

デジタルペア線ナースコールシステム — 公立能登総合病院さま

昭和18年の開院以来、石川県七尾市を中心に七尾鹿島広域圏住民の方々の医療・健康管理に携わっておられる公立能登総合病院さま。この3月には、旧施設、設備の複雑・老朽化等に伴い、市街地より七尾市郊外に移転・新築されました。

新病院では、地域医療および福祉機関との連携を密にとられ、最新の医療設備を駆使した緊急・高度医療を行っておられます。また、院内通信ツールとして、PHS連携のデジタルペア線ナースコールを採用。ドクター、看護婦、患者さんのホットなコミュニケーション網を構築されました。

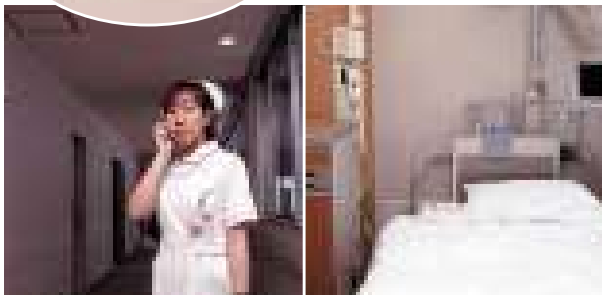
■システムの特長

病院の4、5、6階の病棟にデジタルペア線ナースコールシステムが設置されています。ここでは、昼夜、“話中確率が非常に低い3通話路機能”が十二分に威力を発揮し、頻繁にかかる患者さんからの呼出に対して迅速に対応されています。また、PHSを利用した、チームナーシング（病棟ごと3グループ設定）をフルに活用した、効率のよい、患者さんにやさしい看護・医療が行われています。

この他、3階の救命救急センターや1階の隔離病棟にもナースコールシステムが設置されており、常に患者さんに“安心と信頼”を提供できる院内コミュニケーションツールとして活用されています。



(左円) 病室アダプター (VH-R 680T/4)
 (左下) PHSでチームナーシング!!
 (右下) 病室のハンド子機 (VH-R 560C)



▲ナースセンターの親機(100局)と中央制御装置

■お客さまご紹介

所在地: 石川県七尾市藤橋町ア部6番地4
事業主: 七尾鹿島広域圏事務組合さま
建物: 鉄骨鉄筋コンクリート造り7階建て、塔屋1階
 建築面積29,836.90㎡ 9,026坪

病床数: 一般病床330床 開放病床30床含む)、感染症病床4床
駐車場: 297台(駐車場棟)、348台(造成部)
開院: 平成12年3月1日(新病院)



■システム納入 北陸松下システム株式会社

■発行 松下通信工業株式会社 AVシステム事業部 〒224-8539横浜市都筑区佐江戸町600 横浜(045)932-1231(大代表) (平成12年6月)

■看護部長 久徳あい子さまのお話

新しい病院の設計にあたっては、まず患者さまを大切にアメニティとゆとりある環境づくりを重視しました。病室は4床、2床用が中心で、1ベッドごとに個別の窓を設け眺望を確保できるようにしました。さらに各病室には洗面所、トイレ等を設置し、空調なども病床単位で調節できるようにしてあります。また、患者さまと看護婦、ドクター間のコミュニケーションをスピーディでよりホットなものにするためにPHSと連携できるデジタルペア線ナースコールシステムを採用しました。

これからの医療・看護というものを考えますと、快適な環境のもと患者さまとの信頼の絆を一層確かなものとするためには、各種センサーや映像システムの導入が不可欠となりましょうし、コンピューターによる看護支援システム、医療業務システムとの連携も念頭に入れておかなければなりません。今後、デジタルペア線ナースコールシステムにかかる期待はますます大きなものとなりましょう。



■看護婦長 黒崎まち子さまのお話

3通話路機能により、3人の患者さまからの同時呼出に対応でき、ナースコールが非常につながりやすくなりました。それは迅速な看護・医療の面で患者さま、看護婦にとってなりよりも有難いことです。

