

2

エレベータパーキング

型式表示	2-2
収容可能車最大寸法表	2-3
エレベータパーキング	
自立式	
標準仕様表	2-4
ターンテーブル内蔵型	2-6
直接乗込縦列ターンテーブル内蔵型	2-8
ターンテーブル内蔵型 中間乗込方式	2-10
ミックス型 (高さ寸法早見表)	2-12
ビル内自立式	
標準仕様表	2-13
ターンテーブル内蔵型	2-14
直接乗込縦列ターンテーブル内蔵型	2-16
ターンテーブル内蔵型 中間乗込方式	2-18
ミックス型 (高さ寸法早見表)	2-20
床仕上げ	2-22
基礎参考図	2-28
電源容量・電線サイズ一覧	2-30

エレベータパーキングの型式表示

■表示内容

型式表示		J	N1D	-	34	-	I	EP	(90°)	×	1															
設置方式	J	自立式	収容型式	N1D	収容台数	〈直接乗込縦列型の場合〉 入口側／奥側に分けて表示	配置分類	記号なし	下部乗入方式（標準型）	機能分類	記号なし	特別の装置がない場合	混合分類	記号なし	普通車のみ収容	乗入方式	記号なし	下部乗入方式	パーキング名	EP	エレベータパーキング	ターンテーブル (I型のみ)	90°	90度旋回	基数	(例) 2基連立の場合は「2」
	R	連立式		G1D		〈ミックス型の場合〉 普通車／ハイルーフ車／ ミドルハイルーフ車に分けて表示		C	直接乗込縦列型		I	ターンテーブル内蔵型		K	ミックス型 (普通車、ハイルーフ車 ミドルハイルーフ車混合)		O	下部乗入方式		180°	180度旋回					
	BJ	ビル内自立式		L1D		〈中間乗入方式の場合〉 地上側／地下側に分けて表示		Z	中間乗入方式																	
				〈2縦列の場合〉 入口側／奥側に分けて表示																						

注1) 上記は一般的なエレベータパーキングの型式です。特殊なものはありません。

2) 記号なしの場合は、つめて記入します。

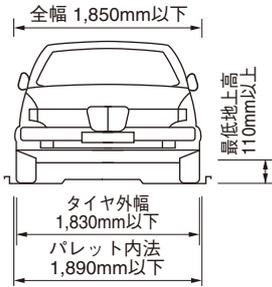
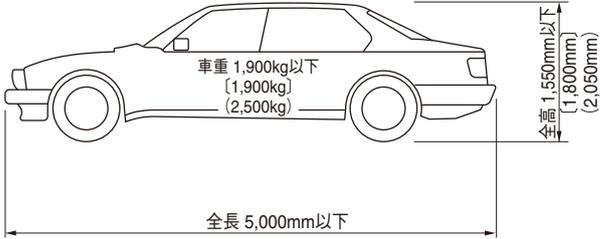
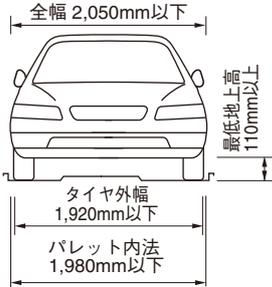
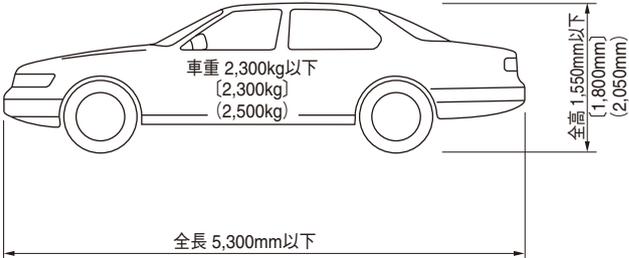
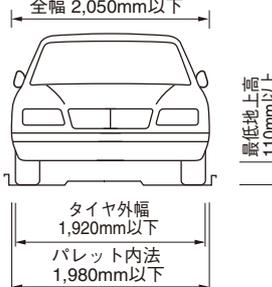
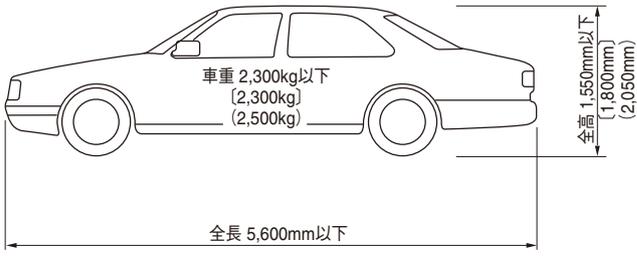
〈型式表示例〉

ビル内自立式で、ターンテーブル内蔵180度型（下部乗入方式）32台収容の場合

BJ **G1D** - **32** - **I** **EP** (180°) × 1

収容可能車最大寸法表 エレベータパーキング

※ [] 内はミドルハイルーフ (MHR) 車を示します。
 () 内はハイルーフ (HR) 車を示します。

収容型式	寸法 全幅	全長/全高/車重
N1	 <p>全幅 1,850mm以下 最低地上高 110mm以上 タイヤ外幅 1,830mm以下 パレット内法 1,890mm以下</p>	 <p>全長 5,000mm以下 全高 1,550mm以下 (1,800mm) (2,050mm) 車重 1,900kg以下 [1,900kg] (2,500kg)</p>
G1	 <p>全幅 2,050mm以下 最低地上高 110mm以上 タイヤ外幅 1,920mm以下 パレット内法 1,980mm以下</p>	 <p>全長 5,300mm以下 全高 1,550mm以下 (1,800mm) (2,050mm) 車重 2,300kg以下 [2,300kg] (2,500kg)</p>
L1	 <p>全幅 2,050mm以下 最低地上高 110mm以上 タイヤ外幅 1,920mm以下 パレット内法 1,980mm以下</p>	 <p>全長 5,600mm以下 全高 1,550mm以下 (1,800mm) (2,050mm) 車重 2,300kg以下 [2,300kg] (2,500kg)</p>

※ドアミラーは折りたたんで入庫してください。

※後部スベアタイヤ付のハイルーフ・RV車は一部収容不可能場合があります。

※詳しくは、第6章 収容可能車最大寸法表 (注意事項) を参照してください。

エレベータパーキング 自立式 標準仕様表

■ ターンテーブル内蔵型、ターンテーブル内蔵型 中間乗込方式

項目		型 式	N1D	G1D	L1D
昇 降 装 置	モータ(kW)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	18.5		
	速 度	(m/min)	60~120 可変速		
横 行 旋 回 装 置	モータ(kW) (横行旋回)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	2.2		
	横行速度	(m/min)	40		
	旋回速度	(rpm)	5		
	モータ(kW) (昇降)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	3.7		
	昇降速度	(m/min)	2.8/3.4 50/60Hz		
電 源 容 量	動力用	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	200/220V 35KVA (63KVA)		
	照明/制御用		100V 5KVA (10KVA)		
	消火設備用		100V 0.5KVA		
操 作 認 証 方 式	標 準		暗証式		
	オプション		ICカード式		

() 数値は2基連立時

■直接乗込縦列ターンテーブル内蔵型

項目		型式	N1D	G1D	L1D
昇降装置	モータ(kW)	普通車・ハイルフ車 ミックス型	18.5×2		
	速度	(m/min)	60~120 可変速		
横行旋回装置	モータ(kW) (横行旋回)	普通車・ハイルフ車 ミックス型	2.2×2		
	横行速度	(m/min)	40		
	旋回速度	(rpm)	5		
	モータ(kW) (昇降)	普通車・ハイルフ車 ミックス型	3.7×2		
	昇降速度	(m/min)	2.8/3.4 50/60Hz		
昇降床	モータ(kW)	普通車・ハイルフ車 ミックス型	7.5		
	速度	(m/min)	16/19 50/60Hz		
電源容量	動力用	普通車・ハイルフ車 ミックス型	200/220V 63KVA		
	照明/制御用		100V 10KVA		
	消火設備用		100V 0.5KVA		
操作認証方式	標準		暗証式		
	オプション		ICカード式		

