

令和7年9月18日公告

大和田小学校構内交換設備改修工事

○設計図面に修正がありました。下記正誤表をご確認ください。

修正箇所	誤	正
設計図面 No.5図	別紙（１）のとおり	別紙（２）のとおり

通話設備

電話主装置仕様

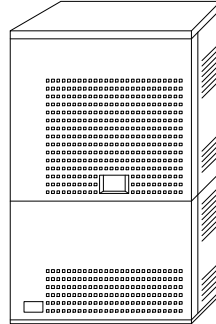
【特記事項】

- 主装置は停電時には自動的に停電用電話機へ切り替え、復電時には自動的に復帰すること。
- N T T 回線と主装置の間には通信保安装置を設置すること。
- 主装置は壁面に堅固に固定すること。

【電子ボタン電話主装置仕様】

1. 電気的規格	・電源電圧 交流 単相 100V±10% 50/60Hz ・停電の際データ及び通話を保持する蓄電池を内蔵するものとする。(待機時間は製造者標準)			
2. 局線応対方式	・電子ボタン電話方式とする。			
3. サービス機能	・コールバック機能 ・内線代表 ・代理応答 ・転送機能 ・通話録音機能を有する。 ・2025年間断に対応できる機器を指定のこと。 ・その他は標準仕様による。			
4. 収容回線数	種 別	現 用	実 装	備 考
	外線数	最大収容数 (総数)		
		アナログ	3	4 既設 収用 3 実装 4
	最大対数、電話機能	多機能電話機	8	16 既設 収用 7 実装 8
		一般電話機	36	40 既設 収用 0 実装 0
5. 端末機器	種 別	既 設	実 装	
	多機能電話機 (表示器有・停電用) 卓上	2	1	
	多機能電話機 (表示器有) 卓上	4	5	
	多機能電話機 (表示器有) 壁掛け	0	3	
	多機能電話機 (表示器有・カールコードレス) 卓上	1	1	
	一般電話機 壁掛け型	0	36	
6. 試験設備等	・保守用品及び予備品は特記 E 2 参照			
7. 端末機器仕様	【多機能電話機】 ・可変機能ボタンを20ボタン以上有するものとする。 ・表示器の仕様は製造者標準とする。 ・着信音色切り替え機能を有するものとする。 【一般電話機 (アナログ式)】 ・ロンドン切替式でフッキングボタン、リダイヤルボタンを有するものとする。 ・着信表示ランプ、着信音色切り替え機能を有するものとする。			
8. 停電等の対応	・主装置の故障時及び長時間の停電時の取り扱い方法を主装置付録に提示し、施設管理者にも十分説明すること。			

電話主装置参考図



- (注記)
- ・主な仕様は機器構成表を参照のこと。
 - ・電源装置内蔵型とする。
 - ・参考寸法 W380 x H680 x D230
 - ・形状・寸法は参考とする。

(設計上の留意点)

特別支援教室の種別について
主たる特別支援教室には○₁を配置し、
その他は特別の指示がない限り○₂とする。

電話機設置室 (内線番号は学校と協議の上、設定すること。)

棟名	階	室 名	種別	備 考
29校舎棟	1階	いきいき教室	○ ₁	
		管理作業員室	○ ₂	
		事務管理室①	○ ₂	
		事務管理室②	○ ₂	
		ひまわりB	○ ₂	
	2階	ひまわりC	○ ₂	
		普通教室A01	○ ₂	
		普通教室A02	○ ₂	
		普通教室A03	○ ₂	
		職員休養更衣室	○ ₂	
	3階	第2音楽室	○ ₂	
		普通教室A04	○ ₂	
20校舎棟	1階	普通教室A05	○ ₂	
		普通教室A06	○ ₂	
		普通教室A07	○ ₂	
		P T A 会議室	○ ₂	
		相談室	○ ₂	
	2階	普通教室A08	○ ₂	
		普通教室A09	○ ₂	
		普通教室A10	○ ₂	
		普通教室A11	○ ₂	
		普通教室A12	○ ₂	
	3階	ひまわりA	○ ₂	
16校舎棟	1階	第2相談室	○ ₂	
		普通教室B01	○ ₂	
		普通教室B02	○ ₂	
		普通教室B03	○ ₂	
		普通教室B04	○ ₂	
	2階	普通教室B05	○ ₂	
		普通教室B06	○ ₂	
		給食室前室	○ ₂	
		保健室	○ ₂	
		校長室	○ ₂	
21校舎棟	1階	職員室 (教務)	○ ₂	
		職員室 (事務) ①	○ ₂	
		職員室 (事務) ②	○ ₂	
		図書室	○ ₂	
		多目的室	○ ₂	
	2階	理科室	○ ₂	
		家庭科室	○ ₂	
		音楽室	○ ₂	
		図工室	○ ₂	
		体育館・講堂	○ ₂	
17校舎棟	1階	底上型	○ ₂	電話機収容共
	底上型	フルサイズ	○ ₂	電話機収容共

