

回路No	ケーブルサイズ	容量 (KW)	負荷名称	MCCB定格		
				P	AF	AT
P-F	FP14°-2C	1.5	スプリンクラーポンプ	2	100	100
P-1	CVT200°	32.62	P-1	3	400	400
			予備	3	50	50
			予備	3	100	100

3φ 3W 210V

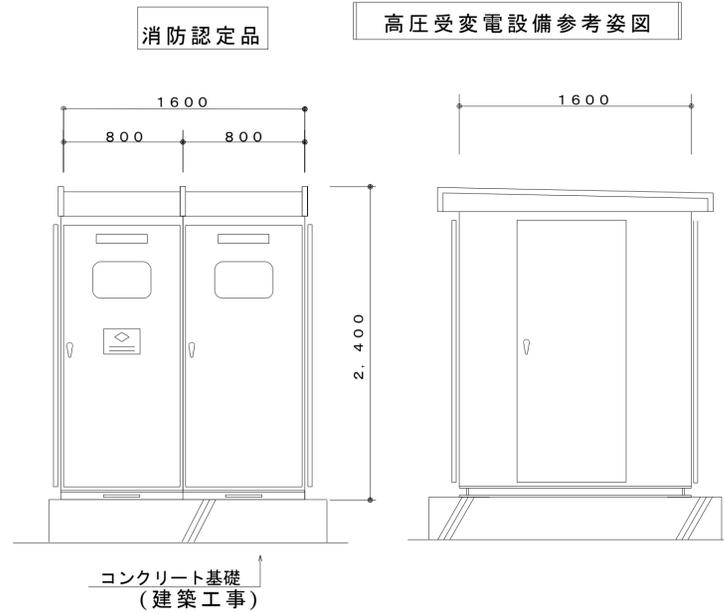
動力回路

回路No	ケーブルサイズ	容量 (KVA)	負荷名称	MCCB定格		
				P	AF	AT
L-F	EM-PP-C5-5-3C°	0.2	受電機	2	50	20
L-1	EM-CVT200°	49.6	L-1	3	400	300
L-2	EM-CVT200°	27.0	L-2	3	400	300
L-3	EM-CVT200°	27.3	L-3	3	400	300
		0.5	所内	2	50	20
			予備	3	100	100

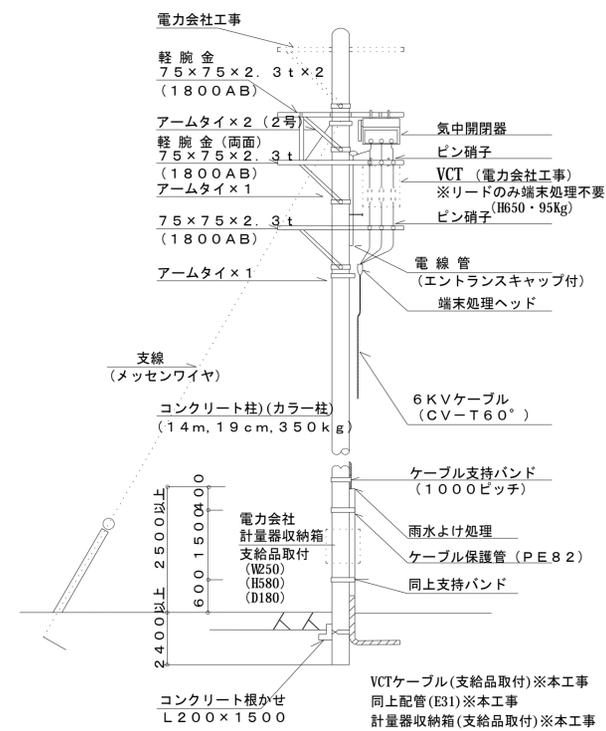
1φ 3W 210/105V

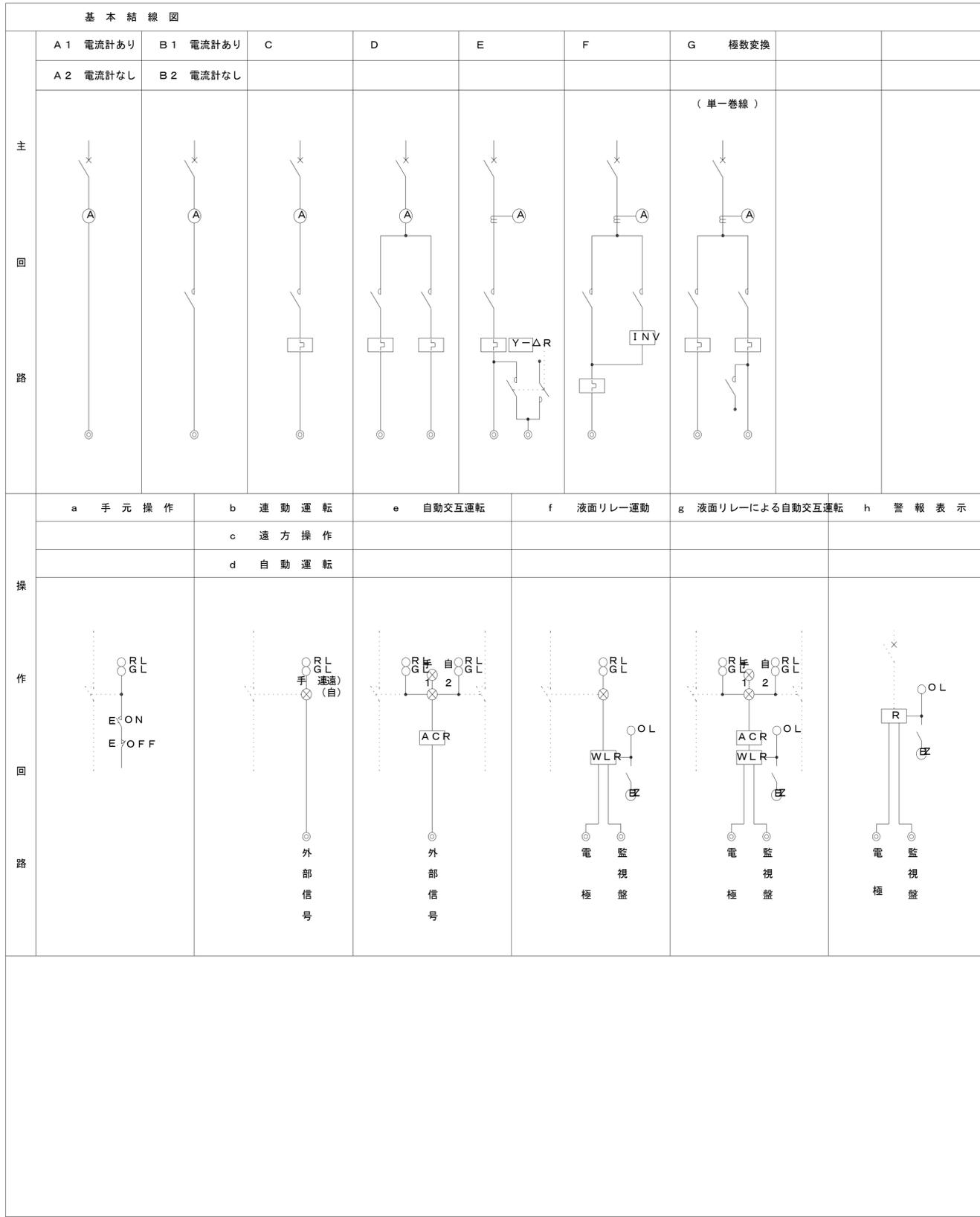
電灯回路

特記) 1. 有圧扇付とする。



高圧引込設備装柱参考図





動力制御盤リスト

盤名称 幹線番号	結線	負荷		容量 (KW)	動力盤二次側配線	分岐開閉容量			基本結線図記号		現地制御盤		中央監視盤	
		機器番号	機器名称			種類	P	A	F	A	T	主操作回路	操作表示	中央監視盤
[P-11] (WP) SUS製  3φ3W200V (P/11) CVT200*		A	加湿器	5.8	EM-CE8° -4C (PF36)	ELB	3	100	50	B1				
		B	スチールコンベクション	4.4	EM-CE3.5° -4c(G36)	ELB	3	50	30	B1				
		C	食器洗浄機	4.2	EM-CE3.5° -4c(G36)	ELB	3	50	30	B1				
		D	食器消毒保管庫	4.42	EM-CE3.5° -4c(G36)	ELB	3	50	30	B1				
		E	空調室外機 PAC-1	9.59	EM-CE4° -4C (G54)	ELB	3	50	30	A2				
		F	空調室外機 PAC-2	4.21	EM-CE5.5° -4C(G54)	ELB	3	50	20	A2				
			予備			ELB	3	50	30	A2				
			予備			ELB	3	50	30	A2				
			制御用			ELB	2	50	20	A2				
		To : 32.62KW												

電灯分電盤リスト										
盤名称	結線図 主開閉器 記号	回路 番号	分岐開閉器			負荷容量 (VA)	負荷名称	備考		
			種類	P	A				F	A
L-1		1	ELCB	3	50	30	1600	居室1		
		2						1600	居室2	
		3						1600	居室3	
		4						1600	居室4	
		5						1600	居室5	
		6						1600	居室6	
		7						1600	居室7	
		8						1600	居室8	
		9						1600	居室9	
		10						1600	居室10	
		11						1600	居室11	
		12						1600	居室12	
		13						1600	居室13	
		14						1600	居室14	
		15						1600	居室15	
		16						1600	居室16	
		17						1600	居室17	
		18						1600	居室18	
		19						1600	居室19	
		20						1600	居室20	
		21						1600	居室21	
		22						1600	居室22	
		23						1600	居室23	
		24						1600	居室24	
		25						1600	居室25	
		26						1600	居室26	
		27						1600	居室27	
		28						1600	居室28	
		29						1600	居室29	
		30						1600	居室30	
		31						1600	静養室	
積算計 3P60A ×30										
L-11		1	MCB	2	50	20	1400	RAC 1		
		2						400	WCコンセント	
		3						30	照明	
		4						170	コンセント	
									予備	

電灯分電盤リスト											
盤名称	結線図 主開閉器 記号	回路 番号	分岐開閉器			負荷容量 (VA)	負荷名称	備考			
			種類	P	A				F	A	T
L-2		a	MCB	2	50	20	70	誘導灯			
		b						100	誘導灯信号装置		
		c						100	警報装置		
		d						100	端子盤		
		e						100	電気錠		
		f						100	AMP・ITV		
		g						100	ナースコール		
		h						100	カットリレー		
		i						100	警備		
		j							予備		
		k							予備		
		l							予備		
		非	MCB	2	50	20	188		非常灯		
		予備									
		101	MCB	2	50	20	527.7		照明 WC	▲ × 1	
		102					151.3		休憩室 中庭	▲ × 2	
		103					356.6		廊下・浴室 脱衣・倉庫4・5	▲ × 3	
		104					430		訓練室 食堂・倉庫3	▲ × 2	
		105					170.4		キッチン ハンナリ倉庫	▲ × 1	
		106					214.8		事務室・相談室 玄関・エントランス	3	
		107					117.4		軒下照明	▲ × 1 COS, 9/7-24H ● A	
		108					30	947.6	看板	▲ × 1 COS, 9/7-24H ● A	
		109					20	77.2	屋外壁灯	▲ × 1 COS, 9/7-24H ● A	
		110							ヨビ	▲ × 2 (R16・R17)	
		111									
		112									
		AC1	ELB	2	50	20	1400		RAC 1 (休憩室)		
		AC2					1400		RAC 1 (事務室)		
		AC3					1400		RAC 1 (相談室)		
		AC4					1400		RAC 2 (脱衣室)		
		301					130		パーソナルケア浴槽		
		302					30	4500	リハビリ機器 アクアタイザー	⑧	
303					20	2000	I Hヒーター				
304					1000		電気温水器				
305					1390		床暖房	▲ × 1			
306					1250			▲ × 1			
307					1330		塩素減菌装置				
308					600		リハビリ機器	⑦			
309					600		リハビリ機器	①			
310					600		リハビリ機器	②			
311					600		リハビリ機器	③			
312					600		リハビリ機器	④			
凡例											
○N	200V回路	▲	リモコンリレー			フル2線式リモコン伝送ユニット					
○N	100V回路					フル2線式リモコン制御用T/U					

電灯分電盤リスト										
盤名称	結線図 主開閉器 記号	回路 番号	分岐開閉器			負荷容量 (VA)	負荷名称	備考		
			種類	P	A				F	A
L-3		313	MCB	2	50	20	300	リハビリ機器	⑥	
		314						300	リハビリ機器	⑨⑩
		315						300	リハビリ機器用	
		316						300	リハビリ機器用	
		317						300	リハビリ機器用	
		318						691	換気扇	▲ × 1
		319						452.5	換気扇	▲ × 4
									予備	
									予備	
									予備	
									予備	
		324							予備	

電灯分電盤リスト										
盤名称	結線図 主開閉器 記号	回路 番号	分岐開閉器			負荷容量 (VA)	負荷名称	備考		
			種類	P	A				F	A
L-3		201	ELB	2	50	20	600	コンセント	従業員M・WC	
		202						600		従業員W・WC
		203						600		更衣室
		204						134		給湯器
		205						600		食器乾燥機・洗濯機
		206						600		食器乾燥機・洗濯機
		207						600		W・WC
		208						600		W・WC
		209						600		W・WC
		210						600		W・WC
		211						1000		洗面台
		212						600		M・WC
		213						600		M・WC
		214						1000		洗面台・M・WCセンサー
		215								予備
		216						400	コンセント	アイランドキッチン
		217						400		アイランドキッチン
		218						400		アイランドキッチン
		219						400		DS食堂 TV
		220						500		DS食堂
		221						1000		JT食堂洗面台
		222						100		洗面台自動センサー
		223						800		U・WC
		224						400		相談室
		225						600		事務室
		226						600		事務室
		227						400		中庭
		228						400		休憩室
		229						400		廊下E
		230						400		外部コンセント
		231						400		外部コンセント
		232						200		自動ドア
233						200		ED		
234						1000		事務室		
235						750		事務室		
236								ヨビ		
237										
238										
401						2500		温水器		
402						2500		温水器		
403						2500		温水器		
404						2500		温水器		

幹線サイズリスト

記号	幹線サイズ	接地線	配管サイズ		
			隠蔽	地中	屋外露出
P H	6kV EM-CE60°			FEP (100) ×2	PE (82) ×2
	予備				
P F	EM-FP-C14° - 3c	EM-IE14	(PF28)	FEP (30)	
L F	EM-FP-C5.5° - 4c		(PF28)	FEP (30)	
P 11	EM-CET200°	EM-IE38	(104)	FEP (100)	G (104)
L 11	EM-CET200°	EM-IE38	(104)	FEP (100)	
L 12	EM-CET200°	EM-IE38	(104)	FEP (100)	
L 13	EM-CET200°	EM-IE38	(104)	FEP (100)	
L 111	EM-CE14° - 4C		(42)	FEP (50)	

