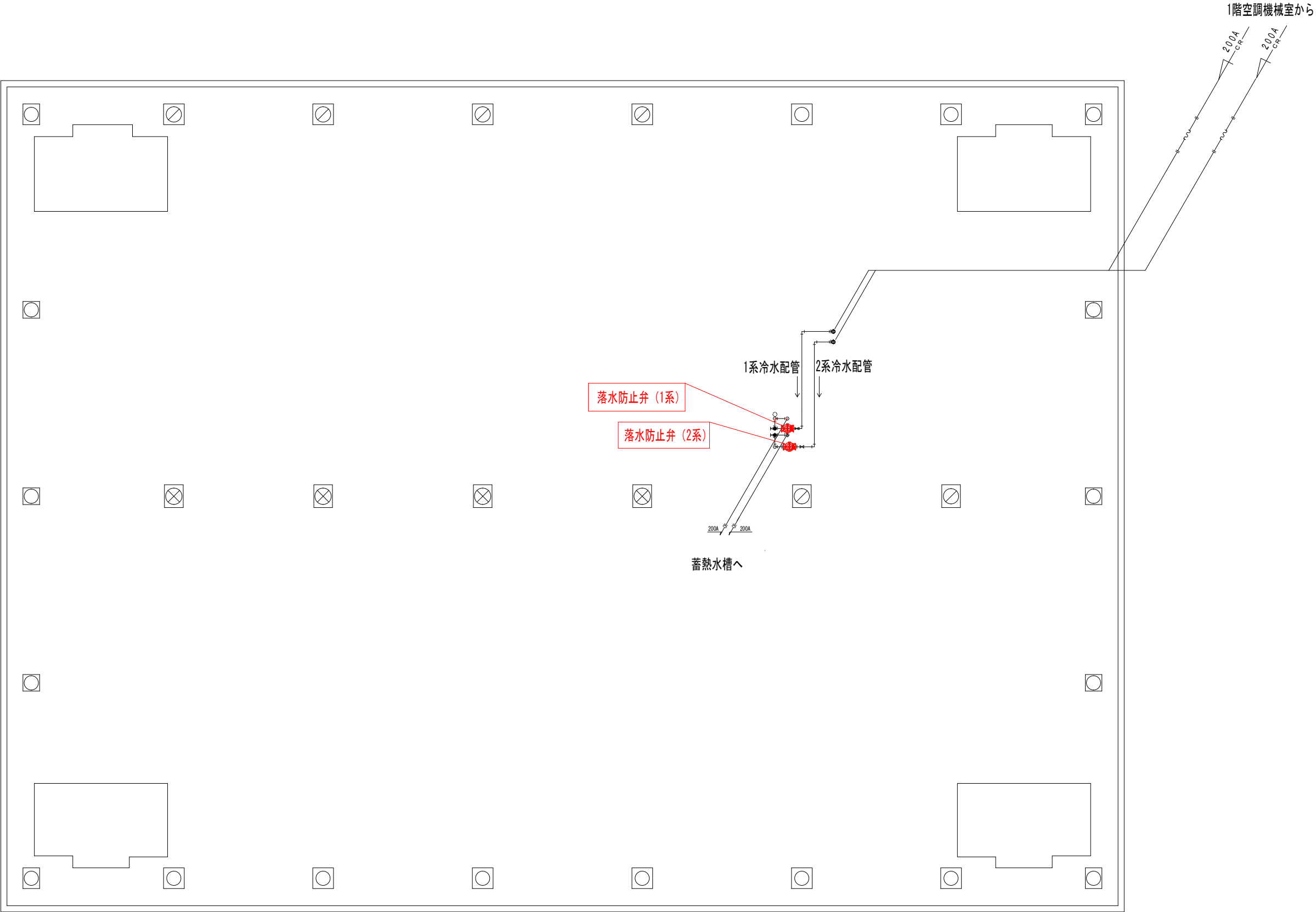


沖縄情報通信センター電気機械設備修繕（R8）

位 置 図



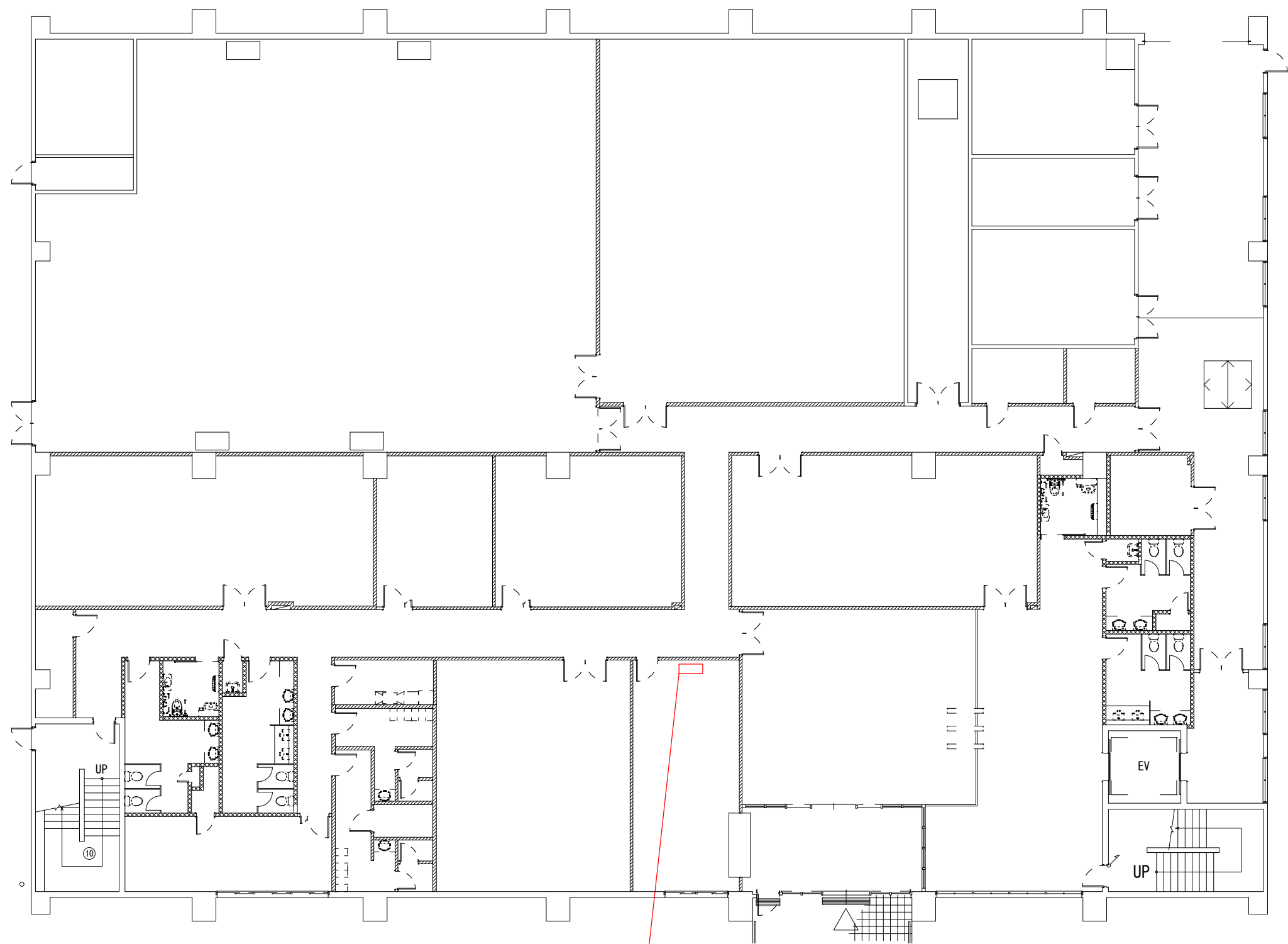


情報管理棟免振層 平面図



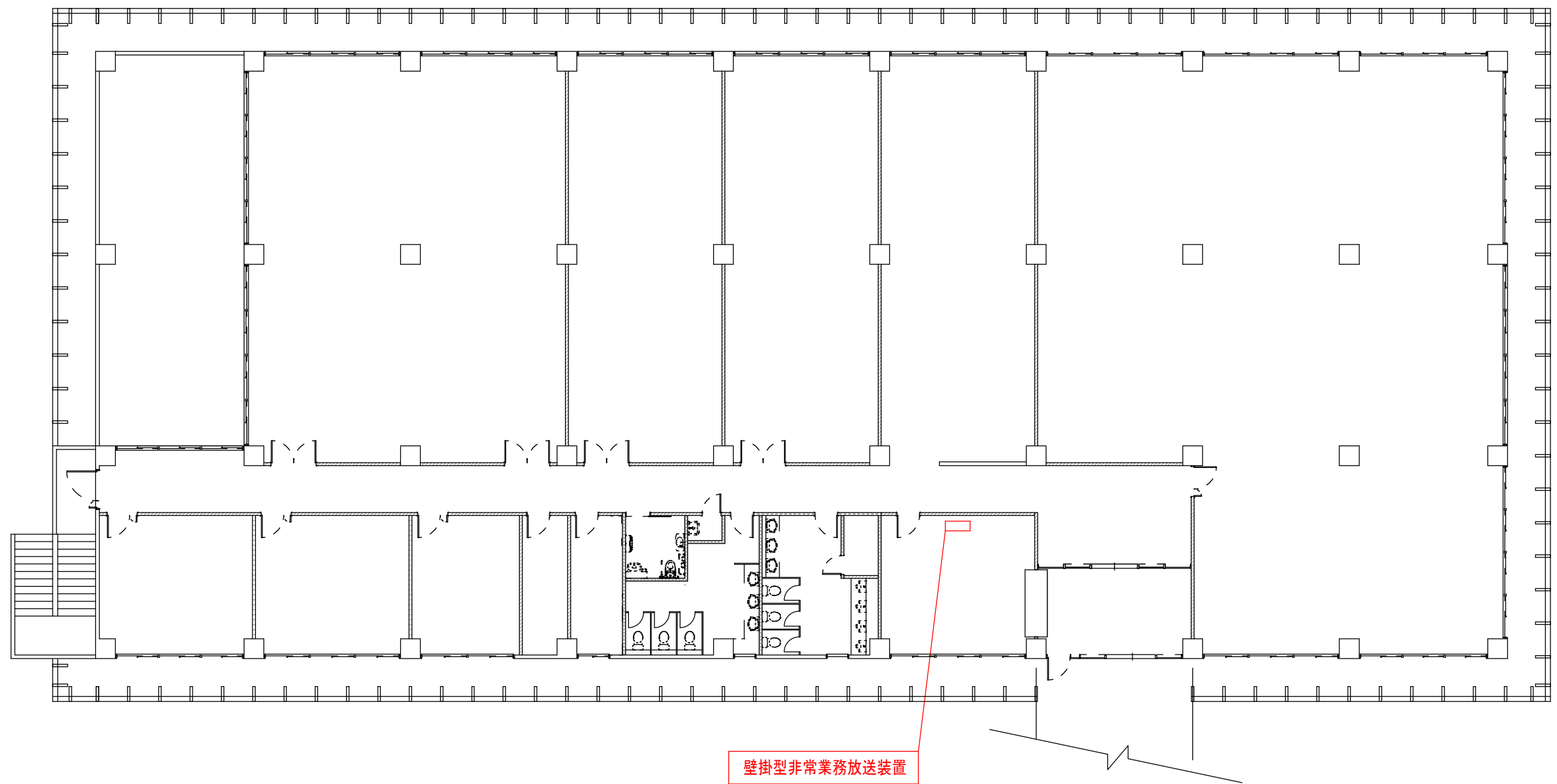
サーバー室空調システム制御盤修繕

