

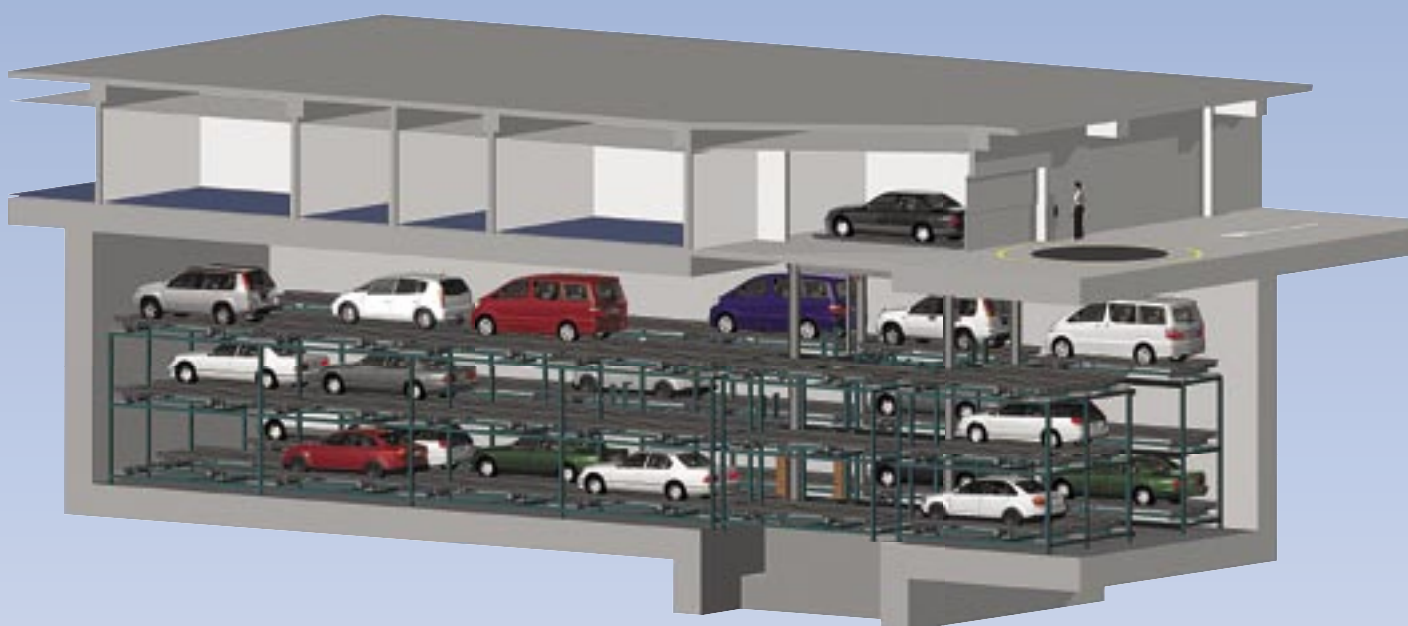
キュービックパーキング

国土交通省認定 関東(04)-06号

平面往復方式

- 格納棚部分にリフト装置がなく、収容台数アップ。
- 混雑時でもスピーディな入出庫ができます。
- 内蔵型ターンテーブルを装備可能。
- ミニバンタイプも収容できます。