また、新病院のイメージ・コンセプトである“明るさ”にあわせ病室廊下側のウインドウからも採光できるように、建物の中心部には三角柱の空間があります。そのため、病棟では看護婦の動線が長くなるがありますが、ナースセンターの親機と受け持ち患者さまによってグループ分け設定したPHSを効率よく活用することで、患者さまからの呼出に敏速に対応ができています。

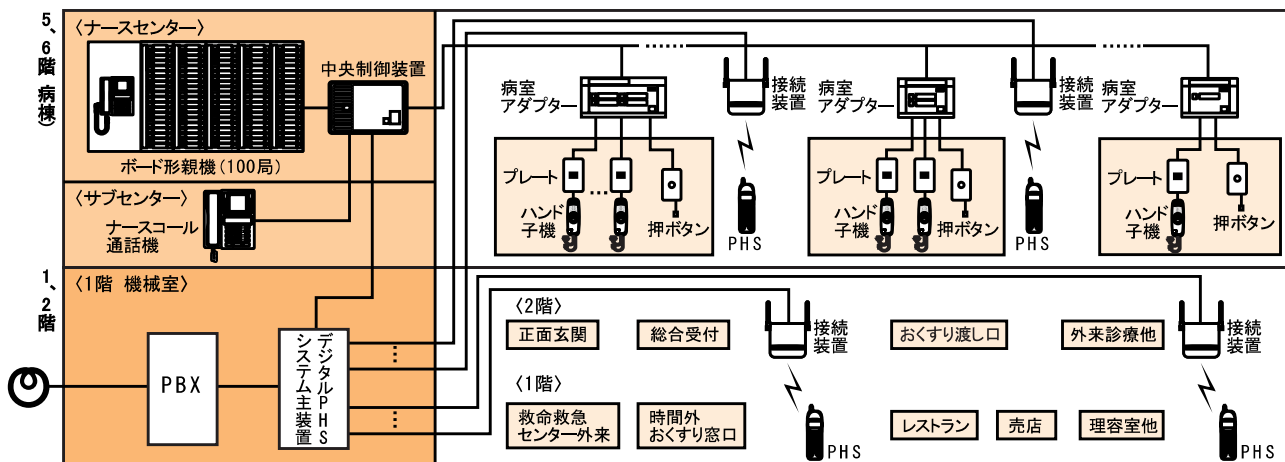


▲サブセンターのナースコール通話機



▲PHS接続装置とコードレス電話機

■システム概略図



●4階 小児科、産婦人科、3階 救急外来棟、1階 隔離病棟のナースコールシステムについては、省略しました。

■主な納入機器

- | | | |
|--|---|--|
| <p>《1階 隔離病棟》</p> <ul style="list-style-type: none"> ●中央制御装置 (VH-M 101) 1台 ●ナースコール親機 ナースコール通話機 (VH-M 482) 1台 卓上形選局ユニット (VH-M 202) 1台 <p>《3階 救急外来棟・点滴室》</p> <ul style="list-style-type: none"> ●中央制御装置 (VH-M 101) 1台 ●ナースコール親機 ナースコール通話機 (VH-M 482) 1台 卓上形選局ユニット (VH-M 202) 1台 | <p>《4、5、6階 病棟・ナースセンター、サブセンター》</p> <ul style="list-style-type: none"> ●中央制御装置 (VH-M 101) 7台 ●ナースコール親機 ボード形通話ユニット (VH-M 483) 7台 ボード形選局ユニット (VH-M 203) 31台 ナースコール通話機 (VH-M 482) 5台 <p>《病棟・病室、トイレ、浴室等》</p> <ul style="list-style-type: none"> ●病室アダプター (VH-R 680T/1) 76台 / (VH-R 680/2) 5台 (VH-R 680T/2) 10台 / (VH-R 680T/4) 54台 | <p>(VH-R 680/6) 5台</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ハンド子機 (VH-R 560C) 354台 ●トイレ用押ボタン (VH-C 522) 138台 ●浴室用押ボタン【防水形】 (VH-C 522) 86台 ●トイレ用アダプター (VH-R 681) 51台 <p>《病院全館》</p> <ul style="list-style-type: none"> ●デジタルPHSシステム一式 接続装置 52台 コードレス電話機 (PHS) 100台 |
|--|---|--|