 0℃~+40℃
 質 量 約3.8 kg
 外 形 寸 法 幅420 mm×高さ44 mm×奥行280 mm(突起部含まず)
 仕 上 フロントパネル:
 ライトグレーABS樹脂(マンセル3Y6/0.6近似、
 日塗工HN-65(2015年)近似)
 トップカバー:
 ライトグレー塗装鋼板(マンセル3Y6/0.6近似、
 日塗工HN-65(2015年)近似)
 関 連 商 品 ラックマウント金具 PA-U11(EIA 1 U)

外観寸法図

単位:mm、()付は概略寸法を示す。



背面パネル図



(2016年3月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-DT600(B)	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	2016年6月	1/1

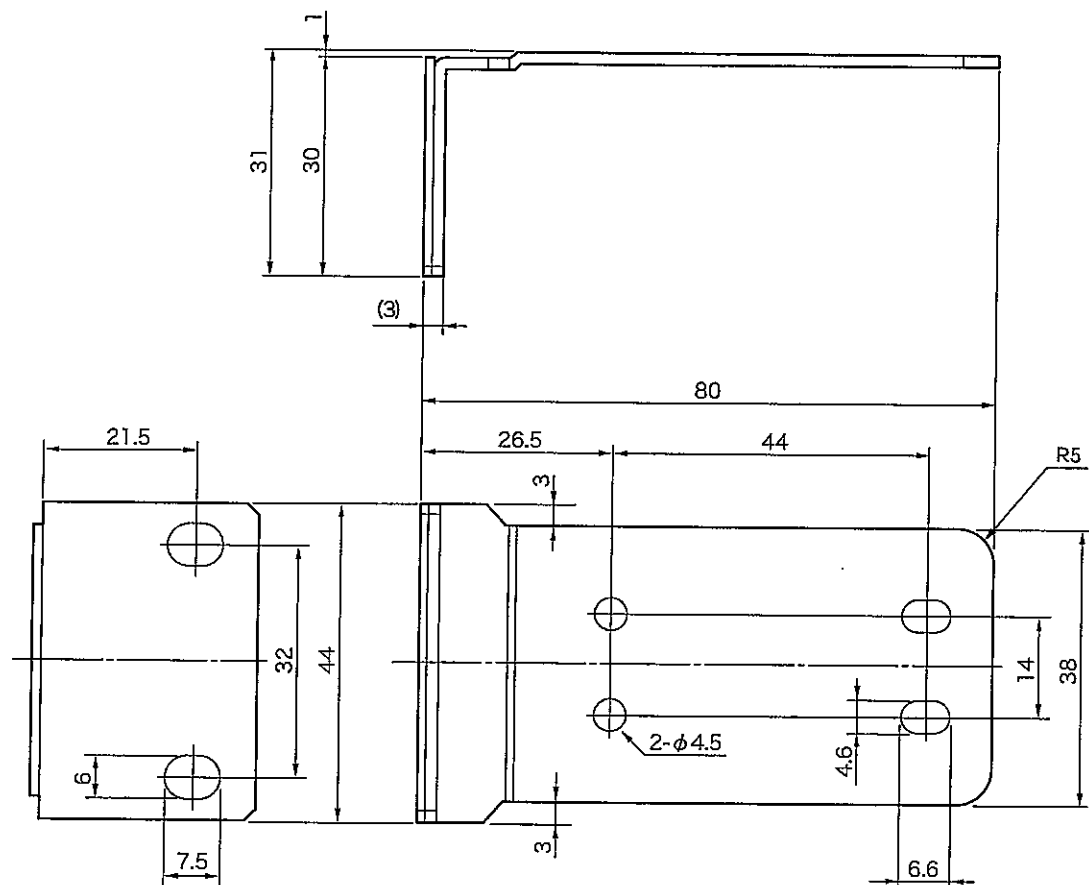
ラックマウント金具

定 格

適 合 機 種 PA-W53、WT-902/904-H他
 マウントサイズ EIA 1 U
 質 量 120 g
 仕 上 ライトグレー焼付塗装 (マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)
 材 質 SPCC鋼板 t=1.6

外観寸法図

単位:mm



(2011年10月 第5版)

型 番	分 類	発 行	頁
PA-U11	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	2016年6月	1/1

パワーコントローラー

概要

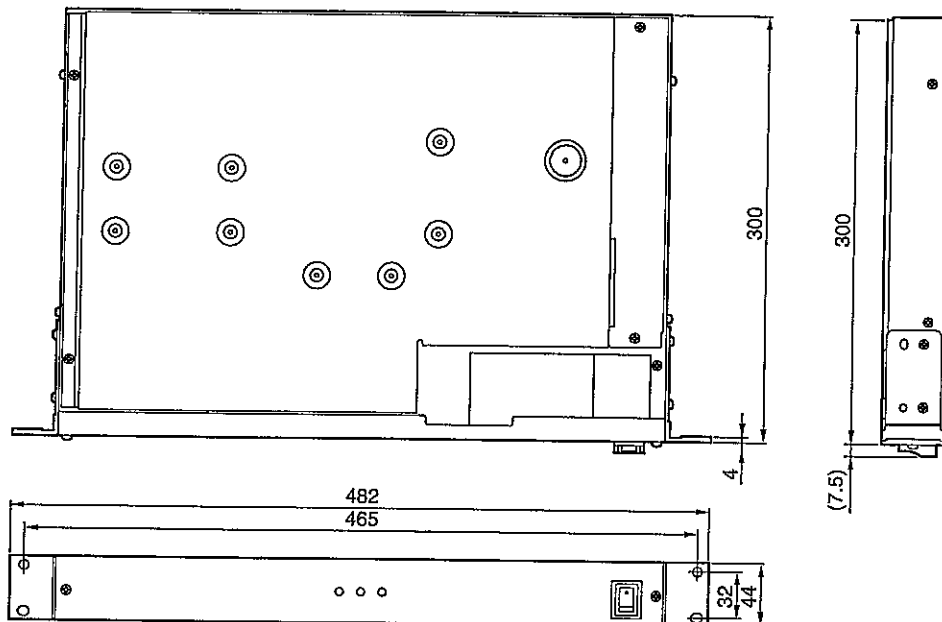
ラックシステムの中で、各装着ユニットの電源の集中供給、制御を行うためのユニットです。

定格

電源供給部		電 源	AC 100 V、50 Hz/60 Hz
AC100V入力	20 A サーキットブレーカー×1	消 費 電 力	6.5 W(本機のみリモート動作時)
AC100V出力	スイッチ連動:9(合計最大10 A×3) スイッチ非連動:3(合計最大15 A×1) (全アウトレット合計最大20 A、 PS-A4002は2台まで接続可、 PS-A7002は1台まで接続可)	マウントサイズ	EIA 1 U
外部ユニット接続端子部		外形寸法	幅482 mm×高さ44mm ×奥行300 mm
外部起動端子	メーク接点×1回路 LED点灯用DC出力 (DC 2.5 V、20 mA) 外部起動スイッチに連動	質 量	3.8 kg
自動遅延電源ON回路	付	仕 上	PS-P32-H:ライトグレー半艶焼付塗装 (マンセル3Y6/0.6近似、 日塗工HN-65(2015年)近似)
非常時遮断回路	付	材 質	PS-P32-B:黒色半艶焼付塗装 (マンセルN1近似、 日塗工HN-10(2015年)近似)
		付 属 品	フロントパネル:SPCC鋼板 t=1.2 mm シャーシ:SPCC鋼板 t=1.2 mm ラックマウント用ネジ×4、 連結接続用ケーブル×1、 アースケーブル×1、ラベル×1

外観寸法図

単位:mm、()付きは概略寸法を示す。



【ご注意】

モニターテレビ等を接続すると電源入/切時に発生する過大な突入電源(ラッシュ電流)により故障する場合があります。モニターテレビの突入電流は、販売元にご確認頂きご使用願います。

※接続の目安として

25型のカラーモニターテレビの場合1系統に1台です。
(スイッチ連動1系統/耐突入電流)最大117 A以下)

(2004年 2月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PS-P32-B/H	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	2016年6月	1/1

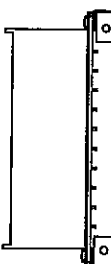
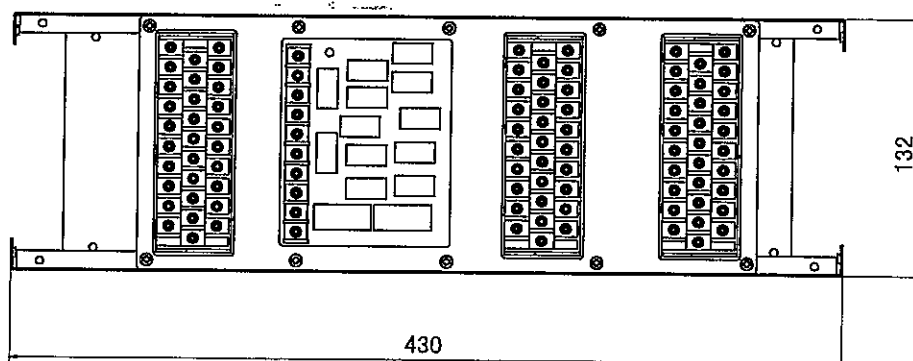
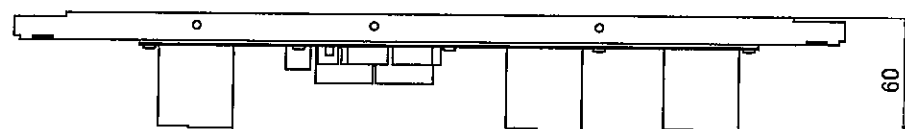
スピーカー切換器

定 格

回線制御端子	10回線
端	スピーカー回線出力(スピーカー出力)SPN×10、SPR×10、SPC×10 業務放送スピーカー入力(業務放送機)SPN×10、SPR×10、SPC×10 非常放送スピーカー入力(非常放送機)SPN×10、SPR×10、SPC×10 電源×2 遮断用×1 制御入力×7
電源	DC 24 V、130 mA(非常側 RM+24 V端子)
非常制御電流	DC 24 V、10 mA
外形寸法	幅430 mm×高さ132 mm×奥行60 mm
質量	約1.3 kg(レール、ブラケットを除く)
付属品	レール一式(EIA 2 U)、ブラケット一式(EIA 3 U)

外観寸法図

単位:mm



(2014年 7月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-X102	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	2016年6月	1/1

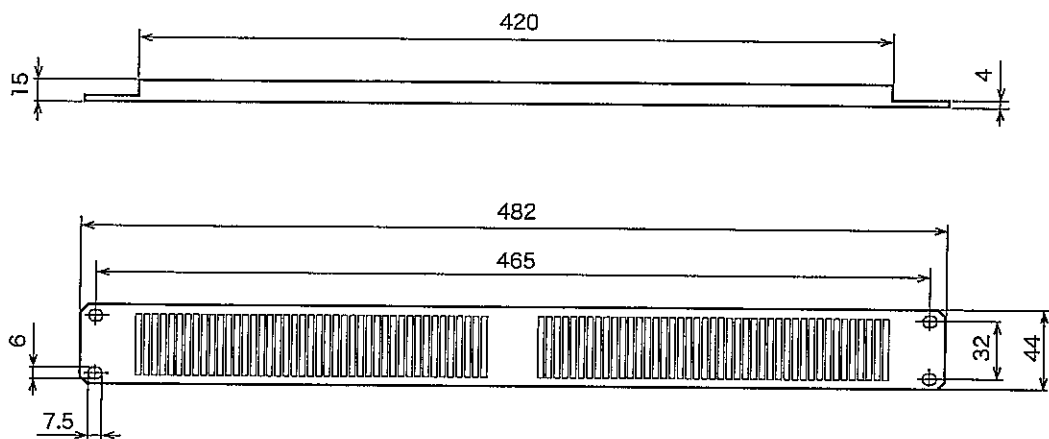
ベンチレートパネル

定 格

マウントサイズ EIA 1 U
 外形寸法 幅482 mm×高さ44 mm×奥行15 mm
 質量 200 g
 仕上 ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)
 材質 SPCC鋼板 t=1.0

外観寸法図

単位:mm



(2011年10月第4版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-U1V	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	2016年6月	1/1

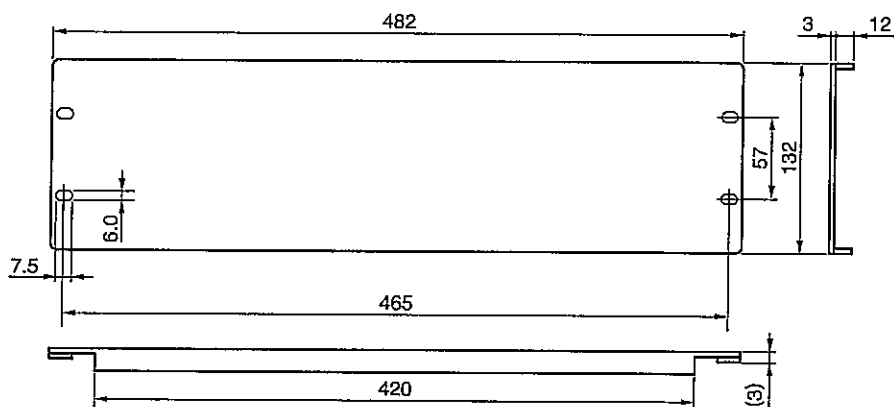
ブランクパネル

定 格

マウントサイズ ELA 3 U
 外形寸法 幅482 mm×高さ132 mm×奥行15 mm
 質量 650 g
 仕上 ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)
 材 質 SPCC鋼板 t=1.0

外観寸法図

単位:mm、()付きは概略寸法を示す。



(2000年 7月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PA-U3	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	2016年6月	1/1

BGMアンプ

概要

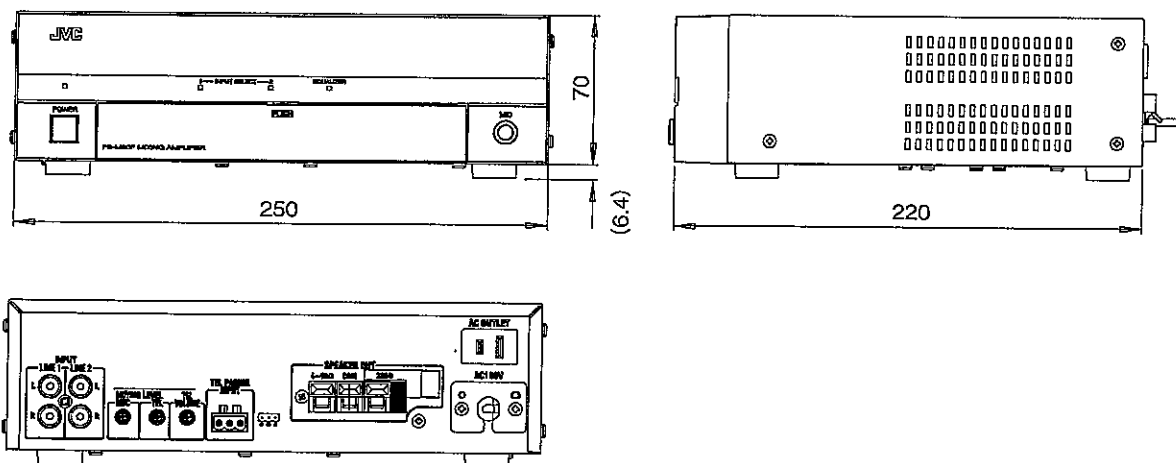
- ・スマート&コンパクトでスタイリッシュなデザイン
 - ・誤操作防止のためスイッチ類はフロントドア内に収納
 - ・呼び出し放送優先回路を装備
 - ・スイッチひとつで最適音場にするイコライザー機能搭載
- BGM再生時には高域と低域のバランスを整え、音源や空間に合わせて聞きやすく心地よく、再生します。