情報管理棟1階 平面図

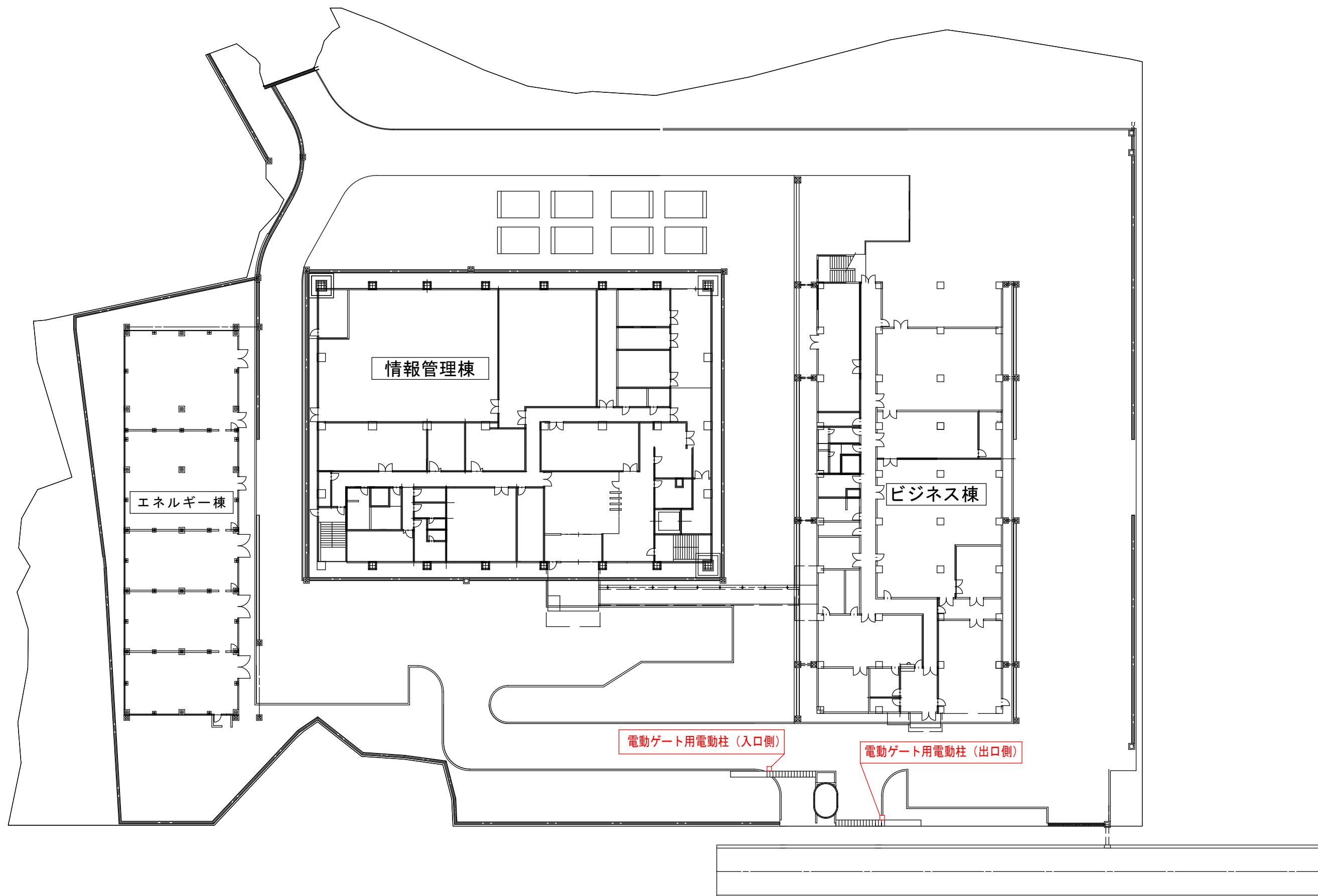


非常業務放送遠隔操作器

情報管理棟1階 平面図



ビジネス棟2階 平面図



沖縄情報通信センター構内 平面図

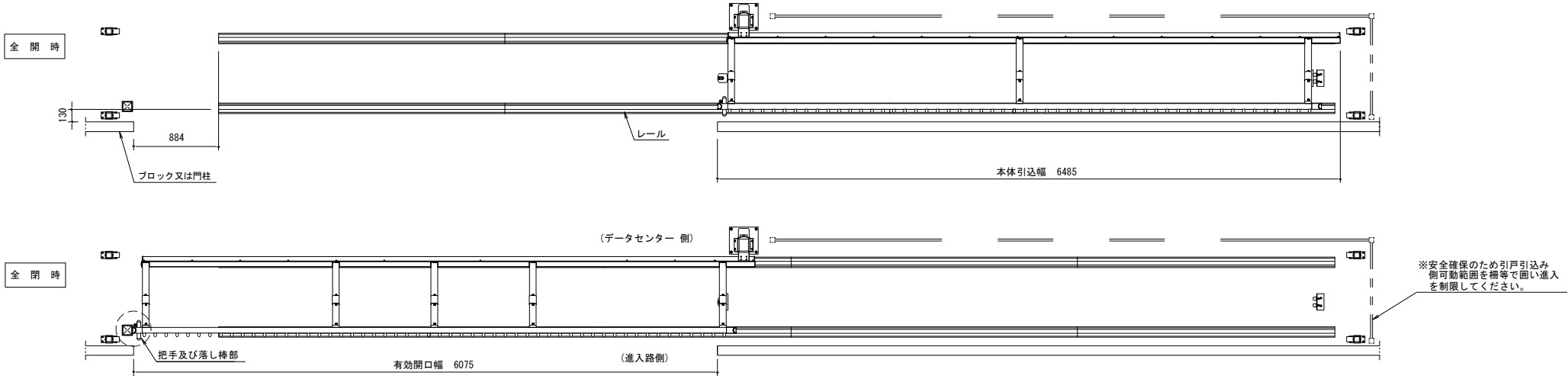
電動門扉 (W=6.0m) 詳細図

縮尺: (A1版) S=1/30
(A3版) S=1/60

仕様		
材質	本体	アルミ押出型材 (A6063S)
	レール	ステンレス 等辺山形鋼 (SUS304) +アルミ押出型材 (A6063S)
	ボルト・ナット類	ステンレス (SUS304) SS. 溶融亜鉛メッキ (埋設部)
表面処理		本体: 陽極酸化・塗装複合皮膜 (マイルドブラック、ブロンズ オータムブラウン、シャイングレー)