電源・通信用VFI

収容回線数・	4回線以上
使用電圧・	交流 単相 100V
サージ耐量・	8/20μsの衝撃波電流2500Aにて1回以上
	10/200μsの衝撃波電流200Aにて20回以上

【カールコードレス電話機 注意書きシール (例)】

停電対応電話機 注意書きシール (例)

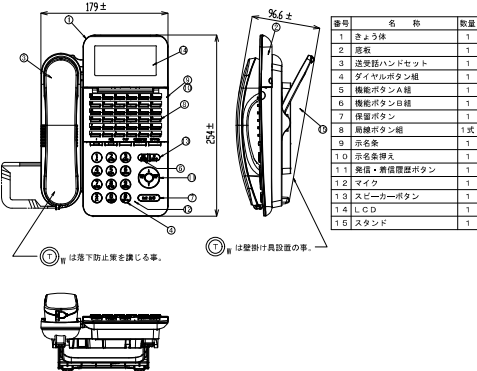
(注) 記載内容は監督職員と打ち合わせを行うこと。

(注) 停電対応電話機にデブラなどで下記の表示を行うこと。

受信機は正しく置いてください
正しく置かないと充電されません
送話口にシールを貼らないで下さい
充電端子は時々掃除してください

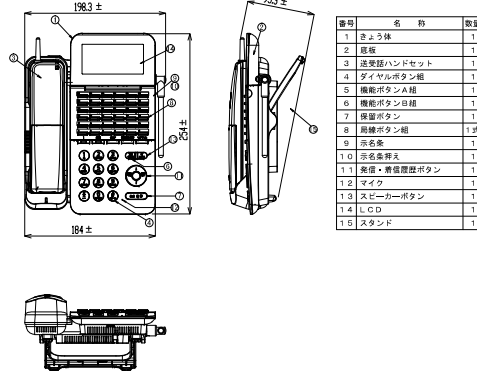
この電話機は、
停電時、直通電話機です。
直通電話番号 06-0000-0000

- ① 多機能電話機 (停電用)
- ② 多機能電話機
- ③ 多機能電話機 (壁掛け)



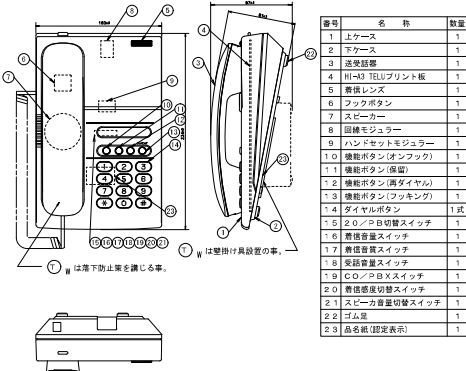
形状・寸法は参考とする。

- ④ 多機能電話機 (カールコードレス)



形状・寸法は参考とする。

- ⑤ 一般電話機
- ⑥ 一般電話機 (壁掛け)



形状・寸法は参考とする。

工事名称	大和田小学校構内交換設備改修工事	令和 6 年度
図面名称	弱電機器配置図	図面対称 : A 2
縮 尺	No Scale	図面番号 No. 5 (15 枚の内)
大 阪 市 都 市 整 備 局 企 画 部 施 設 整 備 課	株式会社 URリンケージ 西日本支社	