定格

定格出力	30 W(ハイインピーダンス:330 Ω/ローインピーダンス:4 Ω~16 Ω)
周波数特性	80 Hz~20 kHz -6 dB +1 dB(330 Ω端子出力、ライン入力、定格-10 dB出力時)
歪率	0.5 %以下(330 Ω端子出力 40 dB、22 kHz LPF ON、ライン入力)
S / N	60 dB以上(IHF-A、マイク入力 150 Ω短絡) 70 dB以上(IHF-A、ライン入力 0 Ω短絡)
入力回路	ライン入力×2(-10 dBu/20 kΩ、不平衡、ピンジャック) マイク入力(-54 dBu/2 kΩ、電子平衡、φ6.3複式フォンジャック) ページング入力(-10 dBu/2 kΩ、電子平衡コネクター端子台)
イコライザースイッチ	5 dBブースト(100 Hz)、6 dBブースト(14 kHz)
電源	AC 100 V、50 Hz/60 Hz
消費電力	31 W
外形寸法	幅250 mm×高さ70 mm×奥行220 mm(突起物含まず)
質量	3.6 kg
仕上	フロントパネル:ヘアライン仕上、カバー:黒色焼付けシボ塗装
材質	フロントパネル:ABS樹脂、カバー:鋼板

外観寸法図

単位:mm、()付は概略寸法を示す。



(2010年 6月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PS-M30P	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	2016年6月	1/1

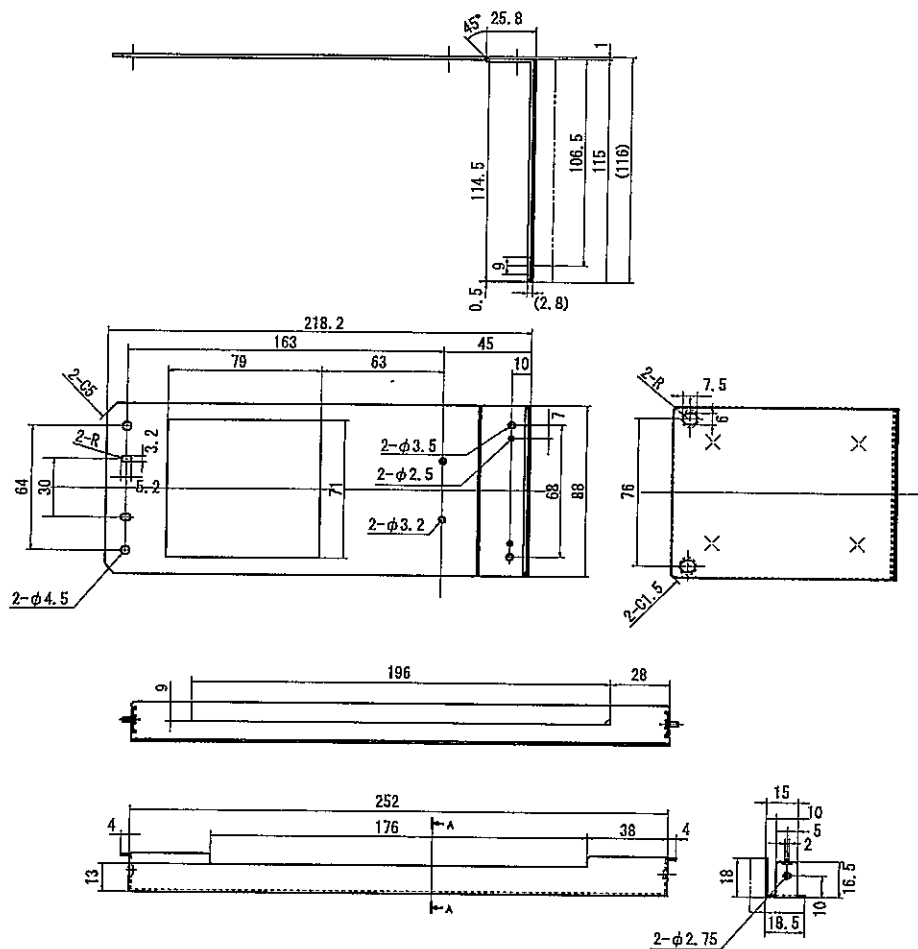
ラックマウント金具

定 格

適合機種 PS-M30P
 マウントサイズ EIA 2 U
 質量 1010 g
 仕 上 金具本体: 黒色半艶焼付け塗装
 金具正面: 黒色艶消し焼付け塗装
 材 質 鋼板 t=1.6
 添 付 物 マウント用ネジ×2
 組立用ネジ×8

外観寸法図

単位:mm



組 合 図

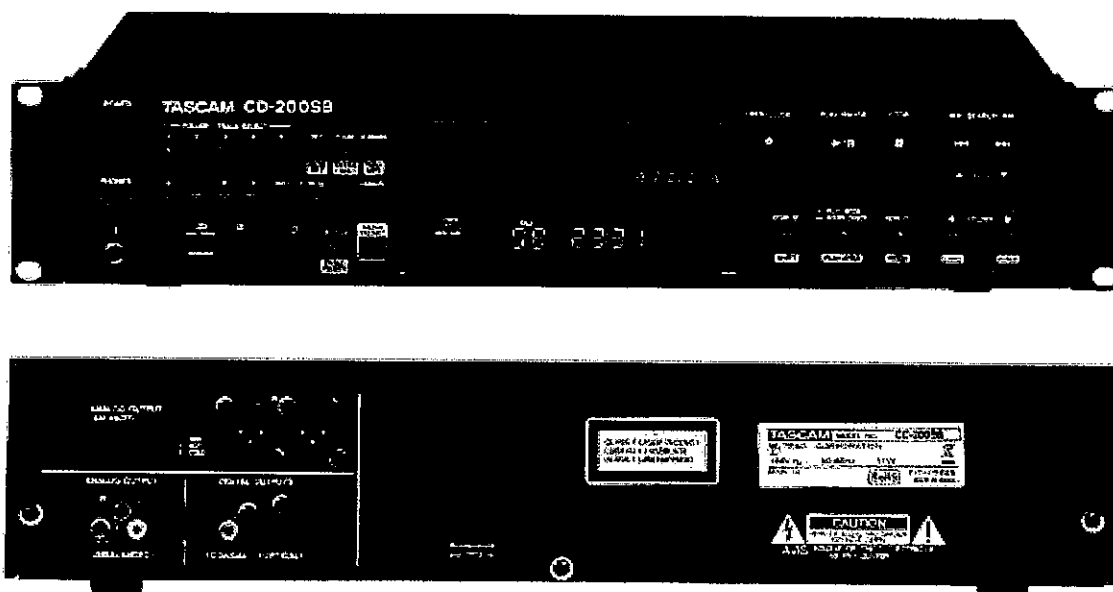


(2011年10月第2版)

型 番	分 類	発 行	頁
PSRU30PJ	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	2016年6月	1/1

2012 年 9 月

仕様書
CD/Solid State Player
CD-200SB



[定格]

対応メディア

CD、CD-R、CD-RW(12cm、8cm、マルチセッション、CD テキスト対応)
下記のメディアは、FAT16/32 でフォーマットされている必要があります。
USB(4GB～64GB)
SD(2GB)
SDHC(4GB～32GB)

再生ファイル形式

CD-DA: 44.1kHz、16bit ステレオ
MP2: 32k/44.1k/48kHz、32kbps～320kbps(データ CD/SD カード/USB メモリー)
MP3: 32k/44.1k/48kHz、32kbps～320kbps、VBR(データ CD/SD カード/USB メモリー)
WAV: 8k/16k/32k/11.025k/22.05k/44.1k/12k/24k/48kHz、16bit
(データ CD/SD カード/USB メモリー)
AAC※: 32k/44.1k/48kHz、32kbps～320kbps、VBR(SD カード/USB メモリー)
WMA※: 32k/44.1k/48kHz、32kbps～384kbps、VBR(SD カード/USB メモリー)
※ AAC、WMA は DRM 非対応
※ WMA: Ver9 Standard 準拠

ダビングのファイル形式

WAV: 44.1kHz、16bit ステレオ
MP3: 44.1kHz、64k/128k/256kbps

[出力定格]

アナログオーディオ出力定格

ANALOG OUTPUT (BALANCED) 端子

コネクタ: XLR-3-32 (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)

出力インピーダンス: 200 Ω

規定出力レベル: +4dBu (1.23Vrms)

最大出力レベル: +20dBu (7.75Vrms)

ANALOG OUTPUT (UNBALANCED) 端子

コネクタ: RCA ピンジャック

出力インピーダンス: 200 Ω

規定出力レベル: -10dBV (0.32Vrms)

最大出力レベル: +6dBV (2.0Vrms)

PHONES 端子

コネクタ: 6.3mm (1/4") ステレオ標準ジャック

最大出力レベル

20mW+20mW 以上 (THD+N 0.1%以下、32 Ω 負荷)

デジタルオーディオ出力定格

DIGITAL OUTPUTS (COAXIAL) 端子

コネクタ: RCA ピンジャック

対応信号フォーマット: IEC60958-3 民生用規格準拠 (S/PDIF)

出力インピーダンス: 75 Ω

DIGITAL OUTPUTS (OPTICAL) 端子

コネクタ: オプティカル

対応信号フォーマット: IEC60958-3 民生用規格準拠 (S/PDIF)

[オーディオ性能]

周波数特性

20Hz - 20kHz: ± 1 dB (再生時、JEITA)

S/N 比

90dB 以上 (再生時、JEITA)

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)

[バックアップメモリー]

本機は、電源をオフにしても、以下の設定をバックアップします。

時間/タイトル表示設定

再生モード

プログラム (CD/SD カード/USB メモリー)

カレントフォルダー (CD/SD カード/USB メモリー)

メディアセレクト

リピート再生機能の設定 (オン/オフ)

ピッチコントロール (オン/オフ、CD)

ピッチコントロール値 (CD)

[一般]

電源

AC100V、50-60Hz

消費電力

11W

外形寸法

481×94.5×298mm(幅×高さ×奥行き)

質量

4.7kg

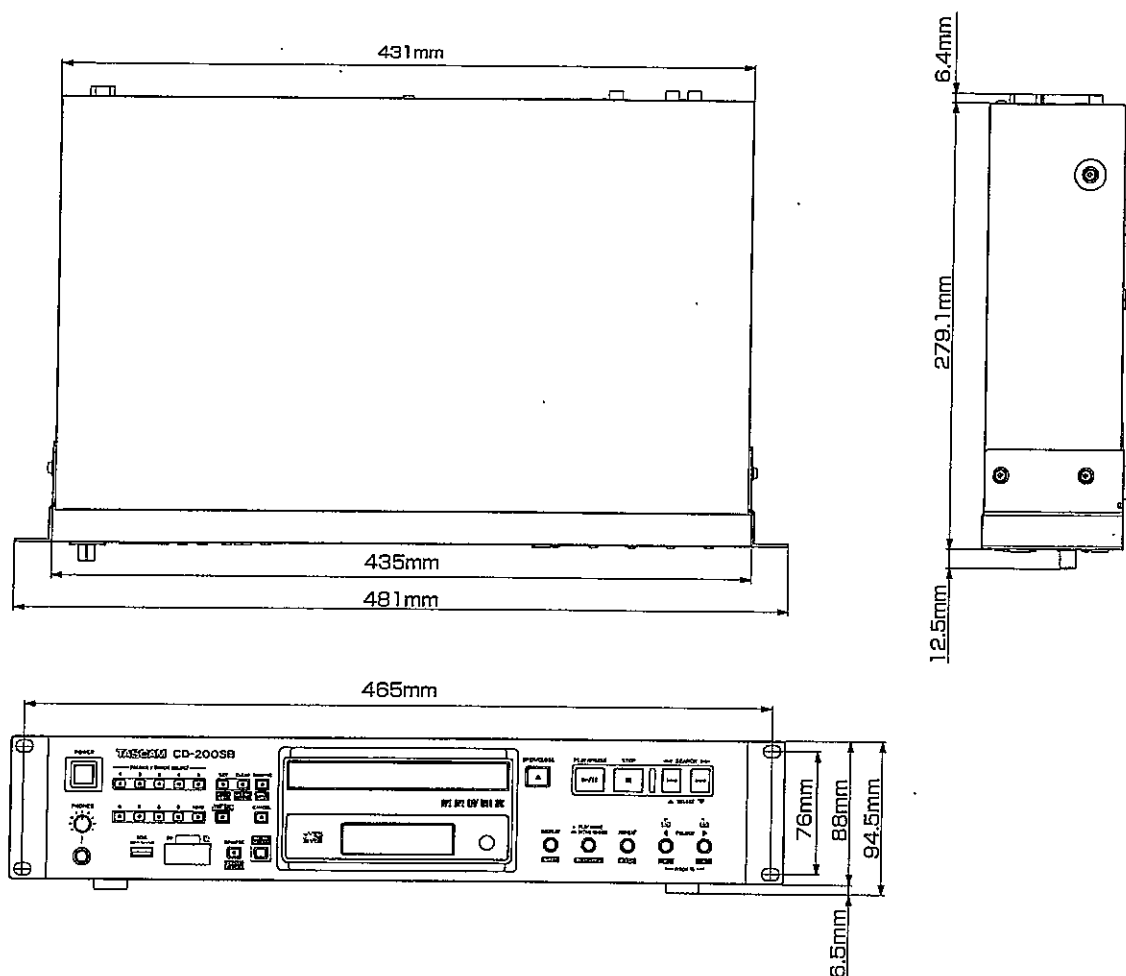
動作温度

5～35℃

設置時傾斜

5度以内

[寸法図]



※第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

※TASCAM および タスカム は、ティアック株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

※仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※本資料に記載の内容は 2012 年 9 月現在のものです。

パワーコントローラー

概要

ラックシステムの中で、各装着ユニットの電源の集中供給、制御を行うためのユニットです。

定格

電源供給部

AC100V入力 20 A サーキットブレーカー×1
AC100V出力 スイッチ連動:9(合計最大10 A×3)
スイッチ非連動:3(合計最大15 A×1)
(全アウトレット合計最大20 A、
PS-A4002は2台まで接続可、
PS-A7002は1台まで接続可)

外部ユニット接続端子部

外部起動端子 メーク接点×1回路
LED点灯用DC出力
(DC 2.5 V、20 mA)
外部起動スイッチに連動

自動遅延電源ON回路 付

非常時遮断回路 付

電源 AC 100 V、50 Hz/60 Hz
消費電力 6.5 W(本機のみリモート動作時)

マウントサイズ EIA 1 U

外形寸法 幅482 mm×高さ44mm ×奥行300 mm

質量 3.8 kg

仕上 PS-P32-H:ライトグレー半艶焼付塗装
(マンセル3Y6/0.6近似、
日塗工HN-65(2015年)近似)
PS-P32-B:黒色半艶焼付塗装
(マンセルN1近似、
日塗工HN-10(2015年)近似)