建物の地下スペースに 大きな収容台数の駐車設備を実現し



コンパクト

格納棚部分にリフト装置がなく、
収容台数アップ。

台車走行路上にリフト装置を設置しているので、収容台数を多く確保できます。

スムーズ

内蔵型ターンテーブルを装備可能。

ターンテーブルを内蔵可能です。つねに前向きで出庫ができるので安心です。

スピーディ

混雑時でもスピーディな
入出庫ができます。

リフトと台車と棚の同時駆動を可能としているので、待ち時間が短く、利用者に喜ばれます。

フレキシブル

ミニバンタイプも収容できます。

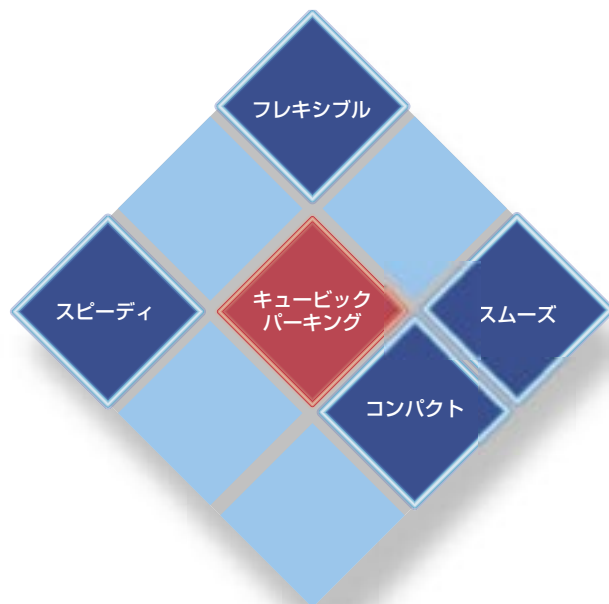
ワンボックスカーやRV車など、需要の多いハイルーフ、ミドルハイルーフ車も収容可能です。

ます。

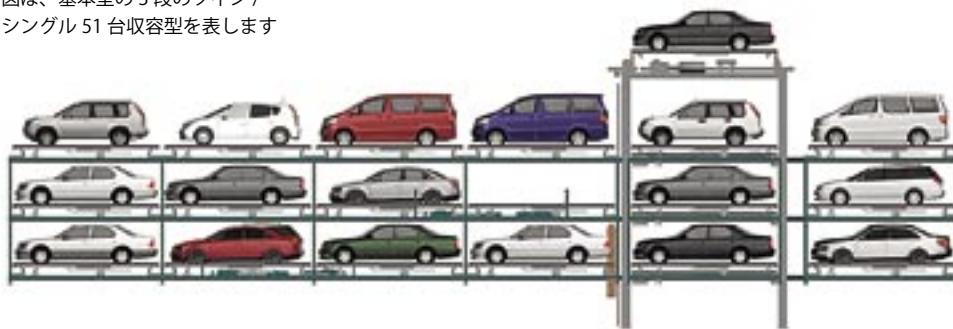
都市空間の過密化が進む現代社会に、土地のスペースを有効利用することは、建物を建てる上で重要なテーマのひとつです。

特に地下スペースの活用はもはや建物建設において常識とされています。

キュービックパーキングは、駐車機能を地下に確保するため、上部空間は店舗やオフィスなどとして全面活用でき、しかも地下の余剰スペースを機械室や電気室など多目的に利用することが可能です。コンパクト設計だから建物の地下空間を最大限に活かします。