通話設備

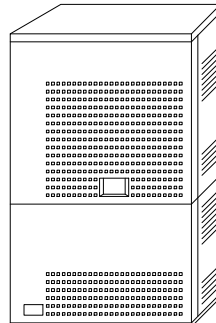
電話主装置仕様

- 【特記事項】
- 主装置は停電時には自動的に停電用電話機へ切り替え、復電時には自動的に復帰すること。
 - N T T 回線と主装置の間には通信保安装置を設置すること。
 - 主装置は壁面に堅固に設置すること。

【電子ボタン電話主装置仕様】

1. 電気的規格	・電源電圧 交流 単相 100V±10% 50/60Hz ・停電の際データ及び通話を保持する蓄電池を内蔵するものとする。(待機時間は製造者標準)			
2. 局線応対方式	・電子ボタン電話方式とする。			
3. サービス機能	・コールバック機能 ・内線代表 ・代理応答 ・転送機能 ・通話録音機能を有する事。 ・2025年間断に対応できる機器を指定のこと。 ・その他は標準仕様による。			
4. 収容回線数	種 別	現 用	実 装	備 考
	外線数	最大収容数 (総数)		
		アナログ	3	4 既設 収用 3 実装 4
	最大対数、電話機能	多機能電話機	8 16	既設 収用 7 実装 8
		一般電話機	36 40	既設 収用 0 実装 0
5. 端末機器	種 別	既 設	実 装	
	多機能電話機 (表示器有・停電用) 卓上	2	2	
	多機能電話機 (表示器有) 卓上	4	4	
	多機能電話機 (表示器有) 壁掛け	0	0	
	多機能電話機 (表示器有・カールコードレス) 卓上	1	1	
	一般電話機 壁掛け型	0	36	
6. 試験設備等	・保守用品及び予備品は特記 E 2 参照			
7. 端末機器仕様	【多機能電話機】 ・可変機能ボタンを20ボタン以上有するものとする。 ・表示器の仕様は製造者標準とする。 ・着信音色切り替え機能を有するものとする。 【一般電話機 (アナログ式)】 ・ロケット口切替式でフッキングボタン、リダイヤルボタンを有するものとする。 ・着信表示ランプ、着信音色切り替え機能を有するものとする。			
8. 停電等の対応	・主装置の故障時及び長時間の停電時の取り扱い方法を主装置付録に提示し、施設管理者にも十分説明すること。			

電話主装置参考図



- (注記)
- ・主な仕様は機器構成表を参照のこと。
 - ・電源装置内蔵型とする。
 - ・参考寸法 W380 x H680 x D230
 - ・形状・寸法は参考とする。

(設計上の留意点)
特別支援教室の種別について
主たる特別支援教室には○₁を配置し、
その他は特別の指示がない限り○₂とする。

電話機設置室 (内線番号は学校と協議の上、設定すること。)

棟名	階	室 名	種別	備 考
29校舎棟	1階	いきいき教室	○ ₁	
		管理作業員室	○ ₂	
		事務管理室①	○ ₂	
		事務管理室②	○ ₂	
		ひまわりB	○ ₂	
	2階	ひまわりC	○ ₂	
		普通教室A01	○ ₂	
		普通教室A02	○ ₂	
		普通教室A03	○ ₂	
		職員休養更衣室	○ ₂	
	3階	第2音楽室	○ ₂	
		普通教室A04	○ ₂	
20校舎棟	1階	普通教室A05	○ ₂	
		普通教室A06	○ ₂	
		普通教室A07	○ ₂	
		P T A 会議室	○ ₂	
		相談室	○ ₂	
	2階	普通教室A08	○ ₂	
		普通教室A09	○ ₂	
		普通教室A10	○ ₂	
		普通教室A11	○ ₂	
		普通教室A12	○ ₂	
	3階	ひまわりA	○ ₂	
16校舎棟	1階	第2相談室	○ ₂	
		普通教室B01	○ ₂	
		普通教室B02	○ ₂	
		普通教室B03	○ ₂	
		普通教室B04	○ ₂	
	2階	普通教室B05	○ ₂	
		普通教室B06	○ ₂	
		給食室前室	○ ₂	
		保健室	○ ₂	
		校長室	○ ₂	
21校舎棟	1階	職員室 (教務)	○ ₂	
		職員室 (事務) ①	○ ₂	
		職員室 (事務) ②	○ ₂	
		図書室	○ ₂	
		多目的室	○ ₂	
	2階	理科室	○ ₂	
		家庭科室	○ ₂	
		音楽室	○ ₂	
		図工室	○ ₂	
		体育館・講堂	○ ₂	
17校舎棟	1階	底上型	○ ₂	電話機収容共
	底上型	フルサイズ	○ ₂	電話機収容共