平面図

S=1/30

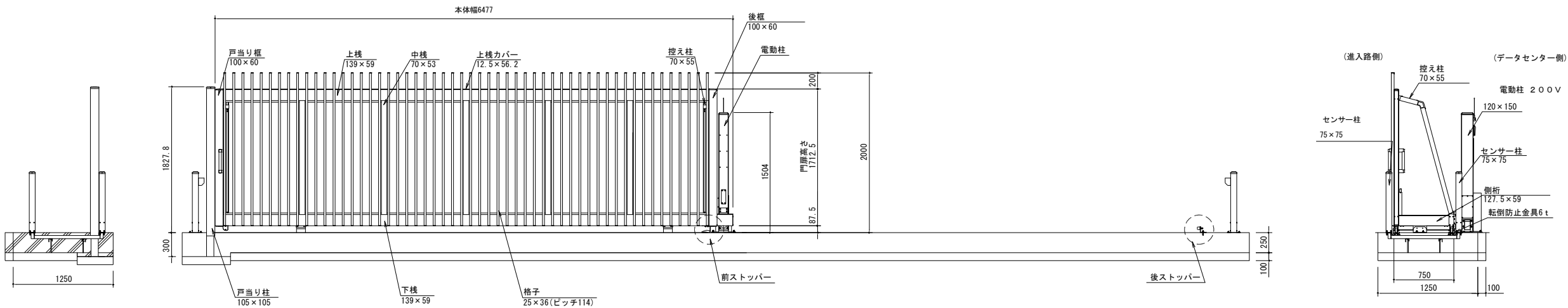


正面図

S=1/30

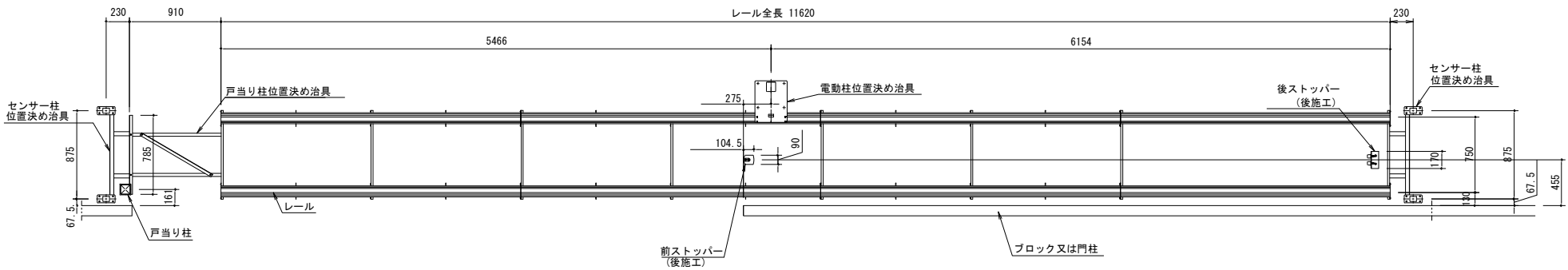
側面図

S=1/30



レール平面図

S=1/30



LIXIL

株式会社 LIXIL

エクステリア製造部

製品仕様書

1. 適用範囲

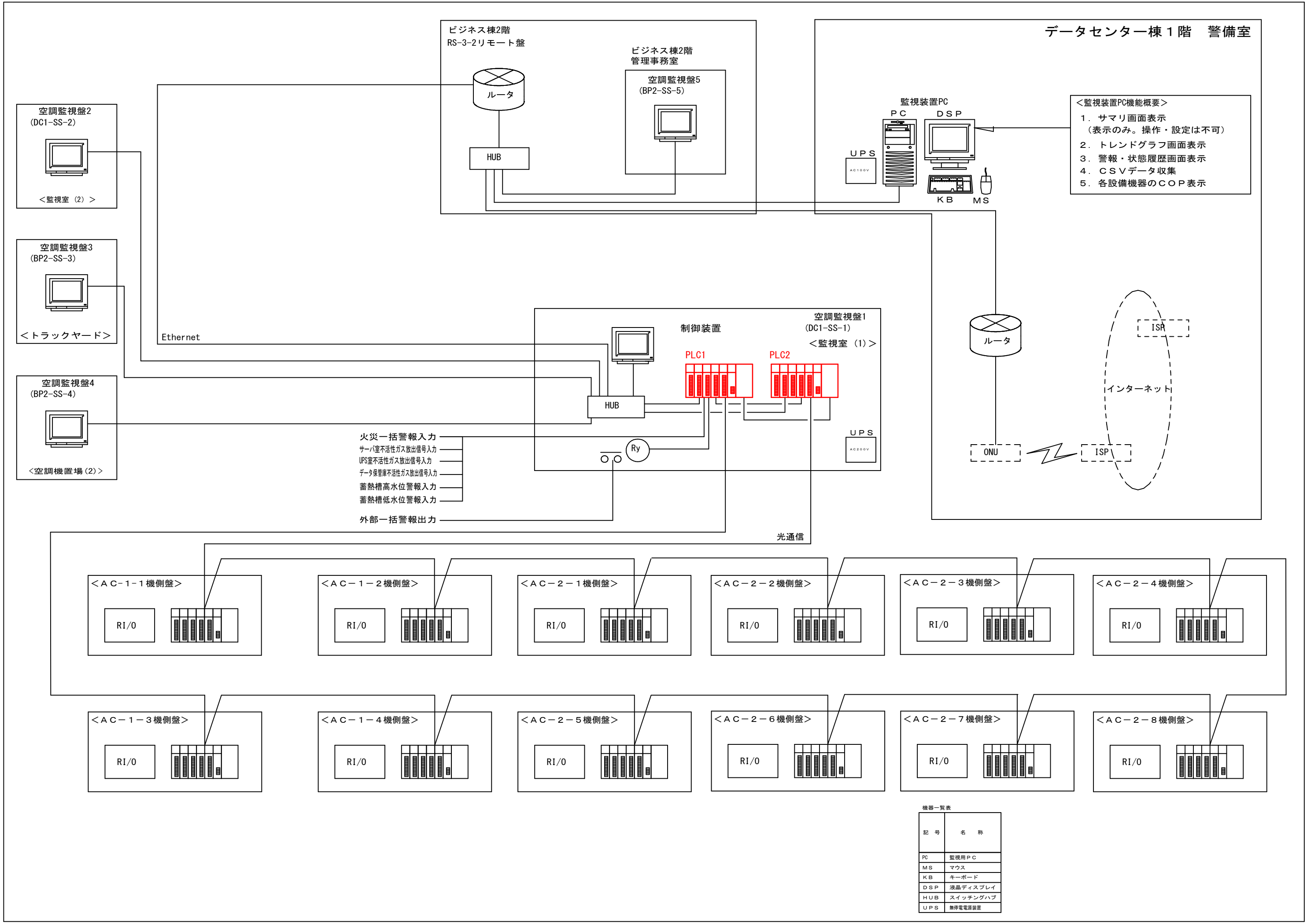
本仕様書は、引戸用電動装置「上田エレクトロニクス90W仕様」について、適用する。

2. 適用部材

適用部材は、表－1による。

表－1

入力電圧	単相 AC100V 50／60Hz
駆動方式	チェーン・スプロケット駆動
開閉速度	0.5～23.3m／min(可変速)
消費電力(作動時)	150W:モーター90W時
モーター定格出力	三相 90W
最大門扉重量	800kg(門扉の取付け条件等により異なる場合があります)
駆動力	30kg
制御部制御方式	マイコン制御
操作方法	電動柱押しボタンスイッチ、リモコン送信機
使用温度範囲	－10℃～50℃(但し氷結、結露は不可)
安全装置	透過型光電センサー
機能	過電流保護機能、漏電ブレーカー 左右勝手切換え、自動閉鎖、待機時間変更
接続機能	押しボタン、回転灯、引戸閉端固定電磁石



壁掛型非常業務放送装置



日本消防検定協会評価品

認評放 第21～10～1号

定 格

出力制御 20回線および一斉(非常業務放送兼用)
非常放送 音声警報式、一斉火災放送移行機能付
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)連動、連動一斉
自火報連動 火災確認信号入力 1(BF)
火災音信号 電子ブザー
音声警報メッセージ 日本語・英語131種類内蔵、151種類搭載可能
業務放送メッセージ 12種類
 (ユーザーメッセージへの変更可能。メッセージとユーザーチャイムの登録時間の合計は約10分)、ウエストミンスター、サイレン
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)6段階
業務放送優先順位 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)
操作スイッチ 火災、発報放送、火災放送、非火災放送、出火階、作動、ブロック作動、連動、連動一斉、発報連動停止、一斉、主電源、充電中、主回路/非常電源、異常、コンピュータ異常、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、メッセージ再生中
液晶表示 16文字×2行
 (放送内容の表示、起動元の表示、異常発生内容の表示、システム設定表示)
放送出力レベル計 3点LED(ピーク、ノーマル、シグナル)
非常制御信号出力 RB制御(MAX 100 mA)
ベル停止出力 無電圧メーク接点
状態出力 10回路10種類
PC接続端子 D-sub 9pin(RS-232C)
内蔵時計精度 平均月差±2分
音質調整器 100 Hz、10 kHz ±10 dB(1 kHz基準)
外部起動端子 15(注:PA-C53は最大15回線まで)

