

PUZZLE
TOWER

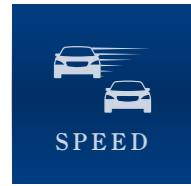
PARKING SYSTEMS

設置実績集

FUJI HENSOKUKI CO., LTD.

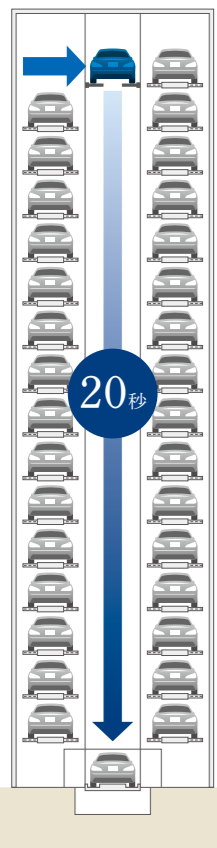
PUZZLE TOWER

さらなる省スペース化・省コスト化へ。
 自社開発のエレベーター方式・くし歯式が、パーキングシステムを進化させます。



くし歯式の最大の魅力は 利用者を待たせないハイスピードです。

パーキングの本来の性能は、入出庫の操作開始から完了まで、トータルの時間で評価することが重要です。このトータルの入出庫時間を短縮するためには駆動性能を高め工程数を減らすことが必要です。パズルタワーは独自の内部機構により、動作の簡素化・高効率化に成功し、大幅な時間短縮を実現しました。昇降速度最大130m/分の高速運転に加え、昇降路での車の受け渡しを瞬時に進行パレットレス方式「くし歯式」により、動きに無駄がありません。さらに、連続入出庫のスピードにおいても、パレット方式と比較して業界随一の処理能力を誇ります。