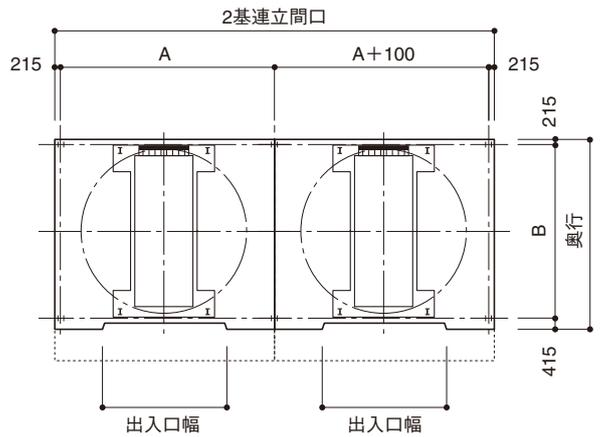
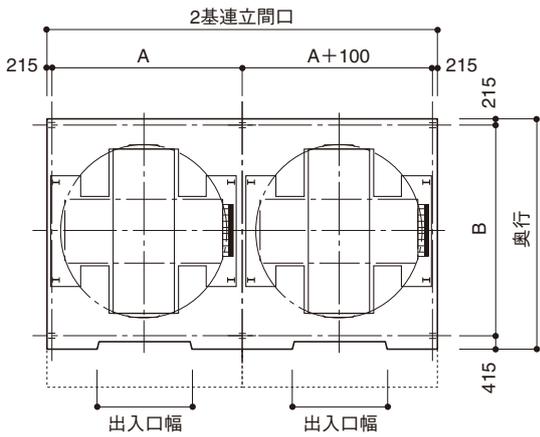
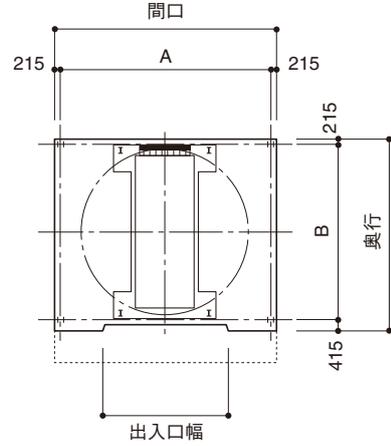
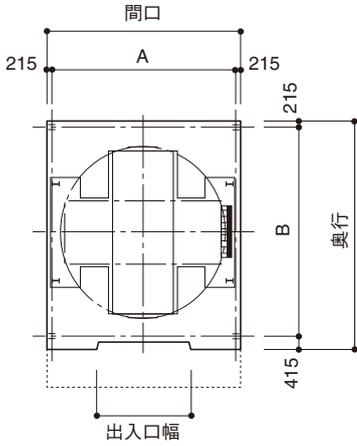
エレベータパーキング ターンテーブル内蔵型

自立式

■全体図

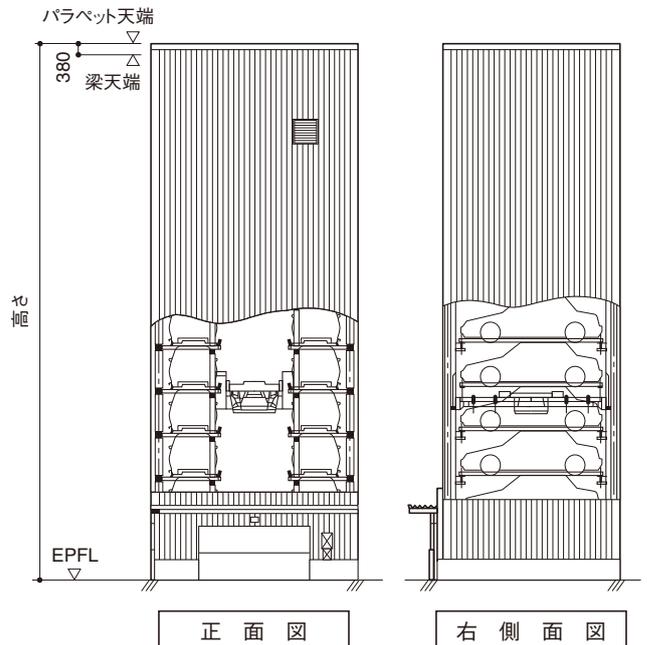
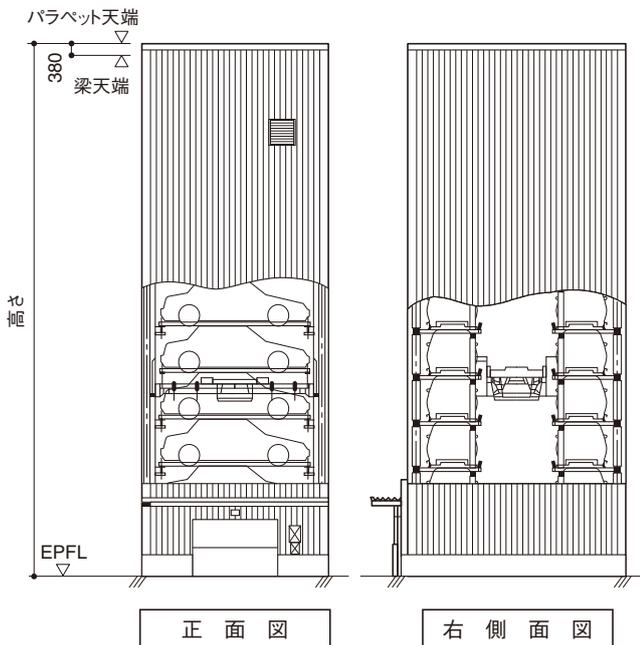
《90°タイプ》

《180°タイプ》



平面配置図

平面配置図



■収容可能車・平面・出入口寸法

項目	型式	90°			180°			
		N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300	5,600	5,000	5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)	1,850	2,050	2,050	1,850	2,050	2,050	
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,830	1,920	1,920	1,830	1,920	1,920	
	全高 (mm以下)	普通車	1,550					
		ミドルハイルーフ車	1,800					
		ハイルーフ車	2,050					
車重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		1,900	2,300		
	ミドルハイルーフ車							
	ハイルーフ車	2,500						
間口 (mm)		6,270 (12,210)	6,570 (12,810)	6,870 (13,410)	7,030 (13,730)	7,290 (14,250)	7,290 (14,250)	
奥行 (mm)		7,230	7,490	7,490	6,470	6,770	7,070	
柱芯 (mm)	A	5,840	6,140	6,440	6,600	6,860	6,860	
	B	6,600	6,860	6,860	5,840	6,140	6,440	
出入口幅 (mm)		2,680			4,050	4,250		
出入口高さ (mm)	普通車	1,865						
	ハイルーフ車・ミックス型	2,200						

() 数値は2基連立時

■高さ寸法の算出方法

項目	型式	90°			180°			
		N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
高さ寸法	普通車	$2,070 + @1,610 \times (N/2) + 1,560$						
	ミドルハイルーフ車	$2,400 + @1,860 \times (M/2) + 1,560$						
	ハイルーフ車	$2,400 + @2,110 \times (H/2) + 1,560$						
	ミックス	普通車/ミドルハイルーフ車	$2,400 + @1,610 \times (N/2) + @1,860 \times (M/2) + 1,560$					
		普通車/ハイルーフ車	$2,400 + @1,610 \times (N/2) + @2,110 \times (H/2) + 1,560$					
		普通車/ハイルーフ車/ミドルハイルーフ車	$2,400 + @1,610 \times (N/2) + @2,110 \times (H/2) + @1,860 \times (M/2) + 1,560$					

※1 N：普通車の収容台数 M：ミドルハイルーフ車の収容台数 H：ハイルーフ車の収容台数 (N,M,Hをそれぞれ2の倍数とする)

※2 上記間口・奥行寸法は、外装が鋼板の場合となります。鋼板以外の外装をご計画の場合は、間口・奥行寸法が異なりますので別途ご相談ください。

※3 高さが31mを超える場合・塔状比が6を超える場合は、上記間口・奥行寸法が大きくなる場合がありますので別途ご相談ください。

※4 高さが37,590mmを超える場合は、数値が+100mm以上となります。

■高さ寸法

収容台数	高さ (mm)		収容台数	高さ (mm)	
	普通車	ハイルーフ車		普通車	ハイルーフ車
14	14,900	18,730	32	29,390	37,720 注1
16	16,510	20,840	34	31,000	39,830 注1
18	18,120	22,950	36	32,610	41,940 注1
20	19,730	25,060	38	34,220	44,050 注1
22	21,340	27,170	40	35,830	※注2
24	22,950	29,280	42	37,440	
26	24,560	31,390	44	39,050 注1	※注2
28	26,170	33,500	46	40,660 注1	
30	27,780	35,610	48	42,270 注1	

注) 1. 普通車の収容台数が42台(ハイルーフ車は30台)(高さが37,590mm)を超える場合は、上記の高さ寸法値に+100mm以上となります。

(ミックス型は別途ご相談ください)