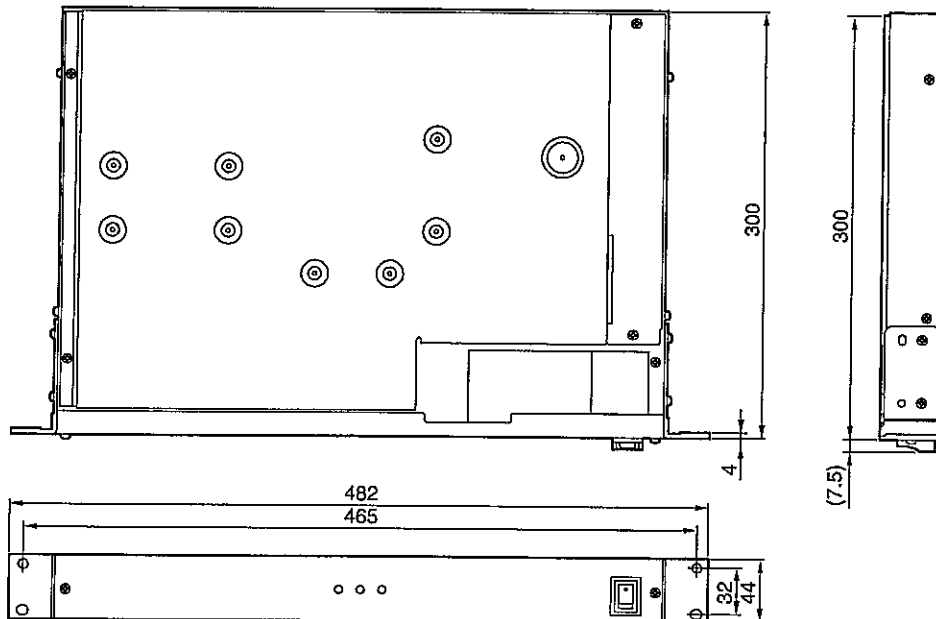
材質 フロントパネル:SPCC鋼板 t=1.2 mm

シャーシ:SPCC鋼板 t=1.2 mm

付属品 ラックマウント用ネジ×4、
連結接続用ケーブル×1、
アースケーブル×1、ラベル×1

外観寸法図

単位:mm、()付きは概略寸法を示す。



【ご注意】

モニターテレビ等を接続すると電源入/切時に発生する過大な突入電源(ラッシュ電流)により故障する場合があります。モニターテレビの突入電流は、販売元にご確認頂きご使用願います。

※接続の目安として

25型のカラーモニターテレビの場合1系統に1台です。
(スイッチ連動1系統/耐突入電流)最大117 A以下)

(2004年2月初版)

型番	分類	発行	頁
PS-P32-B/H	プロオーディオ	2016年6月	1/1

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム

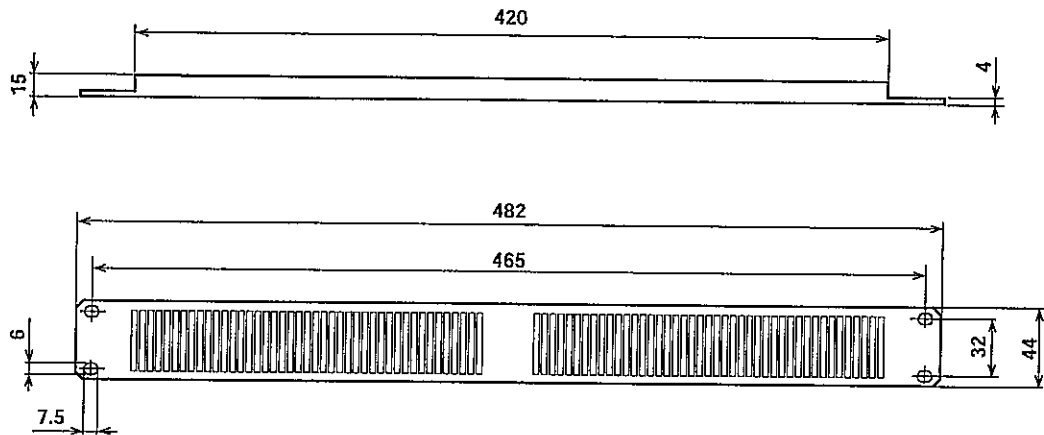
ベンチレートパネル

定 格

マウントサイズ EIA 1 U
 質 量 200 g
 仕 上 黒色半艶焼付塗装(マンセルN1近似、日塗工HN-10(2015年)近似)
 材 質 SPCC鋼板 t=1.0

外観寸法図

単位:mm



(2011年10月第4版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PS-RU01V	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	2016年6月	1/1

AVラック(EIA 用)

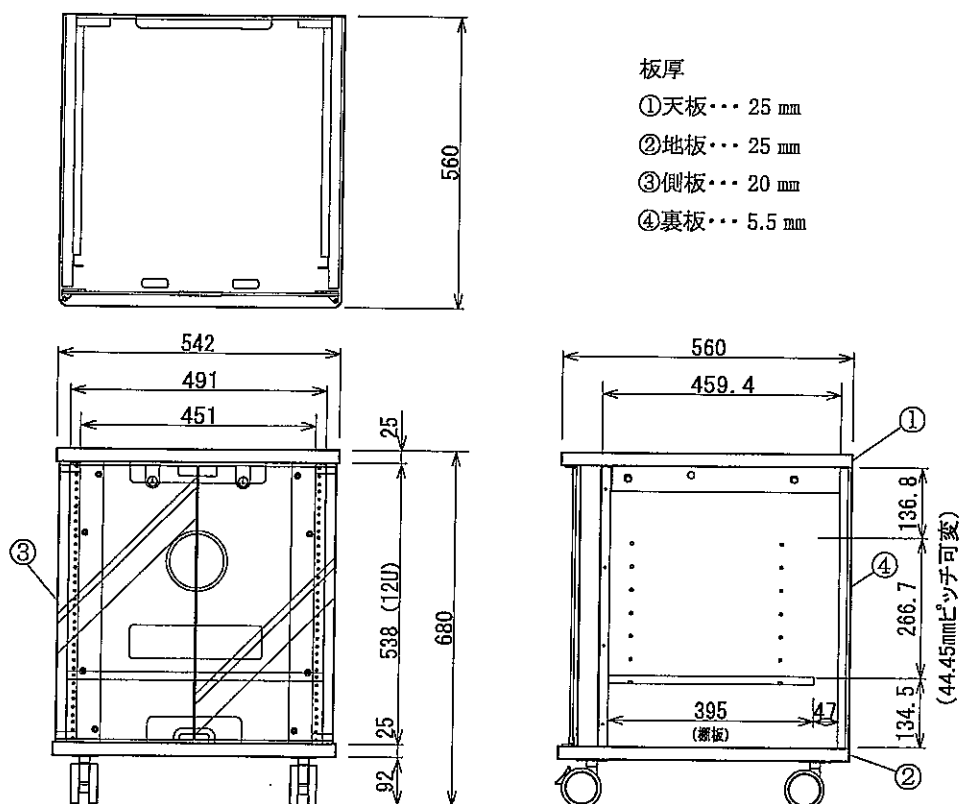
概要

- ◎19インチ・RS-310-C規格準拠のEIA機器専用のラックです。(ユニバーサルピッチ仕様の12ユニットのマウントブラケット装着)
- ◎可動棚の取り付けが可能。(別売品棚板 LK-FT50 を用意しております。44.45 mmピッチで7段階調整可能です。)
- ◎扉は施錠しやすい上部鍵付きの強化ガラス扉。270 度開閉可能。
- ◎裏板化粧仕上げ、取り外し容易なスクリュー止め方式。
- ◎本体内部の底面および裏板下部に大型コード通し孔付き。
- ◎搬入に便利なノックダウン(組立)方式。
- ◎非塩ビ材を使用した環境対応型のキャビネット。材料はF☆☆☆☆。RoHS対策品。
- ◎φ75 mmの大型重量タイプキャスター(接地面はウレタン巻き)使用。(別売品φ100 mmキャスター LK-FC100 もございます。)
- ◎放熱用ファン PF-121 の装着に対応。裏板の容易な加工により、簡単に取り付けが可能です。
- ◎オプション対応品
 - ・棚板 LK-FT50(株式会社JVCケンウッド・インテリア 製)
 - ・φ100 mmキャスター LK-FC100(株式会社JVCケンウッド・インテリア 提供品)
 - ・放熱用ファン PF-121(日東工業株式会社 製)
 - (※放熱用ファンを取り付ける際に付属のフィンガーガードを使用する場合は、別途M4×60 mmの取付ビスが機器1台につき4本必要です。)
 - ・液晶モニター用転倒防止ベルト BSTV11(株式会社バッファローコクヨサプライ 製)

定格

寸 法	(幅)542 mm×(高さ)680 mm×(奥行き)560 mm	(※φ100 mmキャスター LK-FC100 を取り付けした場合の寸法)
質 量	27 kg	(幅)567.5 mm×(高さ)705 mm×(奥行き)581.5 mm
収納最大幅	491 mm	
収納最大奥行	459.4 mm (放熱用ファン PF-121 取り付け時 436.4 mm)	
収納最大質量	40 kg	
表 面 仕 上	特殊強化紙貼りパーティクルボード(黒色)	

外観寸法図



●定格および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

棚板(LK-FT50)を取り付けた場合(7段階調整可能)

(2010年11月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
LK-F12U	株式会社 JVCケンウッド・インテリア		2014年4月	1/1

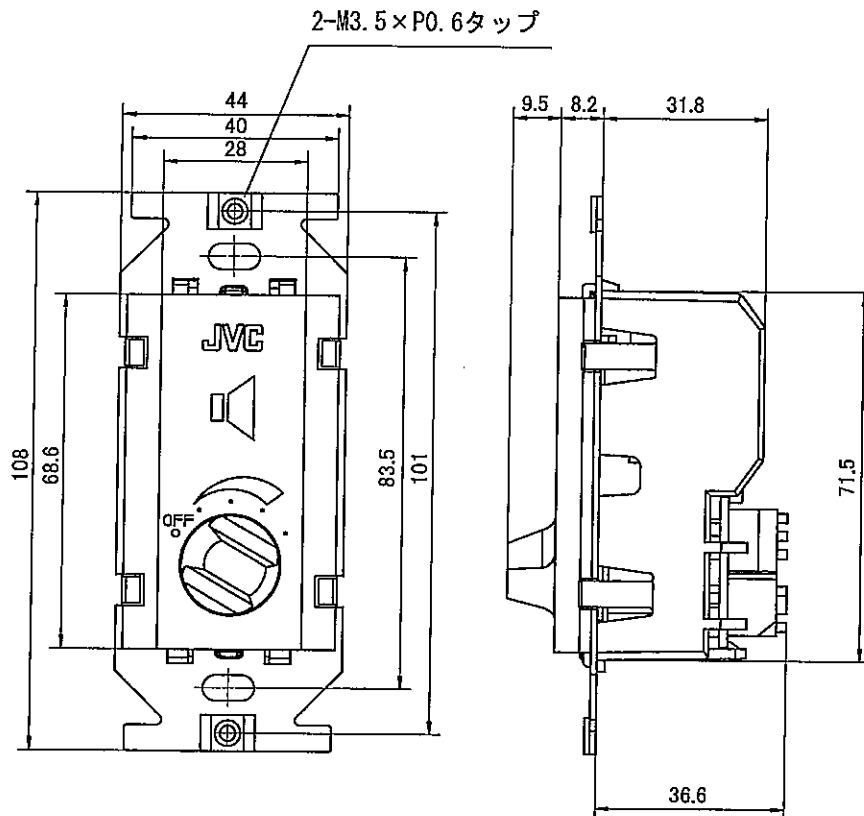
アッテネータユニット

定 格

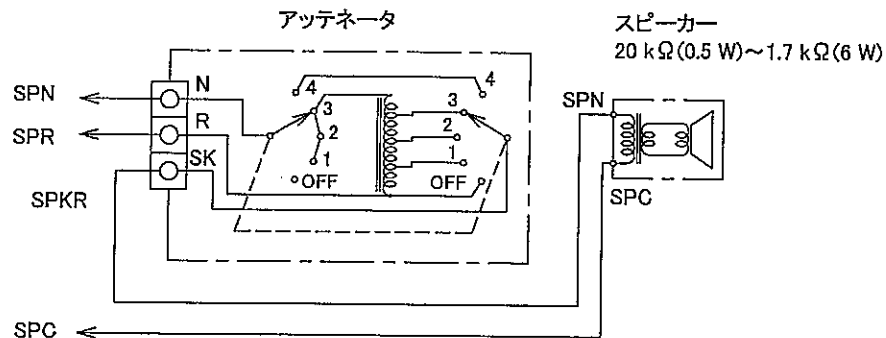
入 力 容 量 6 W
 適 合 ワ ッ ト 数 0.5 W~6 W
 入 力 イ ン ピー ダ ンス 20 k Ω ~1.7 k Ω
 音 量 調 整 5段階(OFF、-18 dB、-12 dB、-6 dB、0 dB)
 方 式 トランス方式
 入 力 端 子 送り端子付きワンタッチ端子
 適 合 ボ ッ ク ス JIS 1個用スイッチボックス、深さ42 mm以上(取り付け面からのボックス内側まで)
 適 合 プ レ ー ト パナソニック製フルカラーモダンプレートなど
 質 量 約197 g
 仕 上 アダプタープレート:亜鉛メッキ処理鋼板
 パネル:アイボリー色モールド成型(マンセル5Y8.3/1近似)

外観寸法図

単位:mm



配 線 図



※商品の材質などにより特殊環境下(ガス・油煙等の
 充満、塩害など)でのご使用ができない場合があります。

(2012年 3月第2版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
SC-68	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	2016年6月	1/1

ソフトホーンスピーカー



日本消防検定協会評価品

認評放 第27~13号

種 別	L級
音響パワーレベル	94 dB(1 W)
指向特性区分	M

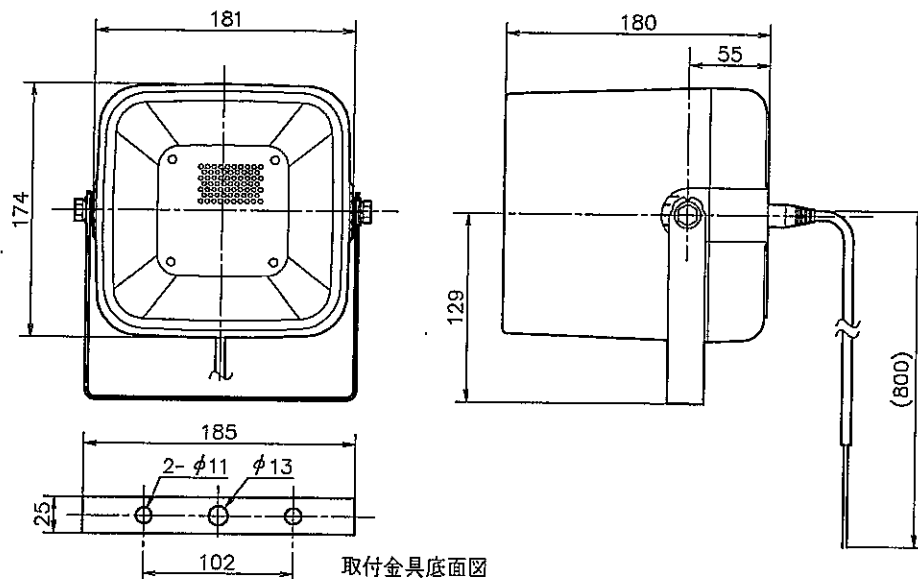
定 格

スピーカーユニット 12 cm防滴型コーンスピーカー
 定格入力 1 W、3 W、6 W
 出力音圧レベル 96 dB/W(1 m)
 [第2シグナル入力時 92 dB以上(1 m)]
 周波数特性 150 Hz~15 kHz
 入力インピーダンス 10 k Ω (1 W)、3.3 k Ω (3 W)、1.7 k Ω (6 W)
 指向角度 水平60°、垂直60° (2 kHz付近にて)
 防水保護等級 IPX4準拠(JIS C 0920-2003)
 使用温度範囲 -30℃~+60℃
 外形寸法 幅181 mm×高さ174 mm×奥行180 mm(本体部)
 質 量 1.7 kg

