

電話設備機器類完成図（仕様書）

1.概要

- 1) 本完成図は、「社会福祉法人朝霞地区福祉会 複合施設」における電話設備機器改修工事について適用する。

2.機器構成

項	品名	数量	備考
1	CrosCore L3主装置	1 台	
2	主装置据置用品	1 台	
3	M/L用内蔵停電バッテリー	1 台	
4	M/L用バッテリー接続ケーブル(内蔵)	1 台	
5	アナログ局線パッケージ(8回線)	1 台	
6	INS64パッケージ(4BRI)	1 台	
7	CC端末用パッケージ(16台)	2 台	
8	SLTパッケージ(8台)	1 台	
9	ドアホン構内放送パッケージ02A	1 台	
10	ドアホン(子機)	1 台	
11	CrosCore電話機(30キー)3白	30 台	
12	8キーDECTコードレス電話機3(白)	2 台	
13	内蔵VM用64ギガUSBメモリー	1 台	
14	タカコム AT-1000	1 台	

3.設備機器等の詳細

- 1) 収容する電話回線は、ISDNアナログ回線とし収容に必要な部材等を組み込むこと。
- 2) 仕様書に示した電話機に対応していること。
- 3) デジタル多機能電話機、デジタルコードレス電話機、デジタル多機能電話機、及びアナログの電話機又はFAX等の内線電話機数は、最大50台まで対応可能な機能を有すること。
- 4) その他細部の機能については、現行機種の「CrosCore L」と同等か、それ以上の機能を有すること。
- 5) 停電時における対応として、30分のバックアップ電源装置を設置すること。
- 6) 納入する電話交換設備については、内線電話機の配線形態において、スター型の配線形態が可能な設備を納入すること。
- 7) 各電話機は、指定した場所に設置すること。
- 8) 各電話の内線番号割り付け作業や着発信規制等、電話設備全体が有効に活用出来るよう、機器の設定や調整を行うこと。
- 9) 納入した電話設備機器が正常に作動することを確認するため、動作確認試験を実施すること。

4.収容回線

ISDN(4本)及びアナログ回線(4本)収容

5.機器仕様

4-1. 電話交換機本体

1) 交換方式

項目	方式
制御方式	蓄積プログラム制御
通話路方式	時分割交換
処理装置	64bitプロセッサ
冷却方式	自然空冷
冗長方式	一重化

2) トラフィック条件

内線電話機1台あたりの呼量は最大7HCSとする。

3) 環境条件

- ① 周辺温度 バッテリ内蔵時 0～+35℃
 バッテリ外付時 0～+40℃
 ② 湿度 20～85%RH 結露のないこと

4) 電源条件

入力電源 AC100V±10V、48～62Hz

5) 電気的特性(線路条件)

・・・L タイプ

品名	ループ抵抗	ケーブル線径別 接続距離(m)			記事
		0.4mmφ	0.5mmφ	0.65mmφ	
多機能電話機(標準 30ホ`ン)	50Ω 以下	165	265	440	
8キーDECTコードレス電話機	20Ω 以下	65	105	175	

6) サービス機能

- ◆外線発信
 - ・自動選局発信/方路選局発信
 - ・リダイヤル
 - ・電話帳発信(短縮発信)(最大1万件)
 - ・ワンタッチダイヤル
 - ・発信者番号通知/非通知機能
 - ・個別発信番号通知
 - ・発信禁止番号登録(最大1万件)
- ◆外線着信
 - ・着信履歴蓄積(最大1万件)
 - ・代理応答
 - ・外線別着信音種指定
 - ・外線別個別着信(DIL)
 - ・迷惑電話拒否(最大1万件)
 - ・着信ランプ色指定(7色)
 - ・FAX着信お知らせ
 - ・応答待ち合わせガイダンス送出
- ◆保留・転送
 - ・システム/パーク保留
 - ・外線自動転送
 - ・無応答転送
 - ・不在転送
 - ・話中転送
 - ・圏外転送
- ・ツインコール
- ◆システム機能
 - ・会議通話(S/M/Lタイプ:4者×32グループ
XLタイプ:4者×64グループ)
 - ・サービスクラス
 - ・省エネモード/バッテリーパワーセーブ
 - ・TEL/FAX自動切替
 - ◆ボイスメール機能
 - ・録音時間最大2,000時間(基板追加不要)
 - ・通話録音(S/M/Lタイプ:同時12通話
XLタイプ:同時30通話)
 - ・さかのぼり録音
 - ・留守番電話/外線着信代行
 - ・留守番電話モニタ(居留守応答)
 - ・メールボックス間メッセージ転送
 - ・メッセージ検索/並び替え
 - ◆保守運用機能
 - ・オンライン/オフラインデータ設定
 - ・Webブラウザ設定
 - ・ユーザ録音ガイダンス

7) 番号計画

	番号	備考
局線発信	0	
内線番号	XX～XXXX	
サービス特番	X～XXXX	

5-2. バッテリ

バックアップ時間

停電保障 30分以上

耐用年数 3年以上

5-3. 多機能電話機

・LCD表示 全角16桁(半角32桁)×4行、漢字/かな/カナ/英数

・オートダイヤルボタン18/30個(フリーファンクションキー)

・機能ボタン(発信/着信履歴、電話帳、メニュー、十字キー、スピーカ、短縮、発信、保留、機能)