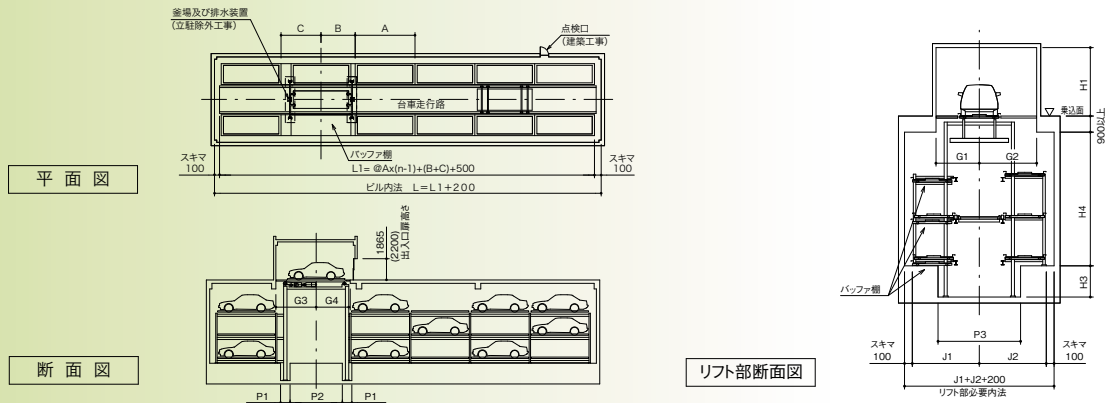


図は、基本型の3段のツイン / シングル 51 台収容型を表します



■ オリジナル型 シングル／シングル

【全体図】



■ 収容可能車・平面・出入口寸法

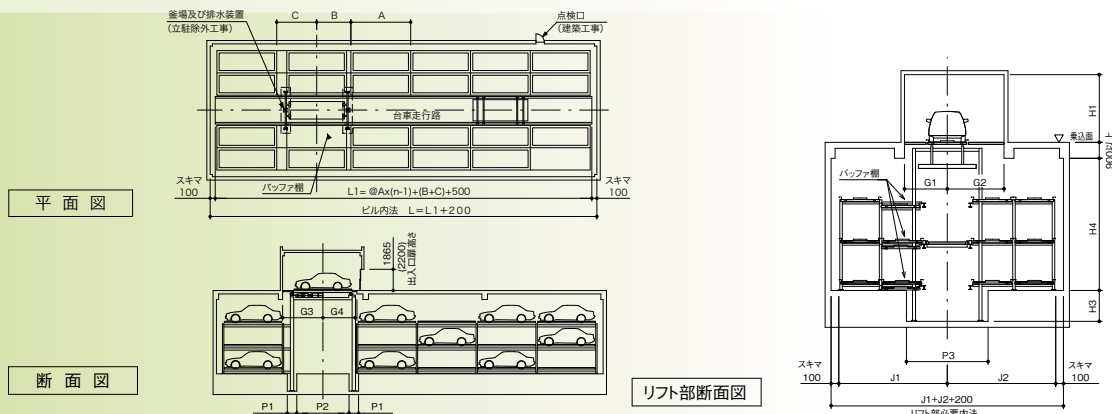
項目	型式	N A	G A
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300
	全幅 (mm以下)	1,850	2,050
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860
	全高 (mm以下)	普通車 1,550	1,550
	ハイルーフ車 2,050	2,050	2,050
車重 (Kg以下)	普通車	1,900	2,300
	ハイルーフ車	2,500	2,500
駐車棚長さ	A	5,345	5,645
リフト部長さ	B	3,055	3,205
	C	3,570	3,720
	D	2,500	2,680
出入口幅	E	4,800	4,860
	F	7,070	7,370
出入口部ビル内法	高さ H1	(4,000)注2) 3,250	(4,000)注2) 3,250
	全長 K	5,140	5,440
パレット	全長	5,140	5,440
	幅 W	2,100	2,160

項目	型式	N A	G A	
床開口	間口	G1	2,050	2,080
		G2	2,750	2,780
	奥行	G3	3,575	3,725
		G4	3,180	3,330
リフトビット	幅	P1	<1,500>注3) 850	<1,500>注3) 850
	間隔	P2	4,670	4,970
	奥行	P3	4,100	4,200
	深さ	H3	(2,200)注4) 1,550	(2,200)注4) 1,550
ビル内法	間口	J1	3,405 [(3,555)注5]	3,495 [(3,645)注5]
	J2	3,405	3,495	
高さ	H4	(2,570) 550+2,070×(N-1)	(2,050)注2)注6) +1,550+50	

- 注 1) 任意の段をハイルーフ仕様とする時は、1段毎に500mm高くなります。
 2) 図中()内寸法はハイルーフ仕様時の寸法を表します。
 3) 図中の<>内寸法は1、2段仕様時の寸法を表します。
 4) 図中の〔 〕内寸法は1段仕様時の寸法を表します。
 5) [()]内寸法は、バフファ欄がある場合の寸法を表します。
 6) 表中の躯体の必要寸法にはダクトスペースを考慮しておりません。
 7) n=欄数、N=欄段数