2. 45m以上については別途ご相談ください。

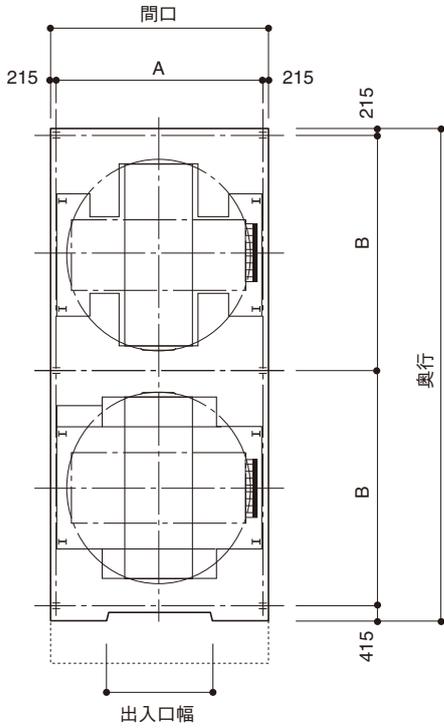
3. ミックス型の高さ寸法については、2-12を参照ください。

エレベータパーキング 自立式 直接乗込縦列ターンテーブル内蔵型

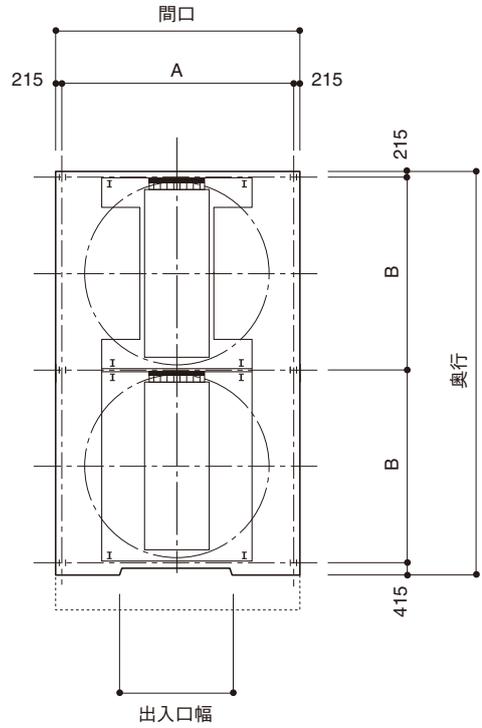
■全体図

《90°タイプ》

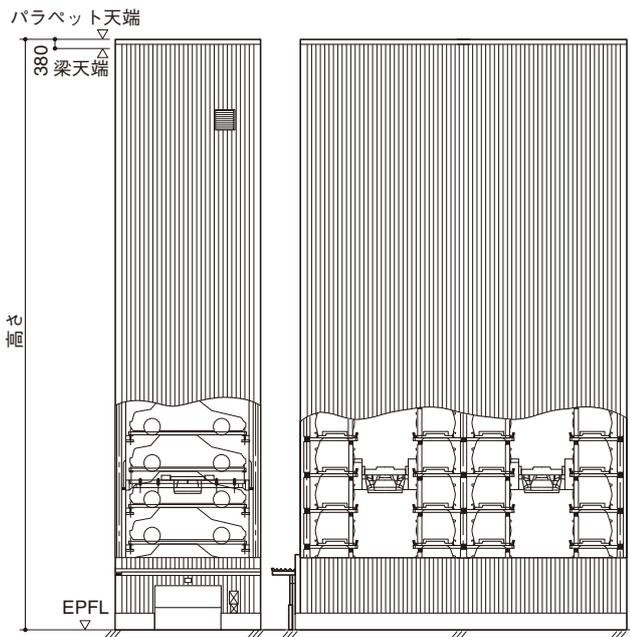
《180°タイプ》



平面配置図

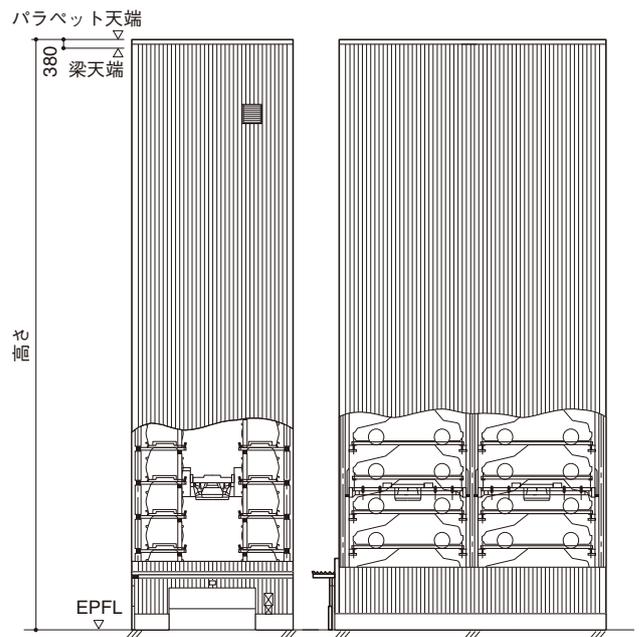


平面配置図



正面図

右側面図



正面図

右側面図

■収容可能車・平面・出入口寸法

項目		90°			180°			
		N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300	5,600	5,000	5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)	1,850	2,050	2,050	1,850	2,050	2,050	
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,830	1,920	1,920	1,830	1,920	1,920	
	全高 (mm以下)	普通車	1,550					
		ミドルハイルーフ車	1,800					
		ハイルーフ車	2,050					
車重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		1,900	2,300		
	ミドルハイルーフ車							
	ハイルーフ車	2,500						
間口 (mm)		6,270	6,570	6,870	7,030	7,290	7,290	
奥行 (mm)		13,830	14,350	14,350	12,310	12,910	13,510	
柱芯 (mm)	A	5,840	6,140	6,440	6,600	6,860	6,860	
	B	6,600	6,860	6,860	5,840	6,140	6,440	
出入口幅 (mm)		2,680			4,050	4,250		
出入口高さ (mm)	普通車	1,865						
	ハイルーフ車・ミックス型	2,200						

■高さ寸法の算出方法

項目		90°			180°			
		N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
高さ寸法	普通車	$2,070 + @1,610 \times (N/4) + 1,560$						
	ミドルハイルーフ車	$2,400 + @1,860 \times (M/4) + 1,560$						
	ハイルーフ車	$2,400 + @2,110 \times (H/4) + 1,560$						
	ミックス	普通車/ミドルハイルーフ車	$2,400 + @1,610 \times (N/4) + @1,860 \times (M/4) + 1,560$					
		普通車/ハイルーフ車	$2,400 + @1,610 \times (N/4) + @2,110 \times (H/4) + 1,560$					
		普通車/ハイルーフ車/ミドルハイルーフ車	$2,400 + @1,610 \times (N/4) + @2,110 \times (H/4) + @1,860 \times (M/4) + 1,560$					

- ※1 N：普通車の収容台数 M：ミドルハイルーフ車の収容台数 H：ハイルーフ車の収容台数 (N,M,Hをそれぞれ4の倍数とする)
- ※2 上記間口・奥行寸法は、外装が鋼板の場合となります。鋼板以外の外装をご計画の場合は、間口・奥行寸法が異なりますので別途ご相談ください。
- ※3 高さが31mを超える場合・塔状比が6を超える場合は、上記間口・奥行寸法が大きくなる場合がありますので別途ご相談ください。
- ※4 高さが37,590mmを超える場合は、数値が+100mm以上となります。

■高さ寸法

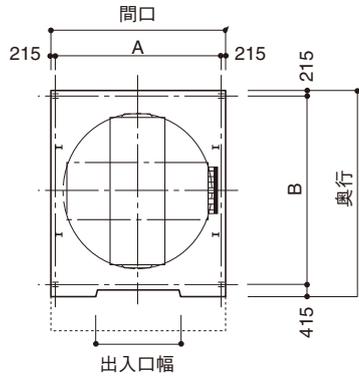
収容台数 (入口側+奥側)	高さ (mm)		収容台数 (入口側+奥側)	高さ (mm)	
	普通車	ハイルーフ車		普通車	ハイルーフ車
28(14+14)	14,900	18,730	52(26+26)	24,560	31,390
32(16+16)	16,510	20,840	56(28+28)	26,170	33,500
36(18+18)	18,120	22,950	60(30+30)	27,780	35,610
40(20+20)	19,730	25,060	64(32+32)	29,390	37,720 ^{注1}
44(22+22)	21,340	27,170	68(34+34)	31,000	39,830 ^{注1}
48(24+24)	22,950	29,280	72(36+36)	32,610	41,940 ^{注1}

- 注) 1. 普通車の収容台数が84台 (ハイルーフ車は60台) (高さが37,590mm) を超える場合は、上記の高さ寸法値に+100mm以上となります。
(ミックス型は別途ご相談ください)
- 2. 45m以上については別途ご相談ください。
- 3. ミックス型の高さ寸法については、2-12を参照ください。