\* 但し、ケーブルラック上及び二重天井内はケーブル工事とする。

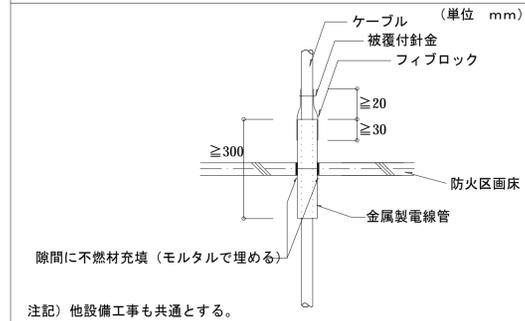
幹線サイズリスト

記号	幹線サイズ	接地線	配管サイズ		
			隠蔽	地中	屋外露出
HP 3	EM-HP1.2 - 3P		(E25)	FEP (30)	
CEE 3	EM-CEE2° - 3c		(E25)	FEP (30)	G (22)
CEE 4	EM-CEE2° - 4c		(E25)	FEP (30)	G (22)

\* 但し、ケーブルラック上及び二重天井内はケーブル工事とする。

国土交通大臣認定番号PS060 FL-0290  
(特殊熱膨張耐火材 フィブロック)

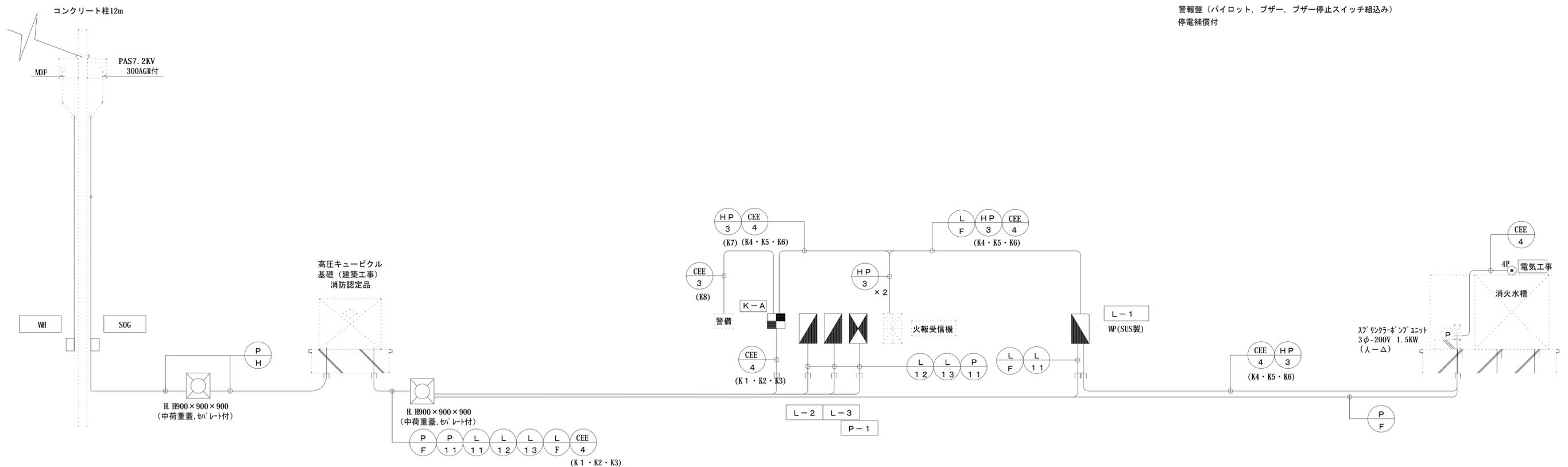
ケーブル区画(床)貫通金属管施工



K-A 警報リスト  
屋内露出型  
壁掛け型  
標準色仕上げ  
10窓

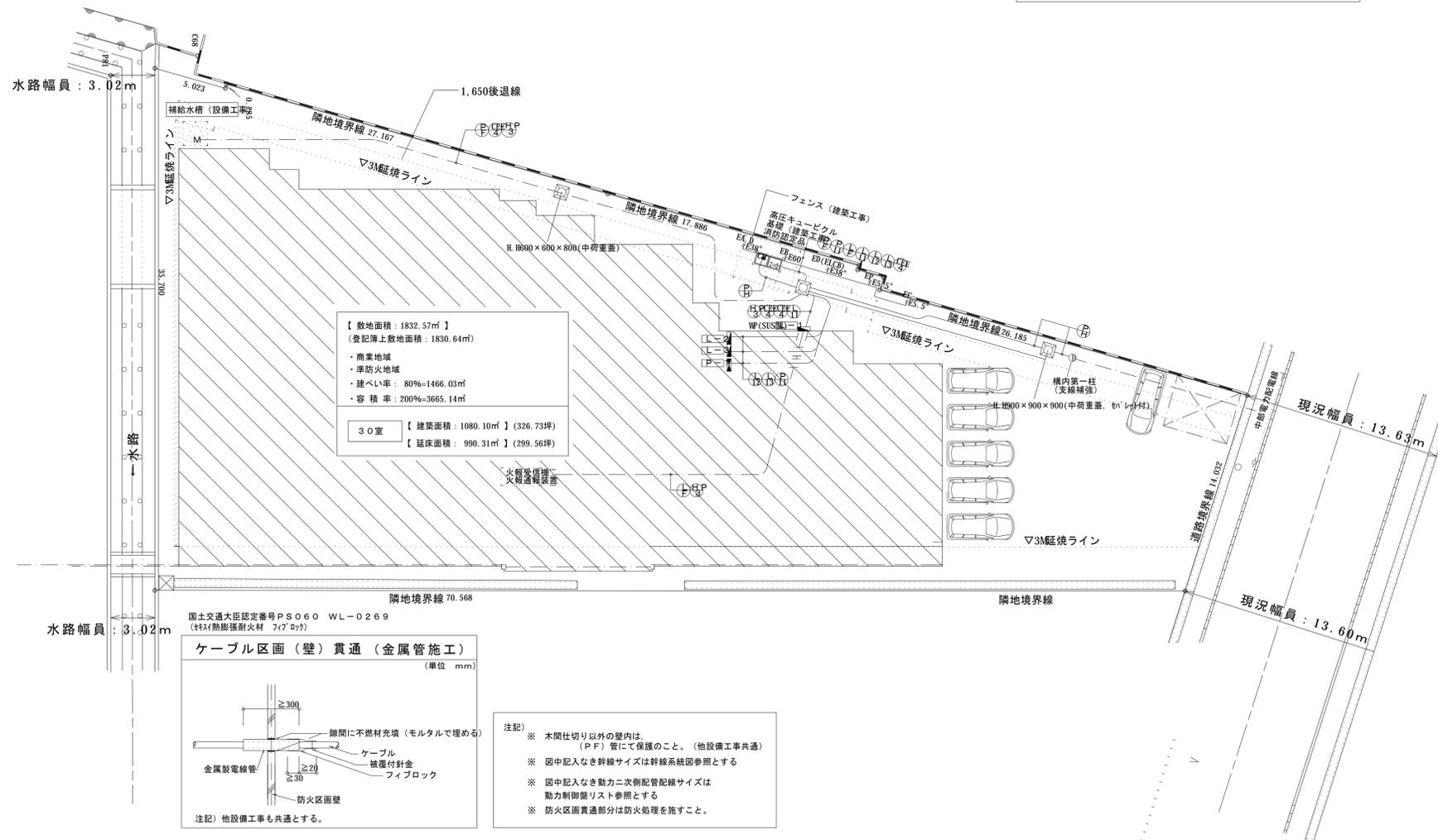
K1	HGR
K2	LGR 1φ
K3	LGR 3φ
K4	ポンプ 異常
K5	満水
K6	濁水
K7	火災代表
K8	機械警備 異常
K9	
K10	

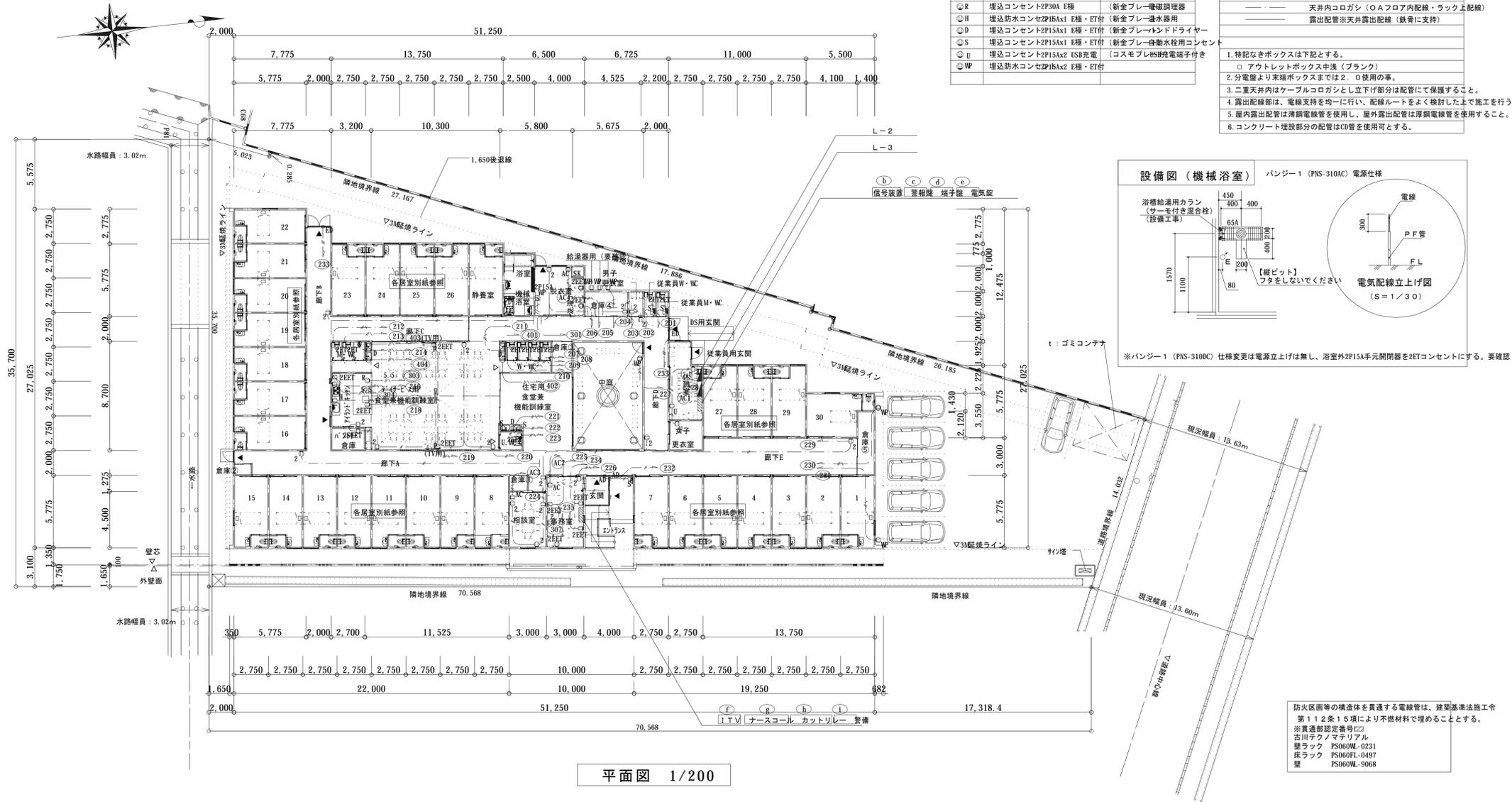
警報盤 (パイロット、ブザー、ブザー停止スイッチ組込み)  
停電補償付





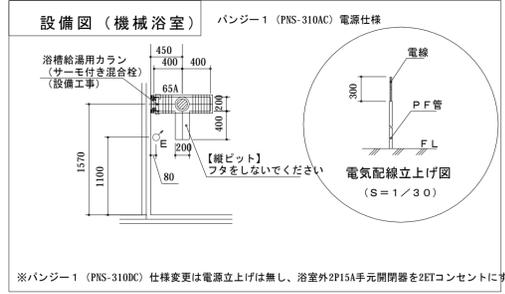
特記なき配管記線は、下記による。	
——	地中埋設
---	天井内コログシ (OAフロア内配線・ラック上配線)
---	露出配管※天井露出配線 (鉄骨に支持)
.....	既設
.....	土間配管 (既設土間新り復旧共)
.....	
.....	





記号	名称	適用
□	電灯分電盤	別図参照
⊠	動力分電盤	別図参照
⊞	各種制御装置	別図参照
②	埋込コンセント2P15Ax2	(コスモプレート)
②EET	埋込コンセント2P15Ax2 E種・ET付	(コスモプレート)
②E	埋込コンセント2P15Ax2 E種	(コスモプレート)
②ET	埋込コンセント2P15Ax2 ET付	(コスモプレート)
②AC	埋込コンセント2P15/20A E種	(コスモプレート)
②R	埋込コンセント2P30A E種	(新金プレート電磁調理器)
②H	埋込防水コンセント15Ax1 E種・ET付	(新金プレート温水器用)
②D	埋込コンセント2P15Ax1 E種・ET付	(新金プレートトドライヤー)
②S	埋込コンセント2P15Ax1 E種・ET付	(新金プレート自動水栓用コンセント)
②U	埋込コンセント2P15Ax2 USB充電	(コスモプレートUSB充電端子付き)
②WP	埋込防水コンセント15Ax2 E種・ET付	