■ オリジナル型 ツイン／ツイン

【全体図】



■ 収容可能車・平面・出入口寸法

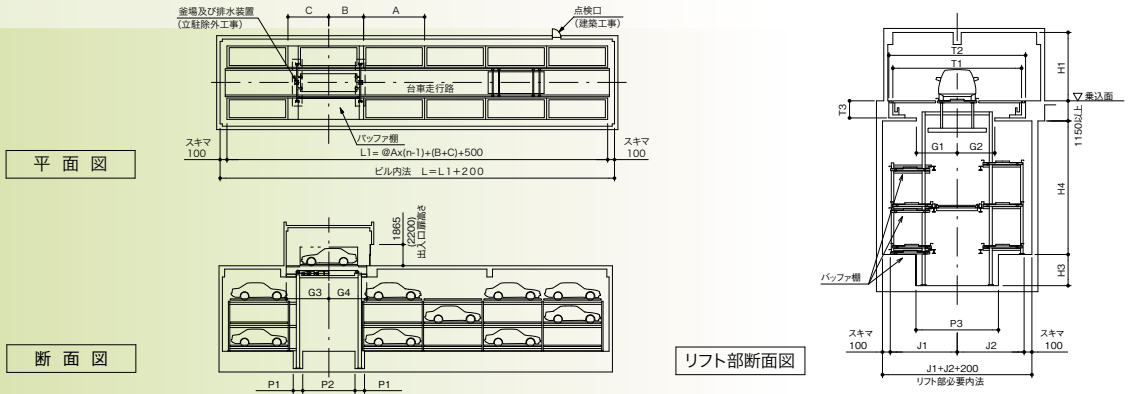
項目	型式	N A	G A
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300
	全幅 (mm以下)	1,850	2,050
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860
	全高 (mm以下)	普通車 1,550	1,550
	ハイルーフ車 2,050	2,050	2,050
車重 (Kg以下)	普通車	1,900	2,300
	ハイルーフ車	2,500	2,500
駐車棚長さ	A	5,345	5,645
リフト部長さ	B	3,055	3,205
	C	3,570	3,720
	D	2,500	2,680
出入口幅	E	4,800	4,860
	F	7,070	7,370
出入口部ビル内法	高さ H1	(4,000)注2) 3,250	(4,000)注2) 3,250
	全長 K	5,140	5,440
パレット	全長	5,140	5,440
	幅 W	2,100	2,160

項目	型式	N A	G A	
床開口	間口	G1	2,050	2,080
		G2	2,750	2,780
	奥行	G3	3,575	3,725
		G4	3,180	3,330
リフトビット	幅	P1	<1,500>注3) 850	<1,500>注3) 850
	間隔	P2	4,670	4,970
	奥行	P3	4,100	4,200
	深さ	H3	(2,200)注4) 1,550	(2,200)注4) 1,550
ビル内法	間口	J1	5,545	5,695
	J2	5,545	5,695	
高さ	H4	(2,570) 550+2,070×(N-1)	(2,050)注2)注6) +1,550+50	

- 注 1) 任意の段をハイルーフ仕様とする時は、1段毎に500mm高くなります。
 2) 図中()内寸法はハイルーフ仕様時の寸法を表します。
 3) 図中の<>内寸法は1、2段仕様時の寸法を表します。
 4) 図中の〔 〕内寸法は1段仕様時の寸法を表します。
 5) 表中の躯体の必要寸法にはダクトスペースを考慮しておりません。
 6) n=欄数、N=欄段数

