

新型 I.C.U. ベッドの特徴

川口 潤 パラマウントベッド(株) 生産本部設計部主任

1. はじめに

パラマウントベッドは「先進の技術と優しさで、快適なヘルスケア環境を創造します」を企業理念に掲げ、病院・高齢者施設、在宅介護向けの製品(ベッド・マットレス・車いす・病室備品など)の開発・製造・販売を行っております。我々の製品のユーザー様は治療・処置をする方、看護・介護する方、看護・介護される方、MEの技師の方など、多種多様であり、皆様のために役立つ製品作りを目指しております。

2. 新型I.C.U.ベッドについて

我々は医療、看護の現場における大きな課題は以下のようなことが挙げられると考え、製品の開発を行っております。

スタッフの方々の作業の効率化と省力化

誤認・誤操作による事故の防止

患者様の安全管理

この度、そのような課題解決のための提案の1つとして、病院施設の中でも ICU 室などで使用していただくための新型 I.C.U. ベッドを開発いたしました。

2.1 スタッフの方々の作業の効率化と省力化

S-PAT ... ベッド搬送をモータの力で補助しながら患者様を搬送するシステム

多彩な操作スイッチ ... ベッドのどちら側からでも、全てのベッドポジション操作が可能。また、フットスイッチにより両手を空けて操作ができる。

デジタルスケール ... ベッド上で患者様の体重を測定することが可能

2.2 誤認・誤操作による事故の防止

2 アクション操作 ... 意図しない操作を防止するため。また、多重操作(2 箇所以上のスイッチ操作)が行われたら動作しない。

操作マニュアル表示 ... 液晶タッチパネルで代表的な操作マニュアルや使用上の注意を表示

2.3 患者様の安全管理

サイドレール ... ギャッチアップしても常に患者様の側面にサイドレールが配置される動きを実現。

ウォッシュャブル ... 防水性能を施した電装部品によりベッド洗浄機による洗浄が可能

3. 最後に

医療用ベッドメーカーとして、治療行為や看護行為に対する支援という観点から製品づくりを行っております。現場の意見ほど貴重なものはないと考えておりますので、今後ともアドバイスやご教示をいただきながら、継続的に製品の開発、改良を行い、お客様に安心してご使用頂ける製品を提供していきたいと考えます。