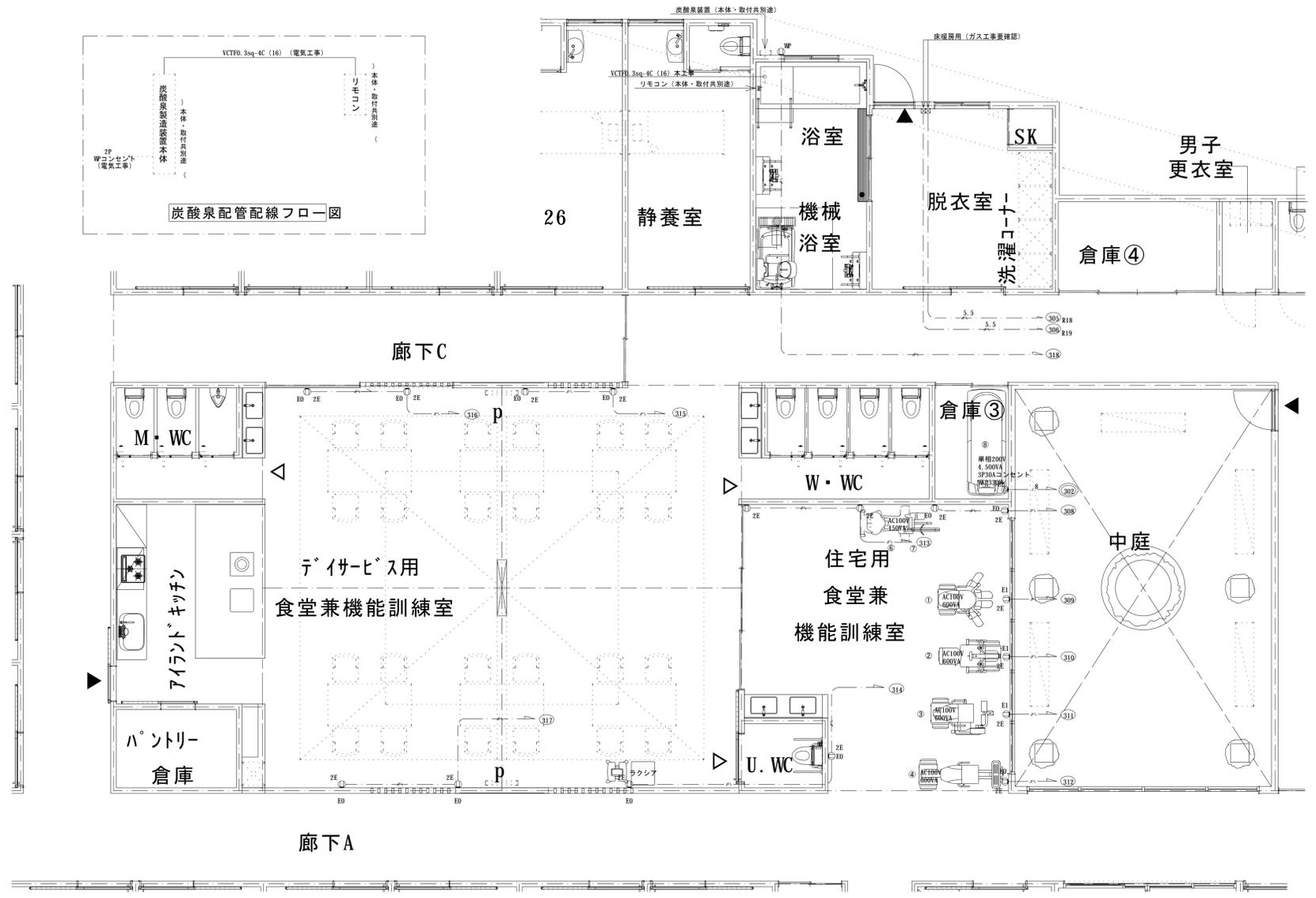
- 特記なき配管配線は、下記による。
- EM-EEF 1.6-2C (PF16)
  - EM-EEF 2.0-2C (PF16)
  - EM-EEF 1.6-3C (PF16)
  - EM-EEF 2.0-3C (1CアーチF28)
  - EM-CE 5.5-3C (1CアーチF28)
  - EM-CE 8.0-3C (1CアーチF28)
  - EM-FCPEL 2-2P (PF16)
- ※分電盤より末端ボックスまでは2.0使用の事。
- ..... 地中埋設
  - ..... 天井内コログシ (OAフロア内配線・ラック上配線)
  - ..... 露出配管※天井露出配線 (鉄骨に支持)
- 特記なきボックスは下記とする。
    - アウトレットボックス中透 (プランク)
  - 分電盤より末端ボックスまでは2.0使用の事。
  - 二重天井内はケーブルコログシとし立下げ部分は配管にて保護すること。
  - 露出配線部は、電線支持を均一に行い、配線ルートをよく検討した上で施工を行うこと。
  - 屋内露出配管は薄鋼電線管を使用し、屋外露出配管は厚鋼電線管を使用すること。
  - コンクリート埋設部分の配管はCD管を使用可とする。



防火区画等の構造体を通する電線管は、建築基準法施工令第112条15項により不燃材料で埋めることとする。  
 ※異議認認定審時  
 吉川テクノマテリアル  
 壁ラック PS060W-0231  
 床ラック PS060FL-0497  
 壁 PS060W-9068

平面図 1/200

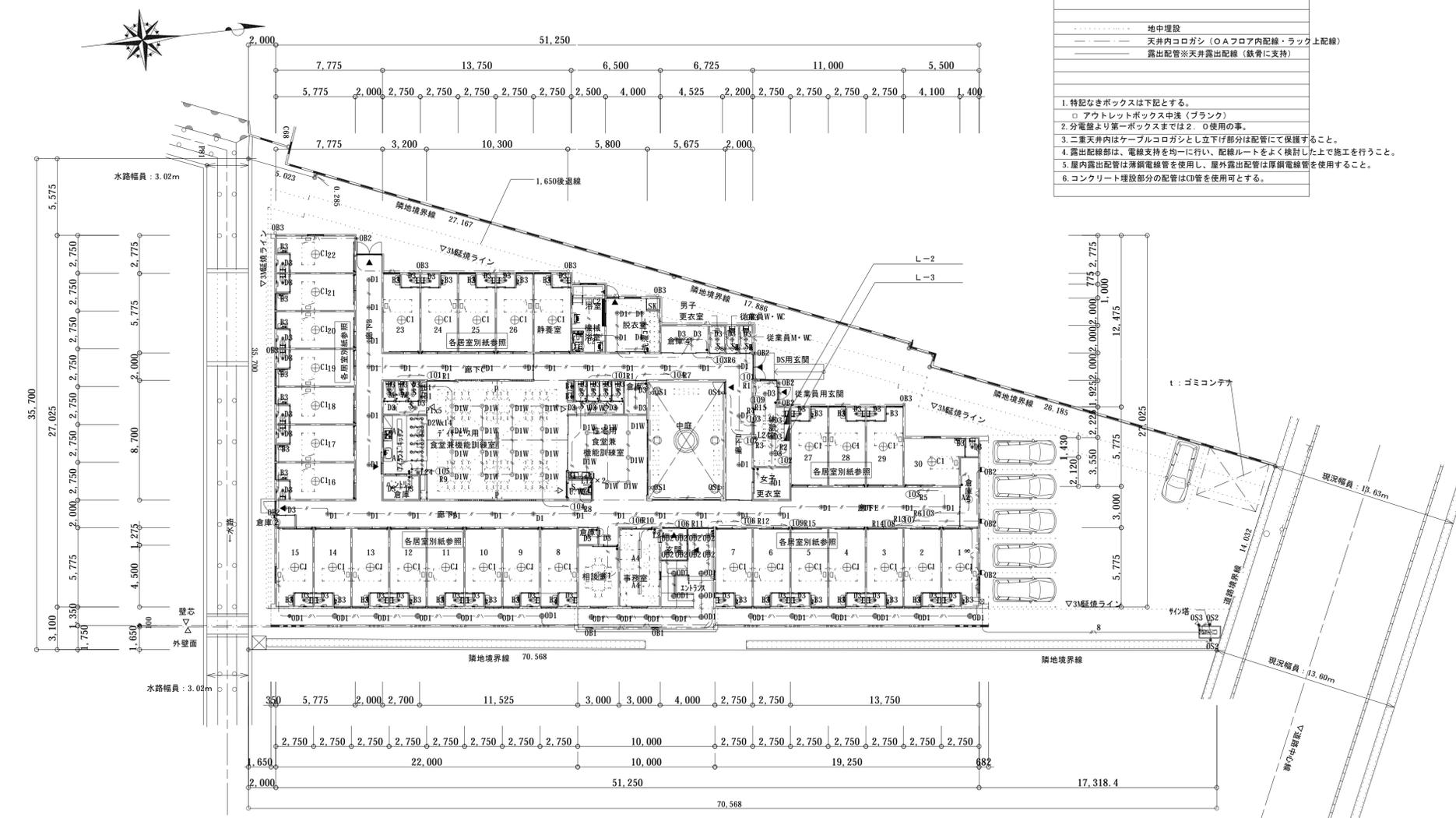
本図はVASCOM INC. Architectsの権利に属するものであり、当社の公式の許諾文書のない限り本図に含まれる内容を他に譲りたり利用する事はできません。又、如何なる方法であっても複写、転写、写真撮影等を行う事はできません。



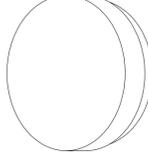
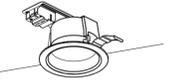
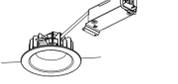
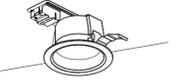
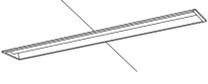
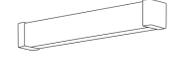
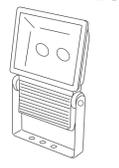
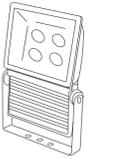
凡例		記号		名称		適用	
□	電灯分電盤	●	24	埋込スイッチ	4時間換気スイッチ	(コスモプレート)	
□	電灯動力分電盤	●		埋込コンセント			
○	埋込スイッチ (P15Ax1)	(コスモプレート)		人感センサー (天井)			
●	埋込スイッチ (片切) (P15Ax1)	(コスモプレート)		人感センサー (天井換気層付き)			
●	埋込スイッチ (3路) (3M15A x1)	(コスモプレート)		人感センサー (各種DC12Vx1)			
●	埋込スイッチ (3路) (3P15A x1)	(コスモプレート)		アウトレットホコ浅付用		素地仕上げ	
●	埋込スイッチ (3路) (3P15A x1)	(コスモプレート)				露出	
●	人感センサー (壁面)	(コスモプレート)				(ブラック新金プレート)	

注記	
特記なき配管配線は、下記による。	
—	EM EEF 1.6-2C (PF16)
—	EM EEF 1.6-3C (1Cアーデン16)
—	EM EEF 1.6-3C (PF16)
—	EM EEF 1.6-2C x2 (1Cアーデン28)
—	EM EEF 1.6-2C x2 (1Cアーデン28)
—	EM EEF 1.6-2C +1.6-3C (1Cアーデン28)
—	EM CE 5.5 -3C (1Cアーデン30)
—	EM CE 5.5 -4C EI.6 (1Cアーデン30)

1. 特記なきボックスは下記とする。  
□ アウトレットボックス中道 (ブラック)
2. 分電盤より第一ボックスまでは2.0使用の事。
3. 二重天井内はケーブルコゴシとし立下り部分は配管にて保護すること。
4. 露出配線部は、電線支持を均一に行い、配線ルートをよく検討した上で施工を行うこと。
5. 屋内露出配管は薄鋼電線管を使用し、屋外露出配管は厚鋼電線管を使用すること。
6. コンクリート埋設部分の配管はCP管を使用可とする。



平面図 1/200

C1	LEDシーリングライト	C2	LEDブラケット	D1	LEDダウンライト	D3	LEDダウンライト	D4	LEDダウンライト	DW1	LEDダウンライト
					100形電球 1 灯器具相当  LGD9100 LLD4000L		60形電球 1 灯器具相当  LGD9100 LLR2000L		100形電球 1 灯器具相当  LLD4000L LGD9101		200形電球 1 灯器具相当  LGD9100 LLD4000V
	昼光色 (6500K)、Ra83/電球色 (2700K)、Ra83 器具光束3699lm、消費電力27.6W、電圧100V ソフトターン方式、カチットF、羊縁天井取付アダプタ対応 カバー：アクリル (乳白つや消し) リモコンで (100%~5%) 調光、専用リモコン送信器同梱	業務用浴室灯 (防湿型・防雨型)、専用ボックス別売、カバー別売 2700K、Ra83、電圧100V 本体：アルミ (クールホワイトつや消し仕上) グループ：アクリル (乳白) ボックス取付専用、幅335・高335・出し117	LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯 (口金GX53-1) 電球色 (2700K)、Ra83 器具光束700lm、消費電力7.3W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形 枠：(ホワイトつや消し) 埋込穴φ100	LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯 (口金GX53-1) 電球色 (2700K)、Ra83 器具光束440lm、消費電力5W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形 枠：(ホワイトつや消し) 埋込穴φ100	LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯 (口金GX53-1) 電球色 (2700K)、Ra83 器具光束540lm、消費電力7.3W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形 枠：(ブラックつや消し) 埋込穴φ100	温白色 (3500K)、Ra83 器具光束1475lm、消費電力16.2W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形 枠：アルミダイカスト (ホワイトつや消し) 位相制御式 (2線式) 埋込穴φ125					
	パナソニック LGC21104	パナソニック NNN14000LE1	パナソニック ダウンライトXAD3100LCE1	パナソニック ダウンライトXAD1100LCE1	パナソニック ダウンライトXAD3101LCE1	パナソニック LGD6200VLB1					
DW2	LEDダウンライト	A1	iDシリーズ埋込型40形	A2	iDシリーズ直付型40形	A4	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル	P1	LEDペンダント	B1	LEDシーリングライト
	100形電球 1 灯器具相当 		下面開放型 W150 		iスタイル 		W150 		25形電球 1 灯器具相当 		100形電球 1 灯器具相当 
	LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯 (口金GX53-1) 温白色 (3500K)、Ra83 器具光束700lm、消費電力7.3W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形 枠：(ホワイトつや消し) 埋込穴φ100	一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛板 反射板：銅板 (高反射白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 温白色 (3500K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵	ひとセンサ付、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 温白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 白色 (4000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	電球色 (2700K)、Ra80 器具光束271lm、消費電力3.4W、電圧100V 直付タイプ、コード収納型フランジ セット：ガラス (透明模様入り) (ブラック)	温白色 (3500K)、Ra83 器具光束840lm、消費電力7.9、電圧100V 天井面・壁面取付専用 カバー：プラスチック (ホワイト) 送り用端子付					
	パナソニック ダウンライトXAD3100VCE1	パナソニック 埋込XLX430PEVTL9	パナソニック 直付XLX450NNPLE9	パナソニック 直付XLX450AEWPLE9	パナソニック LGB15022K	パナソニック LGB51634LE1					
B3	LEDブラケット	0B1	LED軒下用ダウンライト	0B2	LED軒下用ダウンライト	0S1	LEDスポットライト350形	0S2	LEDスポットライト	0S3	LEDスポットライト
	15形直管蛍光灯 1 灯器具相当 		80形ダイクル電球 1 灯器具相当  LGD9101 LLD3020L		80形電球 1 灯器具相当  LGD9101 LLD4000L				80形電球 1 灯器具相当  アーム NNY28422		水銀灯250形相当  フランジ NNY28486
	電球色 (2700K)、Ra83 器具光束650lm、消費電力9.5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁面付型 カバー：プラスチック (乳白) 両面化粧タイプ W=450 H=65 出し64	LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯 (口金GX53-1) 電球色 (2700K)、Ra83 器具光束400lm、消費電力6.3W、電圧100V 集光タイプ、防湿型・防雨型、高気密SB形 枠：アルミ (ブラックつや消し) パネル：(透明) 埋込穴φ100	LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯 (口金GX53-1) 電球色 (2700K)、Ra83 器具光束400lm、消費電力6.3W、電圧100V 拡散タイプ、防湿型・防雨型、高気密SB形 枠：アルミ (ブラックつや消し) パネル：(透明) 埋込穴φ100	器具光束1940lm、消費電力31W、電圧100~242V 彩色色、電球色、3000K、Ra93、拡散タイプ 光源寿命40000時間 (光束維持率70%) 本体：アルミダイカスト (ミディアムグレーメタリック) パネル：強化ガラス 設置取付型、耐風速60m/s	電球色、3000K、Ra85 器具光束4850lm、消費電力49.5W、電圧100~242V 広角タイプ配光、光源寿命6万時間 (光束維持率80%) 本体：アルミダイカスト (ミディアムグレーメタリック) パネル：ポリカーボネート (透明つや消し) 耐雷サージ15kV、耐風速60m 電源接続部灯具内収納可能、電源内蔵型 (4.4kg)	電球色、3000K、Ra85 器具光束8900lm、消費電力91.2W、電圧100~242V 広角タイプ配光、光源寿命6万時間 (光束維持率80%) 本体：アルミダイカスト (ミディアムグレーメタリック) パネル：ポリカーボネート (透明つや消し) 耐雷サージ15kV、耐風速60m 電源接続部灯具内収納可能、電源内蔵型 (4.4kg)					
	パナソニック LGBB5043LE1	パナソニック ダウンライトXED3121LCE1	パナソニック ダウンライトXED3101LCE1	パナソニック NYT1034FLE9	パナソニック NNY24903LE9	パナソニック NNY24923LE9					
0B1	LED表札灯	0B2	LEDポーチライト	0B3	LEDポーチライト	L12	LED建築化照明				
	10形電球 2 灯器具相当 		40形電球 1 灯器具相当 		60形電球 1 灯器具相当 						
	電球色 (2700K)、高演色Ra93 器具光束171lm、消費電力3.1W、電圧100V 壁面付型、拡散タイプ、防雨型 (フラチナメタリック)	電球色 (2700K)、Ra83 器具光束348lm、消費電力7.1W、電圧100V 壁面付型、拡散タイプ、NaPiOn・明るさセンサ付 防雨型、ネジ込み方式 カバー：アクリル (透明・内面白塗装) 本体：プラスチック (プラチナメタリック) 高灯照度調整機能付	電球色 (2700K)、Ra83 器具光束515lm、消費電力7.1W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型 ツマミネジ方式、NaPiOn・明るさセンサ付 カバー：アクリル (乳白) 本体：プラスチック (ホワイト) 点灯照度調整機能付	温白色 (3500K)、Ra83 器具光束2224lm、消費電力19.8W、電圧100V 天井直付型・壁面付型・設置取付型、拡散タイプ (ホワイト)、カバー (乳白つや消し) 付 送り用端子付 L1200タイプ							
	パナソニック LGW46147KLE1	パナソニック LGWC81305KLE1	パナソニック LGWC80360LE1	パナソニック LGB50270LE1							

