

どこでもナースコール・見守りセンサーシステム

システム概要

 株式会社**FEN**

通信エンジニアリング事業部
通信技術部

WiFi不要、工事不要で初期コストを抑え簡単に導入ができるナースコール&見守りシステムです。

無線・電源レスでコールボタン、センサーは自由に設置でき、着床センサーには煩わしいケーブルがありません。

お部屋毎に必要なものを必要な台数選んで無駄を省き、レンタル利用により初期コスト最小にできます。

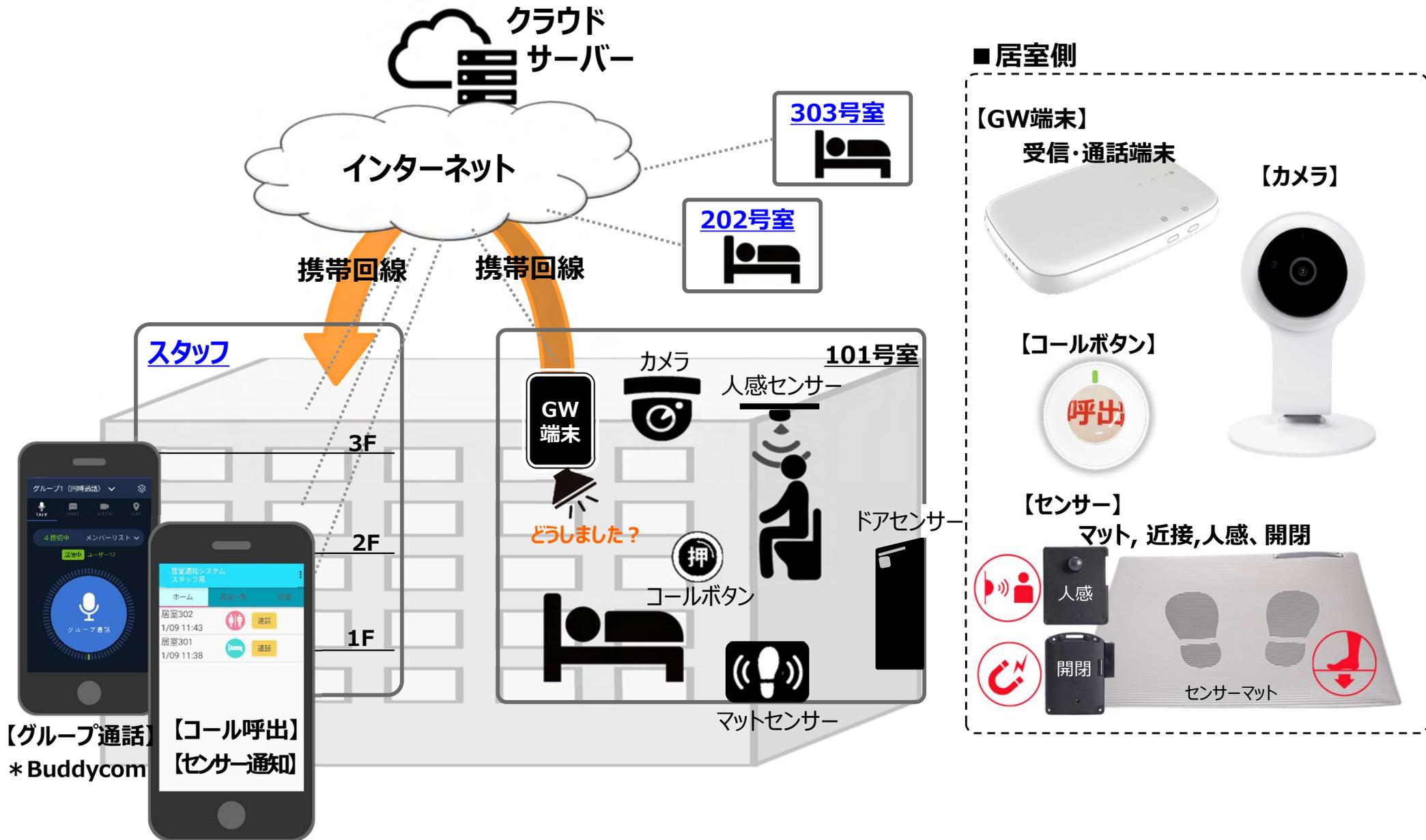
1. 機能

- ナースコール コールボタンからの通知
- 通話① 居室との通話
- 通話② グループ通話（スタッフ間のみ） *Buddycomアプリを使用
- 見守りセンサ マット、開閉、人感などのセンサーからの通知
- 見守りカメラ 赤外線暗視、動画記録