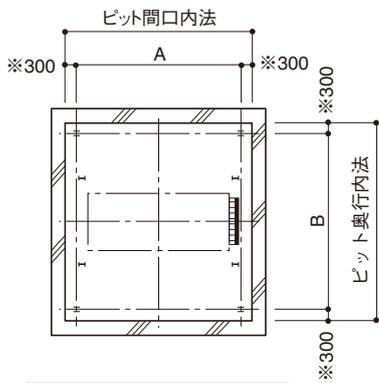
エレベータパーキング 自立式 ターンテーブル内蔵型 中間乗込方式

■全体図

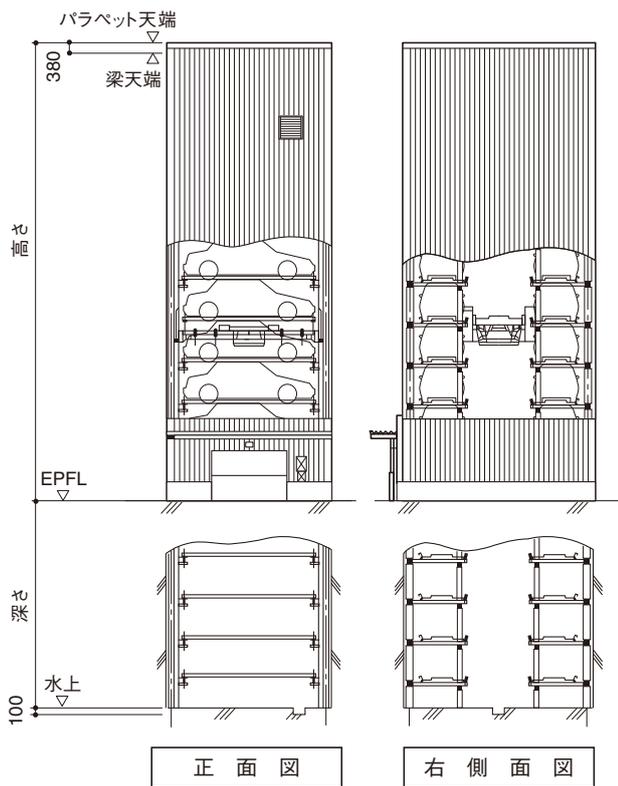
《90°タイプ》



乗込部平面図



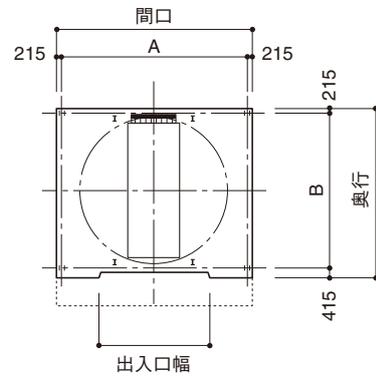
地下部平面図



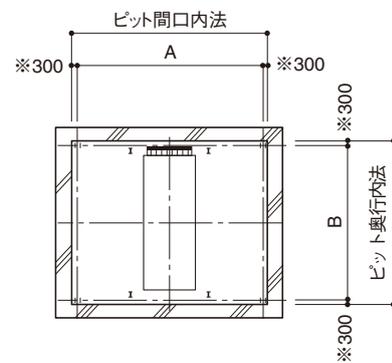
正面図

右側面図

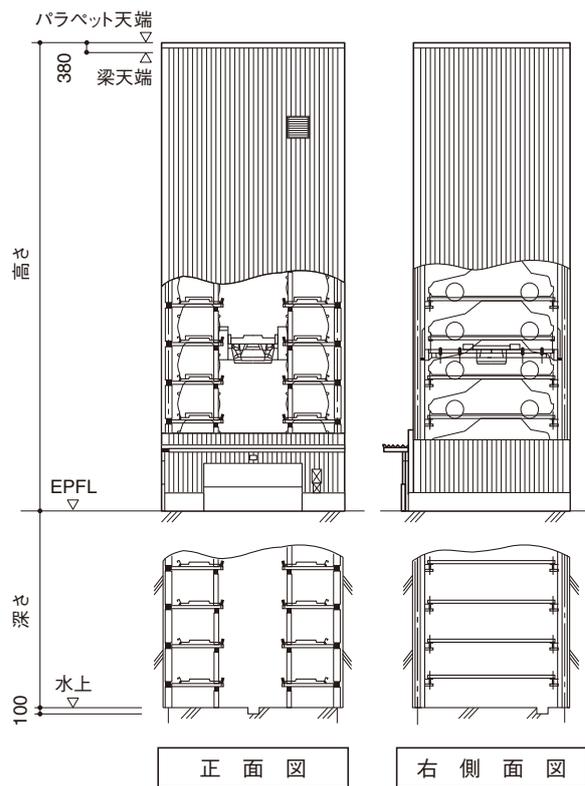
《180°タイプ》



乗込部平面図



地下部平面図



正面図

右側面図

■収容可能車・平面・出入口寸法

項目		型式	90°			180°		
			N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D
収容可能車寸法	全長 (mm以下)		5,000	5,300	5,600	5,000	5,300	5,600
	全幅 (mm以下)		1,850	2,050	2,050	1,850	2,050	2,050
	タイヤ外幅 (mm以下)		1,830	1,920	1,920	1,830	1,920	1,920
	全高 (mm以下)	普通車		1,550				
		ミドルハイルーフ車		1,800				
		ハイルーフ車		2,050				
	車重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		1,900	2,300	
ミドルハイルーフ車								
ハイルーフ車			2,500					
間口 (mm)		6,270	6,570	6,870	7,030	7,290	7,290	
奥行 (mm)		7,230	7,490	7,490	6,470	6,770	7,070	
柱芯 (mm)	A	5,840	6,140	6,440	6,600	6,860	6,860	
	B	6,600	6,860	6,860	5,840	6,140	6,440	
ピット間口内法 (mm)		※6,440	※6,740	※7,040	※7,200	※7,460	※7,460	
ピット奥行内法 (mm)		※7,200	※7,460	※7,460	※6,440	※6,740	※7,040	
出入口幅 (mm)		2,680			4,050	4,250		
出入口高さ (mm)	普通車	1,865						
	ハイルーフ車・ミックス型	2,200						

■高さ寸法の算出方法

項目		型式	90°			180°		
			N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D
高さ寸法	普通車		2,070 + @1,610 × (N / 2) + 1,560					
	ミドルハイルーフ車		2,400 + @1,860 × (M / 2) + 1,560					
	ハイルーフ車		2,400 + @2,110 × (H / 2) + 1,560					
	ミックス	普通車/ミドルハイルーフ車		2,400 + @1,610 × (N / 2) + @1,860 × (M / 2) + 1,560				
		普通車/ハイルーフ車		2,400 + @1,610 × (N / 2) + @2,110 × (H / 2) + 1,560				
深さ寸法	普通車/ハイルーフ車/ミドルハイルーフ車		2,400 + @1,610 × (N / 2) + @2,110 × (H / 2) + @1,860 × (M / 2) + 1,560					
	普通車		640 + @1,610 × (N / 2) + 1,250					
	ミドルハイルーフ車		640 + @1,860 × (M / 2) + 1,250					
	ハイルーフ車		640 + @2,110 × (H / 2) + 1,250					
	ミックス	普通車/ミドルハイルーフ車		640 + @1,610 × (N / 2) + @1,860 × (M / 2) + 1,250				
普通車/ハイルーフ車			640 + @1,610 × (N / 2) + @2,110 × (H / 2) + 1,250					
普通車/ハイルーフ車/ミドルハイルーフ車			640 + @1,610 × (N / 2) + @2,110 × (H / 2) + @1,860 × (M / 2) + 1,250					

- ※1 N : 普通車の収容台数 M : ミドルハイルーフ車の収容台数 H : ハイルーフ車の収容台数 (N,M,Hをそれぞれ2の倍数とする)
- ※2 上記間口・奥行寸法は、外装が鋼板の場合となります。鋼板以外の外装をご計画の場合は、間口・奥行寸法が異なりますので別途ご相談ください。
- ※3 ※マーク寸法は、構造計算の結果により、大きくなる場合がありますので別途ご相談ください。
- ※4 高さが31mを超える場合・塔状比が6を超える場合は、上記間口・奥行寸法が大きくなる場合がありますので別途ご相談ください。
- ※5 高さ+深さが37,590mmを超える場合は、数値が+100mm以上となります。

■高さ寸法

収容台数 (地上/地下)	高さ (mm)	深さ (mm)	高さ+深さ (mm)	収容台数 (地上/地下)	高さ (mm)	深さ (mm)	高さ+深さ (mm)
18/2	18,120	3,500	21,620	30/14	27,780	13,160	40,940 注1
20/4	19,730	5,110	24,840	32/14	29,390	13,160	42,550 注1
22/6	21,340	6,720	28,060	34/16	31,000	14,770	※ 注2
24/8	22,950	8,330	31,280	36/18	32,610	16,380	
26/10	24,560	9,940	34,500	38/20	34,220	17,990	
28/12	26,170	11,550	37,720 注1	40/22	35,830	19,600	

- 注) 1. 普通車の収容台数が38台 (ハイルーフ車は30台) (高さが37,590mm) を超える場合は、上記の高さ寸法値に+100mm以上となります。(ミックス型は別途ご相談ください)
- 2. 45m以上については別途ご相談ください。
- 3. ミックス型の高さ寸法については、2-12を参照ください。