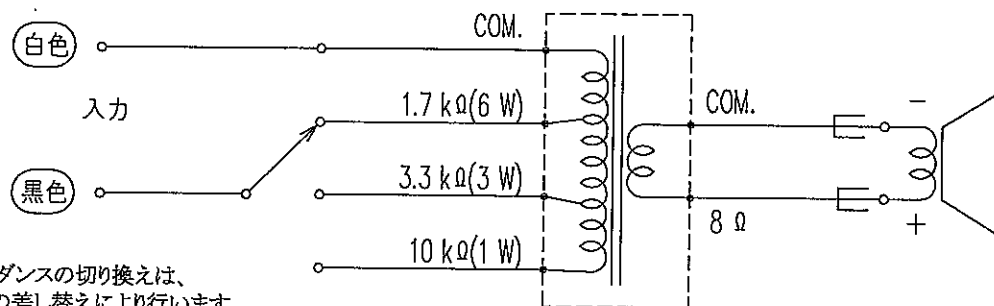
適合金具類 スタンド TL-P15
 仕 上 ホーン部:アイボリー系(マンセル4Y8/0.9近似)
 バックカバー部:アイボリー系(マンセル4Y8/0.9近似)
 パンチングネット部:黒色(マンセルN1.5近似)
 取付金具:ステンレス(SUS304、t=2)
 固定ボルト:M8ステンレス(取付金具と本体用)

外観寸法図

単位:mm、()付きは概略寸法を示す。



結 線 図



入力インピーダンスの切り換えは、
 コネクター部の差し替えにより行います。
 *出荷時1.7 k Ω (6 W)

※商品の材質などにより特殊環境下(ガス・油煙等の充満、塩害など)でのご使用ができない場合があります。
 ※JIS B9926「クリーンルーム・使用する機器の運動機構からの発じん量測定方法」による試験において本体
 から発じんせず。

(2005年2月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
SB-H206	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	2016年4月	1/1

電源遮断ユニット

概要

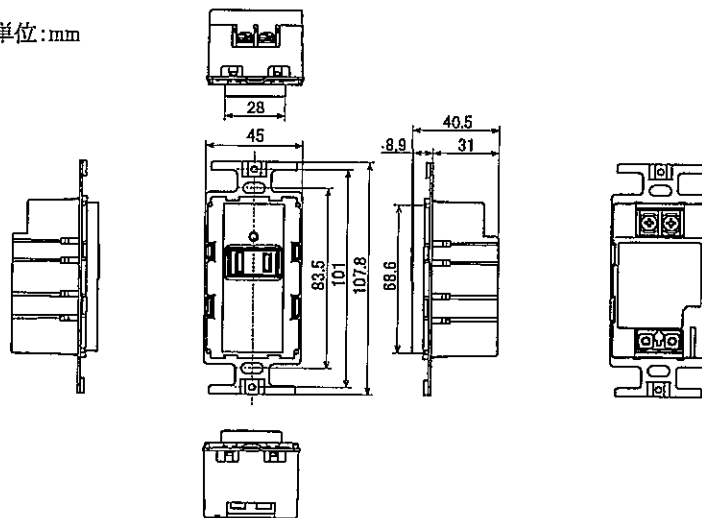
非常放送時に、非常放送設備からの非常制御信号(RB)を受けて自動的に業務放送設備の電源供給をカットして、業務放送を停止するためのユニットです。
前面にある表示灯で通常・非常の状態がわかります。

定格

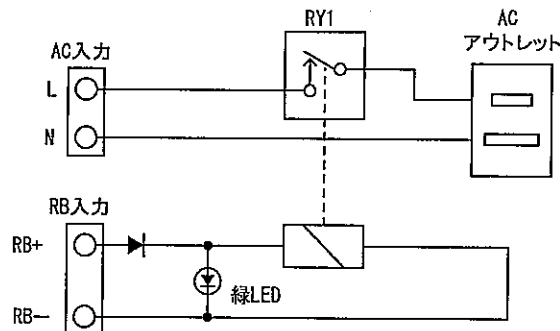
制 御 電 源	DC24 V、10 mA(有極性)	仕 上	パネル:ABS樹脂、オフホワイト色(マンセル10Y9/0.5近似) ケース:ABS樹脂、グレー プレート:アルミ(銀色アルマイト仕上げ)
制 御 方 法	非常放送設備の非常制御信号(RB) (非常時「断」)から受給 非常放送設備からの非常制御信号(RB) (有極性)により制御 ●非常放送時 RB端子DC0 V入力 …商用電源出力 OFF ●通常時 RB端子DC24 V入力 …商用電源出力 ON	適 合 ボ ッ ク ス 寸 法	JIS C8340 1個用スイッチボックス 45(W)×107.8(H)×40.5(D) mm 取り付け面からの奥行き:31.0 mm
端 子 部	●正面 コンセント出力(商用電源AC100 V) ●背面 RB信号用 ネジ式端子台 DC24 V:M3.5ネジ端子 バリヤー間隔8 mm (適用線種 Cu単線またはより線、渡り配線可) 商用電源(100 V)入力用 スクリューレス端子台 AC100 V:(適用線種 Cu単線φ1.6~2.0 mm)	質 付 属 品	約95 g プレート1枚 プレート 取付ねじ(皿ねじ、M3.5×5) 2本 ボックス取付ねじ(皿ねじ、M4×35) 2本
		コ ン セ ン ト 定 格 出 力	AC100V 50/60 Hz 電力容量:最大800 W 電流容量:最大10 A
		そ の 他	表示灯LED: 緑×1 個 通常時:点灯 … RB信号(DC24 V) 非常時:消灯 … RB信号(0 V)

外観寸法図

単位:mm

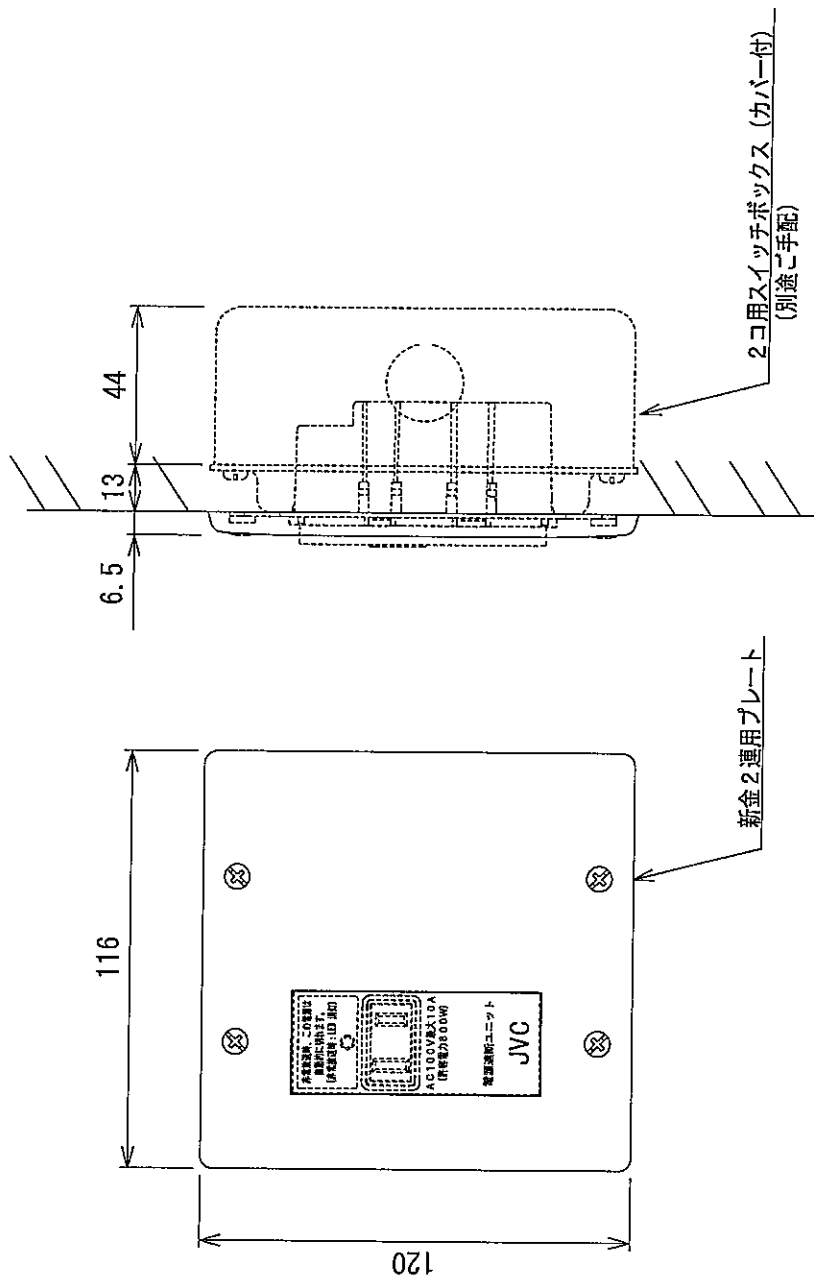


ブロック図



(2016年10月初版)

型 番	株 社 名	分 類	発 行	頁
RB-1D	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	2016年10月	1/1



材 質 新金属 (耐食アルミ合金)
 仕 上 フルコート加工 (穴加工部を除く)
 適合機種 RB-1D

備考	特注品	国 番 JK-170329-10	数 計	170329	製 国	170329	尺 寸	1:2	図 名	RB-1D用新金プレート
----	-----	---------------------	-----	--------	-----	--------	-----	-----	-----	--------------

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム

壁掛型スピーカー(アッテネータ付)



L級

日本消防検定協会評価品

認解放 第27~16号

定 格

スピーカーユニット 16 cmコーン型
 定格入力 1 W(10 k Ω)、3 W(3.3 k Ω)、6 W(1.7 k Ω)
 ※出荷時 1 W(10 k Ω)
 出力音圧レベル 92 dB/W(1 m)
 第2シグナル入力時 92 dB以上(1 m)
 周波数特性 120 Hz~13 kHz
 入力インピーダンス 10 k Ω (1W)/3.3 k Ω (3W)/1.7 k Ω (6W)
 (ハイインピーダンスライン)

アッテネータ 4段階

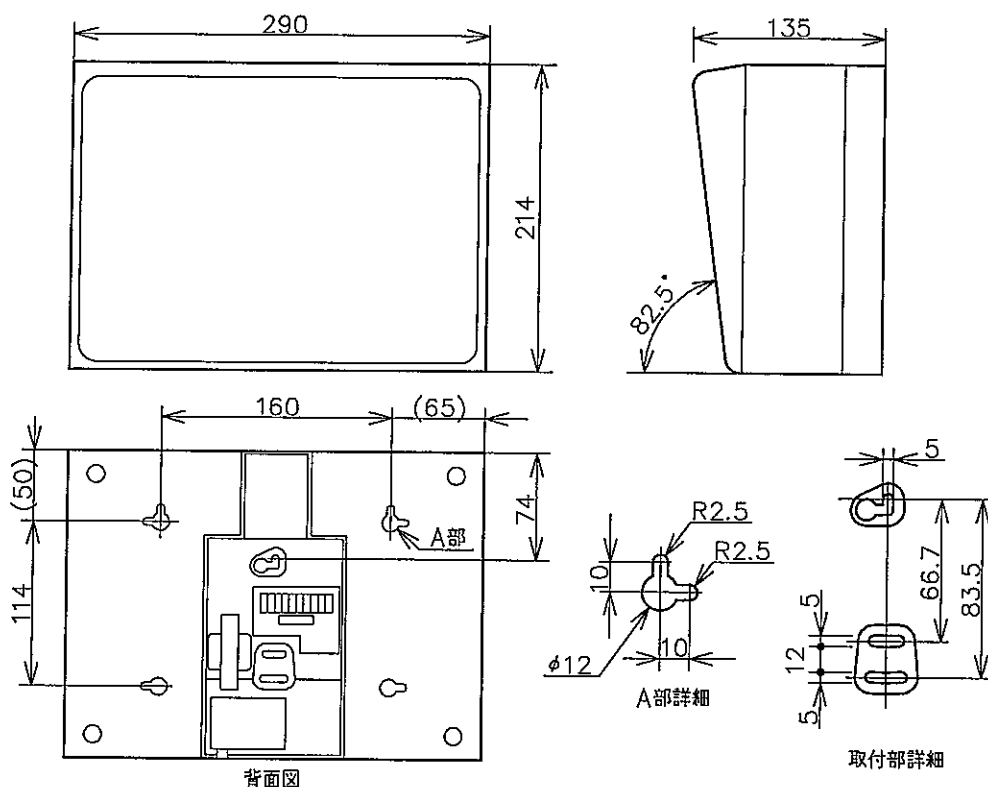
定格入力	大	中	小	切
1 W	0 dB	-3 dB	-8 dB	OFF
3 W	0 dB	-6 dB	-11 dB	OFF
6 W	0 dB	-9 dB	-15 dB	OFF

外形寸法 幅290 mm×高さ214 mm×奥行135 mm
 質量 2.1 kg

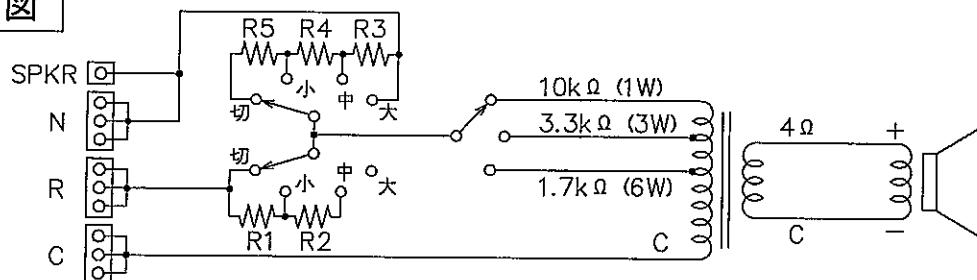
キャビネット 木製、塩ビシート貼り、ライトグレー色(マンセルN7.5 近似)
 パツフル ジャージネット張り、ライトグレー色(マンセルN7.5 近似)

外観寸法図

単位:mm、縮尺:1/5



結 線 図



※商品の材質などにより特殊環境下(ガス・油煙等の充満、塩害など)でのご使用ができない場合があります。

(2005年 2月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
SB-W116AT	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	2016年4月	1/1