たとえば…
 32台収容標準タイプ

最上階への入庫

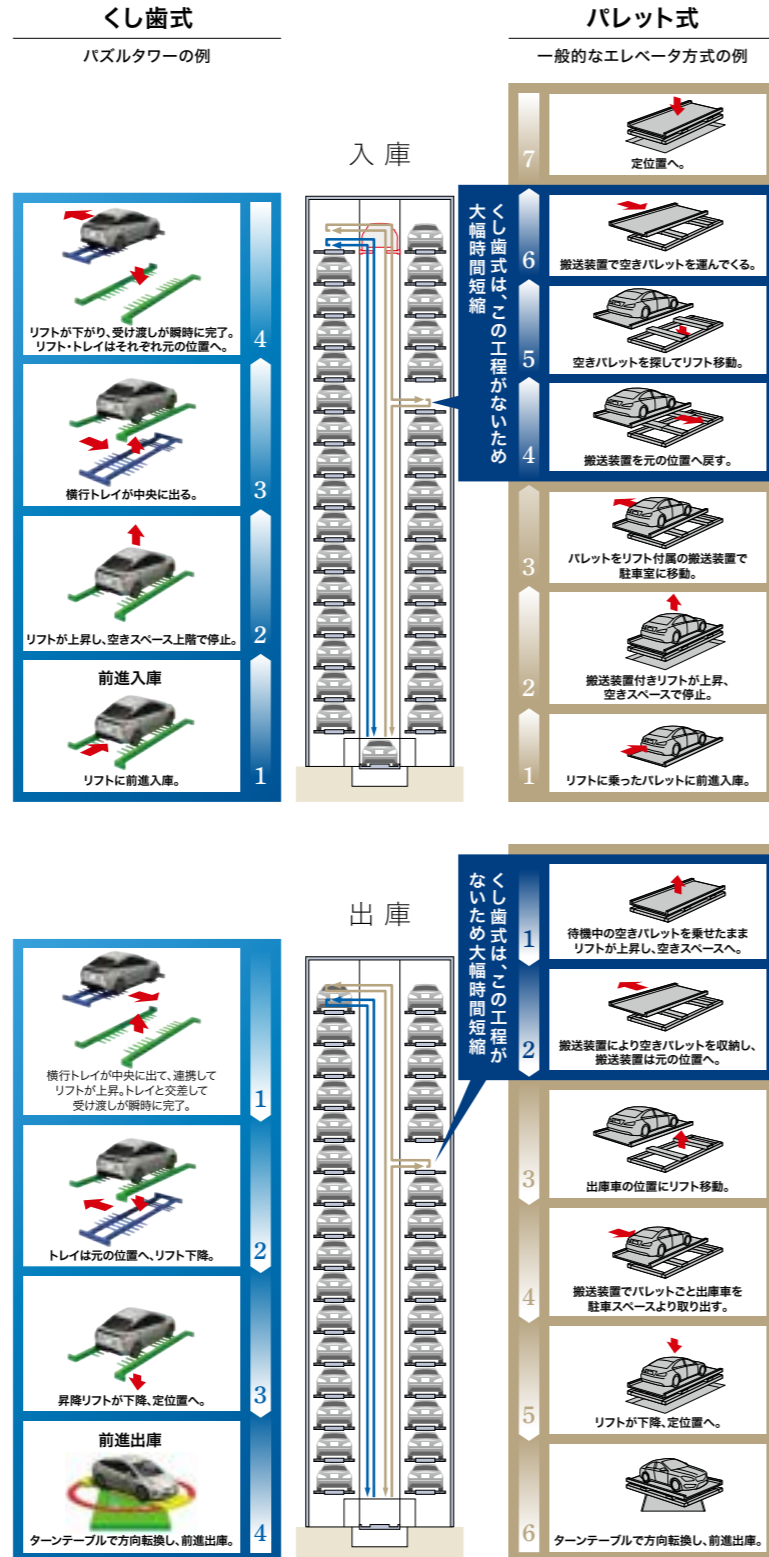
54秒以内

これは、操作から入庫完了までのトータル・タイムの数字です。

最上階からの出庫

64秒以内

これは、操作から出庫完了までのトータル・タイムの数字です。



CONTENTS

富士変速機は特許・くし歯式など、独自の技術をベースに、さまざまな状況に対応できるパーキングシステムを開発しています。都市再開発事業から、ホテル、福祉施設、病院、高層集合住宅などあらゆるニーズに付加価値の高い技術・製品をご提供できるよう豊富なラインナップを取り揃えています。

マンション

パークコート文京小石川 ザ タワー (文京ガーデン ノーステラス) ……	2	プラウドタワー武蔵小金井クロス ……	3
THE COURT 神宮外苑 ……	4	アルファグランデ千桜タワー ……	5
プラウドシティ蒲田・あすとウイズ ……	6	プラウドタワー相模大野 ……	7
コンフォリア秋葉原EAST ……	8	グランドメゾン御園座タワー ……	9
パティオさくら ……	10	さくらHills NISHIKI ……	11
Ceres志賀本通 ……	12	プレステージ富山 ……	13

ホテル

キンpton新宿東京 ……	14	ダイワロイネットホテル金沢駅西口 ……	15
ダイワロイネットホテル銀座 ……	16	ダイワロイネットホテル西新宿 ……	17
ダイワロイネットホテル青森 ……	18	ダイワロイネットホテル仙台一番町 ……	19
ダイワロイネットホテル姫路 ……	20	ドゥーミーイン盛岡 ……	21
ドゥーミーインPREMIUM長崎駅前 ……	22	和倉温泉 白鷺の湯 能登 海舟 ……	23
リッチモンドホテル松本 ……	24	リッチモンドホテル名古屋納屋橋 4・5号機 ……	25
ホテル京阪 名古屋 ……	26	ホテルウエストコート奄美 ……	27
伊勢山ヒルズ ……	28		