■ ターンテーブル内蔵型 シングル／シングル

【全体図】



■ 収容可能車・平面・出入口寸法

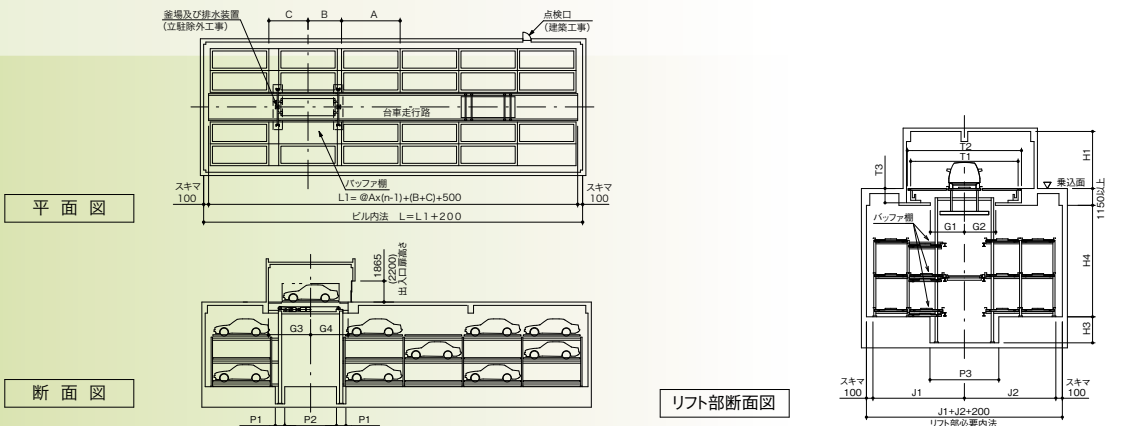
項目	型式	N A	G A	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300	
	全幅 (mm以下)	1,850	2,050	
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860	
	全高 (mm以下)	普通車 1,550 ハイルーフ車 2,050		
車重 (Kg以下)	普通車	1,900	2,300	
	ハイルーフ車	2,500		
駐車棚長さ	A	5,345	5,645	
リフト部長さ	B	3,055	3,205	
	C	3,570	3,720	
	D	2,500	2,680	
出入口部ビル内法	間口	E1	3,450 <3,700> 注5)	3,575 <3,825> 注5)
		E2	4,150 <3,450> 注5)	4,275 <3,575> 注5)
	奥行	F1	3,575	3,725
		F2	3,700 <4,150> 注5)	3,850 <4,300> 注5)
	高さ	H1	(4,000) 注2) 3,250	(4,000) 注2) 3,250
パレット	全長	K	5,140	5,440
	幅	W	2,100	2,160

項目	型式	N A	G A	
床開口	間口	G1	2,030	2,060
		G2	1,870	1,900
	奥行	G3	3,575	3,725
		G4	3,180	3,330
リフトビット	幅	P1	<1,500> 注3) 850	<1,500> 注3) 850
	間隔	P2	4,670	4,970
	奥行	P3	4,100	4,200
深さ	H3	(2,500) 注4) 1,850	(2,500) 注4) 1,850	
	H4	(2,570) 注2) 550+2,070×(N-1)+1,550+50	(2,050) 注2) (2,050) 注2) 50	
ビル内法	間口	J1	3,405 [(3,555)] 注5)	3,495 [(3,645)] 注5)
	J2	3,405	3,495	
ターンテーブル	テーブル径	T1	φ6,320	φ6,620
	ビット直径	T2	φ6,720	φ7,020
	ビット深さ	T3	1,000	1,000

注 1) 任意の段をハイルーフ仕様とする時は、1段毎に500mm高くなります。
 2) 図中の()内寸法はハイルーフ仕様時の寸法を表します。
 3) 図中の<>内寸法は1、2段仕様時の寸法を表します。
 4) 図中の〔 〕内寸法は1段仕様時の寸法を表します。
 5) 図中の〔 〕内寸法は90°仕様時の寸法を表します。
 6) [()]内寸法は、バフファ欄がある場合の寸法を表します。
 7) 表中の躯体の必要寸法にはダクトスペースを考慮してありません。 8) n= 棚数、N= 棚段数

