

## デジタル式電話装置仕様明細（松阪市新健康センター新築）

## I 機器の仕様

## 1. 交換方式

制御方式 蓄積プログラム方式  
通話路方式 時分割PCM方式

## 2. 収容回線数

以下の仕様を満たすこと

種別		実装	最大容量 (下記以上であること)	
外線	INS ネット 64	1 回線	7 2 回線	あわせて 1 9 2 回 線 (チャネル) まで
外線	アナログ	—	1 4 4 回線	
外線	ひかり電話	9 チャネル	1 9 2 チャネル	
外線	VOIP (OD 等)	—	—	
内線	デジタル標準多機能電話 (スター配線)	1 3 台	4 8 0 台	あわせて 5 7 6 内線まで
内線	デジタル停電多機能電話 (スター配線)	1 台		
内線	IP 多機能電話機	—	5 7 6 台	
内線	デジタルカールコードレス電話機	—	1 9 2 台	
内線	単体電話機 (FAX 等)	—	4 8 0 台	
内線	デジタルシステムコードレス電話機	1 5 台	3 1 2 台	
内線	デジタルシステムコードレス接続装置	1 2 台	1 0 4 台	

\* フレッツ光ネクスト回線 (ひかり電話オフィスエース含む) を直接収容可能であること。

\* デジタル多機能電話台数には、ISDN 停電対応電話機 1 台含む。

## 3. 電源装置

整流器 交換機本体に内蔵すること  
蓄電器 停電時通話保持用 (3 分間)  
フルバックアップ 4 時間程度

## 4. デジタル電話機 (フルデジタル方式)

(1) 次の機能及び形式を有するデジタル電話機を接続できる本体装置であること。

- ・ 卓上型
- ・ 卓上停電対応型
- ・ 卓上録音型
- ・ 卓上アナログ収容停電対応型
- ・ 卓上 ISDN 収容停電対応型
- ・ 卓上カールコードレス型
- ・ デジタルシステムコードレス

(2) 主な機能

## ① 卓上型電話機／卓上型停電対応型電話機

- ・ ディスプレイ付き (カナ・漢字・英数字) (バックライト付き)
- ・ 固定機能ボタン : スピーカー、保留、内線、フック、短縮、履歴
- ・ ワンタッチボタン : 1 2 個以上
- ・ 回線ボタンとワンタッチボタンの合計 : 2 4 個以上
- ・ ナンバーディスプレイ対応
- ・ 発着信履歴

## ② デジタルシステムコードレス電話機

- ・ ディスプレイ付き（バックライト付き）
- ・ ナンバーディスプレイ対応
- ・ 発着信履歴
- ・ 連続通話時間 : 4 時間以上
- ・ 連続待受時間 : 300 時間以上
- ③ デジタルシステムコードレス接続装置
  - ・ コードレス電話機との通話距離は最大 100m 以上（直線見通し距離）であること
  - ・ センタ給電方式であること
  - ・ 同時に 3 通話以上が可能であること
  - ・ ハンドオーバーが可能であること

## 5. 電話機等設置台数

(1) 次の台数を設置するものとする。

	設置台数	設置場所
主装置（必要ユニット含む）	1	別紙 1 のとおり
卓上型電話機	1 3	〃
卓上型 ISDN 停電対応型電話機	1	〃
デジタルシステムコードレス子機	1 5	〃
デジタルコードレス接続装置	1 2	〃

（コードレス電話機については、事業所用 PHS 電話機も可）

- \* 主装置については、必要な回線収容ユニット等を内蔵できるものとする。また、設置する際は停電対策を行うこと。
- \* 卓上型電話機については、回線ボタンを 2 4 個以上有するものとする。
- \* 卓上型停電対応型電話機については、回線ボタンを 2 4 個以上有するとともに、停電時の発信・着信がバッテリー等を使用せず可能であるものとする。

## II 機器

### 1. サービス機能

(1) 次のサービス機能を満たすこと。

発信履歴、着信履歴、リダイヤル、網番号ダイヤルイン、付加番号ダイヤルイン、個別電話帳ダイヤル、共通電話帳ダイヤル、不在着信転送、内線代表、内線保留・転送、外線保留・転送、ナンバーディスプレイ対応、通話時間・通話料金表示、事業者識別番号（0039 等）自動付与、ISDN 着番号ダイヤルイン、ISDN 着サブアドレスダイヤルイン、発 ID 通知、料金情報通知、INS キャッチホン対応、INS ボイスワープ対応、INS ナンバーディスプレイ対応、i・ナンバー対応

(2) ひかり電話ビジネスタイプまたはひかり電話オフィスエースの収容が可能であること

## III その他

### 1. 電話設備の設置

(1) 調整試験

各機器の設定を行い、一つのシステムとして安定動作するように調整試験を行うこと。

(2) 設置工法

設置においては、すべて総務省が定める技術水準並びに標準工法によること。

なお、設置材料等は、西日本電信電話株式会社認定品又は同等品以上のものを使用すること。

また、露出配線となる箇所においては、防護が必要と認められる箇所について適宜防護カバーを使用した上で、堅固に配線を行うこと。

(3) 自然現象又は自然災害での落雷対策（※）として回線（アナログ回線）又は電源部分の防雷措置を行うこと

※誘導雷に限る。

## 2. 配線設備等

- (1) 設置においては、すべて総務省（旧郵政省）が定める技術水準並びに標準工法によること。  
なお、設置材料等は、西日本電信電話株式会社認定品又は同等品以上のものを使用すること。  
また、露出配線となる箇所においては、防護が必要と認められる箇所について適宜防護カバーを使用した上で、堅固に配線を行うこと。
- (2) コードレス電話機利用のための接続装置（アンテナ1ヶ所 1階4ヶ所・2階4ヶ所・3階3ヶ所・地下1ヶ所）と2階総合分電盤との間の配線（2p＝4芯）は、施工済みです。
- (3) 引込柱と2階総合分電盤のMDF間は、空配管が敷設済みであるため、その配管を利用すること。  
また、事務所の床仕上げは、フリーアクセスフロアー仕上げであり、電話交換機と卓上型電話機間の配線は施工すること。

## 3. 諸手続き

設置に伴う、西日本電信電話株式会社等関係機関への電話回線等開通手続きについては、請負者が代行することとし、これに要する初期（工事）費用等は請負者が負担すること。

＊回線の種類（NTTひかり電話オフィスユース 9チャンネル2番号）  
（バックアップ回線 ISDN 1回線）

引込線（メタル線、光回線）の工事については、松阪市で手配を実施します。

## IV 入札価格及び支払方法等

### 1. 入札価格

- (1) 入札価格（税抜）には、仕様明細の全て物品の運搬・荷造費、設置費を記入すること。
- (2) 即使用できる状態で引き渡すために必要な経費は、入札価格に含めること。

### 2. 支払い方法

- (1) 納入検査に合格した後、請求に基づき30日以内に一括支払とする。

## V その他

- ・納入に伴う施設及び調達品等の損傷、汚損は、受注者の責任及び負担により原状回復すること。
- ・ここに定めのない仕様の詳細については、落札業者決定後、健康推進課と協議して決めるものとする。
- ・参考資料

松阪市健康センター平面図