時間貸し・月極め

九段タワーパーキング ……	29
篠崎パーク光ビル ……	30
運河町タワーパーキング ……	31
栄ナナイロビル ……	32
ガイドーロボット館 ……	33
丸の内1丁目TP2 ……	34
P-CLUB中山手通り ……	35
大和ハウス名古屋ビル(グローバルゲート) ……	36
津三交ビルディング ……	37

自社ビル・病院

山下機械立体駐車場 ……	38
川崎幸病院 ……	39
メルセデスベンツ東名横浜 ……	40





マンション用
駐車場

パークコート文京小石川 ザタワー

(文京ガーデン ノーステラス)

東京都文京区小石川1丁目

2021年3月完成



〈5Ln型〉高層パズルタワー(ターン装置内蔵 車いす使用者対応)

国土交通省 中部(16)-3

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,300mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	1,550mm以下	2,300kg以下	144台
ハイルーフ車	5,300mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	70台
EV	5,150mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,050mm以下	2,500kg以下	12台

収容台数
226台
(3基)



マンション用
駐車場

プラウドタワー武蔵小金井クロス

東京都小金井本町6丁目地内

2020年5月完成



〈5L型〉高層パズルタワー(ターン装置内蔵 車いす使用者対応)

国土交通省 中部(16)-3

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	1,550mm以下	2,300kg以下	136台
セミハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	1,800mm以下	2,300kg以下	76台
ハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	128台

収容台数
340台
(4基)



THE COURT 神宮外苑

東京都渋谷区神宮前2-2

2020年4月完成



〈5L型〉高層パズルタワー（90度入庫 車いす使用者対応）

国土交通省 中部(16)-8

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,300mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	1,550mm以下	2,500kg以下	92台
ハイルーフ車	5,300mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	2,050mm以下	2,500kg以下	60台

収容台数
152台
(2基)



アルファグランデ千桜タワー

東京都千代田区神田東松下町22番地

2018年5月完成



〈5L型〉パズルタワー（90度入庫 走行台車 バリアフリー）

国土交通省 中部(16)-1

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	1,550mm以下	2,300kg以下	48台
ハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	28台

収容台数
76台
(2基)



プラウドシティ蒲田・あすとウィズ

マンション
時間貸し用駐車場

東京都大田区蒲田4丁目10

2015年12月完成



〈3Ln型・5Ls型〉パズルタワー（ターン装置・車いす使用・前面空地）

国土交通省 中部(06)-1、(05)-2

収容車制限		全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
3Ln型	普通車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,550mm以下	1,850kg以下	24台
	セミハイルーフ車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,850mm以下	2,000kg以下	18台
5Ls型	普通車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	1,550mm以下	2,500kg以下	50台
	ハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	2,100mm以下	2,500kg以下	26台

収容台数
118台
(3基)



プラウドタワー相模大野

マンション用
駐車場

神奈川県相模市相模大野3丁目・6丁目

2013年3月完成



〈3L型・5L型〉パズルタワー（複数乗込式）

建設大臣認定 第10464号

収容車制限		全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
3L型	ハイルーフ車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	1,850kg以下	92台
5L型	ハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	46台

収容台数
138台
(3基)



コンフォリア秋葉原EAST

マンション用
駐車場

東京都千代田区東神田2-9-19

2016年2月完成



<5L型>パズルタワー(ターン装置内蔵)

国土交通省 中部(01)-1

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	1,550mm以下	2,300kg以下	12台
ハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	12台

収容台数

24台
(1基)



グランドメゾン御園座タワー

住宅・施設用
駐車場

名古屋市中区栄1-6-14

2018年1月完成



<3L型・5L型>パズルタワー(後面空地利用型・ターン装置内蔵)

国土交通省 中部(05)-2

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数	
3L型	普通車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,550mm以下	1,850kg以下	124台
	ハイルーフ車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	2,000kg以下	4台
5L型	普通車	5,300mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	1,550mm以下	2,300kg以下	46台
	セミハイルーフ車	5,300mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	1,750mm以下	2,300kg以下	30台
	ハイルーフ車	5,300mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	4台