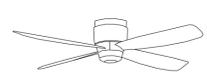
特記なき配管配線は、下記による。

—	EM-EEF 1.6-2C	(PF16)
—	EM-EEF 2.0-2C	(PF16)
—	EM-EEF 1.6-3C	(PF16)
—	EM-EEF 2.0-3C	(1CアーアF28)
—	EM-CE 2.0-3C×2 (～5)	(1CアーアF28)
—	EM-CE 8.0-3C	(1CアーアF28)
—	EM-FCPEH 2-2P	(PF16)

※分電盤より末端ボックスまでは2.0使用の事。  
 ..... 地中埋設  
 --- 天井内コログシ (OAフロア内配線・ラック上配線)  
 --- 露出配管※天井露出配線 (鉄骨に支持)

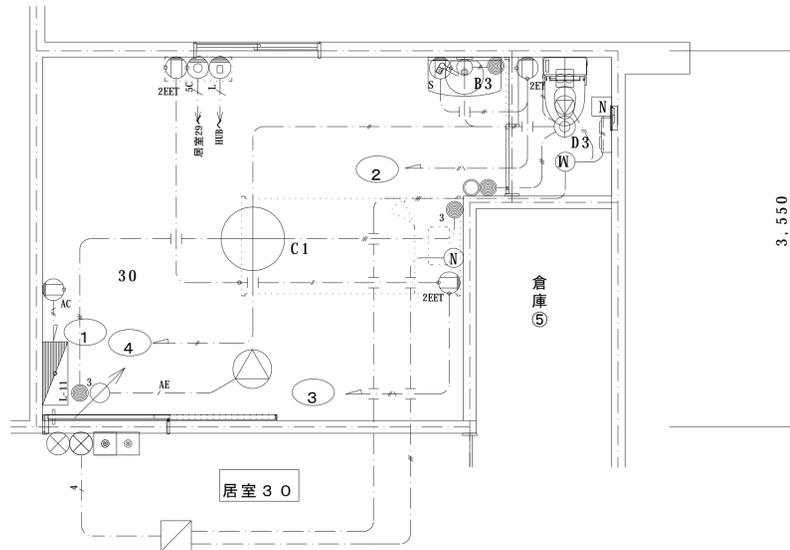
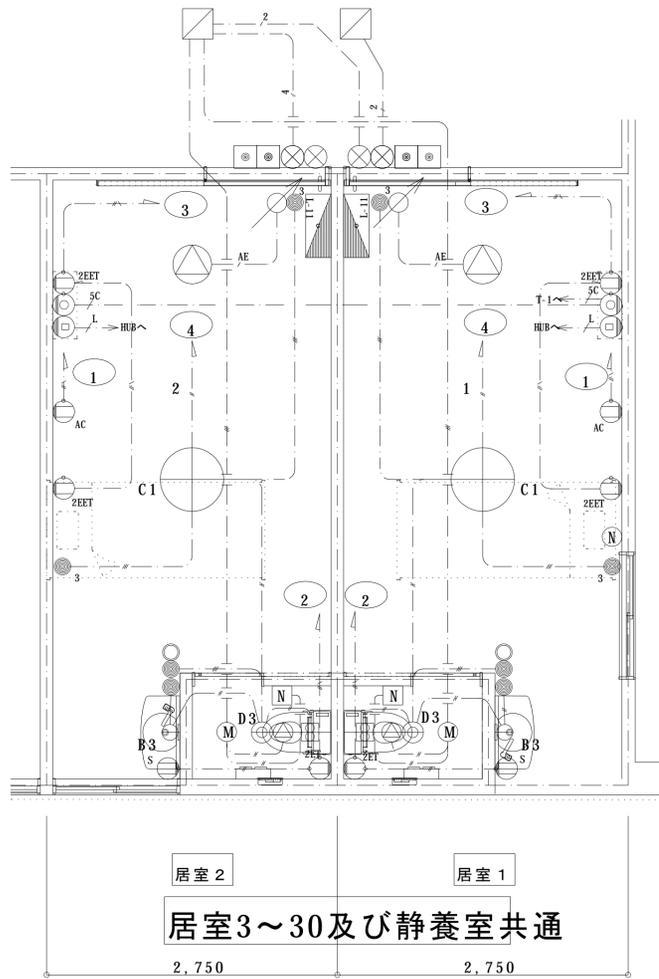
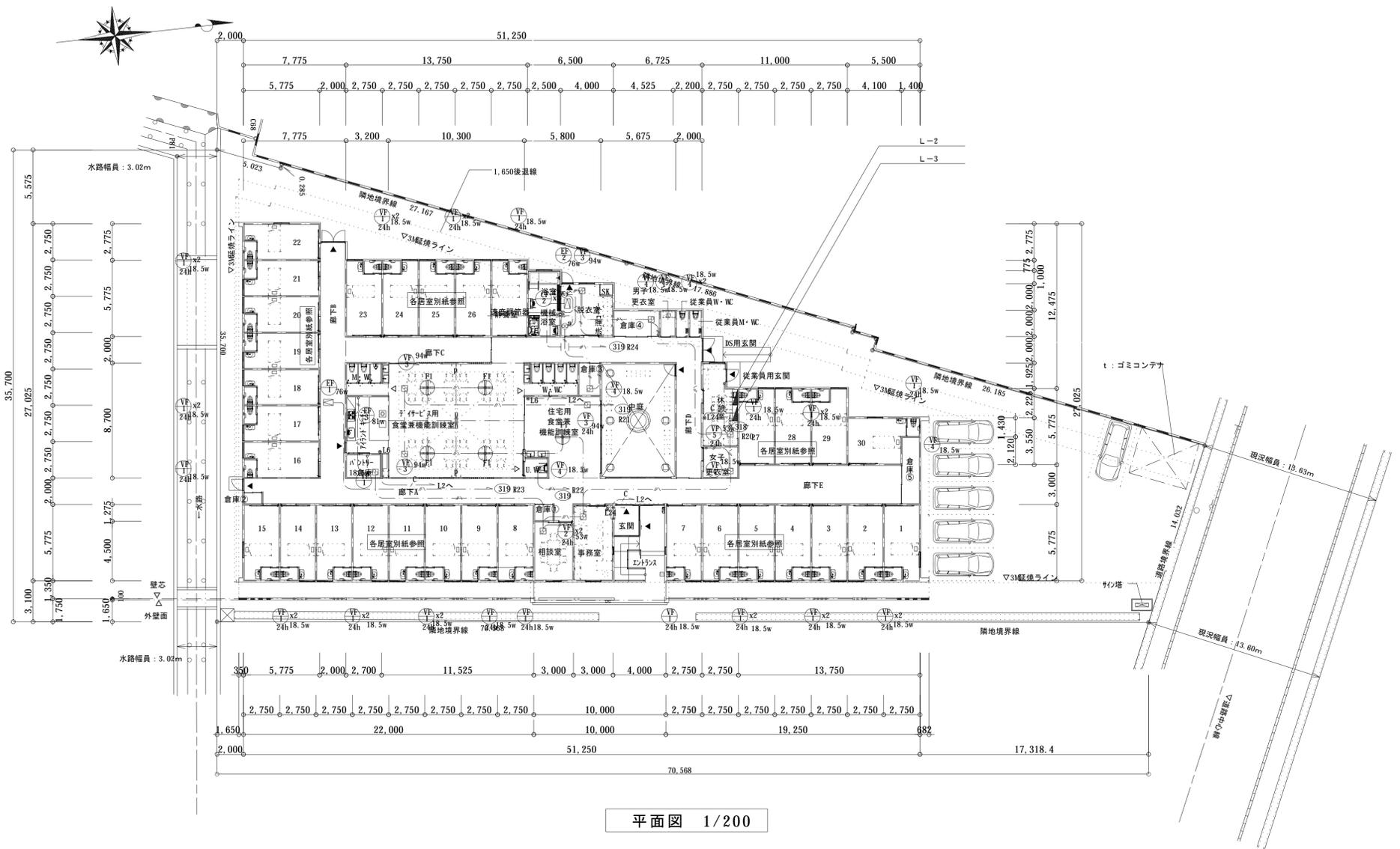
1. 特記なきボックスは下記とする。  
 □ アウトレットボックス中浅 ( blanks )  
 2. 分電盤より末端ボックスまでは2.0使用の事。  
 3. 二重天井内はケーブルコログシとし立下げ部分は配管にて保護すること。  
 4. 露出配線部は、電線支持を均一に行い、配線ルートをよく検討した上で施工を行うこと。  
 5. 屋内露出配管は薄鋼電線管を使用し、屋外露出配管は厚鋼電線管を使用すること。  
 6. コンクリート埋設部分の配管はCD管を使用可とする。

**F1** シーリングファン

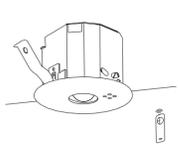
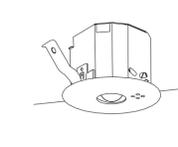
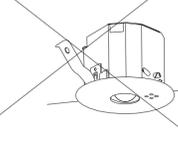
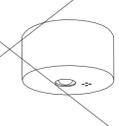
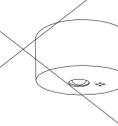
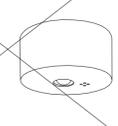
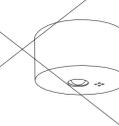
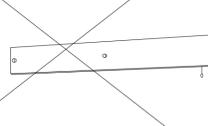
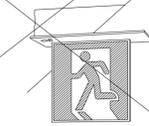
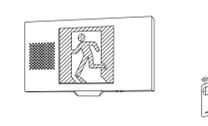
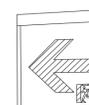