エレベータパーキング 自立式 ミックス型 (高さ寸法早見表)

普通車 (1,550mm) + ハイルフ車 (2,050mm)

(mm)

		ハイルフ車収容台数																			
		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
普通車収容台数	0	-	-	-	-	-	-	18,730	20,840	22,950	25,060	27,170	29,280	31,390	33,500	35,610	37,720	39,830	41,940	44,050	46,160
	2	-	-	-	-	-	18,230	20,340	22,450	24,560	26,670	28,780	30,890	33,000	35,110	37,220	39,330	41,440	43,550	45,660	47,770
	4	-	-	-	-	17,730	19,840	21,950	24,060	26,170	28,280	30,390	32,500	34,610	36,720	38,830	40,940	43,050	45,160	47,270	49,380
	6	-	-	-	17,230	19,340	21,450	23,560	25,670	27,780	29,890	32,000	34,110	36,220	38,330	40,440	42,550	44,660	46,770	48,880	50,990
	8	-	-	16,730	18,840	20,950	23,060	25,170	27,280	29,390	31,500	33,610	35,720	37,830	39,940	42,050	44,160	46,270	48,380	50,490	52,600
	10	-	16,230	18,340	20,450	22,560	24,670	26,780	28,890	31,000	33,110	35,220	37,330	39,440	41,550	43,660	45,770	47,880	49,990	52,100	54,210
	12	15,730	17,840	19,950	22,060	24,170	26,280	28,390	30,500	32,610	34,720	36,830	38,940	41,050	43,160	45,270	47,380	49,490	51,600	53,710	55,820
	14	14,900	17,340	19,450	21,560	23,670	25,780	27,890	30,000	32,110	34,220	36,330	38,440	40,550	42,660	44,770	46,880	48,990	51,100	53,210	55,320
	16	16,510	18,950	21,060	23,170	25,280	27,390	29,500	31,610	33,720	35,830	37,940	40,050	42,160	44,270	46,380	48,490	50,600	52,710	54,820	56,930
	18	18,120	20,560	22,670	24,780	26,890	29,000	31,110	33,220	35,330	37,440	39,550	41,660	43,770	45,880	47,990	50,100	52,210	54,320	56,430	58,540
	20	19,730	22,170	24,280	26,390	28,500	30,610	32,720	34,830	36,940	39,050	41,160	43,270	45,380	47,490	49,600	51,710	53,820	55,930	58,040	
	22	21,340	23,780	25,890	28,000	30,110	32,220	34,330	36,440	38,550	40,660	42,770	44,880	46,990	49,100	51,210	53,320	55,430	57,540	59,650	
	24	22,950	25,390	27,500	29,610	31,720	33,830	35,940	38,050	40,160	42,270	44,380	46,490	48,600	50,710	52,820	54,930	57,040	59,150		
	26	24,560	27,000	29,110	31,220	33,330	35,440	37,550	39,660	41,770	43,880	45,990	48,100	50,210	52,320	54,430	56,540	58,650			
	28	26,170	28,610	30,720	32,830	34,940	37,050	39,160	41,270	43,380	45,490	47,600	49,710	51,820	53,930	56,040	58,150				
	30	27,780	30,220	32,330	34,440	36,550	38,660	40,770	42,880	44,990	47,100	49,210	51,320	53,430	55,540	57,650	59,760				
	32	29,390	31,830	33,940	36,050	38,160	40,270	42,380	44,490	46,600	48,710	50,820	52,930	55,040	57,150	59,260					
	34	31,000	33,440	35,550	37,660	39,770	41,880	43,990	46,100	48,210	50,320	52,430	54,540	56,650	58,760						
	36	32,610	35,050	37,160	39,270	41,380	43,490	45,600	47,710	49,820	51,930	54,040	56,150	58,260							
	38	34,220	36,660	38,770	40,880	42,990	45,100	47,210	49,320	51,430	53,540	55,650	57,760	59,870							
	40	35,830	38,270	40,380	42,490	44,600	46,710	48,820	50,930	53,040	55,150	57,260	59,370								
	42	37,440	39,880	41,990	44,100	46,210	48,320	50,430	52,540	54,650	56,760	58,870									
	44	39,050	41,490	43,600	45,710	47,820	49,930	52,040	54,150	56,260	58,370										
46	40,660	43,100	45,210	47,320	49,430	51,540	53,650	55,760	57,870	59,980											

普通車 (1,550mm) + ミドルハイルフ車 (1,800mm)

(mm)

		ミドルハイルフ車収容台数																			
		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
普通車収容台数	0	-	-	-	-	-	-	16,980	18,840	20,700	22,560	24,420	26,280	28,140	30,000	31,860	33,720	35,580	37,440	39,300	41,160
	2	-	-	-	-	-	16,730	18,590	20,450	22,310	24,170	26,030	27,890	29,750	31,610	33,470	35,330	37,190	39,050	40,910	42,770
	4	-	-	-	-	16,480	18,340	20,200	22,060	23,920	25,780	27,640	29,500	31,360	33,220	35,080	36,940	38,800	40,660	42,520	44,380
	6	-	-	-	16,230	18,090	19,950	21,810	23,670	25,530	27,390	29,250	31,110	32,970	34,830	36,690	38,550	40,410	42,270	44,130	45,990
	8	-	-	15,980	17,840	19,700	21,560	23,420	25,280	27,140	29,000	30,860	32,720	34,580	36,440	38,300	40,160	42,020	43,880	45,740	47,600
	10	-	15,730	17,590	19,450	21,310	23,170	25,030	26,890	28,750	30,610	32,470	34,330	36,190	38,050	39,910	41,770	43,630	45,490	47,350	49,210
	12	15,480	17,340	19,200	21,060	22,920	24,780	26,640	28,500	30,360	32,220	34,080	35,940	37,800	39,660	41,520	43,380	45,240	47,100	48,960	50,820
	14	14,900	17,090	18,950	20,810	22,670	24,530	26,390	28,250	30,110	31,970	33,830	35,690	37,550	39,410	41,270	43,130	44,990	46,850	48,710	50,570
	16	16,510	18,700	20,560	22,420	24,280	26,140	28,000	29,860	31,720	33,580	35,440	37,300	39,160	41,020	42,880	44,740	46,600	48,460	50,320	52,180
	18	18,120	20,310	22,170	24,030	25,890	27,750	29,610	31,470	33,330	35,190	37,050	38,910	40,770	42,630	44,490	46,350	48,210	50,070	51,930	53,790
	20	19,730	21,920	23,780	25,640	27,500	29,360	31,220	33,080	34,940	36,800	38,660	40,520	42,380	44,240	46,100	47,960	49,820	51,680	53,540	55,400
	22	21,340	23,530	25,390	27,250	29,110	30,970	32,830	34,690	36,550	38,410	40,270	42,130	43,990	45,850	47,710	49,570	51,430	53,290	55,150	57,010
	24	22,950	25,140	27,000	28,860	30,720	32,580	34,440	36,300	38,160	40,020	41,880	43,740	45,600	47,460	49,320	51,180	53,040	54,900	56,760	58,620
	26	24,560	26,750	28,610	30,470	32,330	34,190	36,050	37,910	39,770	41,630	43,490	45,350	47,210	49,070	50,930	52,790	54,650	56,510	58,370	
	28	26,170	28,360	30,220	32,080	33,940	35,800	37,660	39,520	41,380	43,240	45,100	46,960	48,820	50,680	52,540	54,400	56,260	58,120	59,980	
	30	27,780	29,970	31,830	33,690	35,550	37,410	39,270	41,130	42,990	44,850	46,710	48,570	50,430	52,290	54,150	56,010	57,870	59,730		
	32	29,390	31,580	33,440	35,300	37,160	39,020	40,880	42,740	44,600	46,460	48,320	50,180	52,040	53,900	55,760	57,620	59,480			
	34	31,000	33,190	35,050	36,910	38,770	40,630	42,490	44,350	46,210	48,070	49,930	51,790	53,650	55,510	57,370	59,230				
	36	32,610	34,800	36,660	38,520	40,380	42,240	44,100	45,960	47,820	49,680	51,540	53,400	55,260	57,120	58,980					
	38	34,220	36,410	38,270	40,130	41,990	43,850	45,710	47,570	49,430	51,290	53,150	55,010	56,870	58,730						
	40	35,830	38,020	39,880	41,740	43,600	45,460	47,320	49,180	51,040	52,900	54,760	56,620	58,480							

ミドルハイルフ車 (1,800mm) + ハイルフ車 (2,050mm)

(mm)