電源・通信用VFI

収容回線数・	4回線以上
使用電圧・	交流 単相 100V
サージ耐量・	8/20μsの衝撃波電流2500Aにて1回以上
	10/200μsの衝撃波電流200Aにて20回以上

【カールコードレス電話機 注意書きシール (例)】
(注) 記載内容は監督職員と打ち合わせを行うこと。
この電話機は、
停電時、直通電話機です。
直通電話番号 06-0000-0000

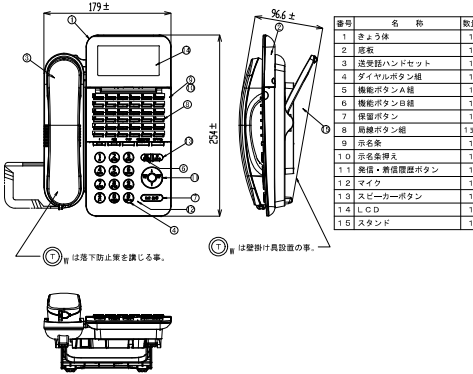
受信機は正しく置いてください
正しく置かないと充電できません
送話口にシールを貼らないで下さい
充電端子は時々掃除してください

この電話機は、
停電時、直通電話機です。
直通電話番号 06-0000-0000

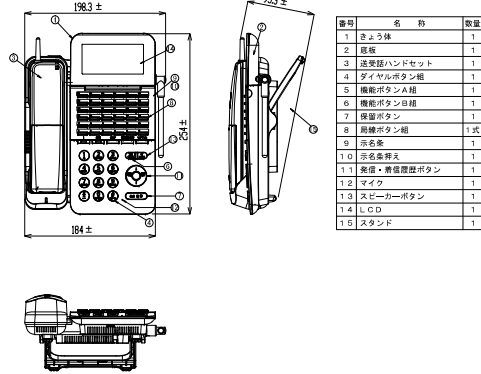
- ① 多機能電話機 (停電用)
② 多機能電話機
③ 多機能電話機 (壁掛け)

- ④ 多機能電話機 (カールコードレス)

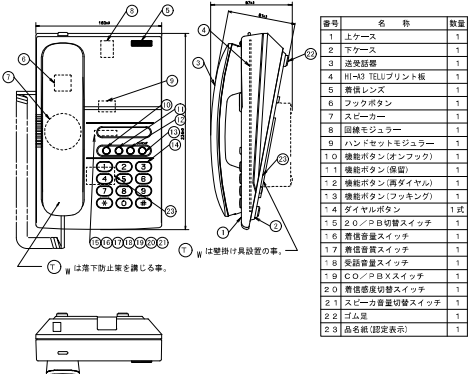
- ⑤ 一般電話機
⑥ 一般電話機 (壁掛け)



形状・寸法は参考とする。



形状・寸法は参考とする。



形状・寸法は参考とする。

工事名称	大和田小学校構内交換設備改修工事	令和 6 年度
図面名称	弱電機器配置図	図面対称: A 2
縮 尺	No Scale	図面番号 No. 5 (15 枚の内)
大 阪 市 都 市 整 備 局 企 画 部 施 設 整 備 課	株式会社 URリンケージ 西日本支社	