

特許出願済み

新型

立体駐車場用 旋回リフター

HI LIFTURN



○ドラムとチェーンによる巻き上げ方式採用により、昇降構造の簡素化を実現

○旋回方式は従来からの特長(機械式による高速旋回・高精度停止)を踏襲

- 旋回速度 5.5秒/90° 6.9秒/180°
- 位置決め精度 ±1.5mm/m
- 本体最低高さ 470mm
- 総質量 820kg

※吉田鉄工所の開発した旋回リフターは、昇降旋回精度の高さと、長寿命による信頼性により、多くの立体駐車場メーカー様に採用され、実績と信頼を得ています。(2016年12月現在1,300機出荷)



株式会社 吉田鉄工所

<http://yoshidatekkosyo.jp>

裏面もご覧ください→

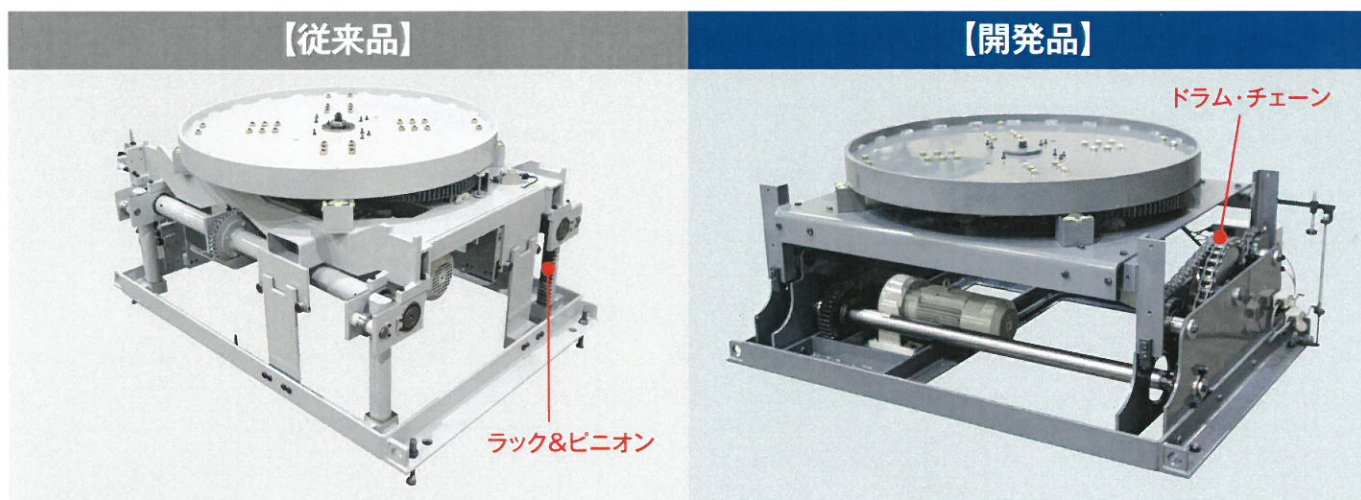
新型 立体駐車場用 旋回リフター HI LIFTURN

特長(従来方式との比較)

- ①昇降機構を従来のラック&ピニオン方式に代わり、ドラムとチェーンによる巻き上げ方式を採用し、昇降構造の大幅簡素化を実現、点検・補修のスピードアップに寄与します
- ②旋回機構は従来のゼネバ機構※1(180°形はクランク機構)を踏襲し、スタートとストップをゆっくりすることで高精度で停止、中間のスピードアップでトータル旋回時間を短縮化…インバータ※2不要の高信頼性を実現
- ③最低テーブル高さが470mm、昇降旋回部の軽量・コンパクト化を実現

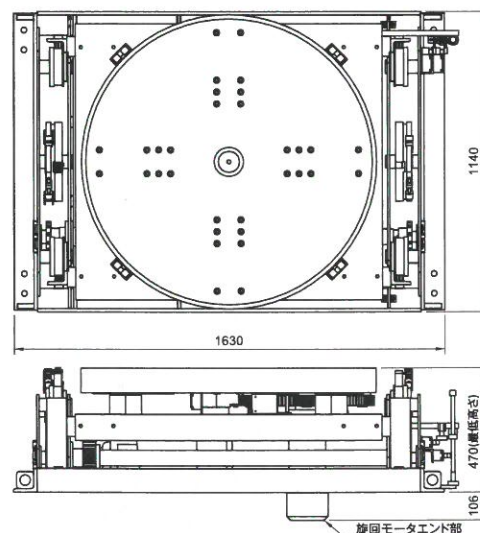
※1 ゼネバ機構…等速のギア回転を回り始めと終わりをゆっくり、中間を高速に変換する機構

※2 インバータ…モータの回転数を制御するための周波数変換装置



主要諸元

旋回角度	90°	180°
本体最低高さ	470mm	470mm
最大ストローク	320mm	320mm
旋回速度	5.5秒	6.9秒
位置決め精度	±1.5mm/m	±1.5mm/m
偏心荷重	"2,300kg/400mm"	"2,300kg/400mm"
総質量	820kg	820kg



開発企業概要

企業名 株式会社 吉田鉄工所
 所在地 〒923-0075 石川県小松市原町160番地
 TEL:0761-47-4018 FAX:0761-47-1422
 E-MAIL:ys4018@yoshidatekkosyo.jp URL:http://yoshidatekkosyo.jp
 代表者 代表取締役社長 吉田 友栄
 資本金 1,000万円
 従業員 34名