■ ターンテーブル内蔵型ツイン／ツイン

【全体図】



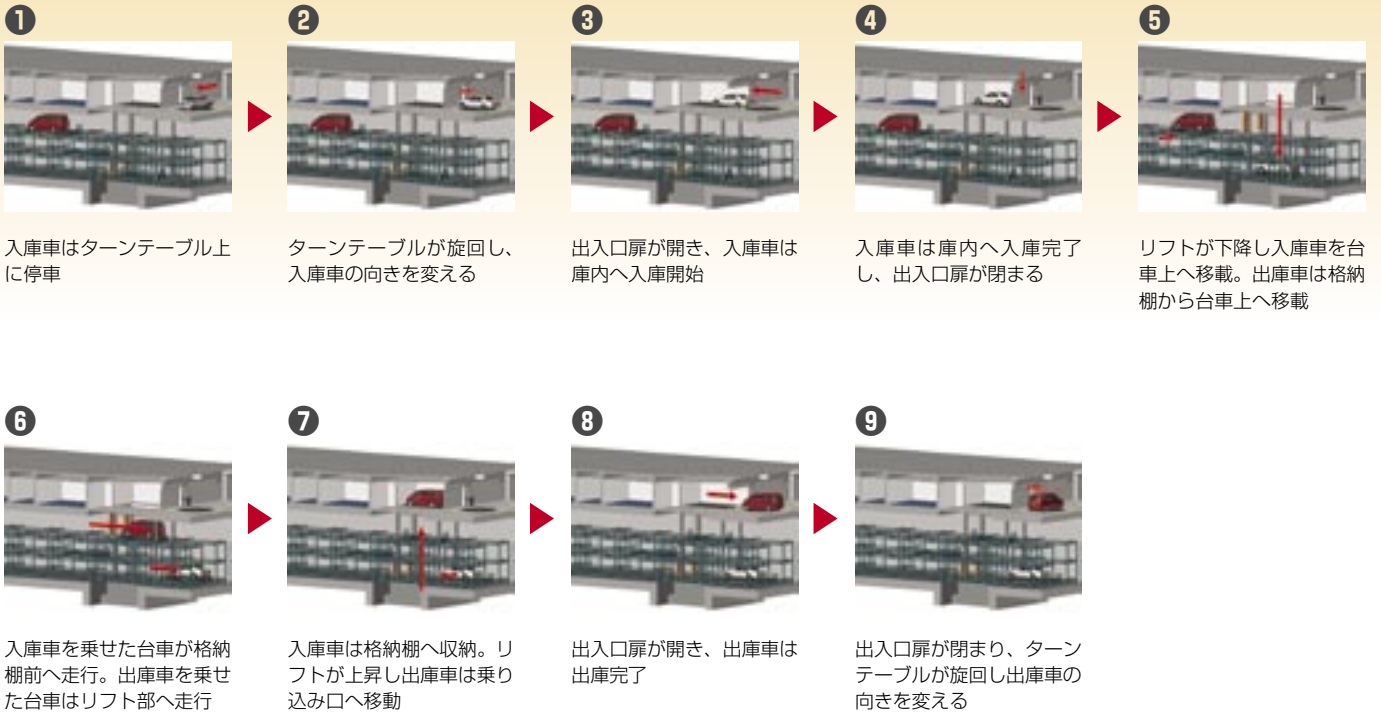
■ 収容可能車・平面・出入口寸法

項目	型式	N A	G A	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300	
	全幅 (mm以下)	1,850	2,050	
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860	
	全高 (mm以下)	普通車 1,550 ハイルーフ車 2,050		
車重 (Kg以下)	普通車	1,900	2,300	
	ハイルーフ車	2,500		
駐車棚長さ	A	5,345	5,645	
リフト部長さ	B	3,055	3,205	
	C	3,570	3,720	
	D	2,500	2,680	
出入口部ビル内法	間口	E1	3,450 <3,700> 注5)	3,575 <3,825> 注5)
		E2	4,150 <3,450> 注5)	4,275 <3,575> 注5)
	奥行	F1	3,575	3,725
		F2	3,700 <4,150> 注5)	3,850 <4,300> 注5)
	高さ	H1	(4,000) 注2) 3,250	(4,000) 注2) 3,250
パレット	全長	K	5,140	5,440
	幅	W	2,100	2,160

項目	型式	N A	G A	
床開口	間口	G1	2,030	2,060
		G2	1,870	1,900
	奥行	G3	3,575	3,725
		G4	3,180	3,330
リフトビット	幅	P1	<1,500> 注3) 850	<1,500> 注3) 850
	間隔	P2	4,670	4,970
	奥行	P3	4,100	4,200
深さ	H3	(2,500) 注4) 1,850	(2,500) 注4) 1,850	
	H4	(2,570) 注2) 550+2,070×(N-1)+1,550+50	(2,050) 注2) (2,050) 注2) 50	
ビル内法	間口	J1	5,545	5,695
	J2	5,545	5,695	
ターンテーブル	テーブル径	T1	φ6,320	φ6,620
	ビット直径	T2	φ6,720	φ7,020
	ビット深さ	T3	1,000	1,000

注 1) 任意の段をハイルーフ仕様とする時は、1段毎に500mm高くなります。
 2) 図中の()内寸法はハイルーフ仕様時の寸法を表します。
 3) 図中の<>内寸法は1、2段仕様時の寸法を表します。
 4) 図中の〔 〕内寸法は1段仕様時の寸法を表します。
 5) 図中の〔 〕内寸法は90°仕様時の寸法を表します。
 6) 表中の躯体の必要寸法にはダクトスペースを考慮してありません。 7) n= 棚数、N= 棚段数