収容台数

208台
(6基)



パティオさくら

マンション用
駐車場

富山県富山市桜町1丁目4番1-13

2018年5月完成



〈3L型〉パズルタワー(前面空地利用型 ターン装置内蔵)

建設大臣認定10435号

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,550mm以下	1,850kg以下	48台
ハイルーフ車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	1,850kg以下	28台

収容台数
76台
(2基)



さくらHills NISHIKI

マンション用
駐車場

愛知県名古屋市中区錦2-12-32

2020年2月完成



〈5L型〉パズルタワー(ターン装置内蔵)

国土交通省 中部(16)-2

収容車制限	全長	全幅	全高	全重量	タイヤ外幅	最低地上高	台数
普通車	5,300mm以下	2,000mm以下	1,550mm以下	2,500kg以下	1,940mm以下	100mm以上	26台
ハイルーフ車	5,300mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,500kg以下	1,940mm以下	100mm以上	16台

収容台数
42台
(1基)



マンション用
駐車場

Ceres志賀本通

愛知県名古屋市北区志賀本通1-33

2019年11月完成



〈3L型〉パズルタワー(ターン装置内蔵)

国土交通省 中部(17)-10

収容車制限	全長	全幅	全高	全重量	タイヤ外幅	最低地上高	台数
普通車	5,050mm以下	1,910mm以下	1,550mm以下	2,000kg以下	1,840mm以下	100mm以上	24台
セミハイルーフ車	5,050mm以下	1,910mm以下	1,800mm以下	2,000kg以下	1,840mm以下	100mm以上	20台

収容台数
44台
(1基)



マンション用
駐車場

プレステージ富山

富山県富山市安野屋町2丁目5-5他

2013年8月完成



〈3Ls型〉パズルタワー(90度入庫型)

建設大臣 第10465号

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	4,800mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,550mm以下	1,850kg以下	8台
セミハイルーフ車	4,800mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,800mm以下	1,850kg以下	14台

収容台数
22台
(1基)

キンプトン新宿東京

ホテル・結婚式用
駐車場

東京都新宿区西新宿3丁目4番7号

2020年12月完成



〈5L型〉パズルタワー(ターン装置内蔵 車いす使用者対応)

国土交通省 中部(16)-5

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	1,550mm以下	2,300kg以下	10台
ハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	30台

収容台数
40台
(1基)

ダイワロイネットホテル金沢駅西口

ホテル用
駐車場

石川県金沢市広岡1-12-17

2020年12月完成



〈3L型〉重列式パズルタワー(90度入庫型)バリアフリー

国土交通省 中部(18)-04

収容車制限	全長	全幅	全高	全重量	タイヤ外幅	最低地上高	台数
普通車	5,050mm以下	1,910mm以下	1,550mm以下	2,000kg以下	1,840mm以下	100mm以上	24台
ハイルーフ車	5,050mm以下	1,910mm以下	2,050mm以下	2,000kg以下	1,840mm以下	100mm以上	28台
ハイルーフ車	5,050mm以下	1,910mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	1,840mm以下	100mm以上	4台

収容台数
56台
(2基)



ダイワロイネットホテル銀座

ホテル用
駐車場

東京都中央区銀座1-13-15

2015年11月完成



〈5L型〉パズルタワー(90度入庫 中間乗込式)

国土交通省 第10432号

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	1,550mm以下	2,300kg以下	20台
ハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	22台

収容台数
42台
(1基)



ダイワロイネットホテル西新宿

ホテル用
駐車場

東京都新宿区西新宿6丁目12-39

2018年11月完成



〈5L型〉パズルタワー(ターン装置内蔵 車いす使用者対応)

国土交通省 中部(16)-5

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
ハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	34台

収容台数
34台
(1基)



大和ハウス名古屋ビル(グローバルゲート)

自社用
駐車場

名古屋市中村区平池町4-60-9

2017年3月完成



〈3L型〉パズルタワー(ターン装置内蔵)