音声入力 アナウンスマイク入力 -41 dBs 10kΩ 不平衡、AGC(半固定VR、マイク断線検出機能付)
マイク1入力 -60 dBs 10kΩ 電子平衡、(フロントパネル、VOL付)
マイク2入力 -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
ライン入力 -20 dBs 5 kΩ 不平衡、フロントパネル(音量調節器付)
ユニットケース(EM-R103) 0 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付)
報時チャイム -20 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付)
電話ページング -20 dBs 2 kΩ 電子平衡(半固定VR付)
アナウンスユニット -20 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付)
拡張ユニット
非常リモコン +6 dBs 2 kΩ 電子平衡(半固定VR付)
マルチ業務リモコン +6 dBs 5 kΩ 電子平衡(半固定VR付)
業務リモコン 0 dBs 5 kΩ 電子平衡(半固定VR付)
BGM入力 -20 dBs 5 kΩ 不平衡(半固定VR付)
音声出力
パワーアンプ出力 0 dBs 100 Ω、不平衡
非常リモコンモニター音声 +6 dBs 100 Ω、平衡
アンプ用音声出力
出力レベル 0 dBs ±2 dB、不平衡
周波数特性 アナウンスマイク:150 Hz -4 dB±2 dB、15 kHz -2 dB±2 dB
 (1 kHz 基準)
 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
歪率 1 %以下
S/N 50 dB以上(アナウンスマイク、マイク1、マイク2)
 65 dB以上(アナウンスマイク、マイク1、マイク2以外)
モニタースピーカー出力 0.45 W(音量調整器、ハウリング防止回路付)
周波数特性 100 Hz~10 kHz、0 dB±2 dB
歪率 5 %以下
S/N 55 dB以上
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
電源 DC 24 V(パワーアンプより供給)
消費電流量 700 mA
質量 10.6 kg(アナウンスマイク含む)
外形寸法 幅450 mm×高さ622 mm×奥行129 mm(突起物含まず)
仕上 アイボリー焼付塗装、マンセル2.5Y9/1半艶
ラックマウントサイズ EIA 14U
適合ラックマウント金具 EM-U114

■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※		
				電安法による	定格出力時	
					AC 100 V	DC 24 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-KA380D	NB-60	380 W	26 Ω	250 W	630 W	560 W
EM-KA400D	NB-60	400 W	25 Ω	250 W	650 W	600 W

※消費電力:非常業務遠隔操作器(EM-C100-10)4台および、業務リモコン(PA-C50シリーズ)4台接続時。

(2010年10月初版)

型 番	株 式 会 社 JVCケンウッド	分 類	発 行	頁
EM-K100-20		プロオーディオ	2015年1月	1/5

壁掛型非常業務放送装置

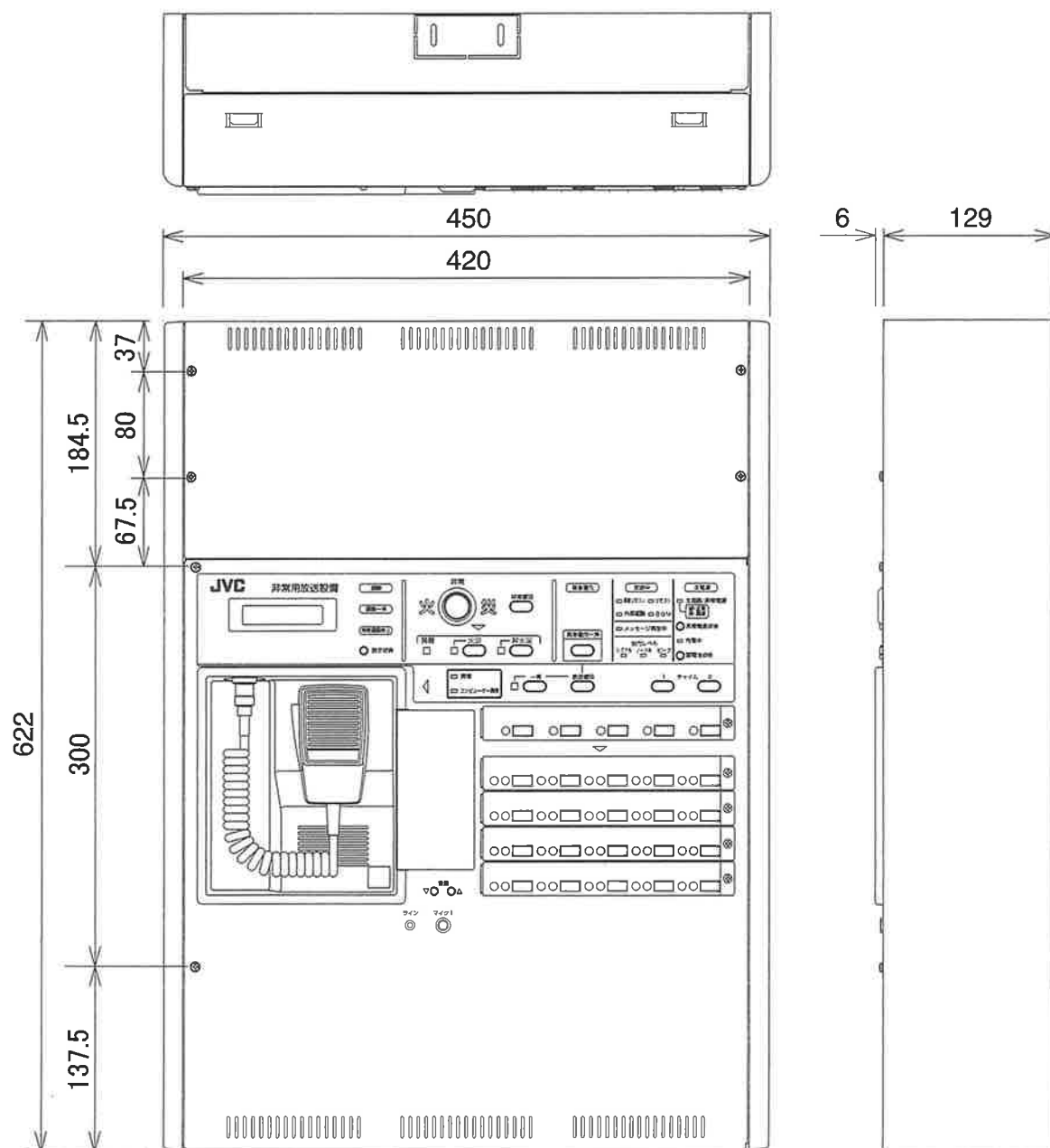


日本消防検定協会評価品

認評放 第21～10～1号

外観寸法図

単位:mm



(2010年10月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
EM-K100-20		プロオーディオ	2015年1月	2/5