キュービックパーキング作動順図



収容可能車最大寸法表

※() 内はハイルーフ (HR) 車を示します。

収容型式	
N	G
<p>全幅 1,850mm以下</p> <p>最低地上高 110mm以上</p> <p>タイヤ外幅 1,800mm以下</p> <p>ドアミラー外周寸法 140</p> <p>ホイール内法 1,860mm以下</p> <p>ドアミラー外周寸法 140</p>	<p>全幅 2,050mm以下</p> <p>最低地上高 110mm以上</p> <p>タイヤ外幅 1,860mm以下</p> <p>ホイール内法 1,920mm以下</p> <p>ドアミラー外周寸法 140</p>
<p>車重 1,900kg以下 (2,500kg)</p> <p>全長 5,000mm以下</p> <p>全高 1,550mm以下 (2,050mm)</p>	<p>車重 2,300kg以下 (2,500kg)</p> <p>全長 5,300mm以下</p> <p>全高 1,550mm以下 (2,050mm)</p>

※一部の車のドアミラーは折りたたんで入庫してください。
 ※後部スペアタイヤ付のハイルーフ・RV車は一部収容不可能の場合があります。

キュービックパーキング 標準仕様表

■ オリジナル型 シングル/シングル

項目	型式		N A	GA・ハイルーフ車
電動機および速度	リフト	昇降	18.5kW×1 90m / min	22kW×1 90m / min
	台車	走行	1.5kW×4×N 100m / min	
		横行	1.5kW×1×N 34m / min	
	バフファ棚	昇降	0.75kW×2×N 2.7 / 3.2m / min	50 / 60Hz
電源容量	動力用	1~2 段	AC200 / 400V 55KVA	AC200 / 400V 65KVA
		3~6 段	AC200 / 400V 70KVA	AC200 / 400V 80KVA
	制御用		AC 100V 5KVA	
	消火設備用		AC 100V 0.5KVA	
操作方式	標準		IC カード式	
	オプション		押ボタン式	

■ オリジナル型 ツイン/ツイン

項目	型式		N A	GA・ハイルーフ車
電動機および速度	リフト	昇降	18.5kW×1 90m / min	22kW×1 90m / min
	台車	走行	1.5kW×4×N 100m / min	
		横行	1.5kW×N 34m / min	
	バフファ棚	昇降	0.75kW×2×N 2.7 / 3.2m / min	50 / 60Hz
	奥棚	横行	1.5kW× 奥棚数	36m / min
電源容量	動力用	1~2 段	AC200 / 400V 65KVA	AC200 / 400V 75KVA
		3~6 段	AC200 / 400V 95KVA	AC200 / 400V 105KVA
	制御用		AC 100V 5KVA	
	消火設備用		AC 100V 0.5KVA	
操作方式	標準		IC カード式	
	オプション		押ボタン式	

■ ターンテーブル内蔵型 シングル/シングル

項目	型式		N A	GA・ハイルーフ車
電動機および速度	リフト	昇降	18.5kW×1 90m / min	22kW×1 90m / min
	台車	走行	1.5kW×4×N 100m / min	
		横行	1.5kW×N 34m / min	
	バフファ棚	昇降	0.75kW×2×N 2.7 / 3.2m / min	50 / 60Hz
	ターンテーブル	旋回	0.4kW×3 1.5rpm	
電源容量	動力用	1~2 段	AC200 / 400V 55KVA	AC200 / 400V 65KVA
		3~6 段	AC200 / 400V 70KVA	AC200 / 400V 80KVA
	制御用		AC 100V 5KVA	
	消火設備用		AC 100V 0.5KVA	
操作方式	標準		IC カード式	
	オプション		押ボタン式	