		ハイルフ車収容台数																			
		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
ミドルハイルフ車収容台数	0	-	-	-	-	-	-	18,730	20,840	22,950	25,060	27,170	29,280	31,390	33,500	35,610	37,720	39,830	41,940	44,050	46,160
	2	-	-	-	-	-	18,480	20,590	22,700	24,810	26,920	29,030	31,140	33,250	35,360	37,470	39,580	41,690	43,800	45,910	48,020
	4	-	-	-	-	18,230	20,340	22,450	24,560	26,670	28,780	30,890	33,000	35,110	37,220	39,330	41,440	43,550	45,660	47,770	49,880
	6	-	-	-	17,980	20,090	22,200	24,310	26,420	28,530	30,640	32,750	34,860	36,970	39,080	41,190	43,300	45,410	47,520	49,630	51,740
	8	-	-	17,730	19,840	21,950	24,060	26,170	28,280	30,390	32,500	34,610	36,720	38,830	40,940	43,050	45,160	47,270	49,380	51,490	53,600
	10	-	17,480	19,590	21,700	23,810	25,920	28,030	30,140	32,250	34,360	36,470	38,580	40,690	42,800	44,910	47,020	49,130	51,240	53,350	55,460
	12	17,230	19,340	21,450	23,560	25,670	27,780	29,890	32,000	34,110	36,220	38,330	40,440	42,550	44,660	46,770	48,880	50,990	53,100	55,210	57,320
	14	16,730	19,090	21,200	23,310	25,420	27,530	29,640	31,750	33,860	35,970	38,080	40,190	42,300	44,410	46,520	48,630	50,740	52,850	54,960	57,070
	16	18,590	20,950	23,060	25,170	27,280	29,390	31,500	33,610	35,720	37,830	39,940	42,050	44,160	46,270	48,380	50,490	52,600	54,710	56,820	58,930
	18	20,450	22,810	24,920	27,030	29,140	31,250	33,360	35,470	37,580	39,690	41,800	43,910	46,020	48,130	50,240	52,350	54,460	56,570	58,680	
	20	22,310	24,670	26,780	28,890	31,000	33,110	35,220													

エレベータパーキング ビル内自立式 標準仕様表

■ ターンテーブル内蔵型、ターンテーブル内蔵型 中間乗込方式

項目		型式	N1D	G1D	L1D
昇降装置	モータ (kW)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	18.5		
	速度	(m/min)	60~120 可変速		
横行旋回装置	モータ (kW) (横行旋回)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	2.2		
	横行速度	(m/min)	40		
	旋回速度	(rpm)	5		
	モータ (kW) (昇降)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	3.7		
電源容量	昇降速度	(m/min)	2.8/3.4 50/60Hz		
	動力用	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	200/220V 35KVA		
	照明/制御用		100V 5KVA		
操作認証方式	消火設備用		100V 0.5KVA		
	標準		暗証式		
	オプション		ICカード式		

■ 直接乗込縦列ターンテーブル内蔵型

項目		型式	N1D	G1D	L1D
昇降装置	モータ (kW)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	18.5×2		
	速度	(m/min)	60~120 可変速		
横行旋回装置	モータ (kW) (横行旋回)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	2.2×2		
	横行速度	(m/min)	40		
	旋回速度	(rpm)	5		
	モータ (kW) (昇降)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	3.7×2		
昇降床	昇降速度	(m/min)	2.8/3.4 50/60Hz		
	モータ (kW)	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	7.5		
電源容量	速度	(m/min)	16/19 50/60Hz		
	動力用	普通車・ハイルーフ車 ミックス型	200/220V 63KVA		
	照明/制御用		100V 10KVA		
操作認証方式	消火設備用		100V 0.5KVA		
	標準		暗証式		
	オプション		ICカード式		

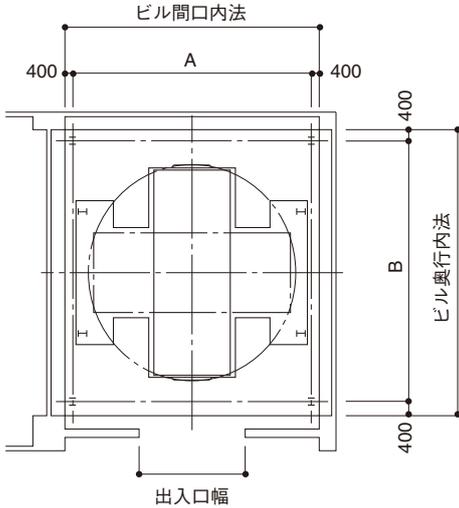
エレベータパーキング ターンテーブル内蔵型

ビル内自立式

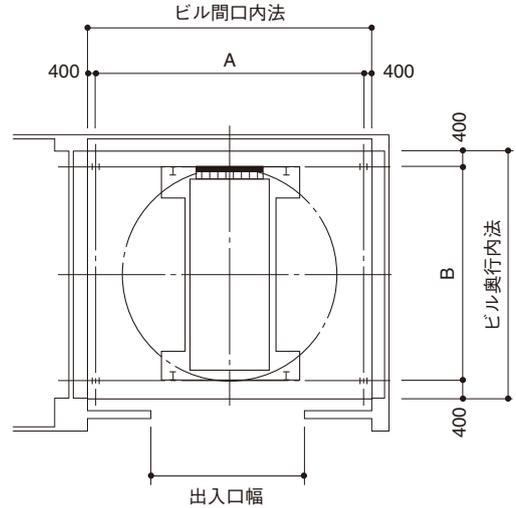
■全体図

《90°タイプ》

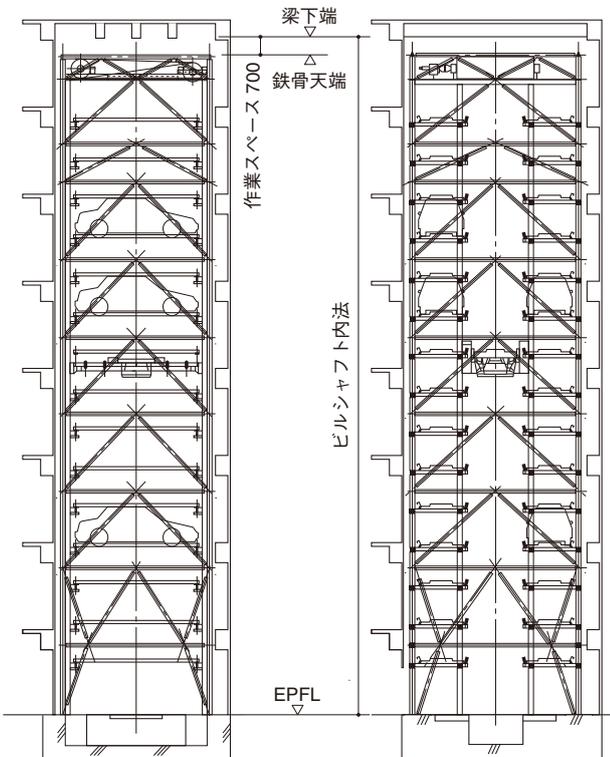
《180°タイプ》



平面配置図

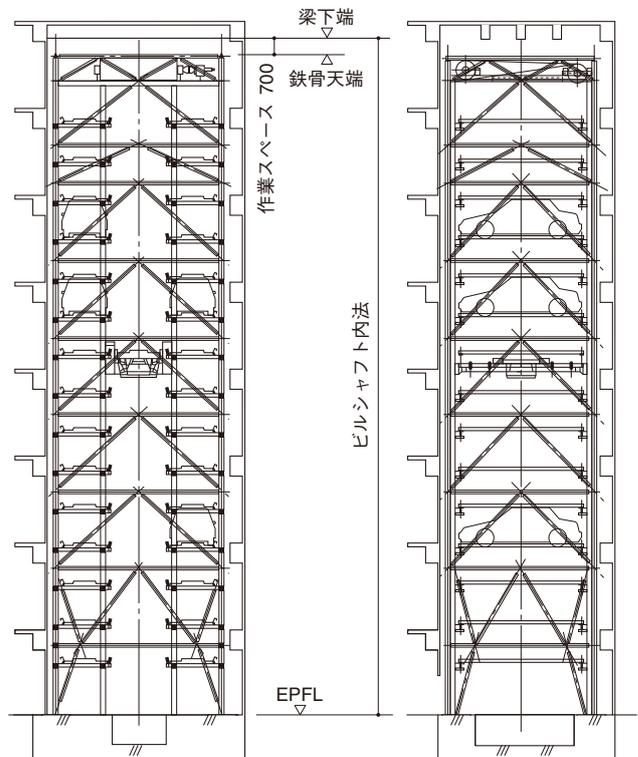


平面配置図



正面断面図

側面断面図



正面断面図

側面断面図

■ 収容可能車・平面・出入口寸法

項目		型式	90°			180°			
			N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)		5,000	5,300	5,600	5,000	5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)		1,850	2,050	2,050	1,850	2,050	2,050	
	タイヤ外幅 (mm以下)		1,830	1,920	1,920	1,830	1,920	1,920	
	全高 (mm以下)	普通車		1,550					
		ミドルハイルーフ車		1,800					
		ハイルーフ車		2,050					
	車重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300			1,900	2,300	
ミドルハイルーフ車									
ハイルーフ車			2,500						
間口 (mm)		6,640	6,940	7,240	7,400	7,660	7,660		
奥行 (mm)		7,400	7,660	7,660	6,640	6,940	7,240		
柱芯 (mm)	A	5,840	6,140	6,440	6,600	6,860	6,860		
	B	6,600	6,860	6,860	5,840	6,140	6,440		
出入口幅 (mm)		2,680			4,050	4,250			
出入口高さ (mm)	普通車		1,865						
	ハイルーフ車・ミックス型		2,200						