非常業務遠隔操作器



日本消防検定協会評価品

認許放 第21～11号

定 格

出力制御 20回線および一斉(非常、業務放送専用)
非常放送 音声警報式、一斉火災放送移行機能付
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)
自火報連動 連動、連動一斉
火災音信号 電子ブザー
操作スイッチ 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)、音量、コンピューター入/切、ブザー停止、メッセージ1、メッセージ2

表 示 連動、連動一斉、発報連動停止、火災、発報放送、火災放送、非火災放送、緊急優先、放送中、本体、リモコン、外部起動、BGM、メッセージ再生中、主電源、非常電源、点検中、異常、コンピューター異常、マイク異常、蓄電池異常、回線短絡、通信異常、アンプ異常、一斉、作動、出火階、操作指示表示

出力レベル表示 3点LED(ピーク、ノーマル、シグナル)
音声入力 (アナウンスマイク入力) -41 dBs 10kΩ 不平衡、AGC(半固定VR、マイク断線検出機能付)

モニター音声入力 (外部入力) 0dBs 5kΩ 電子平衡
-60 dBs / -20 dBs 5kΩ/2kΩ 電子平衡(入力レベル切換スイッチ、半固定VR付)、端子台、半固定VR付

音声出力 +6dBs、100Ω 平衡
音声入出力 -45dBs 10kΩ 不平衡AGC(半固定VR、マイク断線機能付)
アナウンスマイク +6dBs 100Ω 平衡

出力レベル (非常リモコン音声) 1%以下
歪率 50dB以上(アナウンスマイク)

S / N モニタースピーカー出力 0.45 W(音量調整器付、ハウリング防止回路付)

周波数特性 100Hz～10kHz 0dBs±2dB
歪率 5%以下

S / N 55dB以上
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

クロフオン付属

電源 DC 24 V(EM-K100より受電)
消費電流量 230 mA

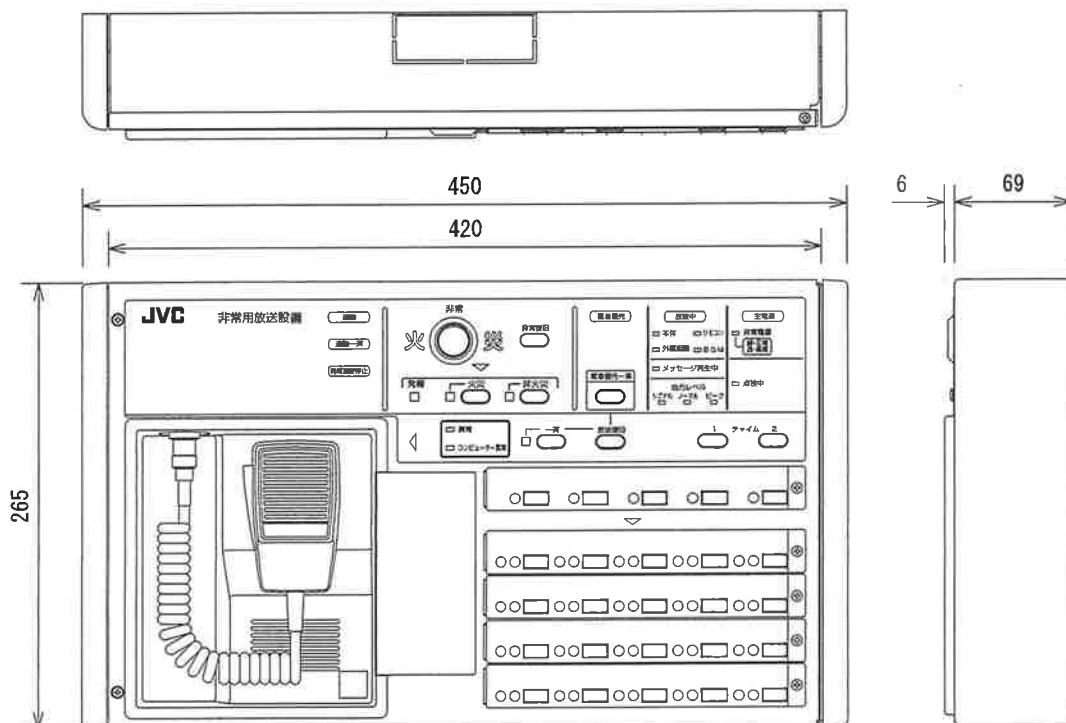
質量 3.9 kg(アナウンスマイク含む)

外形寸法 幅450 mm×高さ265 mm×奥行69 mm(突起物含まず)