■ ターンテーブル内蔵型 ツイン/ツイン

項目	型式		N A	GA・ハイルーフ車
電動機および速度	リフト	昇降	18.5kW×1 90m / min	22kW×1 90m / min
	台車	走行	1.5kW×4×N 100m / min	
		横行	1.5kW×N 34m / min	
	バフファ棚	昇降	0.75kW×2×N 2.7 / 3.2m / min	50 / 60Hz
	奥棚	横行	1.5kW× 奥棚数	36m / min
	ターンテーブル	旋回	0.4kW×3 1.5rpm	
電源容量	動力用	1~2 段	AC200 / 400V 65KVA	AC200 / 400V 75KVA
		3~6 段	AC200 / 400V 95KVA	AC200 / 400V 105KVA
	制御用		AC 100V 5KVA	
	消火設備用		AC 100V 0.5KVA	
操作方式	標準		IC カード式	
	オプション		押ボタン式	

※本書に記載されていない項目、内容については別途ご相談下さい。

IUKサービスセンターネットワーク

東日本統括部

北海道・東北地区

- 札幌第1サービスセンター
- 札幌第2サービスセンター
- 青森サービスセンター
- 盛岡サービスセンター
- 仙台サービスセンター
- 秋田サービスセンター

関東地区

- 宇都宮サービスセンター
- 埼玉第1サービスセンター
- 埼玉第2サービスセンター
- 新潟サービスセンター

神奈川地区

- 横浜第1サービスセンター
- 横浜第2サービスセンター
- 横須賀サービスセンター
- 藤沢サービスセンター

東京地区

- 千葉サービスセンター
- 東京第1サービスセンター
- 東京第2サービスセンター
- 東京第3サービスセンター
- 東京第4サービスセンター
- 東京第5サービスセンター
- 東京第6サービスセンター
- 東京第7サービスセンター
- 東京第8サービスセンター
- 東京第9サービスセンター

西日本統括部

中部地区

- 静岡サービスセンター
- 熱海サービスセンター
- 名古屋第1サービスセンター
- 名古屋第2サービスセンター
- 津サービスセンター
- 岡崎サービスセンター

近畿地区

- 大阪第1サービスセンター
- 大阪第2サービスセンター
- 大阪第3サービスセンター
- 大阪第4サービスセンター
- 大阪第5サービスセンター
- 大阪第6サービスセンター
- 奈良サービスセンター

京神・北陸地区

- 富山サービスセンター
- 金沢サービスセンター
- 福井サービスセンター
- 京都サービスセンター
- 神戸サービスセンター
- 西宮サービスセンター

中四国地区

- 広島第1サービスセンター
- 広島第2サービスセンター
- 高松サービスセンター
- 高知サービスセンター
- 松山サービスセンター

九州地区

- 北九州サービスセンター
- 福岡第1サービスセンター
- 福岡第2サービスセンター
- 長崎サービスセンター
- 大分サービスセンター
- 熊本サービスセンター
- 鹿児島サービスセンター
- 沖縄サービスセンター

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

- 正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- このカタログの記載内容は2010年2月現在のものです。
- カタログに記載の仕様、外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 商品の色調は印刷の都合により、実際の色と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 所在地は変更になる場合がありますのでご了承ください。

このカタログは再生紙を使用しています。



IHI運搬機械株式会社 パーキングシステム事業本部 営業統括部

本社/〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号 聖路加タワー
 フリーダイヤル：0120-809-781 (パークナンバワン)
 ホームページアドレス：http://www.iuk.co.jp/

お問い合わせは上記またはもよりの営業所へお問い合わせ下さい。

東日本営業部

北海道グループ TEL (011)272-9077 FAX (011)271-2060
 東北グループ TEL (022)211-9951 FAX (022)211-9953
 東京グループ TEL (03)5550-5794・5 FAX (03)5550-5313
 東京グループ(横浜駐在) TEL (045)664-5495 FAX (045)664-4590

西日本営業部

中部グループ TEL (052)586-3261 FAX (052)565-7709
 中部グループ(静岡駐在) TEL (054)255-8965 FAX (054)272-6430
 関西グループ TEL (06)6281-2025 FAX (06)6281-2051
 中四国グループ TEL (082)297-4033 FAX (082)233-0013
 中四国グループ(四国駐在) TEL (087)823-2321 FAX (087)821-6067
 九州グループ TEL (092)771-7275 FAX (092)751-6416