天井スピーカー



日本消防検定協会評価品

認評放 第26~6号

種 別	L級
音響パワーレベル	94 dB (1 W)
指向特性区分	W

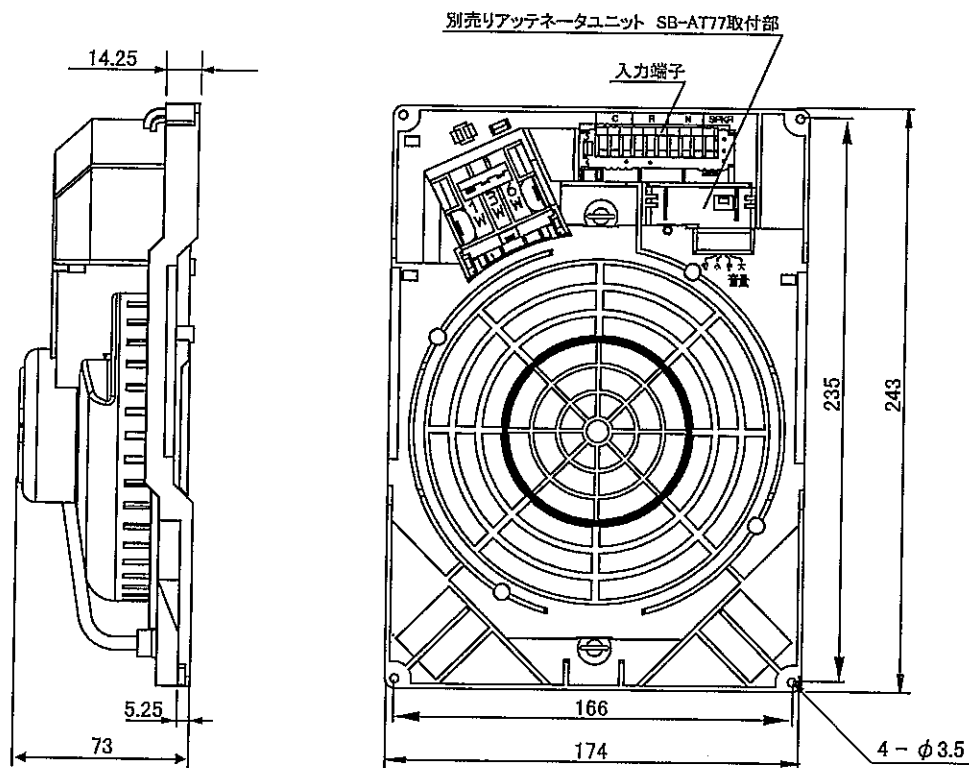
定 格

スピーカーユニット 16 cm ユーン型
 定 格 入 力 1 W、3 W、6 W
 出力音圧レベル 93 dB/W(1 m)
 [第2シグナル入力時92 dB 1 W(1 m)]
 周 波 数 特 性 80 Hz~14 kHz、偏差20 dB
 入力インピーダンス 10 k Ω (1 W)、3.3 k Ω (3 W)、1.7 k Ω (6 W)
 入 力 端 子 ワンタッチ2分岐式送り端子

ア ッ テ ネ ー タ 別売取付可 (SB-AT77)
 外 形 寸 法 幅243 mm×高さ73 mm×奥行174 mm
 質 量 約0.64 kg
 仕 上 黒色モールド成型
 天井穴開口寸法 ϕ 200 mm~ ϕ 205 mm
 パネル取付方式 スプリングキャッチ方式
 天井裏必要高さ 80 mm以上

外観寸法図

単位:mm



(2014年 2月初版)

型 番	株 会 社	分 類	発 行	頁
SB-X167	JVCケンウッド・公共産業システム	プロオーディオ	2016年6月	1/1

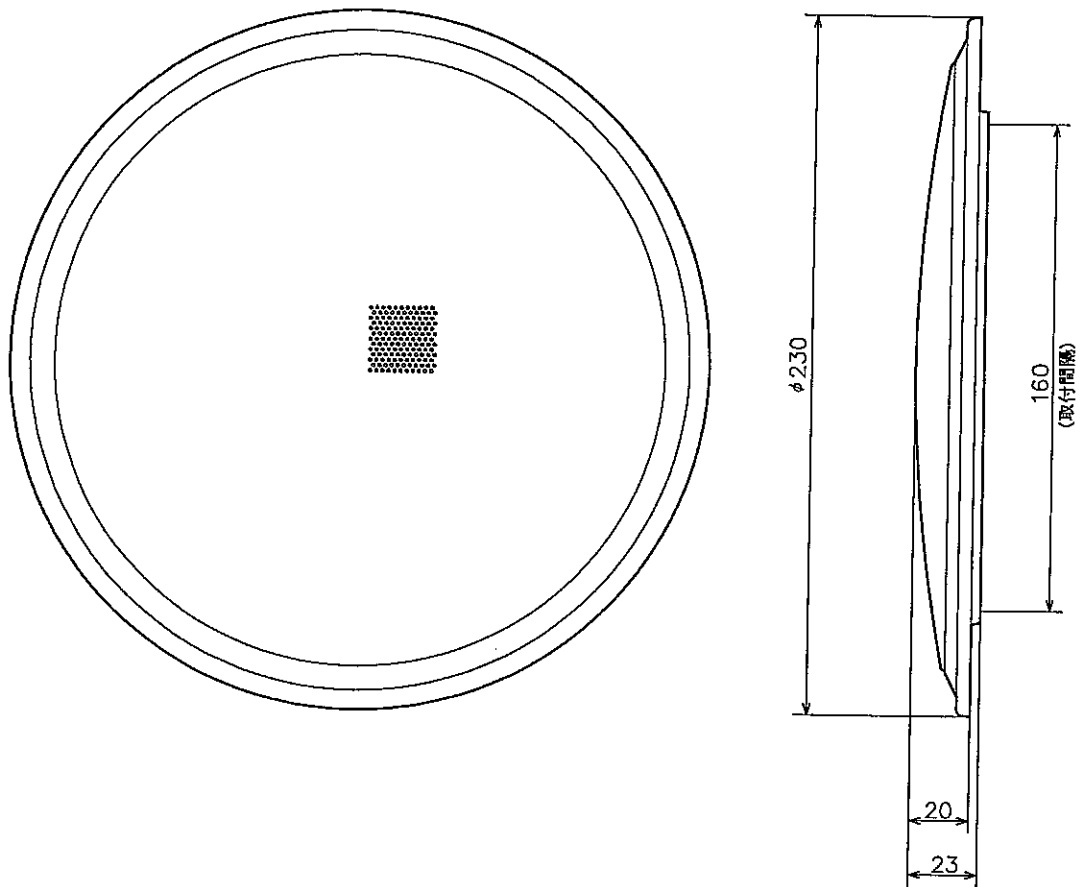
スピーカーパネル

定 格

適合スピーカー SB-X166、SB-X167
 取 付 方 式 スプリングキャッチ式
 外 形 寸 法 $\phi 230 \text{ mm} \times$ 厚さ 23 mm
 質 量 140 g
 仕 上 パネル: ピュアホワイト色アルミパンチング (マンセルN9.5近似)
 フレーム: ピュアホワイト色モールド成型 (マンセルN9.5近似)

外観寸法図

単位: mm、() 付は概略寸法を示す。



※商品の材質などにより特殊環境下(ガス・油煙等の充満、塩害など)でのご使用ができない場合があります。 (2007年 2月初版)

型 番	株 会 社	分 類	発 行	頁
SB-B655	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	2016年6月	1/1

防滴型天井スピーカー



日本消防検定協会評価品
認評放 第26~27号

定 格

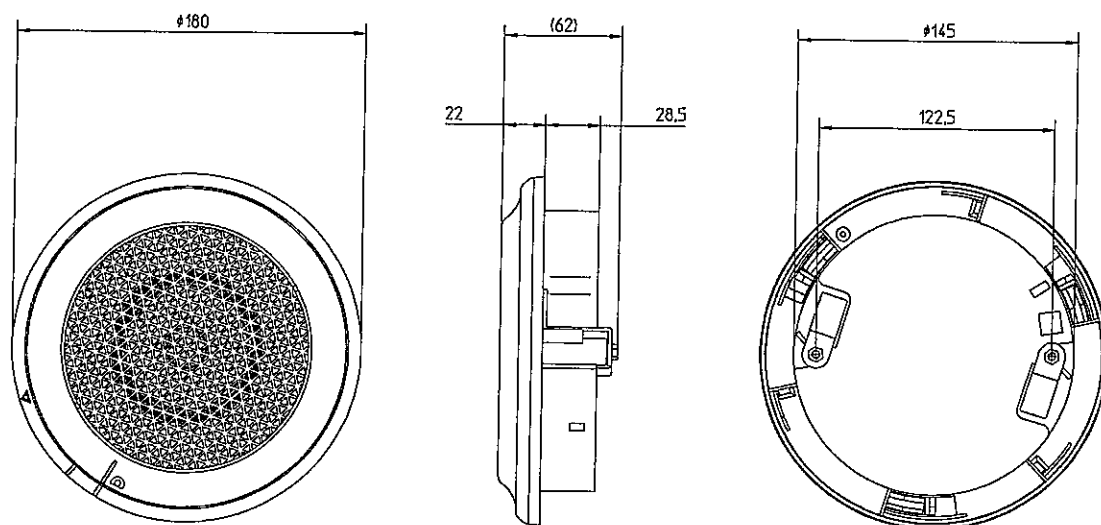
スピーカーユニット 9 cm防滴型コーンスピーカー
定 格 入 力 1 W / 3 W
出力音圧レベル 92 dB 1 W (1 m)
[第2シグナル入力時、93 dB 1 W (1 m)]
周 波 数 特 性 150 Hz ~ 20 kHz
入力インピーダンス 10 k Ω (1 W)、3.3 k Ω (3W)
入 力 端 子 スクリューターミナル
防水保護等級 IPX4準拠 (JIS C 0920)
外 形 寸 法 ϕ 180 mm \times 奥行最大62 mm
質 量 約0.8 kg

仕 上 ピュアホワイト
(マンセルN9近似、日塗工HN-90 (2015年) 近似)
材 質 キャビネット: PP複合樹脂
天井穴開口寸法 ϕ 150 \pm 3 mm
取付可能天井材厚さ 1 mm ~ 20 mm

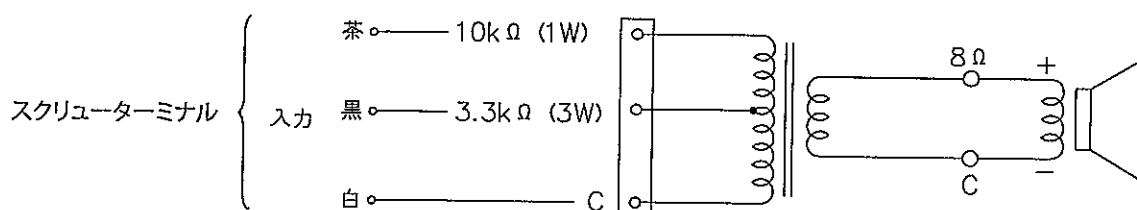
種 別	L級
音響パワーレベル	92 dB (1 W)
指向特性区分	W

外観寸法図

単位: mm



結 線 図



※商品の材質などにより特殊環境下(ガス・油煙等の充満、塩害など)での使用ができない場合があります。 (2015年 1月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
SB-HC37	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	2016年6月	1/1

天井スピーカー(アッテネータ付)



日本消防検定協会評価品
認評放 第26～6号

種 別	L級
音響パワーレベル	94 dB(1 W)
指向特性区分	W

定 格

スピーカーユニット 16 cm コーン型
 定 格 入 力 1 W、3 W、6 W
 出力音圧レベル 93 dB/W(1 m)
 [第2シグナル入力時92 dB 1 W(1 m)]
 周 波 数 特 性 80 Hz～14 kHz、偏差20 dB
 入力インピーダンス 10 k Ω (1 W)、3.3 k Ω (3 W)、1.7 k Ω (6 W)
 入 力 端 子 ワンタッチ2分岐式送り端子

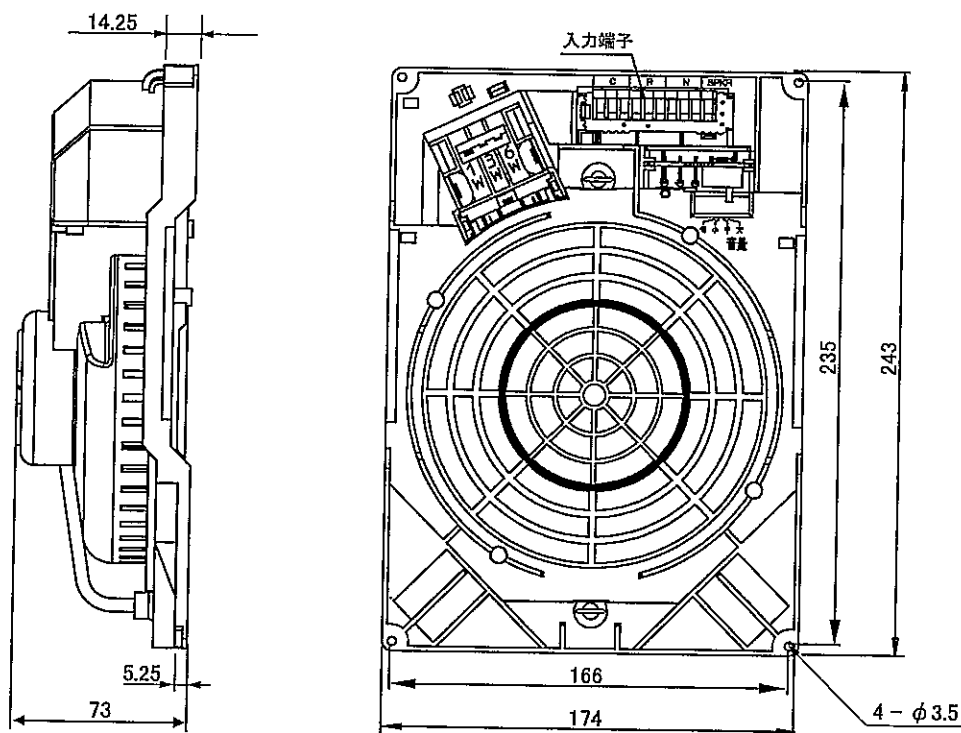
ア ッ テ ネ ー タ 4段階

定格入力	大	中	小	切
1 W	0 dB	-3 dB	-8 dB	OFF
3 W	0 dB	-6 dB	-11 dB	OFF
6 W	0 dB	-9 dB	-15 dB	OFF

外 形 寸 法 幅243 mm×高さ73 mm×奥行174 mm
 質 量 約0.65 kg
 仕 上 黒色モールド成型
 天井穴開口寸法 ϕ 200 mm～ ϕ 205 mm
 パネル取付方式 スプリングキャッチ方式
 天井裏必要高さ 80 mm以上

外観寸法図

単位:mm



(2014年 2月初版)

