

病院向け寝台用エレベーターのラインアップを強化 23人乗りを含む大型サイズの3機種を標準化

株式会社日立製作所(執行役社長:中西 宏明/以下、日立)は、病院、福祉施設におけるエレベーターへのさまざまなニーズに対応するため、寝台用エレベーターのラインアップを強化し、3月30日に発売します。従来の寝台用エレベーターは15人乗りのサイズが最大でしたが、今回23人乗りを含む大型サイズの3機種を標準化し、ラインアップを強化しました。また病院内のエレベーターの利用に際して、医療関係者から要望が多い、緊急時の移動をサポートする機能などを新たに追加しました。

■新しいラインアップの特長

1.かごサイズの大型化

今回新たにラインアップした23人乗り(積載質量1,500kg)は間口2,000mm、出入り口幅1,800mm、奥行き3,000mmで、付き添いの医療関係者や医療機器、計器類がベッド両脇に複数配置されるような循環器系疾患などの重篤患者の緊急搬送に対しても余裕をもった乗り降りが可能です。同時に発売する17人乗り(積載質量1,150kg)、20人乗り(積載質量1,300kg)は、いずれも間口1,800mm、出入り口幅1,500mm、奥行きはそれぞれ2,500mm、2,800mmで、患者をベッドに乗せた状態での移動をよりスムーズに行えるようにしました。

またすべての機種に、かご正面および背面に出入り口を設けた二方向出入り口タイプをラインアップし、病院や福祉施設内の多様なレイアウトにも柔軟に対応することができます。さらに重量物の運搬を可能にするため、かご床の強度を上げることにより、荷重1,000kgまでの医療機器等の搬送に対応します*1。(有償付加仕様)

2.緊急時の移動をサポート

医療関係者からの要望が多い機能として、乗り場側で戸開時間の延長を操作できる「乗り場戸開き時間延長ボタン」や、緊急時に優先して乗車するための「緊急呼び戻しボタン」、目的階まで直行運転するための「専用運転切替ボタン」を有償付加仕様として用意し、患者を乗せたベッド搬送や職員の緊急時の移動をサポートします。

3.かご内における衛生環境の向上

抗菌タイプの操作ボタン(基本仕様)に加え、手すり(抗菌タイプ)、除菌、脱臭効果がある「ナノイー*2発生装置」、雑菌の繁殖を防ぐ為に継ぎ目を無くした「防汚床長尺シート」、かご側板の「防汚/耐汚染性化粧シート」を有償付加仕様としてラインアップしました。

*1:エレベーターの積載質量はかご床面にほぼ均等に荷重がかかる場合を想定しており、日常的に数百kgもの重量物など一点に荷重が集中するものを運搬する場合はかご床を補強し、一定の重量までの負荷に耐えられるようにしています。

*2:「ナノイー」はパナソニック株式会社の登録商標です。

■ 発売価格

23人乗り(積載質量 1,500kg)、停止階数 5 階床、定格速度 60 m/分の場合約 2,400 万円です。
(基本仕様、工事費込み、税別)

■ 病院向け寝台用エレベーター(今回発売)の仕様概略

項目	仕様
駆動方式	ロープ式(機械室レスタイプ)
積載質量[定員]	1,150kg[17人]
	1,300kg[20人]
	1,500kg[23人]
定格速度	45・60・90・105m/分
速度制御方式	インバーター制御

■ お客様からのお問い合わせ先

株式会社日立製作所 都市開発システム社 カスタマー・サポートセンター
TEL:03-3620-1040(直通)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