国土交通省 中部(01)-1

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,550mm以下	1,850kg以下	112台
セミハイルフ車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,800mm以下	1,850kg以下	16台

収容台数
128台
(4基)



津三交ビルディング

オフィス用
駐車場

三重県津市羽所町388番地

2011年4月完成



〈3L型〉パズルタワー(ターン装置内蔵 車いす使用者対応)

国土交通省 中部(06)-1

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,550mm以下	1,850kg以下	22台
セミハイルフ車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,800mm以下	1,850kg以下	20台

収容台数
42台
(1基)



山下機械立体駐車場

愛知県名古屋市熱田区横田2-101・103・105

2019年1月完成



〈3L型〉パズルタワー(ターン装置内蔵)

国土交通省 中部(17)-10

収容車制限	全長	全幅	全高	全重量	タイヤ外幅	最低地上高	台数
普通車	5,050mm以下	1,910mm以下	1,550mm以下	2,000kg以下	1,840mm以下	100mm以上	32台

収容台数

32台
(1基)



川崎幸病院

神奈川県川崎市幸区大宮町31番27号

2012年3月完成



〈3L型〉パズルタワー(中間乗込式 車いす使用者対応)

国土交通省 中部(08)-1

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	1,550mm以下	1,900kg以下	40台
ハイルーフ車	5,050mm以下	1,850mm以下	1,950mm以下	2,050mm以下	2,300kg以下	28台

収容台数

68台
(2基)

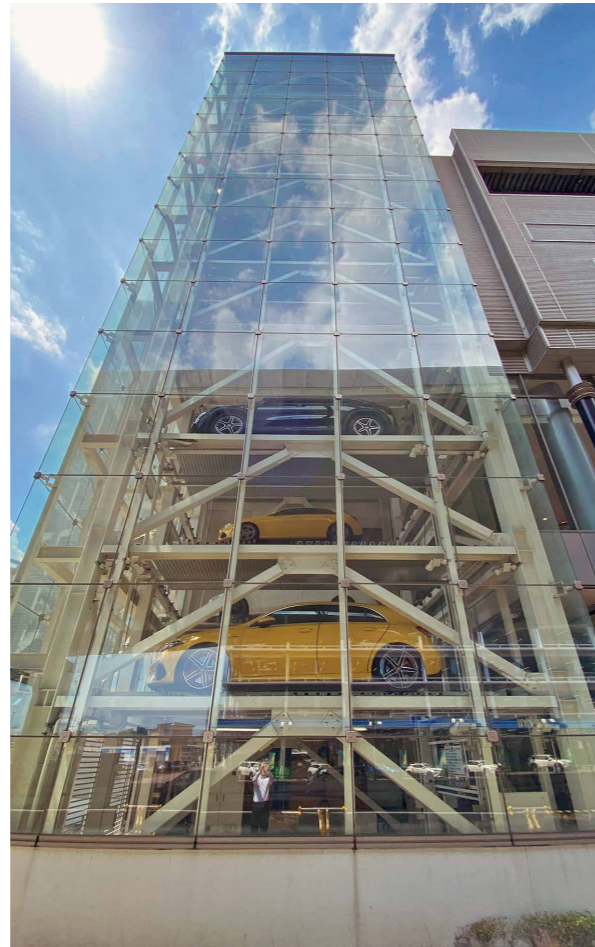
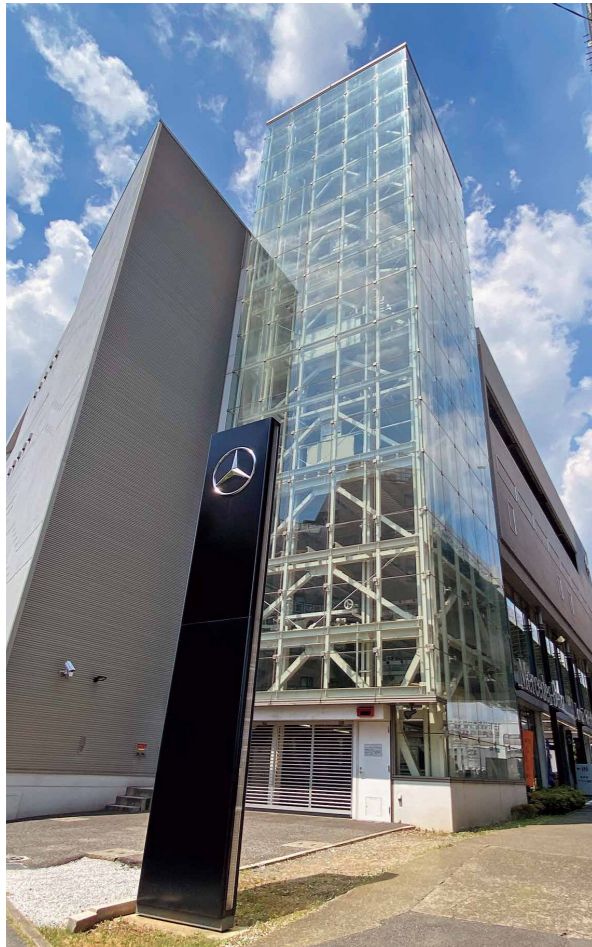