2. サービス提供条件

- 月額サービス(利用条件1年以上)
- レンタル提供機材
- 初回設置費なし（遠地は経費請求）





* Buddycomは、株式会社サイエンスアーツが提供するアプリです。

3. 居室構成と各センサー

居室



③ マットセンサー



⑥ カメラ (暗視対応)



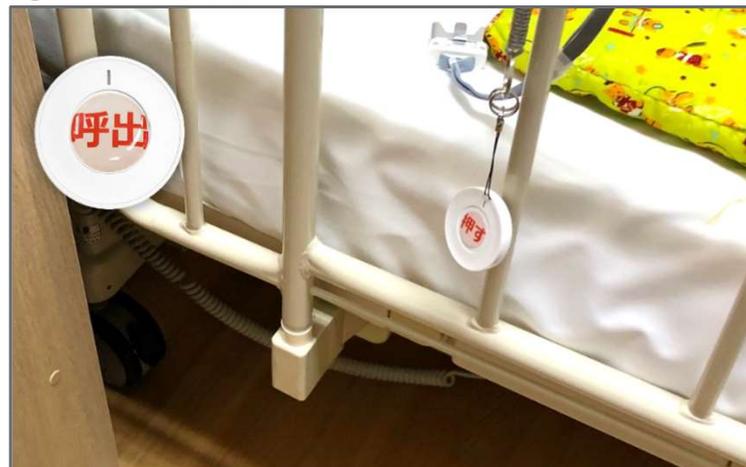
④ 開閉センサー (マグネット式)



① GW 端末 (通話) + コールボタン



② コールボタン



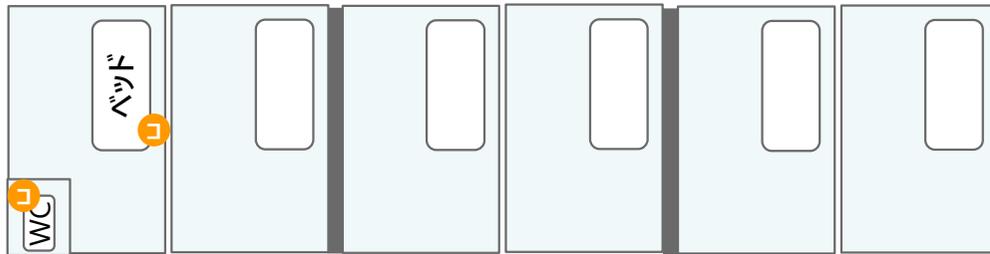
⑤ 人感センサー (距離3m)



4. GW端末・コールボタン設置パターン内容と数量

パターン	床数	部屋タイプ	通話有無	GW端末数	コールボタン/部屋		コールボタン総数	スタッフ端末	GW端末(通話)の配置の考え方
					ベッド	トイレ			
1	100	個室	有	100	1	1	200	10	各ベッドに1台
2	100	個室	無	17	1	1	200	10	下図参照
3	100	4床室	有	100	4	-	100	10	各ベッドに1台
4	100	4床室	無	13	4	-	100	10	下図参照