■ 高さ寸法の算出方法

項目		型式	90°			180°			
			N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
ビルシャフト内法	普通車		$2,070 + @1,610 \times (N/2) + 1,880$						
	ミドルハイルーフ車		$2,400 + @1,860 \times (M/2) + 1,880$						
	ハイルーフ車		$2,400 + @2,110 \times (H/2) + 1,880$						
	ミックス	普通車/ミドルハイルーフ車		$2,400 + @1,610 \times (N/2) + @1,860 \times (M/2) + 1,880$					
		普通車/ハイルーフ車		$2,400 + @1,610 \times (N/2) + @2,110 \times (H/2) + 1,880$					
		普通車/ハイルーフ車/ミドルハイルーフ車		$2,400 + @1,610 \times (N/2) + @2,110 \times (H/2) + @1,860 \times (M/2) + 1,880$					

※1 N：普通車の収容台数 M：ミドルハイルーフ車の収容台数 H：ハイルーフ車の収容台数 (N,M,Hをそれぞれ2の倍数とする)

※2 高さ寸法によっては、上記間口・奥行寸法が変更になる場合がありますので別途ご相談ください。

※3 高さが37,910mmを超える場合は、数値が+100mm以上となります。

※4 ビル側の層間変位 (ビルの揺れ) 等により、平面寸法が大きくなる場合がありますので別途ご相談ください。

■ 高さ寸法 (ビルシャフト内法)

収容台数	高さ (mm)		収容台数	高さ (mm)	
	普通車	ハイルーフ車		普通車	ハイルーフ車
14	15,220	19,050	32	29,710	38,040 ^{注1}
16	16,830	21,160	34	31,320	40,150 ^{注1}
18	18,440	23,270	36	32,930	42,260 ^{注1}
20	20,050	25,380	38	34,540	44,370 ^{注1}
22	21,660	27,490	40	36,150	※ ^{注2}
24	23,270	29,600	42	37,760	
26	24,880	31,710	44	39,370 ^{注1}	※ ^{注2}
28	26,490	33,820	46	40,980 ^{注1}	
30	28,100	35,930	48	42,590 ^{注1}	

注) 1. 普通車の収容台数が42台 (ハイルーフ車は30台) (高さが37,910mm) を超える場合は、上記の高さ寸法値に+100mm以上となります。
(ミックス型は別途ご相談ください)

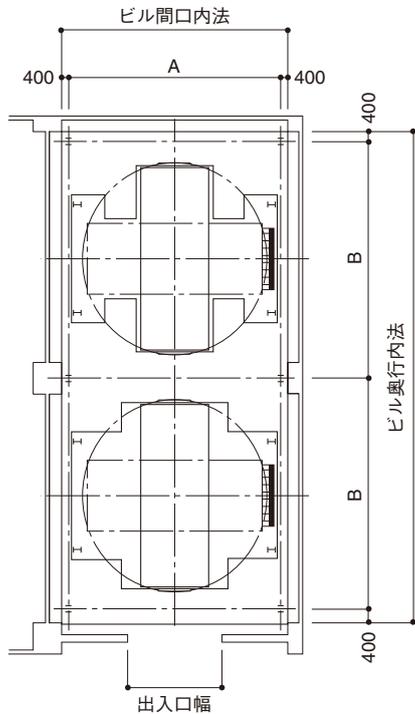
2. 45m以上については別途ご相談ください。

3. ミックス型の高さ寸法については、2-20を参照ください。

エレベータパーキング ビル内自立式 直接乗込縦列ターンテーブル内蔵型

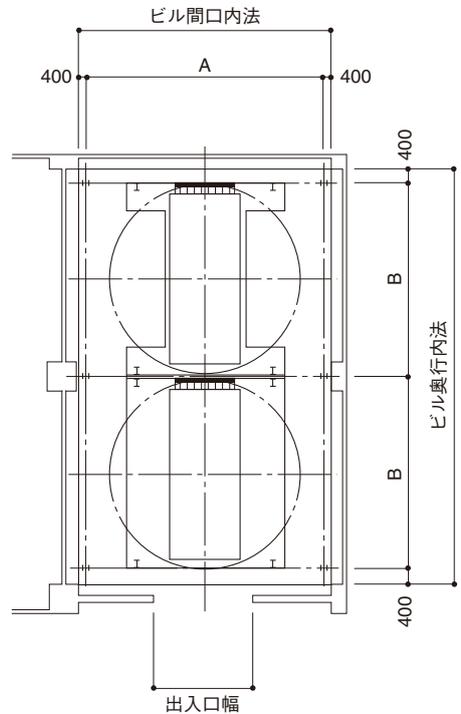
■全体図

《90°タイプ》

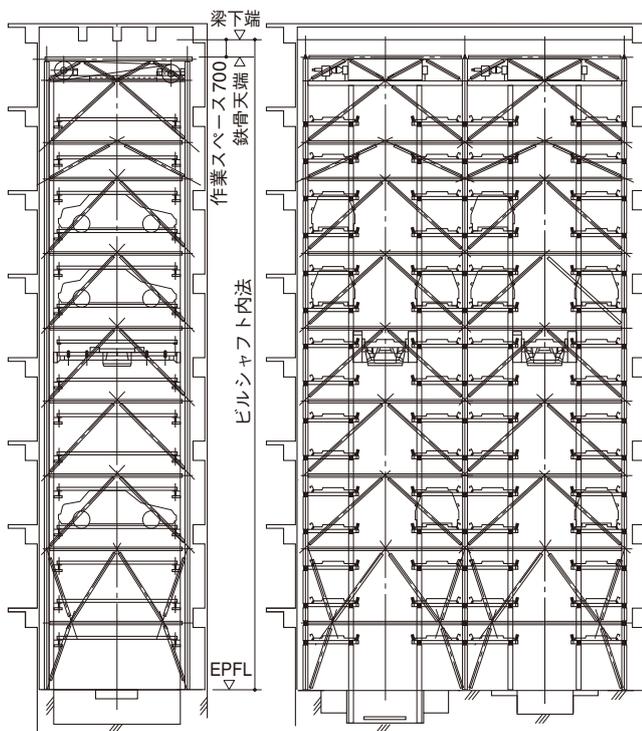


平面配置図

《180°タイプ》

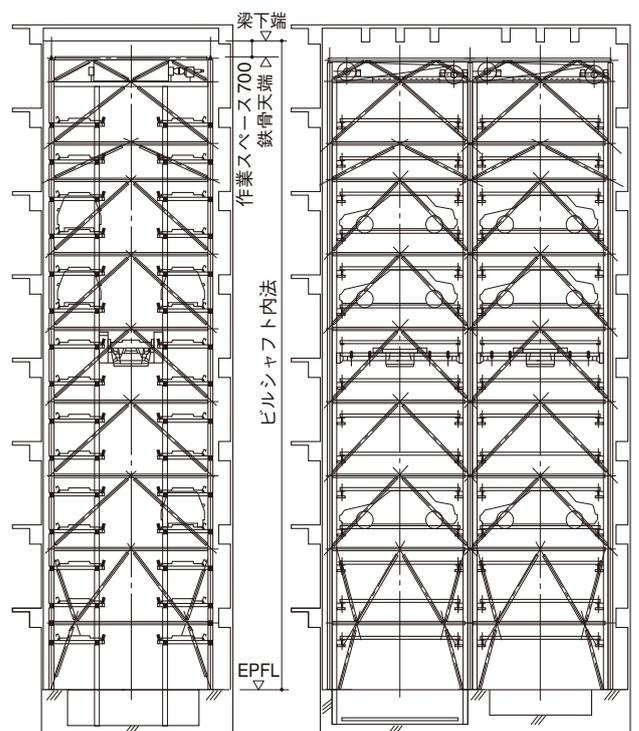


平面配置図



正面断面図

側面断面図



正面断面図

側面断面図

■収容可能車・平面・出入口寸法

項目		型式	90°			180°			
			N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)		5,000	5,300	5,600	5,000	5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)		1,850	2,050	2,050	1,850	2,050	2,050	
	タイヤ外幅 (mm以下)		1,830	1,920	1,920	1,830	1,920	1,920	
	全高 (mm以下)	普通車		1,550					
		ミドルハイルーフ車		1,800					
		ハイルーフ車		2,050					
車重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		1,900	2,300			
	ミドルハイルーフ車								
	ハイルーフ車		2,500						
間口 (mm)		6,640	6,940	7,240	7,400	7,660	7,660		
奥行 (mm)		14,000	14,520	14,520	12,480	13,080	13,680		
柱芯 (mm)	A	5,840	6,140	6,440	6,600	6,860	6,860		
	B	6,600	6,860	6,860	5,840	6,140	6,440		
出入口幅 (mm)		2,680			4,050	4,250			
出入口高さ (mm)	普通車		1,865						
	ハイルーフ車・ミックス型		2,200						