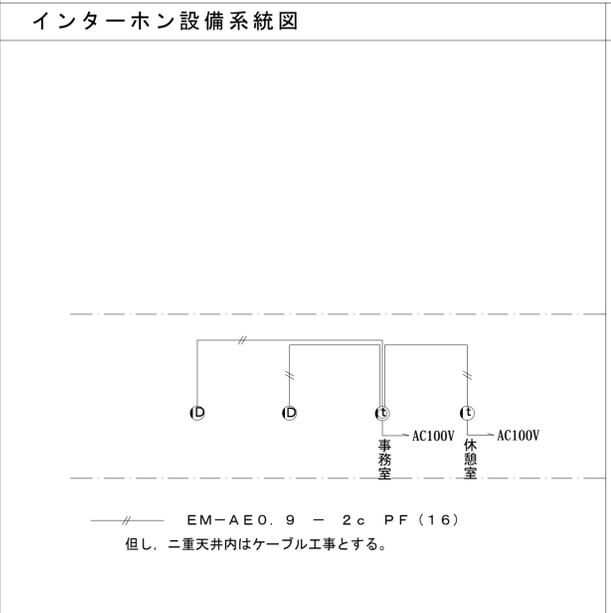
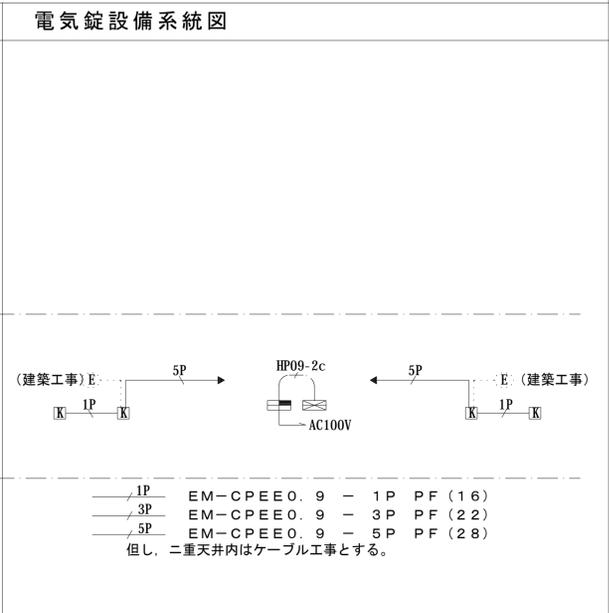
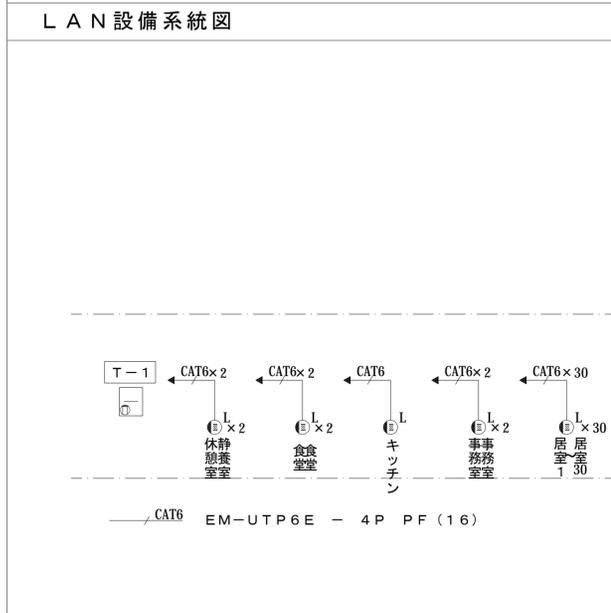
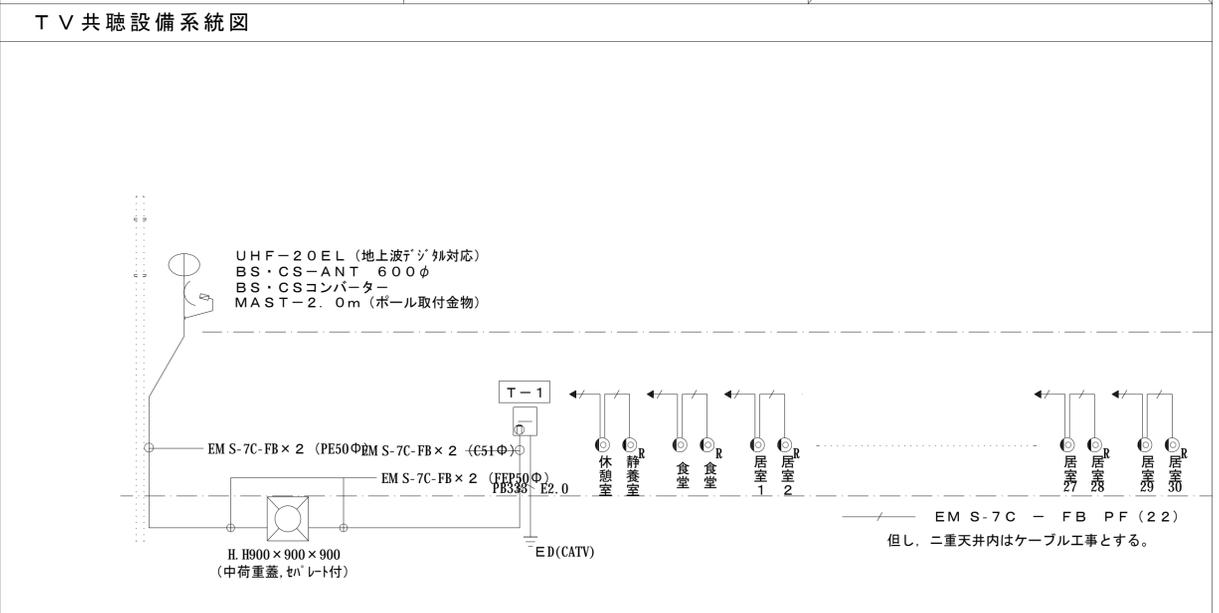
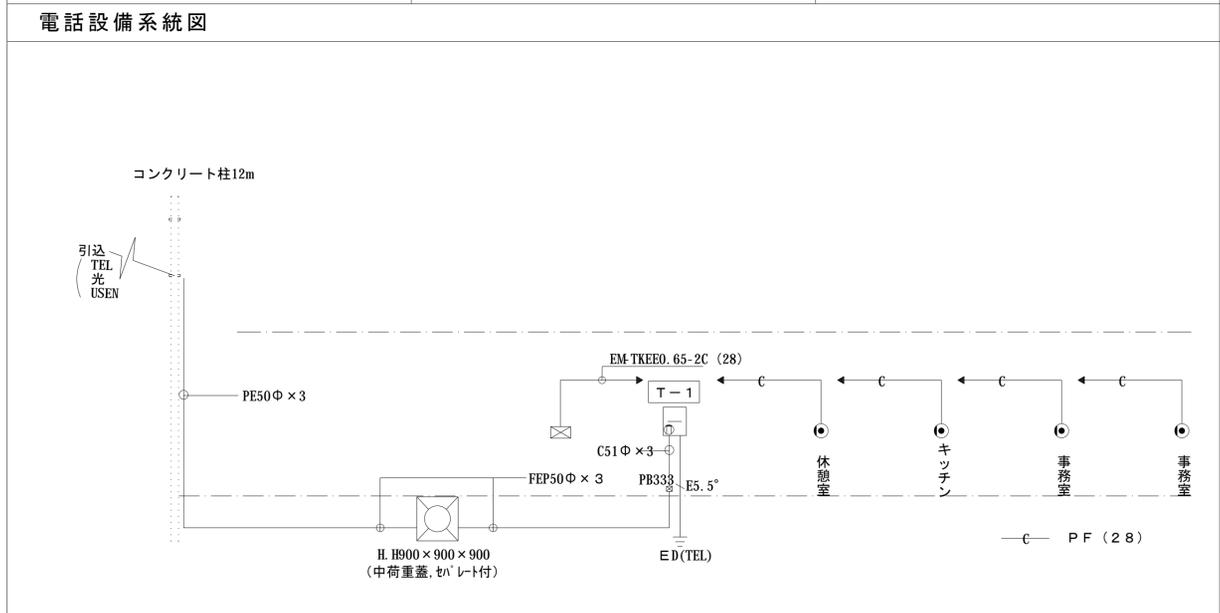
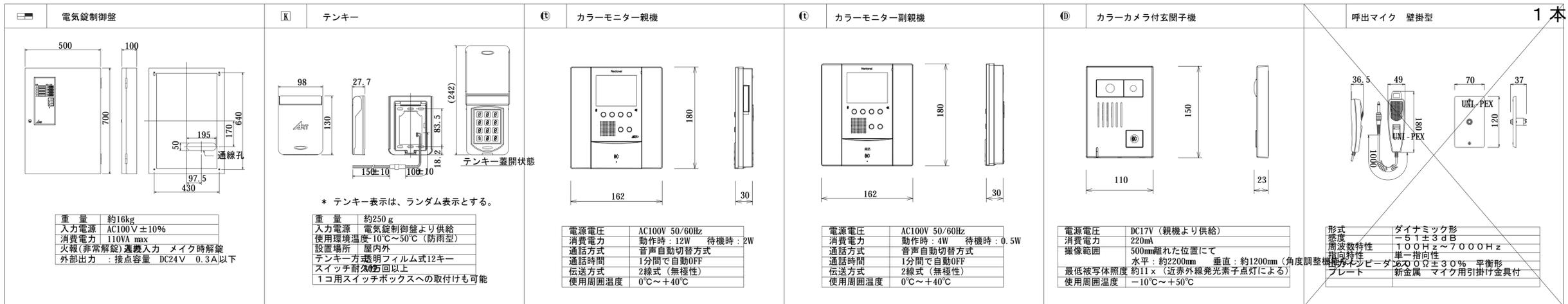
風量4段切替、逆回転切替  
 1/fゆらぎ、リモコン送信器同梱  
 3時間タイマー  
 本体：プラスチック (金色古味仕上)  
 羽根：プラスチック (ミディアムオーク調)  
 シーリングファン (12W)

パナソニック SP7073

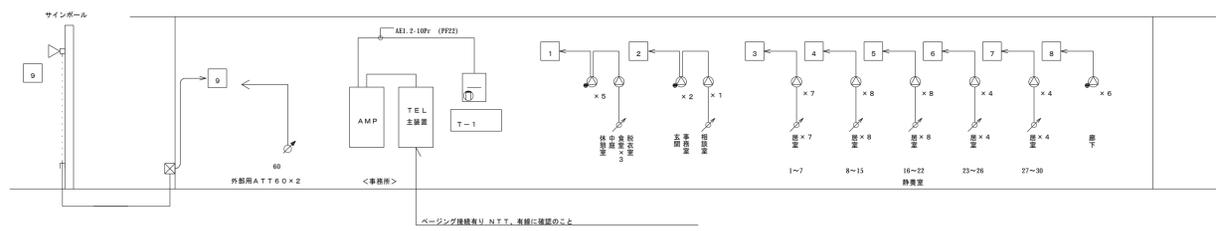
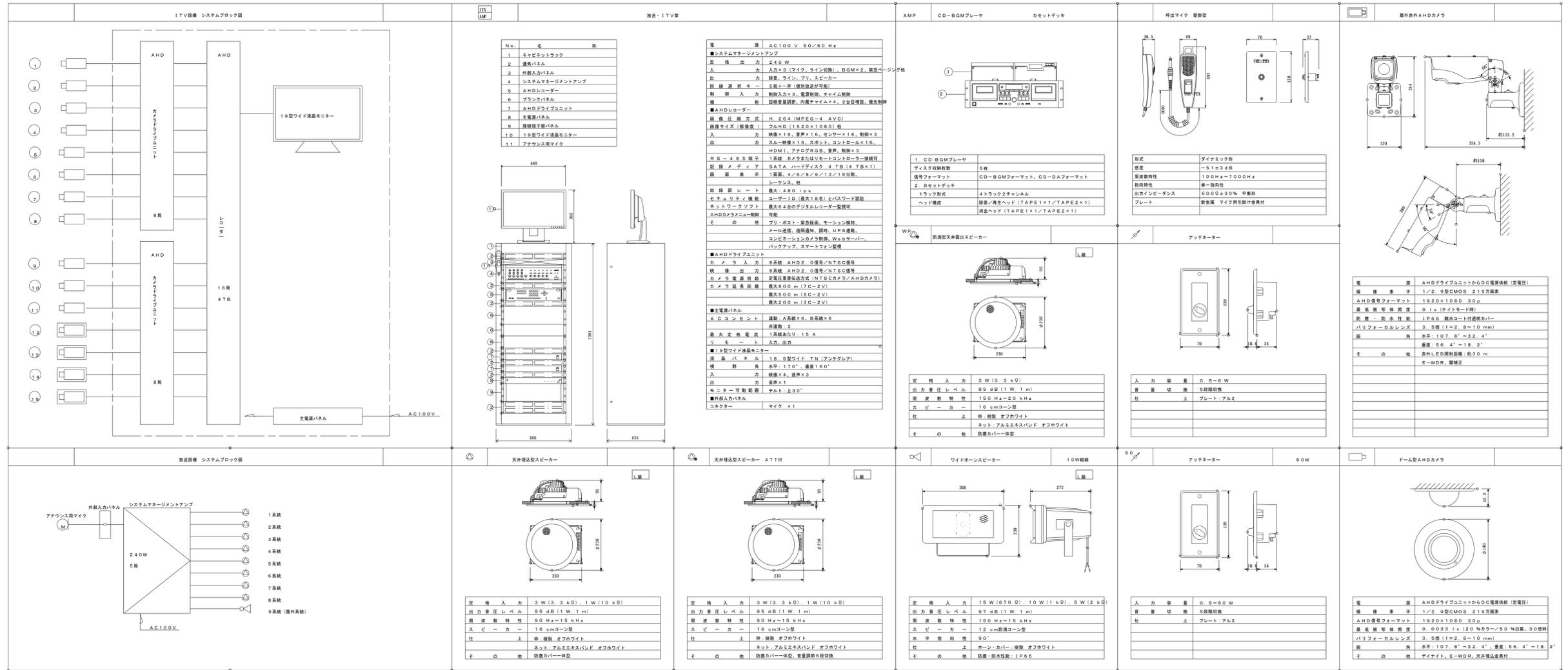




W1	LED0.9W×1 非常灯(埋込型)	W10	LED1.0W×1 非常灯(埋込型)	W20	LED1.3W×1 非常灯(埋込型)	W30	LED1.3W×1 非常灯(埋込型)	V1WP	LED1W×1 非常灯(露出型・防湿)		
電池内蔵型・単体配置 		電池内蔵型・単体配置 		電池内蔵型・単体配置 		<del>電池内蔵型・単体配置 </del>		電池内蔵型・単体配置 			
パナソニック NNFB90605J		パナソニック NNFB91605J		パナソニック NNFB93605J		<del>パナソニック NNFB93606J</del>		パナソニック NNFB91105J			
V1	LED0.9W×1 非常灯(露出型)	V10	LED1.0W×1 非常灯(露出型)	V20		V30	LED1.3W×1 非常灯(露出型)	X37	LED37W LED 階段通路誘導灯		
<del>電池内蔵型・単体配置 </del>		<del>電池内蔵型・単体配置 </del>		<del>電池内蔵型・単体配置 </del>		<del>電池内蔵型・単体配置 </del>		電池内蔵型・単体配置 			
<del>パナソニック NNFB90005J</del>		<del>パナソニック NNFB91005J</del>		<del>パナソニック NNFB93005J</del>		<del>パナソニック NNFB93006J</del>		パナソニック NWFF41639LE9			
XB1a	LED3.6W 避難口誘導灯	XC1a	LED1.9W 避難口誘導灯	XB1b	LED2.7W 避難口誘導灯	XB1c	LED3.6W 避難口誘導灯	XBA	LED4.7W 誘導音付点滅型避難口誘導灯片面型		
電池内蔵型 B級BH形 片面型 		電池内蔵型 C級・C形 片面型 		電池内蔵型 B級・BL形 片面型 		電池内蔵型 B級・BII形 片面型 		電池内蔵型 B級・BH形 片面型 			
パナソニック(株) FA40352-LE1		パナソニック(株) FA10312-LE1		パナソニック(株) FA20312-LE1		パナソニック(株) FA40312+FK20006		パナソニック(株) FA40337+FK20000			
YB1d	LED2.7W 通路誘導灯(片面型)	YB1b	LED3.7W 通路誘導灯(両面型)	YB1c	LED3.7W 通路誘導灯(両面型)	誘導音+点滅用(1回路用)					
電池内蔵型 B級BL型 片面型 		電池内蔵型 B級BL型 両面型 		電池内蔵型 B級・BL形 両面型 		電池内蔵型  信号回路定格容量：誘導音信号出力・点滅信号出力(DC24V合計2A) 消費電力：1.3W(最大負荷接続時1.67W) 電源電圧：100V 定格周波数：50/60Hz 充電モータ付 型式認定番号：S11A-21					
パナソニック(株) FA20312+FK20016		パナソニック(株) FA20322+FK20016+FK20016		パナソニック(株) FA20322+FK20018		パナソニック FF90024K					

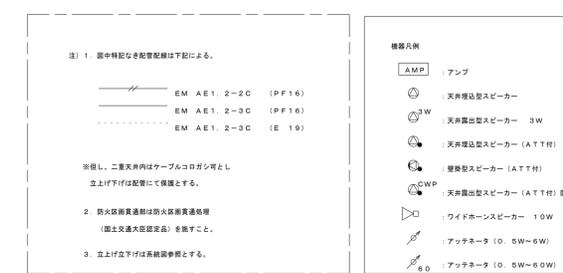


盤名称	T-1
内訳	
電話	10P
LAN	スイッチング HUBスプレッド
TV	増幅器 U・BS/CS110° U/BS・CS-MX+BS・CS-1C+4D CATV機器収納スプレッド
放送	20P
電気錠	
NC	20P