パターン2のGW配置（個室でGWは共用、スタッフとの通話なし）

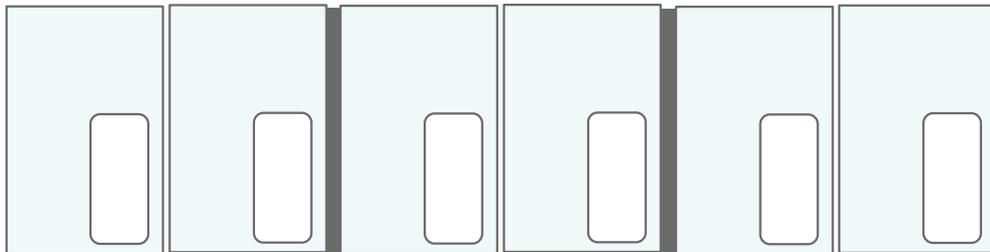


廊下

GW

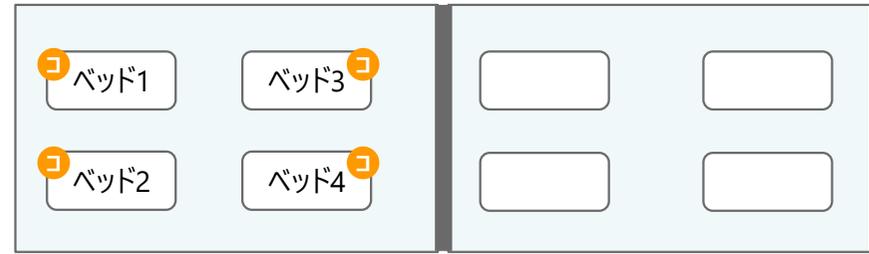
廊下

GW



コンクリート壁

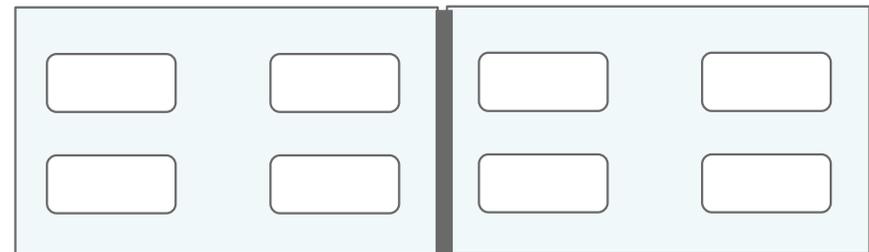
パターン4のGW配置（4床室でGWは共用、スタッフとの通話なし）



GW

廊下

GW



※実際の環境により共用GW端末でカバーできる範囲は異なります。

5. 居室通話が必要でないケースの設置例①（共用GW）

GW(受信機)11台で20部屋相当（コール、開閉センサー、マットセンサー）をカバーしています。