・電話帳 最大10,000件

・発信/着信履歴 最大10,000件

・発信規制/着信拒否 最大10,000件

・着信表示ランプ7色

5-4. カールコードレス電話機(GL)

コードレス電話機(Wsd)

・LCD表示 全角16桁(半角32桁)×4行、漢字/かな/カナ/英数

・オートダイヤルボタン8個(フリーファンクションキー)

・機能ボタン(発信/着信履歴、電話帳、メニュー、十字キー、スピーカ、短縮、発信、保留)

・電話帳 最大10,000件

・発信/着信履歴 最大10,000件

・発信規制/着信拒否 最大10,000件

・連続通話時間 約8時間、連続待受時間 約24時間

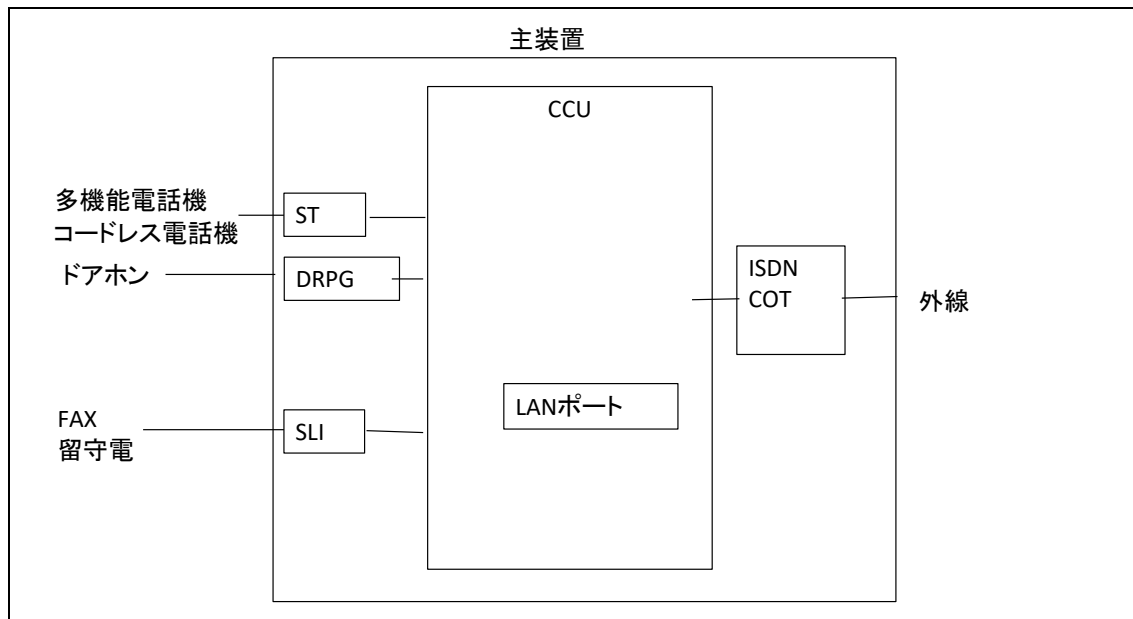
6.工事仕様

1) 主装置設置作業費

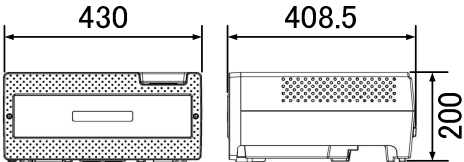
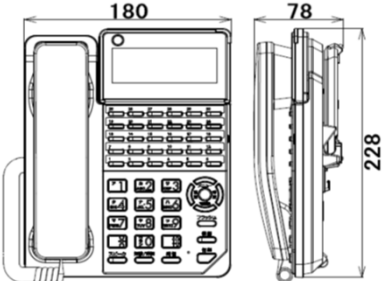
2) データ作成費

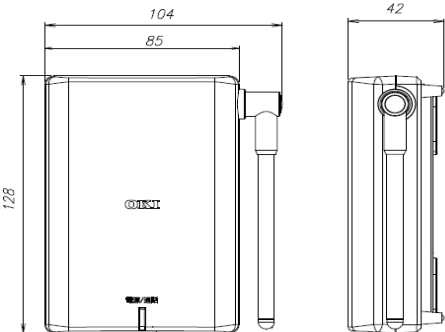
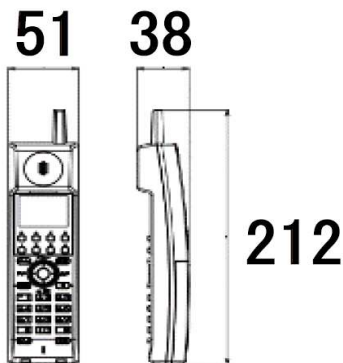
3) 電話機取付調整費

7.中継方式図



8.機器参考図

電話交換主装置(L3)		多機能電話機(標準30ボタン)	
			
寸法	385×166×325.3(mm)	寸法	約180×228×78(mm)
質量	約3.3[Kg]	質量	約0.8[Kg]
色	白	色	白

8キーDECTコードレス電話機3		8キーDECTコードレス電話機3	
			
寸法	約104×128×42(mm)	寸法	約51×212×38(mm)
質量	約0.1kg	質量	約0.2kg
色	白	色	白