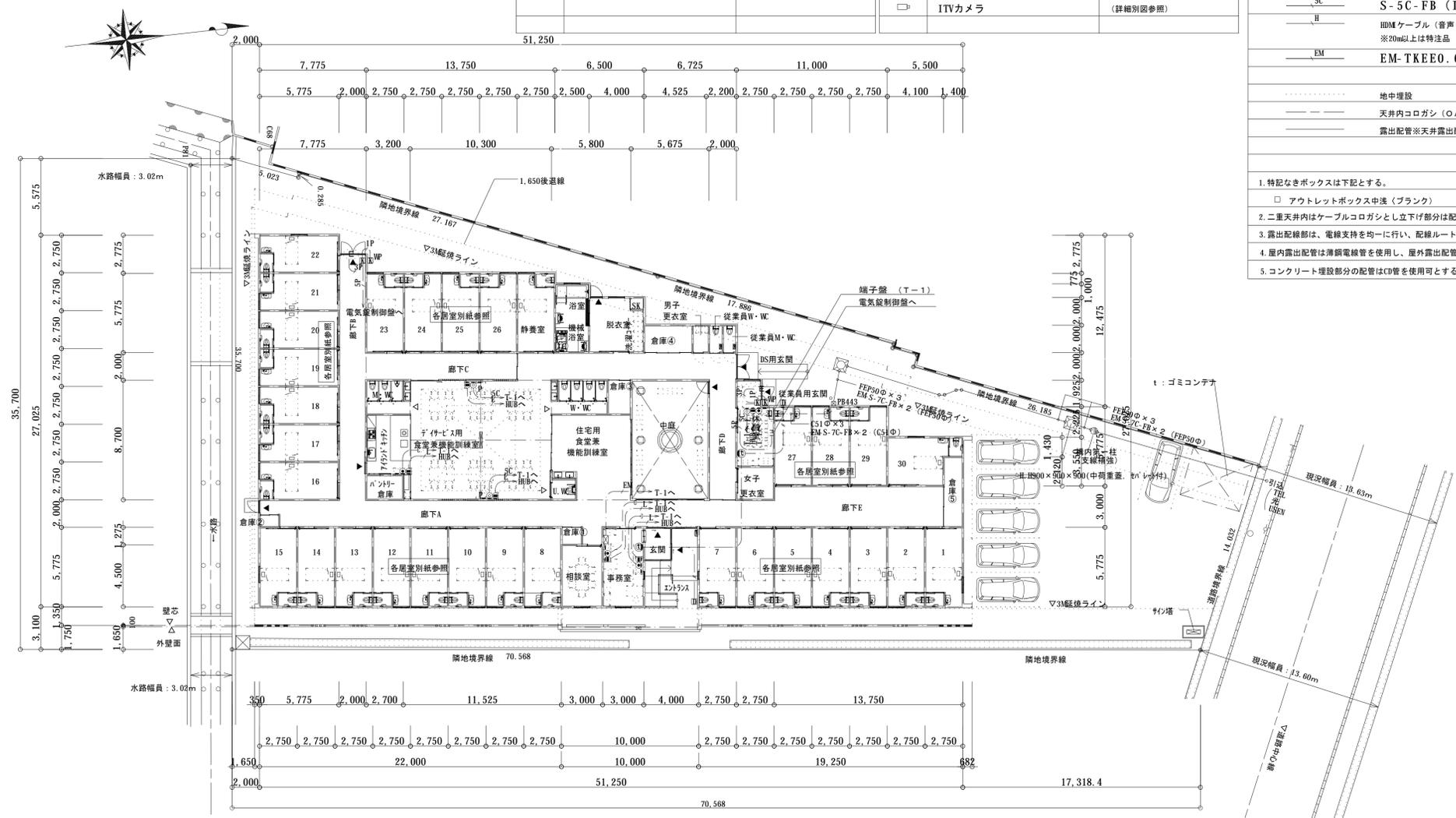
**系統表及びスピーカー負荷表**

No.	系統番号	系統名称	1W	1W	3W	3W	3W	10W	合計		
1	1	系統1						5	1		
2	2	系統2						2	1		
3	3	系統3						7	1		
4	4	系統4						8	1		
5	5	系統5						8	1		
6	6	系統6						4	1		
7	7	系統7						4	1		
8	8	系統8						6	1		
9	9	系統9						1	10		
合計			37					6	3	10	7W



凡例			注記		
記号	名称	適用	記号	名称	適用
□	弱電端子盤	-	⊙	埋込 TV直列ユニット 2端子 端末	(コスモプレート)
□	各別遠制御装置	-	⊕	埋込 電話 6極4芯 + 情報 8極8芯	(コスモプレート)
□	警備機器スペース	-	⊕	埋込 電話 6極4芯 + TV直列ユニット 2端子	(コスモプレート)
□	SW HUB	(詳細別図参照)	⊕	福祉対応玄関子機	(詳細別図参照)
⊕	埋込 電話 6極4芯 (TEL用)	(新金プレート)	⊕	福祉対応親機	(詳細別図参照)
⊕	埋込 情報 8極8芯 (LAN用)	(新金プレート)	⊕	ITVカメラ	(詳細別図参照)
			⊕	ITVカメラ	(詳細別図参照)

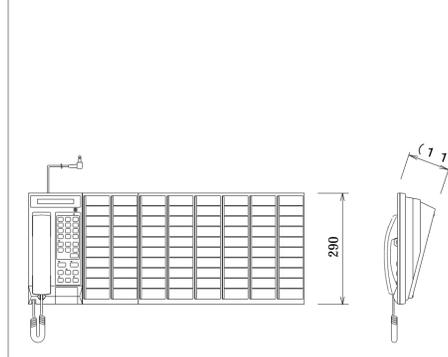
注記		
特記なき配管配線は、下記による。		
—○—	空配管 (光)	(PF22)
—○—	空配管 (電話)	(PF22)
—L—	EM-UTPO.5-4Pr (CAT6)	(PF16)
—5C—	EM-S-5C-FB (TV)	(PF16)
—	EM-AE1.2-2C (インターホン)	(PF16)
—	EM-AE1.2-3C (放送)	(PF16)
—ISP—	EM-FCPEE1.2-15Pr (ELV)	(PF22)
—5C—	S-5C-FB (ITV)	(PF16)
—H—	HDMケーブル (音声・映像)	(PF28)
	※20m以上は特注品	
—EM—	EM-TKEE0.65-2C	(PF28)
⋯⋯⋯	地中埋設	
---	天井内コログシ (OAFフロア内配線・ラック上配線)	
---	露出配管※天井露出配線 (鉄骨に支持)	
1. 特記なきボックスは下記とする。		
□	アウトレットボックス中途 (ブランク)	
2. 二重天井内はケーブルコログシとし立下げ部分は配管にて保護すること。		
3. 露出配線部は、電線支持を均一に行い、配線ルートをよく検討した上で施工を行うこと。		
4. 屋内露出配管は薄鋼電線管を使用し、屋外露出配管は厚鋼電線管を使用すること。		
5. コンクリート埋設部分の配管はCP管を使用可とする。		



平面図 1/200

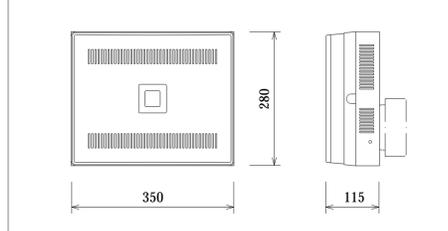


NC 50 ナースコール卓上形親機Z型 80局 BZC-80B



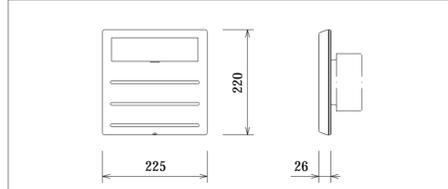
形状	卓上形
材質	ABS樹脂
通話方式	同時通話(交互通話兼用)
通話切替	送受器(同時通話)
呼出表示	接続ボタン及びブレストークボタン(交互通話)
呼出音	個別呼出灯の点滅、液晶表示
一斉放送	電子メロディー(16種) 又はチャイム音(3種) / トレモロ音(3種)
予報音	全一斉と選局一斉(選局一斉非放送可) チーム一斉、グループ一斉
電源	2打点チャイム音(1回)
消費電力	AC100V 50/60Hz 最大15W(待機時5W)

C Weill ナースコール制御機 80局 BZM-80W



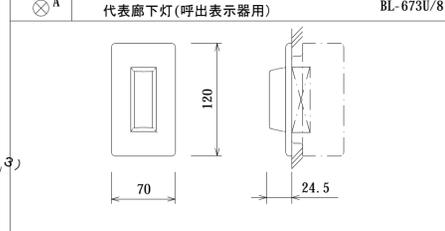
形状	壁掛形(JIS3個用スイッチボックスカバー付)
親機制御台数	最大8台(バラ制御)
通話路数	5通話路(同室同時通話可能)
I/Oユニット・患者別廊下	接続機器
電源・消費電力	AC100V・最大200W
備考	ハンディナースコール接続

1/Oユニット(1回線1廊下灯用) BX-101ZA  
1/Oユニット(3回線3廊下灯用) BX-303ZA



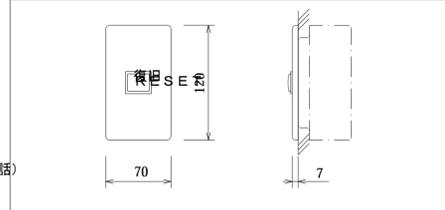
形状	壁掛形(JIS4個用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂(一部鋼板製)

代表廊下灯 BL-673U/15  
代表廊下灯(呼出表示器用) BL-673U/8



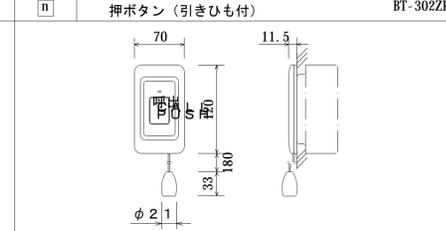
形状	壁埋込形(JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	別途
表示灯	表示灯カバー: ポリカーボネート LED(赤), DC15V

復旧ボタン BR-303ZAU  
復旧ボタン(呼出表示器用) BR-302RAU



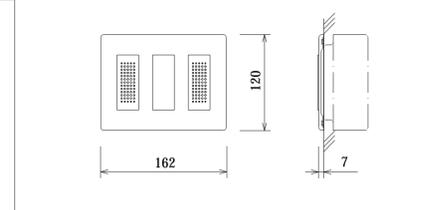
形状	壁埋込形(JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	別途
復旧ボタン	ノンロック式

N 押ボタン(引きひも付) BT-302ZR  
押ボタン(引きひも付) BT-302ZR



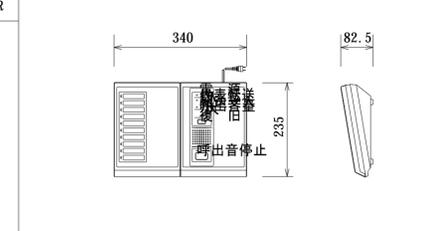
形状	壁埋込形(JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	抗菌ABS樹脂プレート
確認灯	LED(赤)
押ボタン	ノンロック式
握り	マンダリンオレンジ色
備考	JIS保護等級4級(C-0920)

W 壁埋込形子機(スピーカ、マイク付) BA-305ZAU



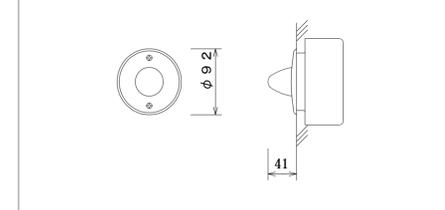
形状	壁埋込形(JIS3個用スイッチボックスカバー付)
プレート	別途
スピーカ	φ50, 8Ω
マイク	コンデンサマイク

10 呼出表示器 10窓 IRC-10



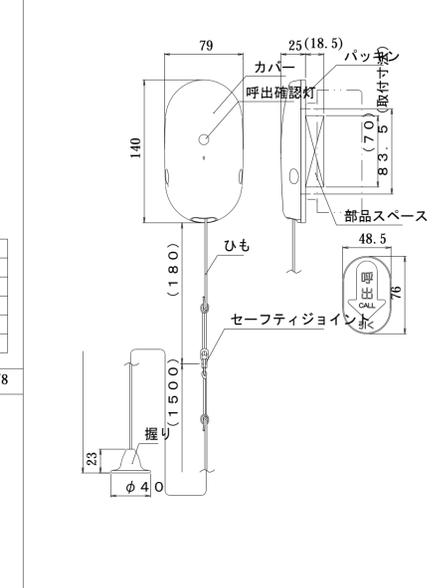
形状	卓上形
材質	銅板製メラミン焼付塗装
呼出表示部	LED 赤色点滅
呼出音	チャイム音、又はメロディ音
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送
電源	AC100V 50/60Hz

代表廊下灯(丸埋込形) BL-112/8



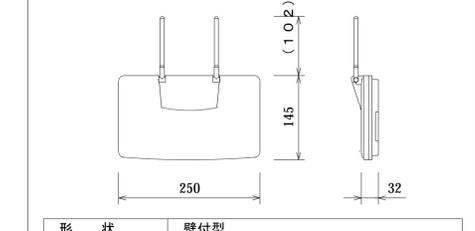
形状	壁埋込形(JIS大形四角アウトレットボックス深形)
プレート	別途
材質	カバー: ポリカーボネート 表示灯カバー: アクリル丸形(乳白色)
表示灯	LED赤色, DC8V

WP 浴室用引きスイッチ BB-721ZR



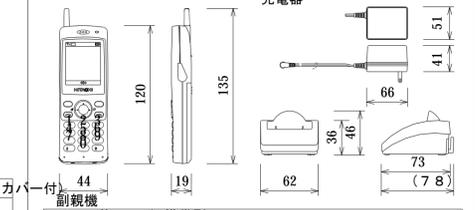
形状	壁埋込形(JIS1個用スイッチボックスカバー付)
材質	カバー: PE樹脂 ひも: 抗菌ナイロン
呼出確認灯	超荷重切りはなし装置約10Kg(安全装置付)
呼出スイッチ	防水ゴムパッキン付
セーフティジョイ	約9.6Nで分離
備考	JIS C0920 IPX5(防噴流形)適合 案内シール付

BS ハンディナースコール無線機 HI-D3BS



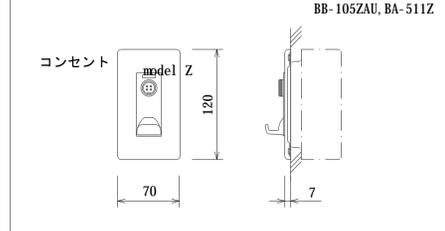
形状	壁付型
材質	ABS樹脂
重量	約480g
同時通話可能台数	3台
送信出力・無線周波数	0mW・1.9GHz帯
電源電圧・消費電力	DC4.8V(主装置より供給)・最大約4.5W
備考	モジュラージャック(8極8芯)共