型 番	株 会 社	分 類	発 行	頁
SB-X167AT	JVCケンウッド・公共産業システム	プロオーディオ	2016年6月	1/1

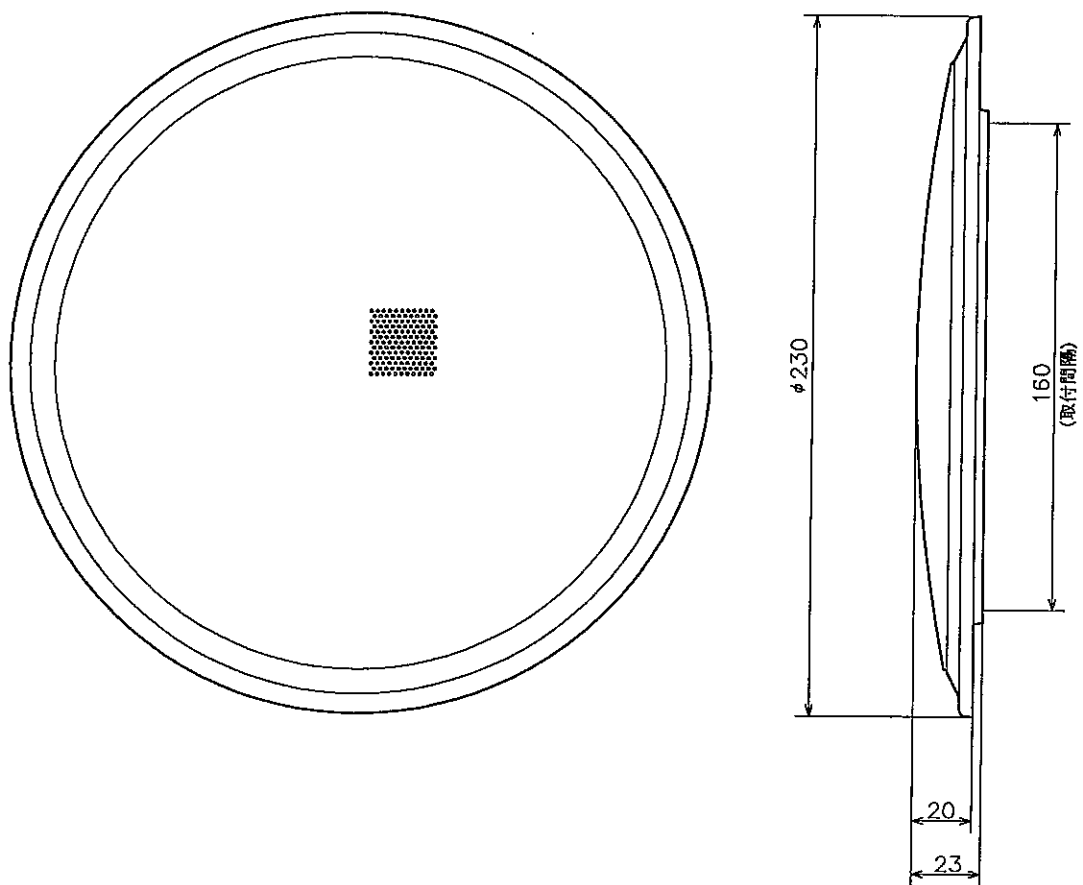
スピーカーパネル

定 格

適合スピーカー SB-X166、SB-X167
 取付方式 スプリングキャッチ式
 外形寸法 $\phi 230 \text{ mm} \times$ 厚さ 23 mm
 質量 140 g
 仕 上 パネル: ピュアホワイト色アルミパンチング (マンセルN9.5近似)
 フレーム: ピュアホワイト色モールド成型 (マンセルN9.5近似)

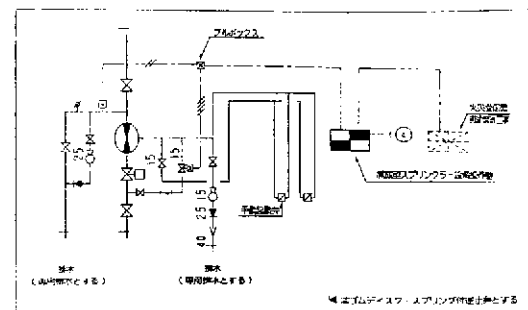
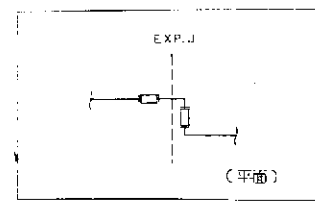
外観寸法図

単位: mm、() 付は概略寸法を示す。



※商品の材質などにより特殊環境下 (ガス・油煙等の充満、塩害など) でのご使用ができない場合があります。 (2007年 2月初版)

型 番	株 式 会 社	分 類	発 行	頁
SB-B655	JVCケンウッド・公共産業システム	プロオーディオ	2016年6月	1/1



ポンプ排水量			
流式ポンプ型	8 個同時排水		
スパンクラ-給湯		720 L/min	
開放型	両側開放型 $\times 30 \text{ L/min}$		
スパンクラ-給湯	34 個同時 $\times 90 \text{ L/min}$	3,060 L/min	
水源容量			
流式ポンプ型			
スパンクラ-給湯	5 個同時排水 $\times 16 \text{ m}^3$	=	128 m^3
合計		有効	128 m^3 以上

水源容量	
開発費	
スプリング 設備	34 個同時放り $\times 16 \text{ m}^3 \times 16 = 87.1 \text{ m}^3$
合計	有効 87.1 m ³ 以上

食 品	ポ		ン		グ		たんぱく質	脂質	炭水化物	繊維質	カルシウム	鉄
	イ		ン		ク							
	炭水化物	たんぱく質	脂質	炭水化物	たんぱく質	脂質						
鶏肉(皮なし)	0	1	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0
スナック菓子	1	0	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1
魚類	1	0	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1
スナック菓子	1	0	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1
合計	2	0	2	2	16	2	2	2	2	2	2	2

開放型スポンサー 設備補助費		→ 火災受償等		火災受償等 → 開放型 設備補助費	
		設備 台数	補助 金	設備 台数	補助 金
設備名	火災	設備 台数	補助 金	設備 台数	補助 金
開放型 スポンサー	5	1	1	5	5

記 号	内 訳
A	HPI.2-5P(25)

-----	新設特種バス配車を示す。
-----	既設特種バス配車を示す。
-----	新設・既設配置の接続点を示す。

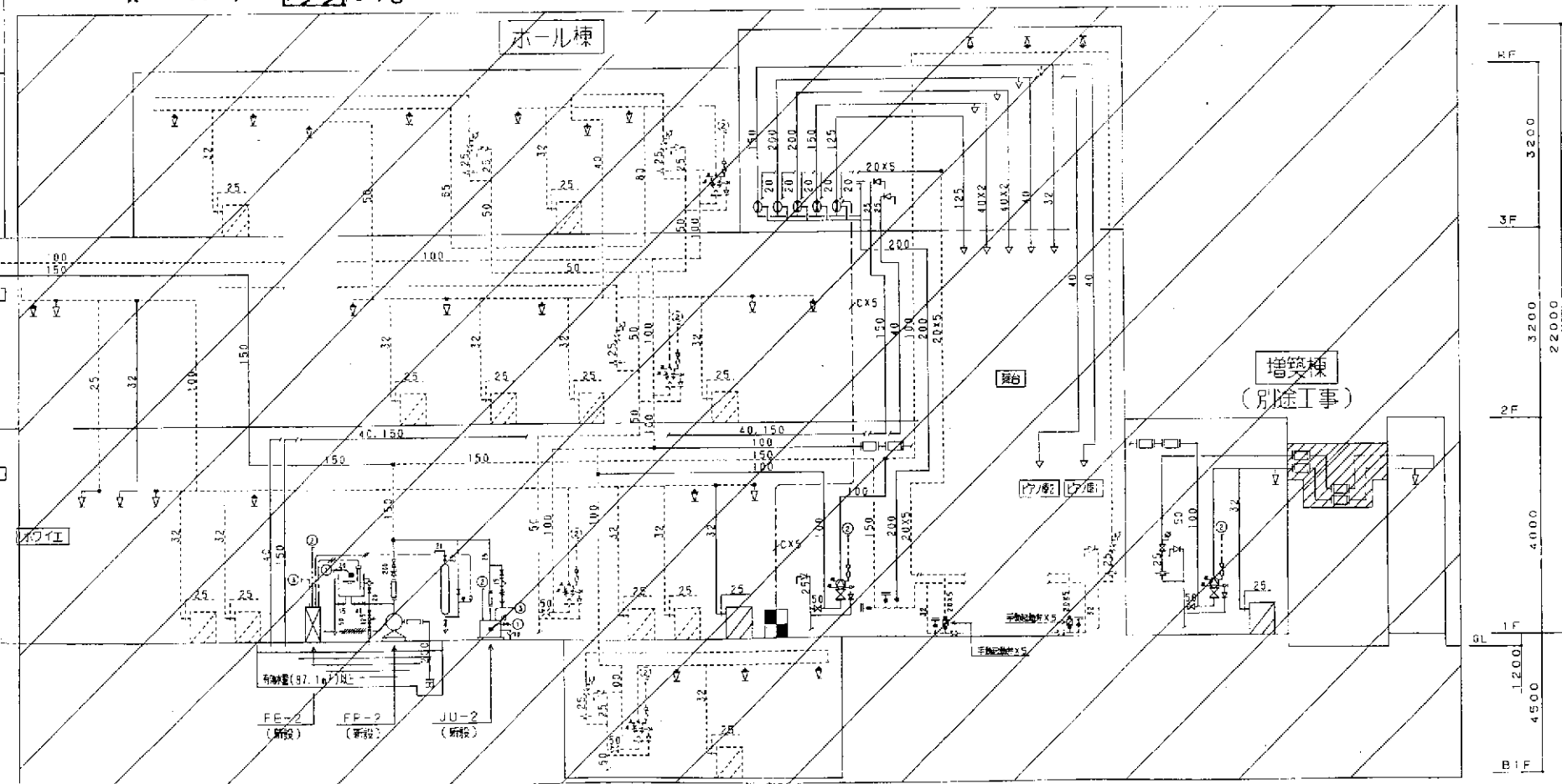
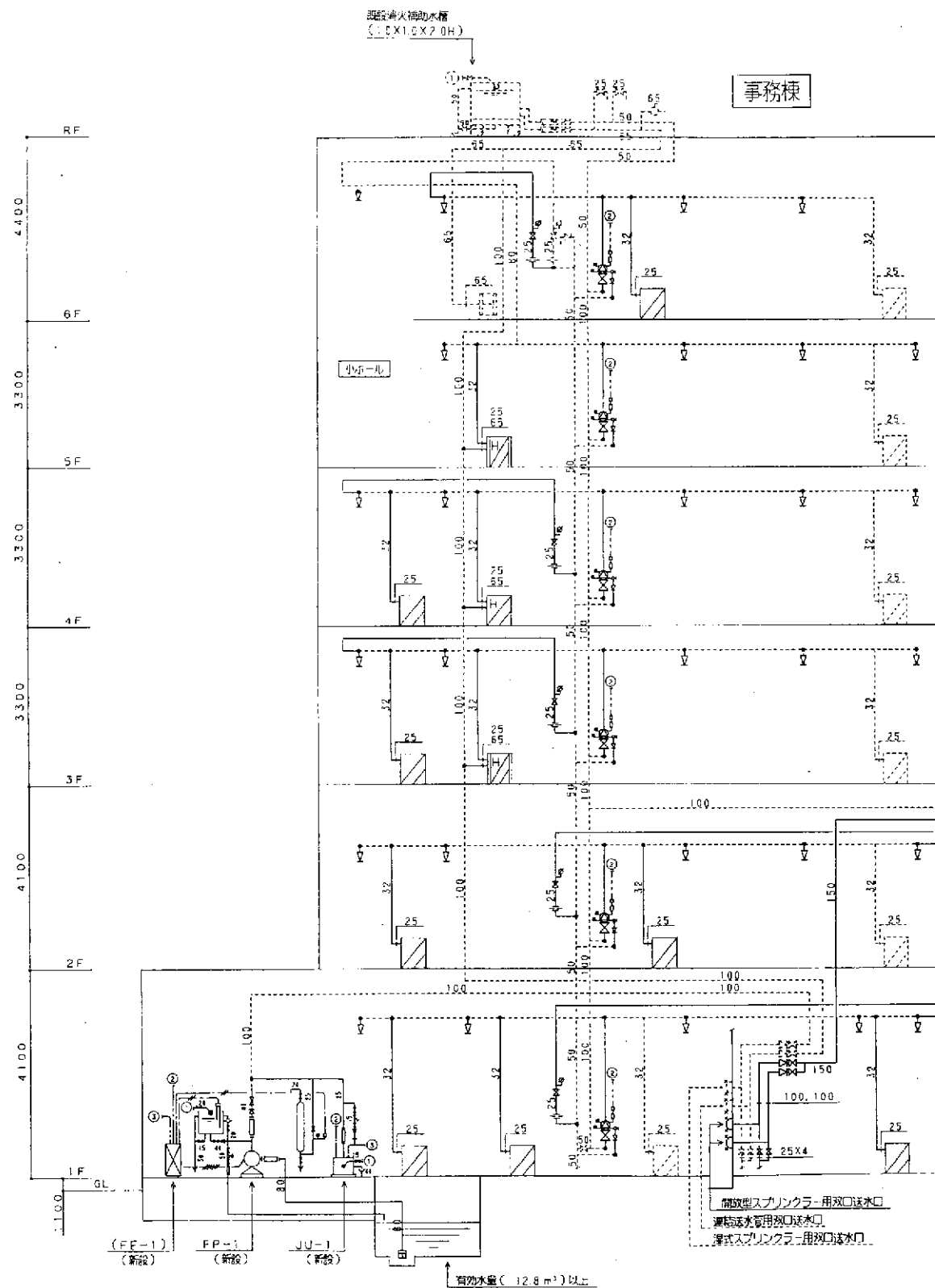
凡	例								
記	号	名	称	備	考				
	配		音	JIS-G-3452(白)					
①	以	降	給	水	衛生工事				
②	以	降	排	水	衛生工事				
③	竪		路	本工事					
④	竪		路	電気工事					
⑤	竪		路	電気工事(至发生火灾避难)					
⑥	竪		路	電気工事(AC/100V)					