□ 対象居室

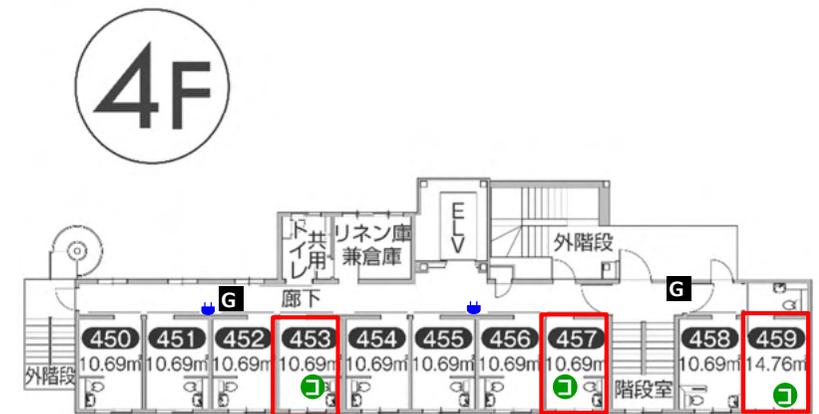
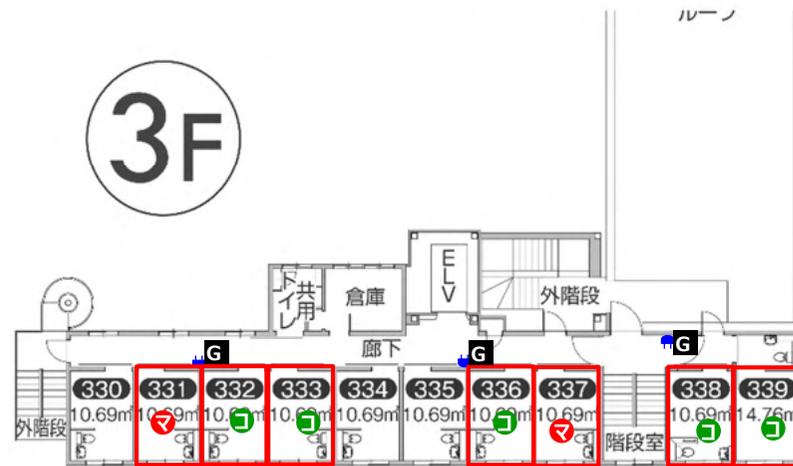
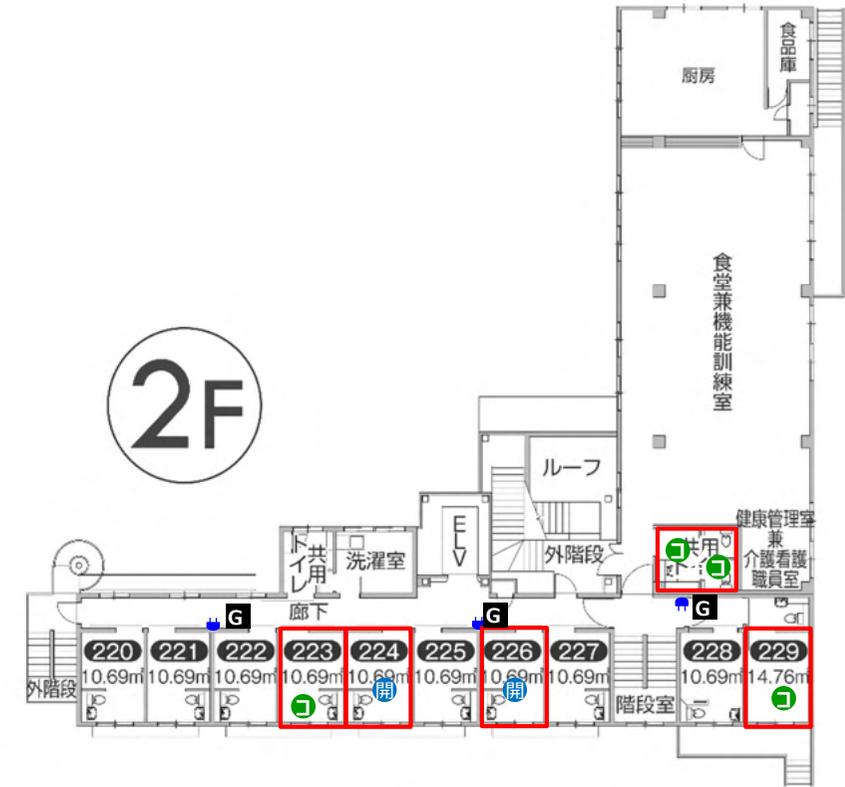
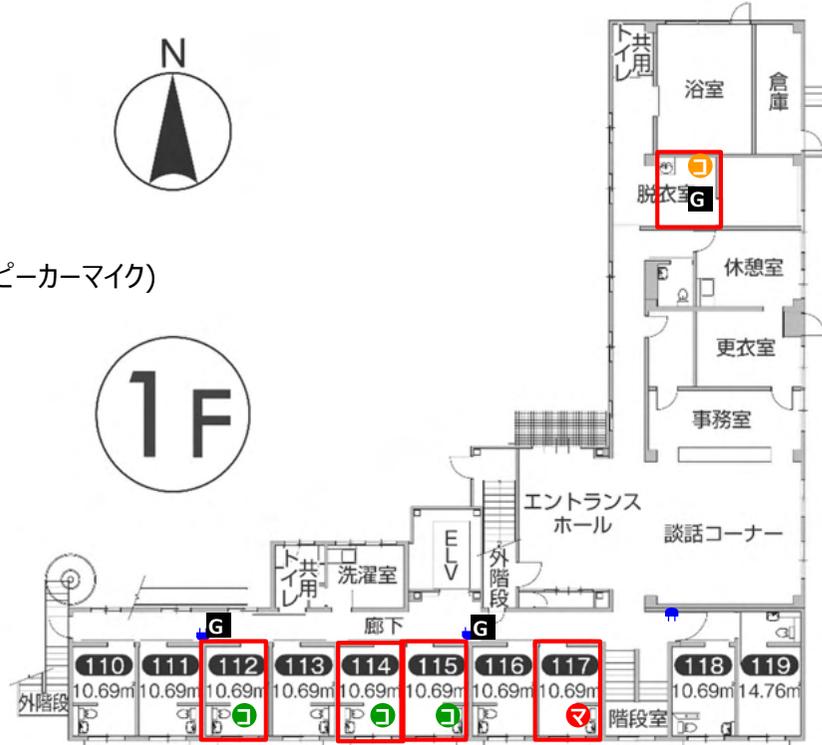
● 開閉センサ

● マットセンサ

● コールボタン

● コールボタン&通話(スピーカーマイク)

■ GW装置



6. 居室通話が必要でないケースの設置例②（共用GW）

コールボタンを使用せず居室で開閉とマットを併用しております。

- 対象居室
- カメラ
- 開閉センサ
- マットセンサ
- GW