ハンディリモート副親機・充電器 HI-D6PS



形状	携帯型
材質	ABS樹脂
重量	約77g
送信出力	10mW
使用電池	リチウムイオン電池
液晶表示	英数/記号/カタカナ/ひらがな/漢字16桁
充電器	充電器
形状	卓上型
電源	入力: AC100V 50/60Hz 出力: DC9V 300mA

N ベッド子機(ハンド形子機共) BB-105ZAU, BA-511Z

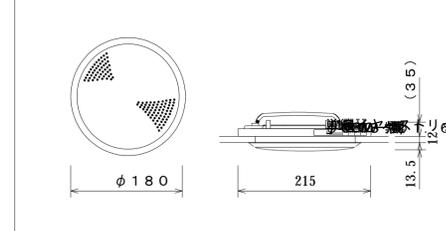


形状	壁掛形(JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	別途
コンセント	14型4P
備考	ハンガー付

ハンド形子機

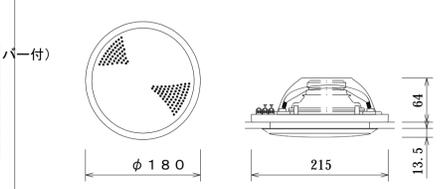
形状	ハンド形
材質	抗菌ABS樹脂
スピーカ	φ50, 8Ω
マイク	コンデンサマイク
呼出押ボタン	ノンロック式
呼出確認灯	赤色LED
備考	14型4Pプラグ付コード1.5m、握り押ボタン付

M 天井埋込マイク子機 BM-331Z, BS-300P



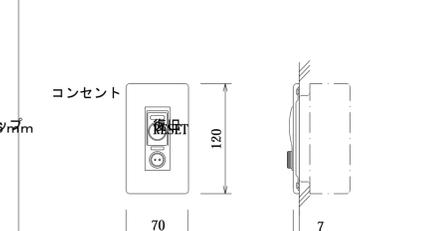
形状	天井埋込形(スプリングキャッチ式)
材質	ABS樹脂
マイク	コンデンサマイク
質量	マイク子機: 約240g パネル: 約70g

天井埋込スピーカ子機 BS-331Z, BS-300P



形状	天井埋込形(スプリングキャッチ式)
ケース	ABS樹脂
パネル	ABS樹脂
スピーカ	120mm, 8Ω
天井開口穴	φ150

N ベッド子機(握り押ボタン共) BB-107RU, RB-822

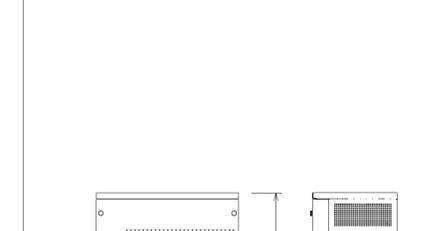


形状	壁埋込形(JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	別途
コンセント	14型2P
復旧ボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED(赤)

握り押ボタン

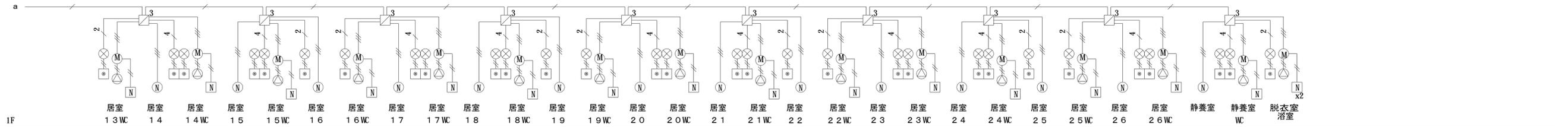
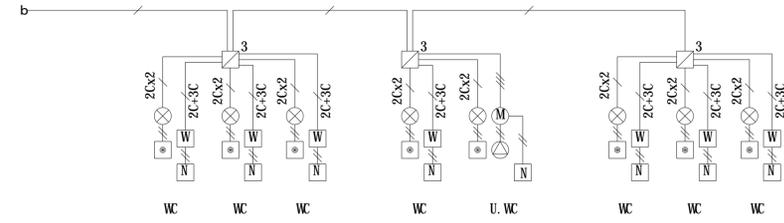
形状	握り押ボタン
材質	抗菌ABS樹脂
呼出押ボタン	ノンロック式
備考	コード1.5m(14型2Pプラグ付)

HN ハンディナースコール主装置 MK-CONTA-020608

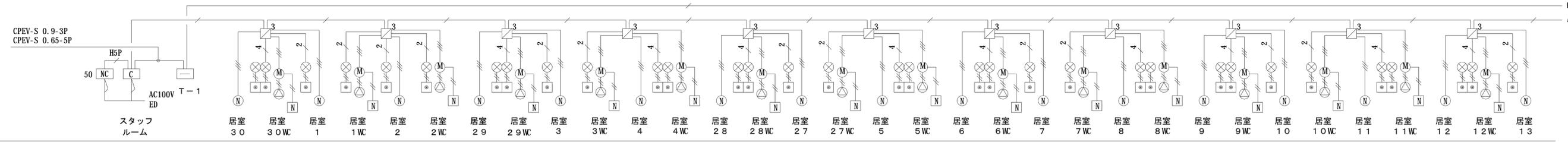


形状	据置形・壁掛形
材質	鋼板製(メラミン焼付塗装)
質量	約11.3kg
電源電圧	AC100V(50/60Hz)
消費電力	最大100W
制御方式	蓄積プログラム制御方式
通話路方式	時分割PCM方式
ナースコール接続数	2台以下
無線機接続数	6台以下
無線電話機接続数	32台以下
PBX回線数	8回線以下

1F

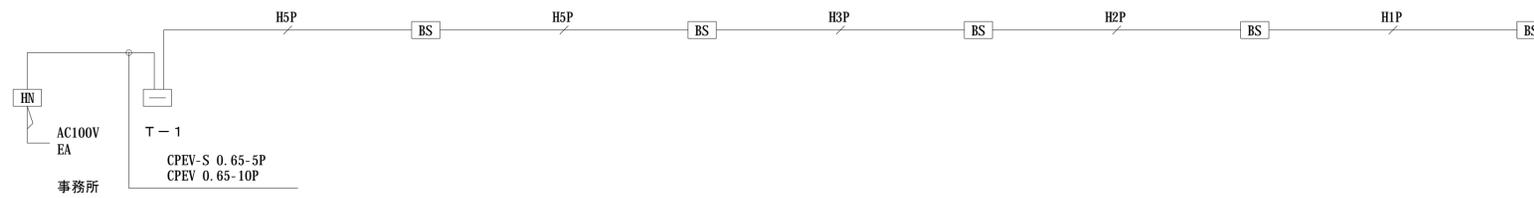


1F



1F

ナースコール設備 系統図



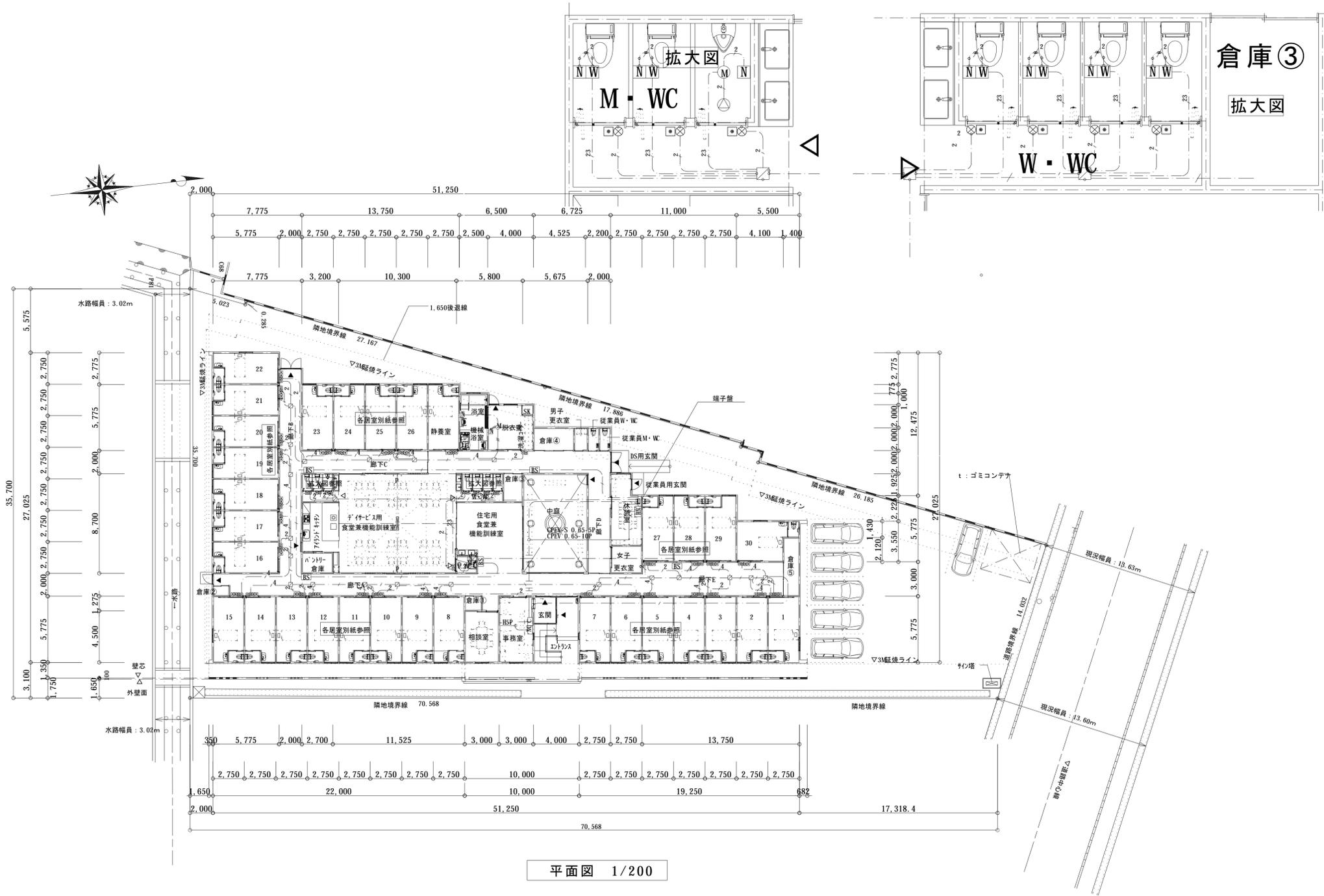
1F

ハンディナースコール設備 系統図

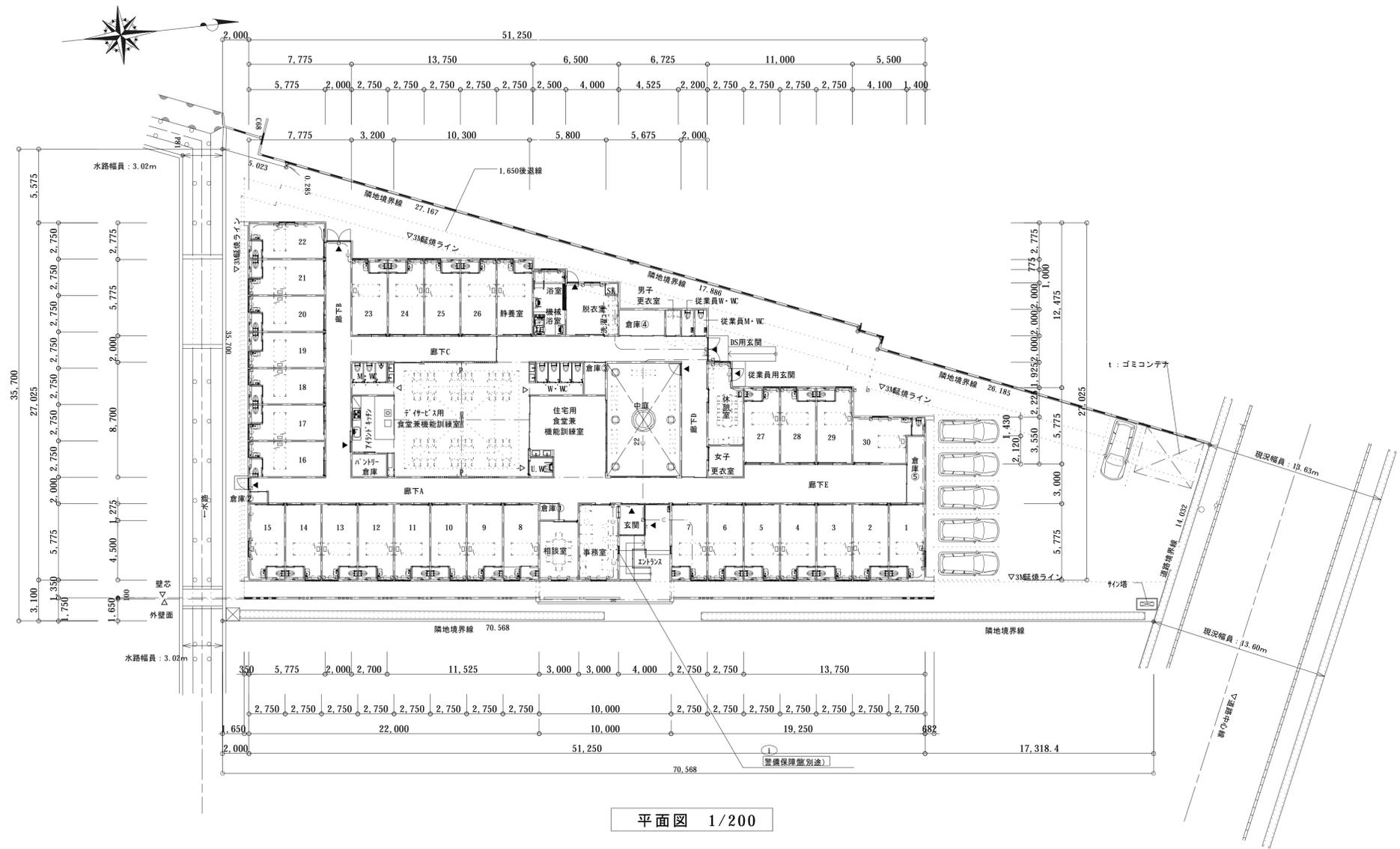
凡例

シンボル	配管配線	シンボル	配管配線
	AE 0.9-2C (PF16)		CPEV 0.9-3P (PF22) (ツイストペア)
	AE 0.9-3C (PF16)		CPEV 0.9-10P (PF28) (ツイストペア)
	AE 0.9-4C (PF16)		CPEV-S 0.9-3P (PF22) (ツイストペア)
	AE 0.9-2C x2 (PF22)		CPEV 0.65-1P (PF16) (ツイストペア)
	AE 0.9-3C x2 (PF22)		CPEV-S 0.65-5P (PF22) (ツイストペア)
	AE 0.9-4C x2 (PF22)		
	AE 0.9-2C + 3C (PF22)		