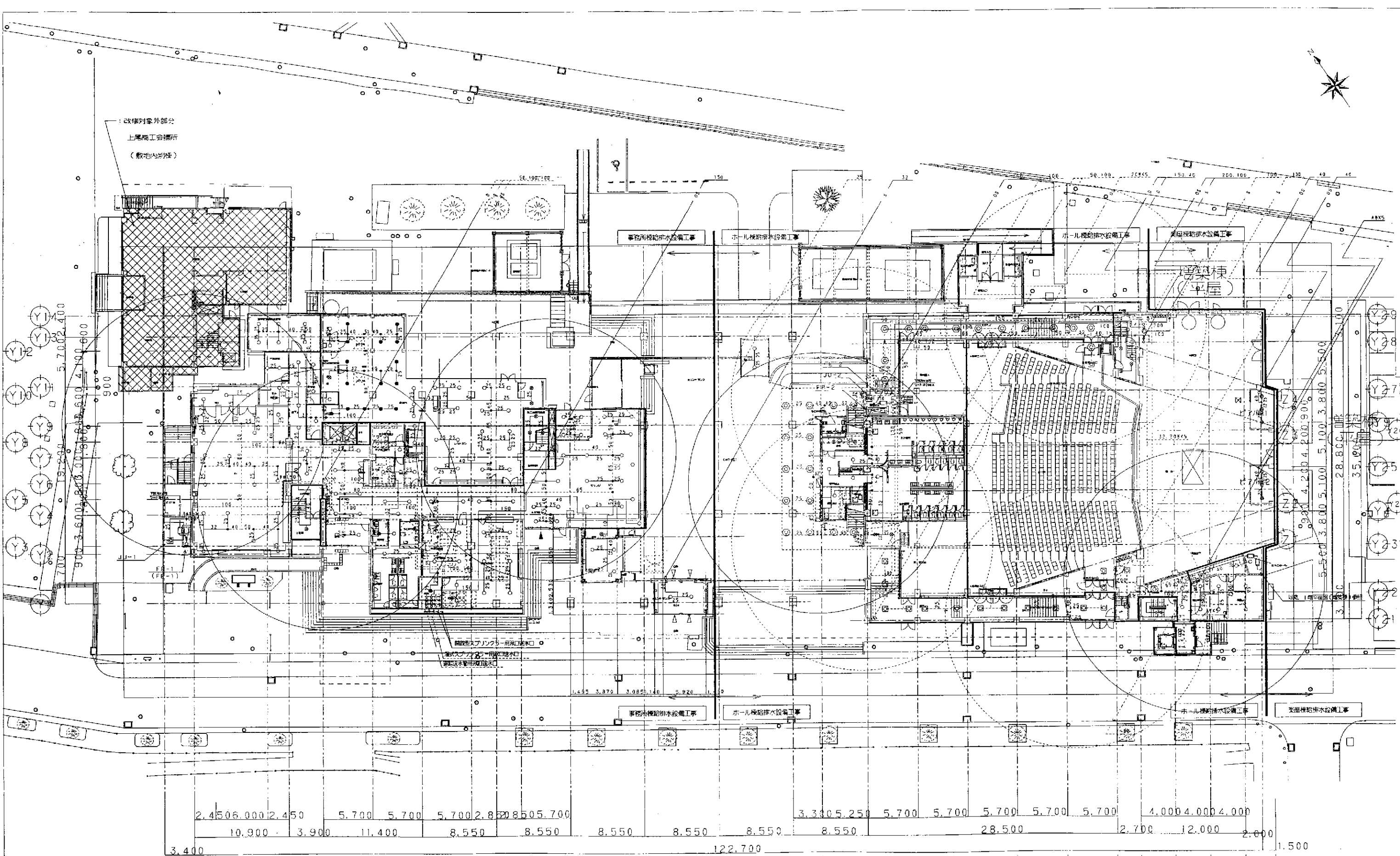
機 器 表			
番 号	名 称	仕 様	機 種
F-P-	湿式スプリンクラ一般用	ユニット型	
	ポンプモーター		
	80 x 80 x 720 L/min 81 x 106.5 x 200 x 50		
	吸水槽 50L 流量測定装置 50A	圧力空槽 50L 締切全行程 94m	
(FF-1)	湿式スプリンクラ用設備用ポンプ始動盤	ユニット型	粗込込
	165 x 200 x 200 x 50 Hxスターテラ起動		
	ジョッキポンプモーター	ユニット型 (盤込込)	
	ポンプモーター	10K仕様	
JU-1	15 x 15 x 10 L/min 90 x 1.5 x 200 x 50 Hx直入式		
	起動圧力値: 0.6MPa	停止圧力値: 0.8MPa (停止時の流量は10L/min以下可)	
	補給水槽 50L	減水時停止 水位欄10時自動起動機能付	
	開放型スプリンクラ設備用	ユニット型	
F-P-2	200 x 200 x 80 x 306 L/min 61 x 55 x 200 x 50		
	吸水槽 100L	圧力空槽 100L	
	流量測定装置 125A	締切全行程 93m	
	開放型スプリンクラ用設備用ポンプ始動盤 (自立型)		
FE-2	55 x 200 x 200 x 50 Hx SLM起動		
	ジョッキポンプモーター	ユニット型 (盤込込)	
	ポンプモーター	10K仕様	
	15 x 15 x 10 L/min 61 x 1.5 x 200 x 50 x 直入式		
JU-2	起動圧力値: 0.40MPa	停止圧力値: 0.58MPa (停止時の流量は10L/min以下可)	
	補給水槽 50L	減水時停止 水位欄10時自動起動機能付	

注 記

- ◆ 天井隠蔽部のスプリングラ―ヘッドの取付部の巻出配管は可とう性のものとする。
- ◆ 凍結排水管用配管は全てJIS G-3454 (Sch40) とする。
- ◆ 熱源類の基礎はすべて建築工事とする。
- ◆ 斜線部分の元水配管は保温工事とする。

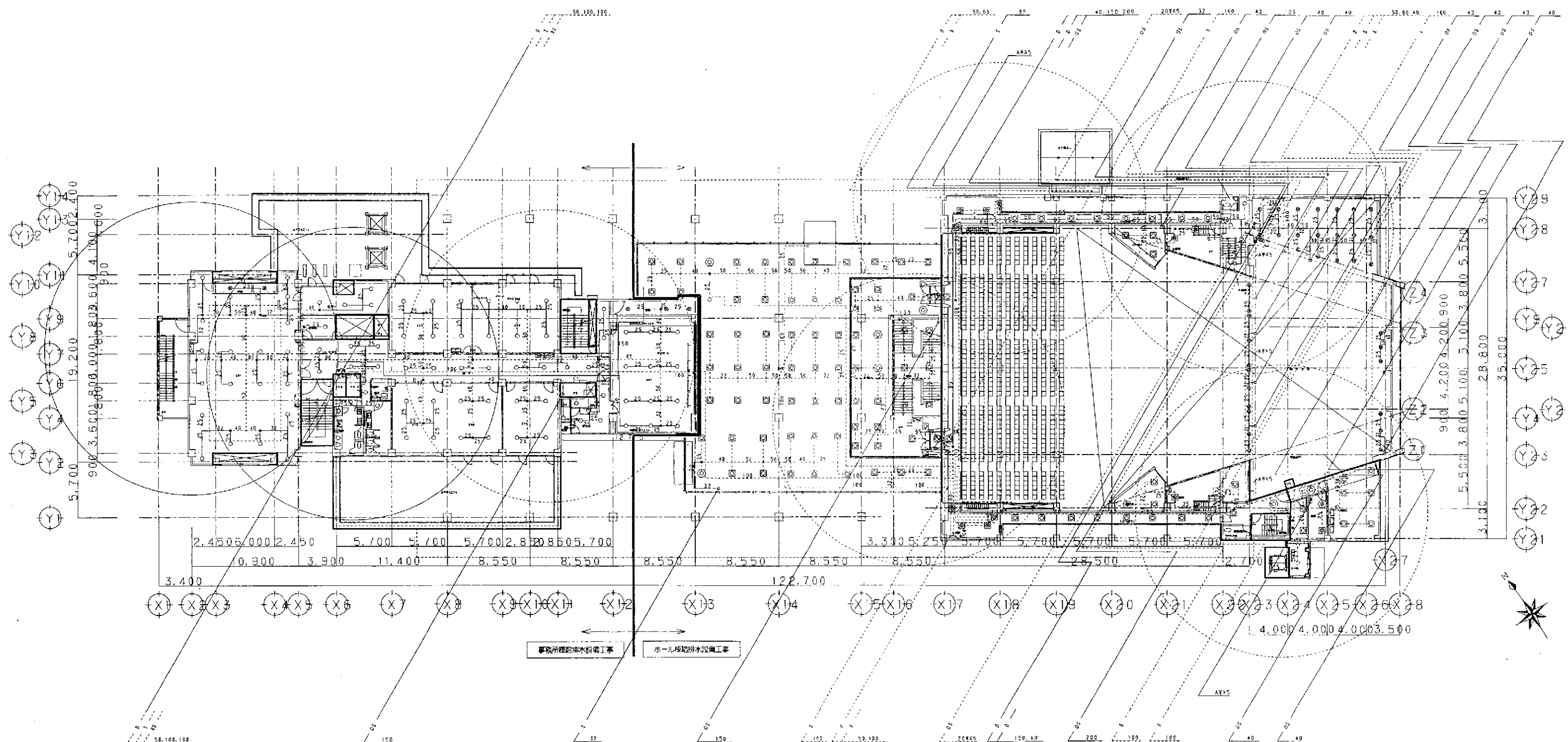
記号	名称	寸法	備考
○▽	閉鎖型 S P ヘッド	1種 12寸 R=2.6m (下向き)	
●	閉鎖型 S P ヘッド	1種 3/8寸 R=2.6m (下向き)	
○△	閉鎖型 S P ヘッド	1種 6/8寸 R=2.6m (上向き)	
○▽	開放型 S P ヘッド	0.1MPa - 80L/min	
⊕	一斉開放弁	加圧開放式	
⊗	手動起動弁	網	
⊗	保護		
⊗	流水検知装置	湿式スプリンクラー設備用 80A	
↑	Y型ストレーナー		
↑	フレキシブルチューブ		
↑	フート弁		
↑	イリフイス弁		
↑	電動弁		
↑	定流量弁		
↑	止切弁		
↑	逆止弁		
↑	排水弁		
↑	安全弁		
↑	圧力スイッチ		
↑	圧力計		
↑	流量測定装置		
↑	排水ホック	衛生工事	
↑	末端試験弁		
↑	水位感極	(2P)	
↑	ボールタップ	衛生工事	
↑	ボールタップ	ユニット付属品	
↑	双口送水口	(埋込型)	
↑	開放型スプリンクラー設備	開放型スプリンクラー設備用 50回転	
↑	ブルボックス		
↑	放水口格納箱	放水口 65A x 1	
↑	補助放水栓 (放水口格納箱) 一次必要圧力0.35MPa	消火栓弁 25A x 1 ホース 25A x 20mx1 ノズル 25A x 1	
↑	補助放水栓 (放水口格納箱) 一次必要圧力0.35MPa	消火栓弁 25A x 1 ホース 25A x 20mx1 ノズル 25A x 1 放水口 65A x 1	
↑	補助放水栓 (放水器具・放水口格納箱) 一次必要圧力0.35MPa	消火栓弁 25A x 1 ホース 25A x 20mx1 ホース 65A x 20mx2 ノズル 25A x 1 標準器具のノズル 65A x 1 放水口 65A x 1	





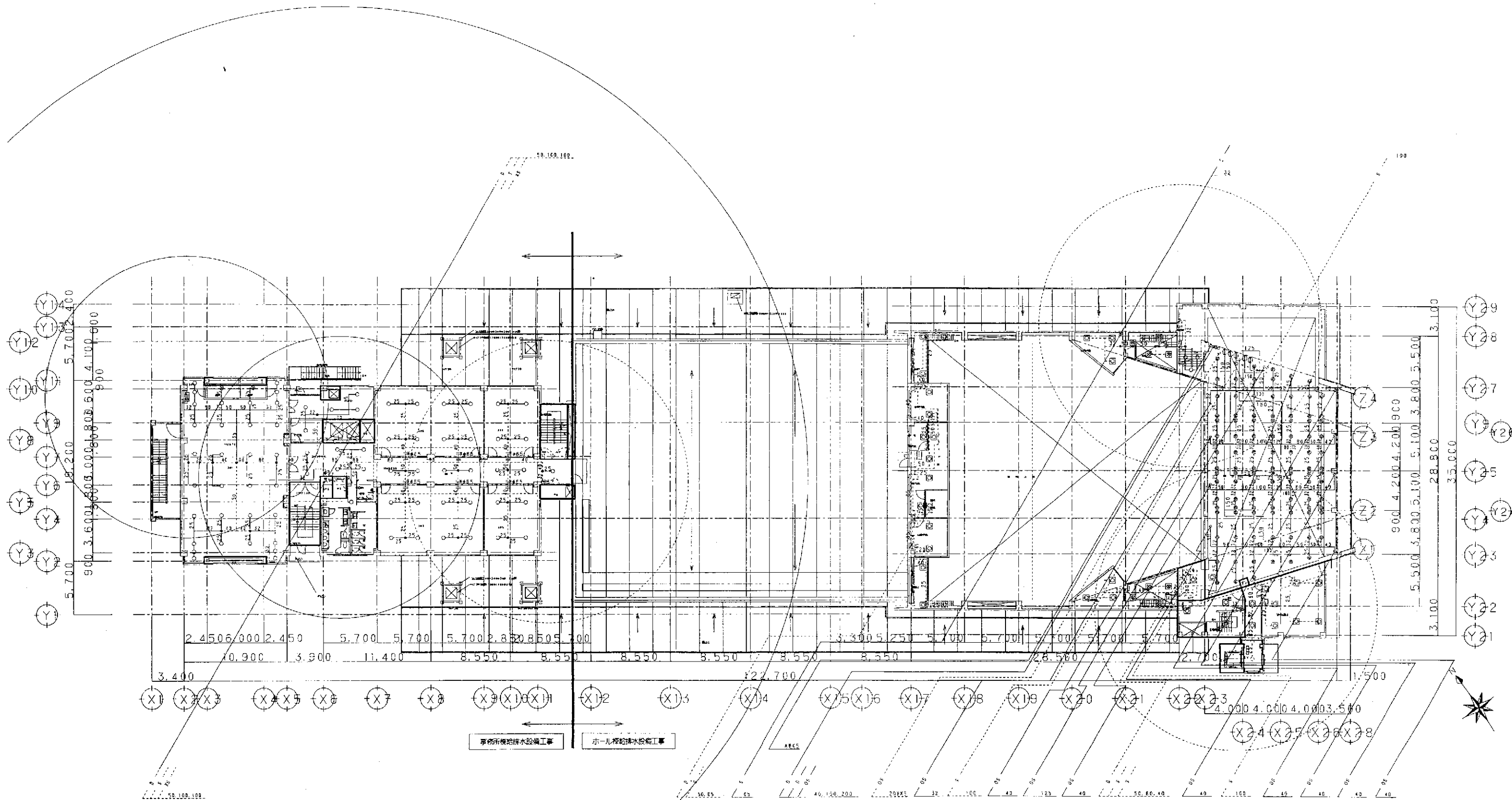
文化センターホール棟耐震補強工事(建築工事) ← → 文化センター楽屋増築工事(建築工事)