メルセデス・ベンツ東名横浜

展示車専用
車庫

東京都町田市鶴間1674-1

2007年3月完成



〈特殊5L型〉パズルタワー(出入口複数式)

建設大臣認定 第10464号

収容車制限	全長	全幅	ドアミラー幅	全高	全重量	台数
普通車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	1,550mm以下	2,500kg以下	8台
ハイルーフ車	5,300mm以下	1,900mm以下	2,000mm以下	2,050mm以下	2,500kg以下	8台

収容台数

16台
(1基)

カタログ・動画QRコード一覧表

<p>1</p> <p>パーキングシステム カタログ</p>	<p>2</p> <p>パーキングシステムの特長</p>	<p>3</p> <p>くし歯式とパレット式と 垂直循環式 比較</p>
<p>4</p> <p>パズルタワー 標準型 下部乗込式</p>	<p>5</p> <p>パズルタワー(ターン装置内蔵型) 入庫出庫</p>	<p>6</p> <p>パズルタワー 90度入庫型 下部乗込式</p>
<p>7</p> <p>重列式パズルタワー (ターン装置内蔵型) 入庫出庫</p>	<p>8</p> <p>重列式パズルタワー 中間乗込式</p>	<p>9</p> <p>パズルタワー-前面空地利用型 下部乗込式</p>
<p>10</p> <p>パズルタワー(前面空地利用型) 入庫出庫</p>	<p>11</p> <p>パズルタワー 複数乗込式</p>	<p>12</p> <p>超高層パズルタワー ウェルポート型下部乗込式</p>
<p>13</p> <p>スーパーパズルGS-W 上部サイド乗込式</p>	<p>14</p> <p>スーパーパズルLB-W 上部乗込式</p>	<p>15</p> <p>スーパーパズルGS-W 入庫出庫</p>
<p>16</p> <p>スーパーパズルGS 入庫出庫</p>	<p>17</p> <p>スーパーパズルLB 入庫出庫</p>	<p>18</p> <p>スーパーパズルLB 中間乗込式</p>



JQA-EM5813
英濃・テクノパーク工場



JQA-QM6304



<http://www.fujihensokuki.co.jp>

 **タチカワグループ**
富士変速機株式会社

本 社 営業本部 パーキング営業部

〒500-8448 岐阜市中洲町18番地

TEL 058-271-6597 FAX 058-271-6510

東京支店 営業本部 東日本パーキング営業課

〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-15-3 (住友不動産西新宿ビル3号館5F)

TEL 03-3370-5531 FAX 03-3370-5801

販売代理店