(注) 二重天井及びケーブルラックは、ころがし配線とする。



注記) 図中記入なき配管配線は下記による。  
 —C— C— PF (16)  
 —C(22)— C— PF (22)  
 機器及び配線は別途工事とする。



平面図 1/200

記号	名称	備考
	受信機	仕様注記参照
	火災通報装置	壁掛型、電話機能付、アナログ回線接続、予備電源内蔵
	運動停止スイッチ箱	火災通報装置用
	機器収容箱	露出型  収容
	P型発信機	1級、リング型表示灯(AC24V、LED)付
	火災警報ベル	DC24V、10mA、ダイオード付
	終端抵抗	10KΩ
	終端抵抗	地区ベル用(10KΩ)
	終端感知器設定	アドレス60に設定
	光電式スポット型感知器	2種、非蓄積型
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	特種、65℃、防水型
	定温式スポット型感知器	1種、75℃、防水型
	光電式スポット型感知器	2種、自動試験機能付、小屋裏用
	差動式スポット型感知器	2種、自動試験機能付
	定温式スポット型感知器	特種、65℃、防水型、自動試験機能付
	警戒区域番号	火災表示用(自動試験機能付を含む)
	警戒区域番号	火災表示用、小屋裏用(自動試験機能付を含む)
	警戒区域線	
	スプリンクラーポンプ制御盤	グループホーム用 (衛生工事)
	配管配線	いんべい
	消火器	ABC10型(蓄圧式)

**注 記**

- 受信機仕様
  - P型1級、壁掛型、窓式、主音響(音声警報)・予備電源内蔵、蓄積式
  - 自動試験機能付
  - アドレス表示付、部屋番号表示機能付
  - 操作無効機能付
  - カラーユニバーサルデザイン対応
  - 履歴リスト機能(通常履歴1,000件、自動試験履歴2,000件)
  - 表示内訳
    - 火災表示 4L+1L(予備)=5L
- 諸表示部(3L標準装備)
  - グループホーム用SPポンプ始動表示(1L)
  - グループホーム用SPポンプ故障表示(1L)
  - 水源地槽減水表示(1L)
- 移報信号内訳:
  - 火災通報装置へ火災代表信号移報(無電圧、a接点、1L)
- 1回線には自動試験機能付感知器を最大60個接続可能とする。
- 受信機は自動試験機能付感知器のアドレス(7セグメント)表示を可能とする。
- 地区ベル鳴動方式は一斉鳴動方式とする。
- 感知器はすべて確認灯付とする。
- リング型表示灯付発信機の参考外形図は下記とする。

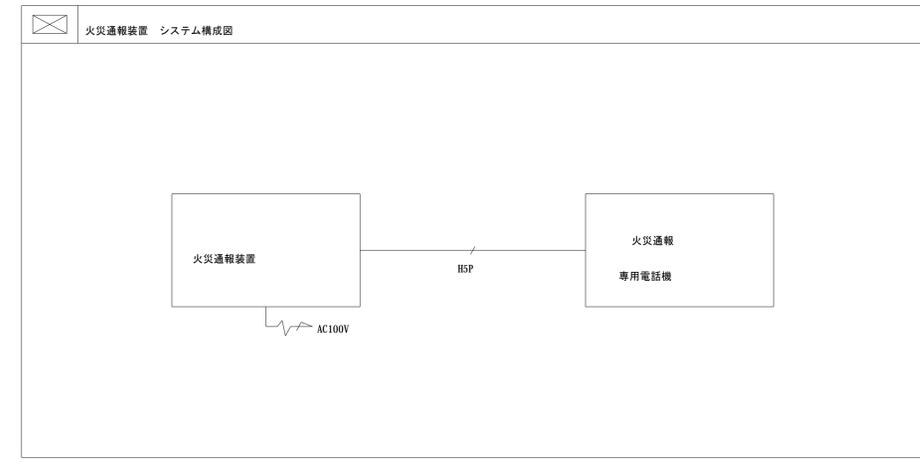
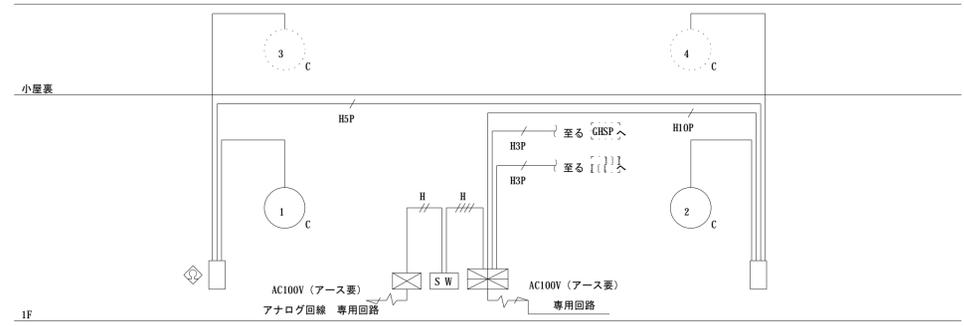
リング型表示灯(斜線部は発光範囲)

発信機

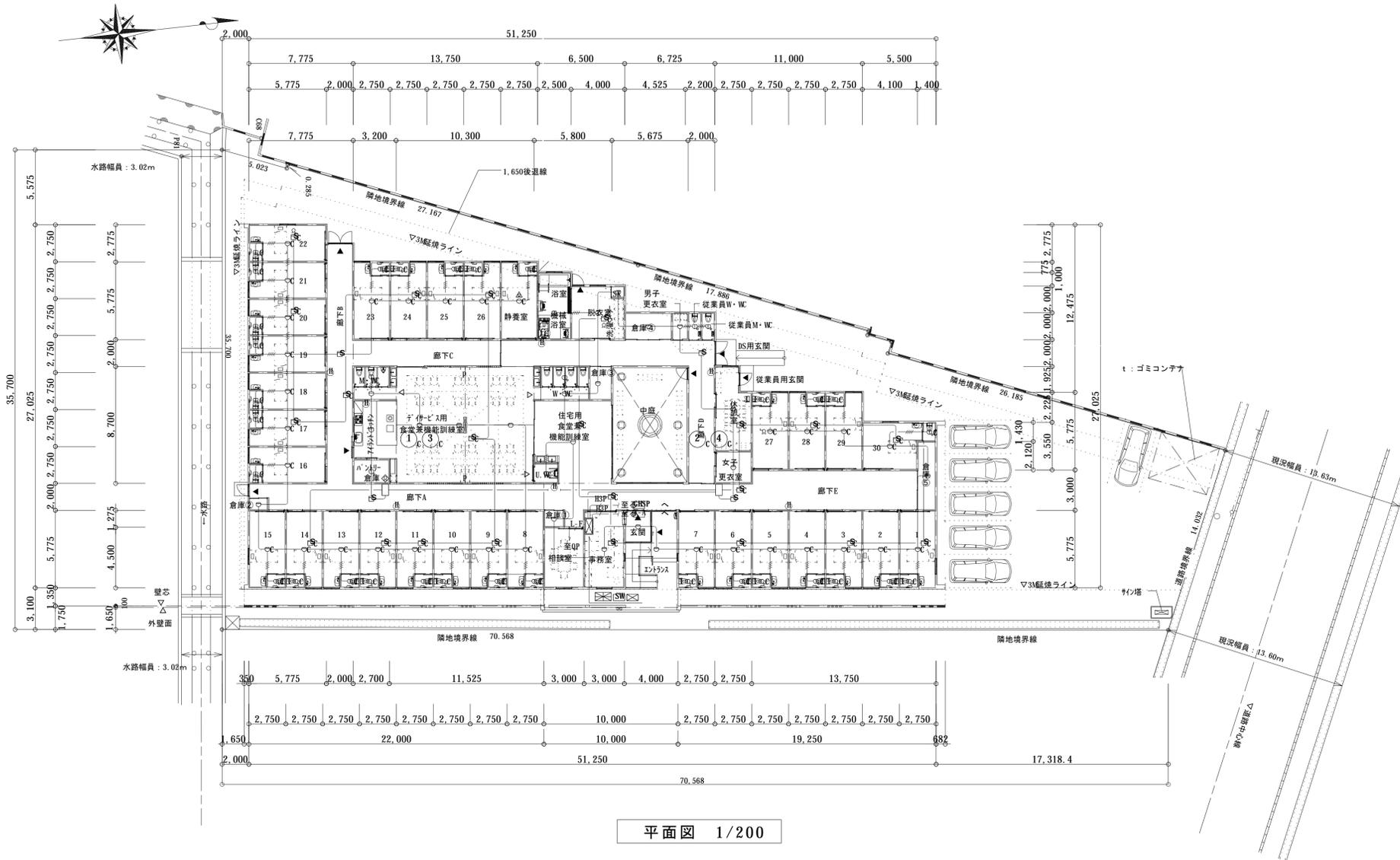
発信機組込み例(正面図) (断面図)

- 特記なき配管配線は下記参照。  
(二重天井内はケーブル配線も可とする)
  - [感知器] EM=AE0.9-2C(PF16)
  - EM=AE0.9-4C(PF16)
  - EM=HP1.2-2C(PF16)
  - EM=HP1.2-4C(PF16)
  - HSP EM=HP1.2-3P(PF22)
  - HSP EM=HP1.2-5P(PF22)
  - H10P EM=HP1.2-10P(PF28)
  - L-F FP=C2.0-3C(1Cアース)(PF28)

EM-AE: 警報用エコマテリアルケーブル  
EM-HP: 耐熱エコマテリアルケーブル



<p> 受信機(自動試験機能付) FAPJ105S-R型シリーズ</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>予備電源</td><td>密閉型蓄電池、トリクル充電方式</td></tr> <tr><td>構造・種別</td><td>露出・壁掛型、P型1級火災受信機</td></tr> <tr><td>主音響</td><td>音声警報・後続再鳴動方式</td></tr> <tr><td>主材・色</td><td>ABS樹脂・オフホワイト(サンセルN8.7相当)</td></tr> <tr><td>環境条件</td><td>温度範囲: 0°~40° C、湿度範囲: 20~85% (RH)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約4kg</td></tr> <tr><td>備考</td><td>自動試験機能付感知器: 1回線最大60個接続可能 アドレス表示付、部屋番号表示機能付、操作無効機能付 履歴リスト機能: (通常履歴1000件、自動試験履歴2000件) カラーユニバーサルデザイン対応 国検型式番号: 受第24~9号(能美防災)</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V	予備電源	密閉型蓄電池、トリクル充電方式	構造・種別	露出・壁掛型、P型1級火災受信機	主音響	音声警報・後続再鳴動方式	主材・色	ABS樹脂・オフホワイト(サンセルN8.7相当)	環境条件	温度範囲: 0°~40° C、湿度範囲: 20~85% (RH)	質量	約4kg	備考	自動試験機能付感知器: 1回線最大60個接続可能 アドレス表示付、部屋番号表示機能付、操作無効機能付 履歴リスト機能: (通常履歴1000件、自動試験履歴2000件) カラーユニバーサルデザイン対応 国検型式番号: 受第24~9号(能美防災)	<p> 火災通報装置 CAFJ002-R型</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>種別</td><td>火災通報装置・予備電源内蔵</td></tr> <tr><td>適用回線</td><td>NTT電話回線(アナログ回線) IP電話回線(050から始まる電話番号は基本的に不可)</td></tr> <tr><td>通報先</td><td>119番 + 一般通報16ヶ所</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約2kg</td></tr> <tr><td>備考</td><td>(財)日本消防設備安全センター火災通報装置、認定番号: 火通-045号 (財)電気通信端末機器審査協会技術基準適合、認定番号: A16-0095001</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V	種別	火災通報装置・予備電源内蔵	適用回線	NTT電話回線(アナログ回線) IP電話回線(050から始まる電話番号は基本的に不可)	通報先	119番 + 一般通報16ヶ所	質量	約2kg	備考	(財)日本消防設備安全センター火災通報装置、認定番号: 火通-045号 (財)電気通信端末機器審査協会技術基準適合、認定番号: A16-0095001	<p> 火災通報専用電話機 CAPJ001-R型</p> <table border="1"> <tr><td>種別</td><td>火災通報専用電話機</td></tr> <tr><td>主材</td><td>難燃性ABS樹脂</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約0.6kg</td></tr> <tr><td>備考</td><td>(財)日本消防設備安全センター火災通報装置、認定番号: 火通-038号 (財)電気通信端末機器審査協会技術基準適合、認定番号: P96-0021-0</td></tr> </table>	種別	火災通報専用電話機	主材	難燃性ABS樹脂	質量	約0.6kg	備考	(財)日本消防設備安全センター火災通報装置、認定番号: 火通-038号 (財)電気通信端末機器審査協会技術基準適合、認定番号: P96-0021-0	<p> 火災通報装置運動停止スイッチ箱 FHH011型</p> <table border="1"> <tr><td>種別</td><td>火災通報装置運動停止スイッチ箱</td></tr> <tr><td>主材</td><td>ポリカーボネート系樹脂、クリーム色</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約235g</td></tr> <tr><td>備考</td><td></td></tr> </table>	種別	火災通報装置運動停止スイッチ箱	主材	ポリカーボネート系樹脂、クリーム色	質量	約235g	備考	
電源電圧	AC100V																																														
予備電源	密閉型蓄電池、トリクル充電方式																																														
構造・種別	露出・壁掛型、P型1級火災受信機																																														
主音響	音声警報・後続再鳴動方式																																														
主材・色	ABS樹脂・オフホワイト(サンセルN8.7相当)																																														
環境条件	温度範囲: 0°~40° C、湿度範囲: 20~85% (RH)																																														
質量	約4kg																																														
備考	自動試験機能付感知器: 1回線最大60個接続可能 アドレス表示付、部屋番号表示機能付、操作無効機能付 履歴リスト機能: (通常履歴1000件、自動試験履歴2000件) カラーユニバーサルデザイン対応 国検型式番号: 受第24~9号(能美防災)																																														
電源電圧	AC100V																																														
種別	火災通報装置・予備電源内蔵																																														
適用回線	NTT電話回線(アナログ回線) IP電話回線(050から始まる電話番号は基本的に不可)																																														
通報先	119番 + 一般通報16ヶ所																																														
質量	約2kg																																														
備考	(財)日本消防設備安全センター火災通報装置、認定番号: 火通-045号 (財)電気通信端末機器審査協会技術基準適合、認定番号: A16-0095001																																														
種別	火災通報専用電話機																																														
主材	難燃性ABS樹脂																																														
質量	約0.6kg																																														
備考	(財)日本消防設備安全センター火災通報装置、認定番号: 火通-038号 (財)電気通信端末機器審査協会技術基準適合、認定番号: P96-0021-0																																														
種別	火災通報装置運動停止スイッチ箱																																														
主材	ポリカーボネート系樹脂、クリーム色																																														
質量	約235g																																														
備考																																															



平面図 1/200