仕上 アイボリー焼付塗装、マンセル2.5Y9/1半艶
ラックmountサイズ EIA 6U
適合ラックmount金具 EM-U114

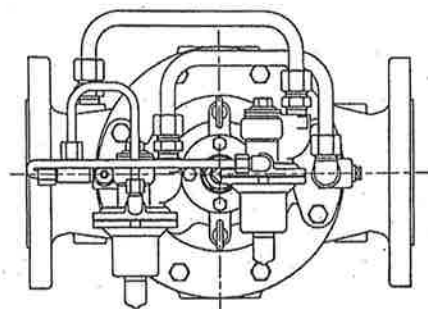
外観寸法図

単位:mm



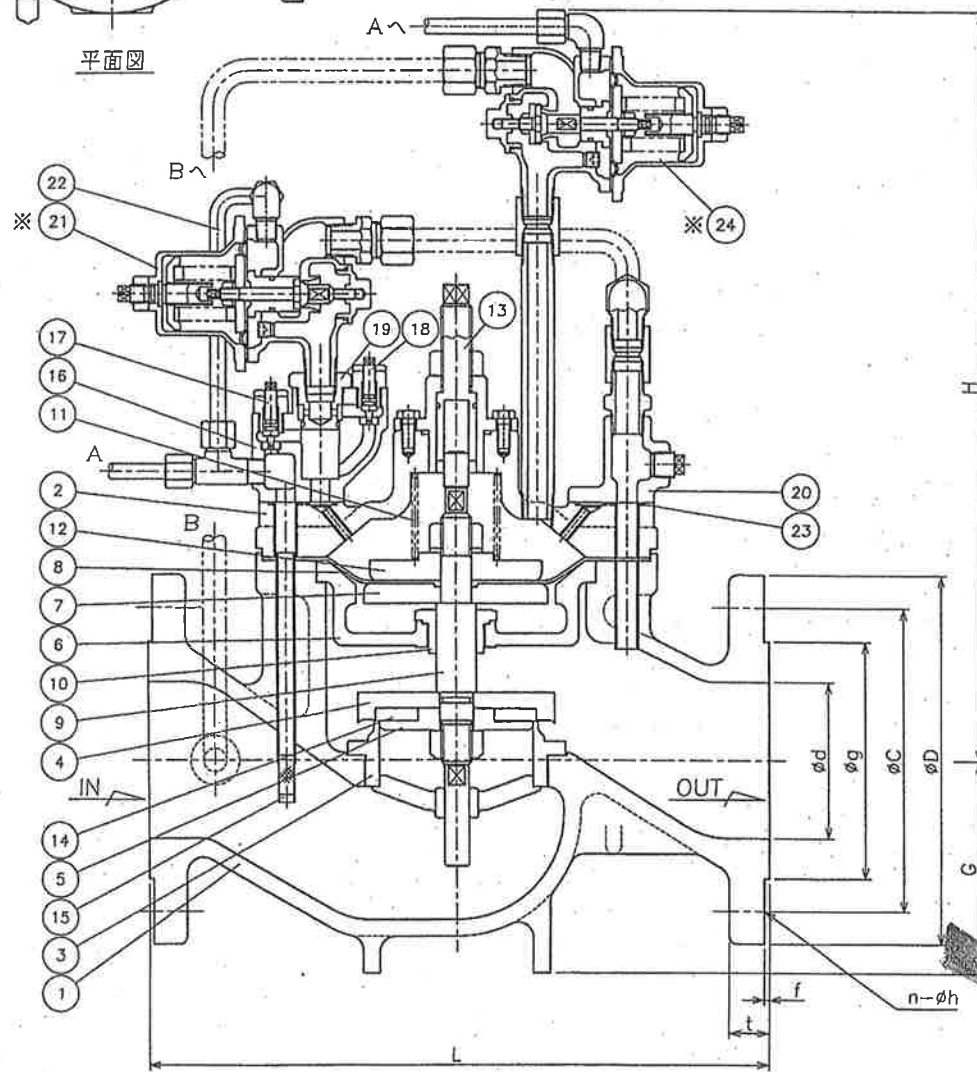
(2010年 1月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
EM-C100-20	株式会社 JVCケンウッド	プロオーディオ	2015年1月	1/2



平面図

※部品No. 21パイロット弁及びNo. 24副弁は90°回転して図示してあります。



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST IRON	FC 200
2	COVER	ウエフタ	"	"
3	SEAT RING	ベンザ	CAST BRONZE	CAC 406
4	DISC HOLDER	ベンタイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
5	DISC SEAT	ディスクオサエ	BRASS	C 3604 B
6	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムウケ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
7	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムオサエ	CAST BRONZE	CAC 406
8	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	NBR
9	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 304
10	STEM GUIDE	ステムガイド	BRASS	C 3604 B
11	DISC SPRING	ベンバネ	STAINLESS STEEL	SUS 304
12	SPRING SEAT	バネウケ	CAST BRONZE	CAC 406
13	LIFT STOPPER	リフトセイゲンネジ	BRASS	C 3604 B
14	SEAT DISC	ディスク	SYNTHETIC RUBBER	NBR
15	STRAINER & ASPIRATOR	ストレーナ&カンジュウカン	STAINLESS STEEL & COPPER	SUS304 & C1220Y
16	NEEDLE BODY	ニードルホンタイ	CAST BRONZE	CAC 406
17	NEEDLE A	ニードルA	STAINLESS STEEL	SUS 304
18	NEEDLE B	ニードルB	"	"
19	NEEDLE BUSH	ニードルブッシュ	BRASS	C 3604 B
20	FLANGE	フランジ	CAST BRONZE	CAC 406
21	PILOT VALVE	パイロット弁	"	"
22	JOINT & PIPE	リングジョイント&パイプ	BRASS & COPPER	C3604B & C1220Y
23	O RING	Oリング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
24	PILOT VALVE	副弁	CAST BRONZE	CAC 406

DIMENSIONS(mm) FLANGE CODE : JIS 10K

SIZE	L	G	H	D	C	g	d	t	f	n	h
80	350	110	427	185	150	126	80	22	2	8	19
100	400	130	455	210	175	151	100	24	2	8	19
125	440	140	488	250	210	182	125	24	2	8	23
150	500	165	521	280	240	212	150	26	2	8	23
200	600	200	584	330	290	262	200	26	2	12	23

本体内部接液部は、水道用液状エポキシ樹脂塗料（JWWA K135）塗布

WVMS-02 TYPE
PRESSURE SUSTAINING
VALVE
WVMS-02 型
落水防止弁

DRAWING 製	Y. Yonekura
CHECK 検	M. Ogasawara
DATE 付	2007-7-10
NOTE	

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
WVMS02-BL	0.05 ~ 0.35
WVMS02-BH	0.3 ~ 0.7

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.



VENN CO., LTD.

株式会社