

# 聴覚障害者高齢者施設へのご提案書

株式会社東京信友

# ごあいさつ

- ▶ 東京信友は聴覚障害者福祉機器を開発し、様々な製品を市場に出し続けて20年になりますが、この間、聴覚障害者・高齢者のQOLの向上にいささか貢献してきたと自負しております。  
住宅型老人ホームへの快適で効率の良い独特の通信システムを提案させていただきたいと存じます。

# 目次

- ▶ 1. 提案の背景
- ▶ 2. 提案概要
- ▶ 3. 提案詳細
  - ①シルウォッチシステムについて
  - ②火災警報・災害情報について
  - ③生活情報お知らせについて
- 4. 導入効果

# 1. 提案の背景

- ▶ 高齢化が急速に進む中で聴力や体力に不安を持つ人達が集う施設が必要になり、今後需要の増加と共に施設も増えていくものと考えられます。

しかし、施設の目的に合わせた設備が必ずしも追いついていない状況から、弊社は長年の経験をもとに施設の目的にふさわしい提案をさせていただきたいと考えております。

## 2. 提案概要

▶ 聴覚障害者の入居者、または聴覚障害の職員の方が、安心した生活をおくる上で必要な情報は下記の通りです。

1. 火災や地震などに対する警報
2. 生活情報のお知らせ
3. 以上の事柄を音、振動、光などの情報を使い最適な方法で提供をする 無線通信システムを提案致します。

無線通信の為、設置や撤去の際に工事が必要なく、迅速にお客様のニーズに対応する事ができます。

# 3. 提案詳細

## ①シルウォッチシステムについて



送信器



シルピカ

光

音



シルシェイカー  
※警報用

振動

特定小電力無線通信

通信距離は見通し約150m~200m。中継器を使えば更に遠くへ送信可能。

# ②火災警報・災害情報について

- \* アイドラゴン4と送信器を接続  
災害情報の信号をアイドラゴンから受信する
- \* 火災報知機受信器盤と警報用送信器を接続
- \* 受信器（光受信器・就寝時専用受信器）
  - ※受信した場合：シルピカ20秒、シルシェイカー30秒で停止
  - ※シルシェイカーは火災警報のみ受信可能
- \* 中継器（170～300m（見通し））  
（何台でも接続可能）
- \* タイムラグ除去の設定で使用
- ※受信までの時間を短縮する



シルピカ



シルシェイカー

### ③生活情報お知らせについて



シルピカ



シルピカ

- 1) 操作ボックスに10種類のメッセージを登録  
※IDを分けて登録可能
- 2) 登録された10種類のメッセージをボタン選択  
※食事開始の情報やレクリエーションの情報など
- 3) 操作ボックスから選択された個別メッセージは送信器に送られ自動送信  
※登録されているメッセージは液晶画面で確認可能



## 4. 導入効果

- ▶ 聴覚障害者の方は視覚と振動など体感で緊急情報をリアルタイムで知ることができるので安心して生活ができます。
- ▶ 今後、同様の目的で建設を検討している施設にとってモデルになるような設備を目指したいと思います。