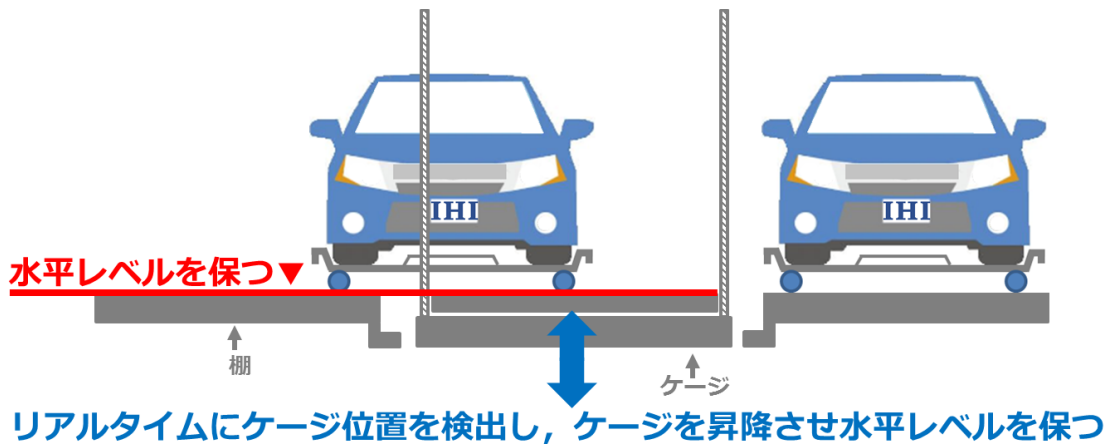


エレベータパーキング新シリーズの販売開始

～国内初の「リレベリング機構」を採用し、出庫時間の短縮と低騒音化を実現～

IHI運搬機械株式会社(本社:東京都中央区, 社長:館野 昭, 以下「IUK」)は, このたび, リレベリング機構(※)を採用することにより従来装置に比べて, 出庫時間の短縮と低騒音化を実現したエレベータ式駐車装置「IHIエレベータパーキング」新シリーズを開発し, 販売を開始します。

【「IHIエレベータパーキング」リレベリング機構 イメージ図】



【新シリーズの主な特長】

1. 出庫時間の短縮

新シリーズでは, 乗用エレベータで採用している「リレベリング機構」を国内で初めて採用することに成功しました。従来装置では, 車体の水平レベル(水平さ)を保つためケージを一度棚に載せる必要がありましたが, 新シリーズではこの工程を省くことで出庫時間の短縮を実現しました。(IUK従来機種比 約10%短縮)

2. 低騒音化の実現

横行中の最適な速度と, ケージを棚に載せる工程を省いたリレベリング機構との組み合わせを実現し, より低騒音のエレベータパーキングへと進化しました。

(IUK従来機種比 最大約10%低減)

IUKは、「タワーパーキング」・「エレベータパーキング」・「フォークパーキング」などのタワー式パーキングや地下式パーキングから二多段式パーキングまで豊富なラインアップを有する機械式駐車装置のトップメーカーです。

「IHIエレベータパーキング」新シリーズは、首都圏を中心に集合住宅やオフィスビル向けに販売活動を行ない、2019年度までに3,000パレット受注を目標としています。今後も積極的な営業活動を展開していく方針です。

※リレベリング機構：車両が横移動する際に、ケージ(昇降装置)の高さをリアルタイムで検出し、サーボロック位置制御(モータ停止時の定位置を保持する機能)とベクトル制御(モータ速度とトルクを精密に制御する技術)を組み合わせることで、円滑にケージを昇降させ、水平レベルを保つ仕組み。

以 上

【本件に関するお問い合わせ先】 IHI運搬機械株式会社 総務人事部総務グループ 広報担当 三浦・浅野

TEL: 03-5550-5321

URL: <http://www.iuk.co.jp/>

e-mail: webmaster@iuk.co.jp