100



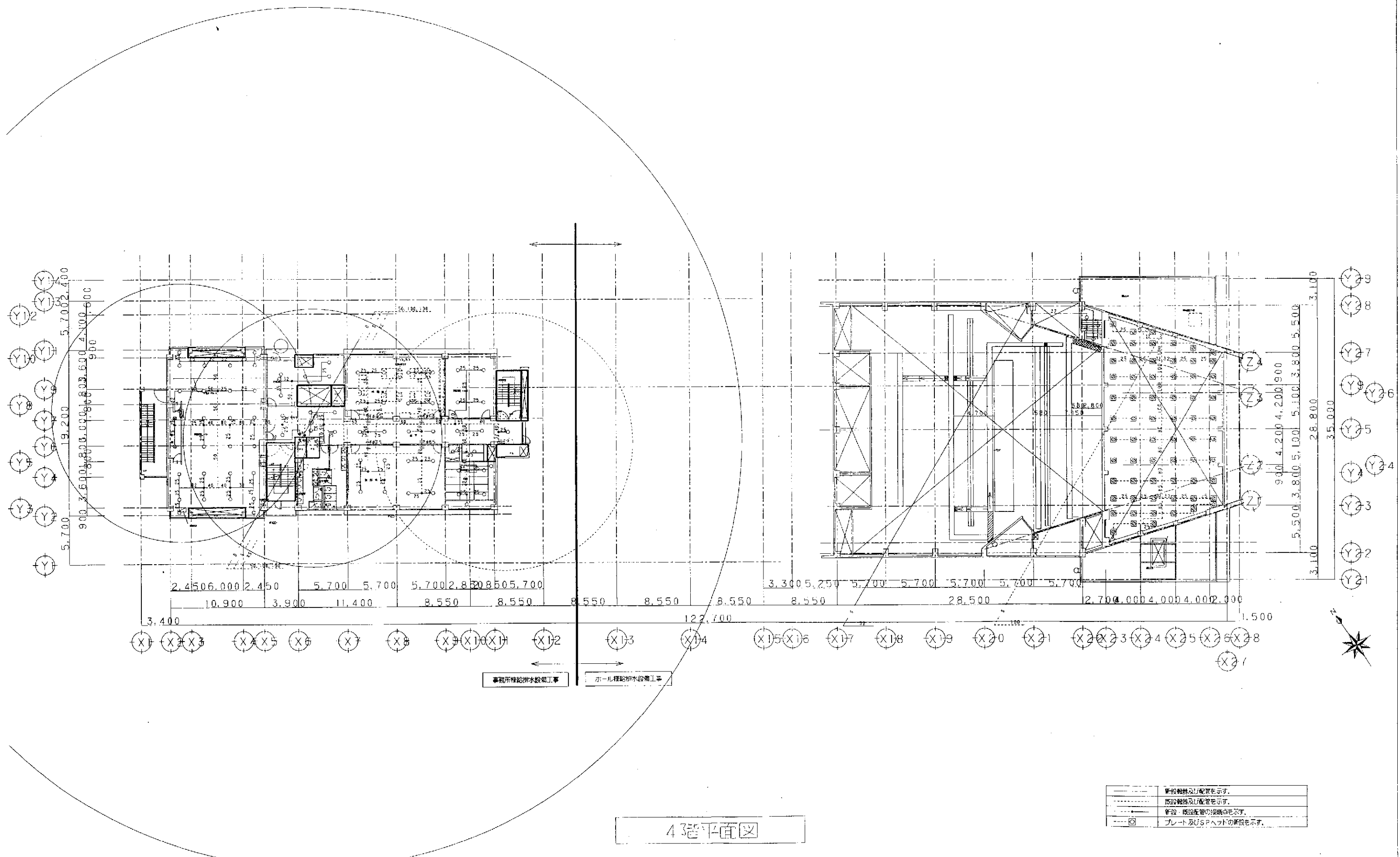
2階平面図

—	新設機材及び配管を示す。
---	既設機材及び配管を示す。
—●—	新設・既設配管の接続点を示す。
---○---	プレート及びSPヘッドの新設を示す。
---○---	既存出し管、プレート及びSPヘッドの新設を示す。



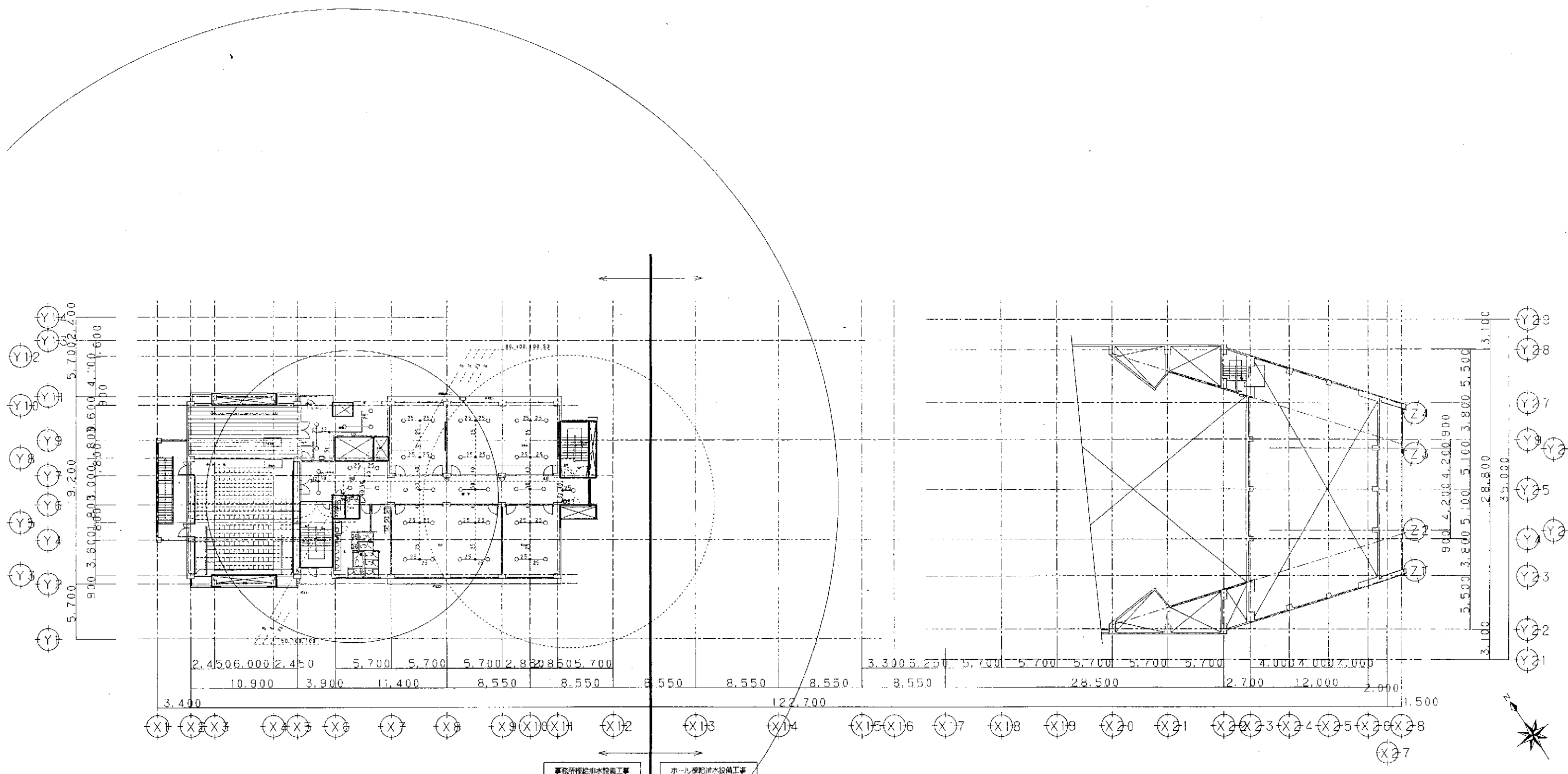
3階平面図

—	新設機材及び配管を示す。
---	旧設機材及び配管を示す。
●	新設・旧設配管の接続点を示す。
○	ブレーハ及びSPヘッドの新設を示す。



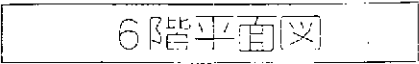
4 3階平面図

—	新設配管及び配管を示す。
---	既設配管及び配管を示す。
●	新設・既設配管の接続点を示す。
□	プレート及びSPヘッドの新設を示す。

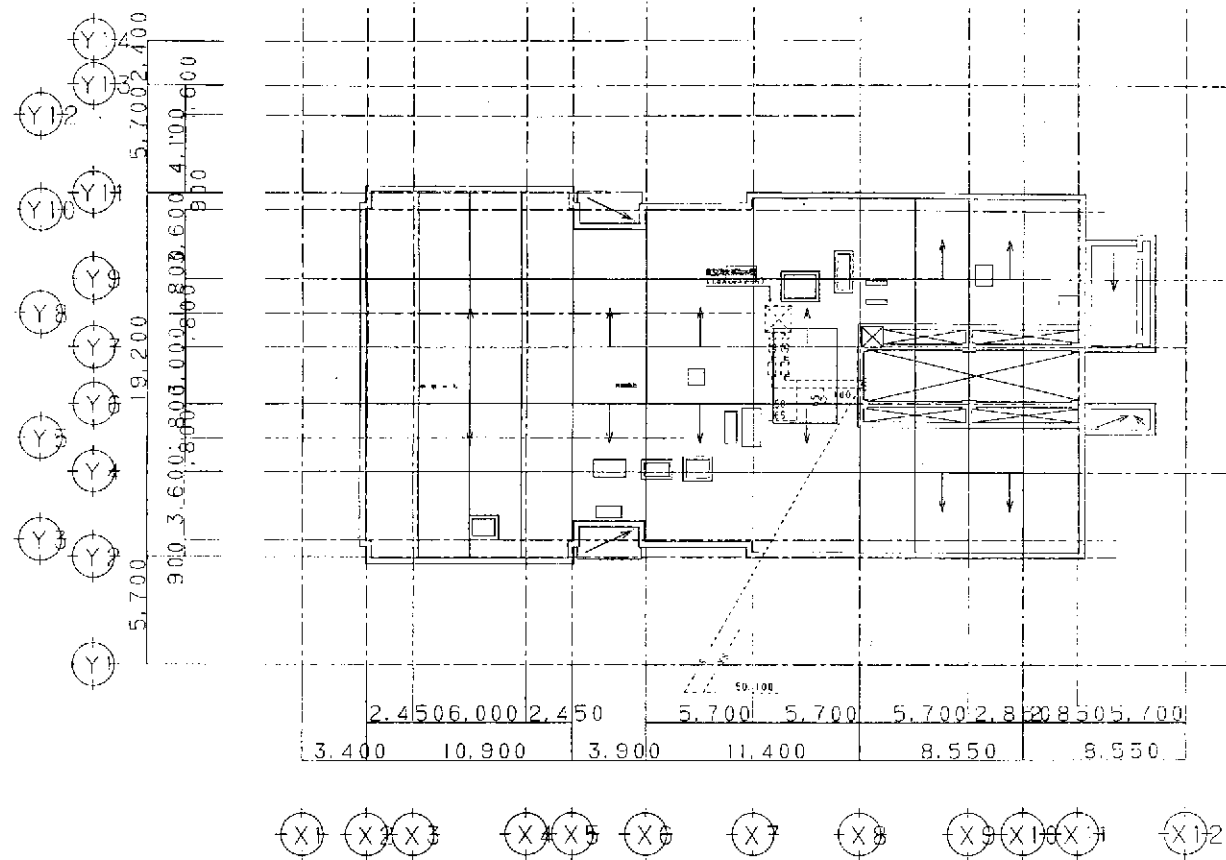


5階平面図

—	新設機器及び配管を示す。
---	既設機器及び配管を示す。
●	新設・既設配管の接続点を示す。
○	ブレーク及びSPヘッドの新設を示す。

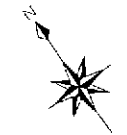


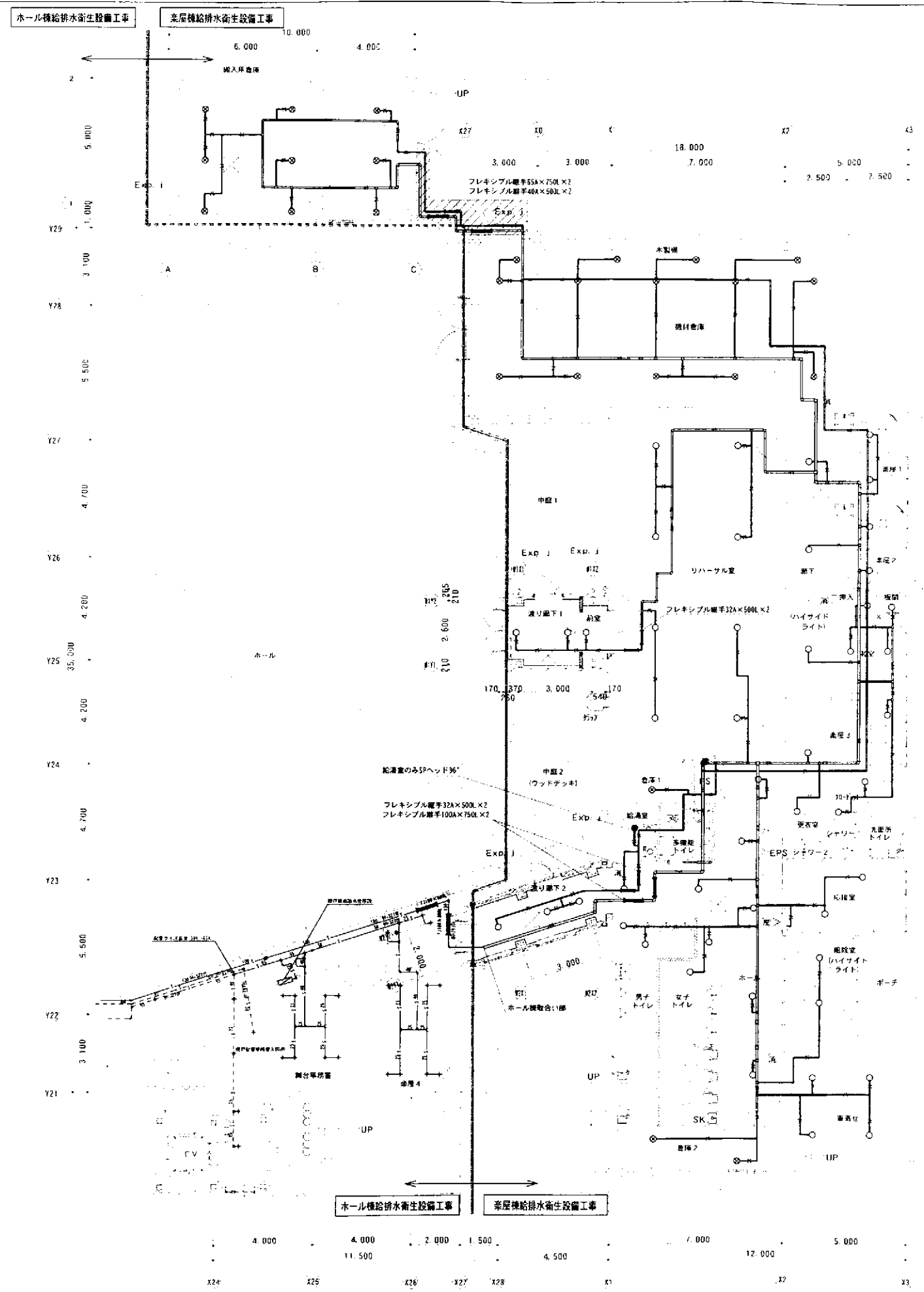
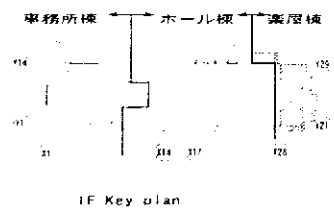
年月日 H29.08	工事名称 文化センター事務所耐震補強等改修工事（給排水設備）	図面番号 P
縮尺 S=1:200	図面名称 消火設備 6階平面図	19



R階平面図

---○---	新設機器及び配管を示す。
---	既設機器及び配管を示す。
---	新設・既設配管の接続点を示す。
---○---	プレート及びSPヘッドの新設を示す。

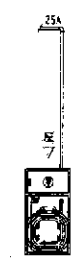




凡 例

記 号	名 称	備 考
○	閉鎖型 S P ヘッド 1種 72度 R=2.6m (下向き)	
●	閉鎖型 S P ヘッド 1種 98度 R=2.6m (下向き)	
◎	閉鎖型 S P ヘッド 1種 72度 R=2.6m 保護網	

補助散水栓詳細



注 記

◆ 部分の充水配管は保通工事とする。