2

エレベータパーキング

■高さ寸法の算出方法

項目		型式	90°			180°			
			N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
ビルシャフト内法	普通車		$2,070 + @1,610 \times (N/4) + 1,880$						
	ミドルハイルーフ車		$2,400 + @1,860 \times (M/4) + 1,880$						
	ハイルーフ車		$2,400 + @2,110 \times (H/4) + 1,880$						
	ミックス	普通車/ミドルハイルーフ車		$2,400 + @1,610 \times (N/4) + @1,860 \times (M/4) + 1,880$					
		普通車/ハイルーフ車		$2,400 + @1,610 \times (N/4) + @2,110 \times (H/4) + 1,880$					
		普通車/ハイルーフ車/ミドルハイルーフ車		$2,400 + @1,610 \times (N/4) + @2,110 \times (H/4) + @1,860 \times (M/4) + 1,880$					

※1 N：普通車の収容台数 M：ミドルハイルーフ車の収容台数 H：ハイルーフ車の収容台数 (N,M,Hをそれぞれ4の倍数とする)

※2 高さ寸法によっては、上記間口・奥行寸法が変更になる場合がありますので別途ご相談ください。

※3 高さが37,910mmを超える場合は、数値が+100mm以上となります。

※4 ビル側の層間変位（ビルの揺れ）等により、平面寸法が大きくなる場合がありますので別途ご相談ください。

■高さ寸法（ビルシャフト内法）

	高さ (mm)		収容台数 (入口側+奥側)	高さ (mm)	
	普通車	ハイルーフ車		普通車	ハイルーフ車
28(14+14)	15,220	19,050	52(26+26)	24,880	31,710
32(16+16)	16,830	21,160	56(28+28)	26,490	33,820
36(18+18)	18,440	23,270	60(30+30)	28,100	35,930
40(20+20)	20,050	25,380	64(32+32)	29,710	38,040 ^{注1}
44(22+22)	21,660	27,490	68(34+34)	31,320	40,150 ^{注1}
48(24+24)	23,270	29,600	72(36+36)	32,930	42,260 ^{注1}

注) 1. 普通車の収容台数が84台(ハイルーフ車は60台)(高さが37,910mm)を超える場合は、上記の高さ寸法計算式に+100mm以上となります。
(ミックス型は別途ご相談ください)

2. 45m以上については別途ご相談ください。

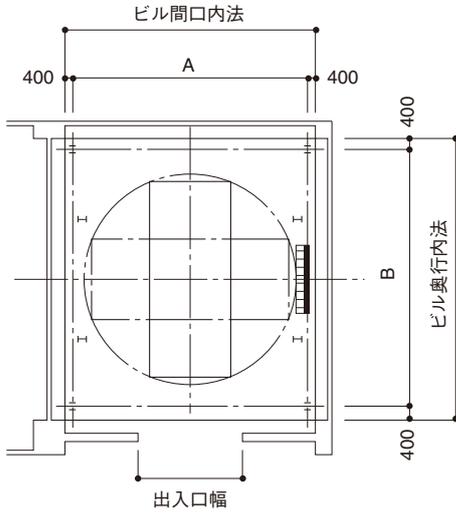
3. ミックス型の高さ寸法については、2-20を参照ください。

エレベータパーキング ビル内自立式 ターンテーブル内蔵型 中間乗込方式

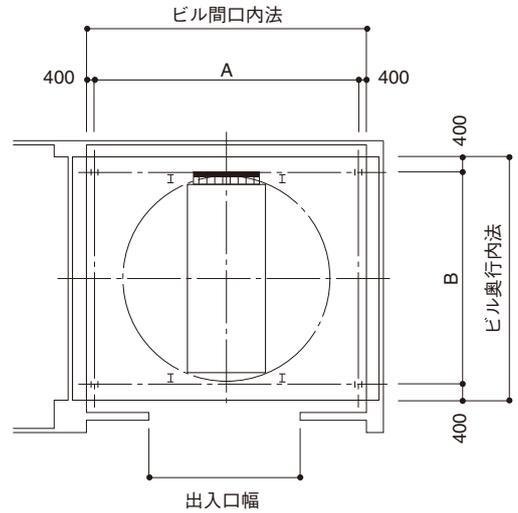
■全体図

《90°タイプ》

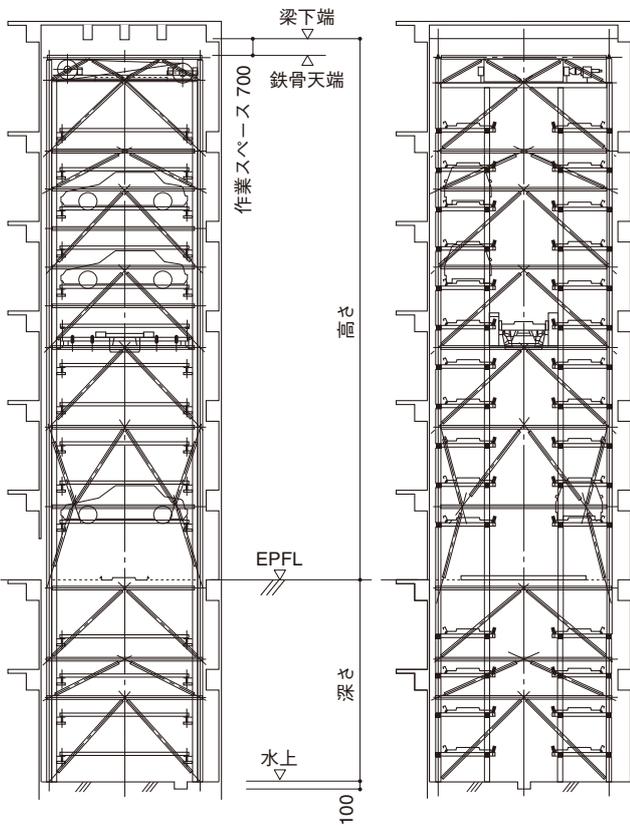
《180°タイプ》



平面配置図

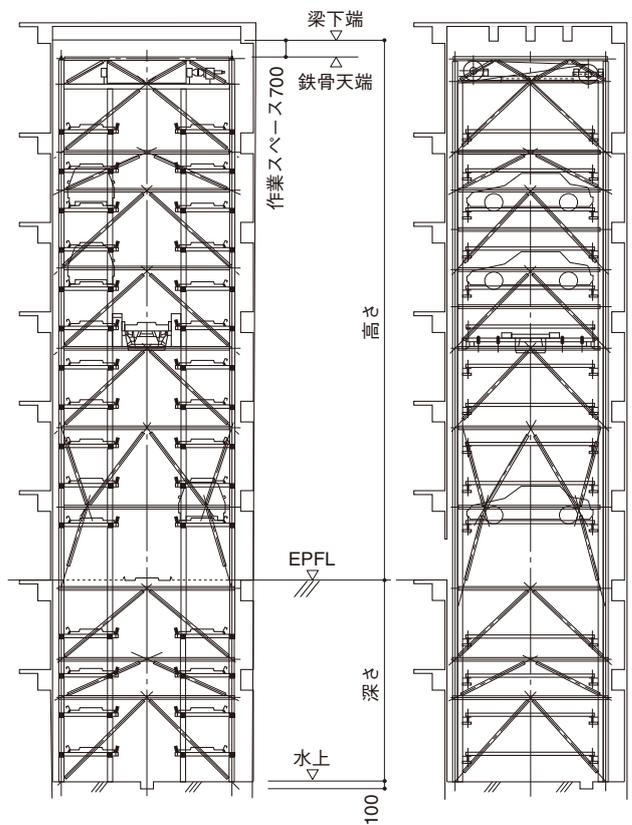


平面配置図



正面断面図

側面断面図



正面断面図

側面断面図

■収容可能車・平面・出入口寸法

項目		90°			180°			
		N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300	5,600	5,000	5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)	1,850	2,050	2,050	1,850	2,050	2,050	
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,830	1,920	1,920	1,830	1,920	1,920	
	全高 (mm以下)	普通車	1,550					
		ミドルハイルーフ車	1,800					
		ハイルーフ車	2,050					
車重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		1,900	2,300		
	ミドルハイルーフ車							
	ハイルーフ車	2,500						
間口 (mm)		6,640	6,940	7,240	7,400	7,660	7,660	
奥行 (mm)		7,400	7,660	7,660	6,640	6,940	7,240	
柱芯 (mm)	A	5,840	6,140	6,440	6,600	6,860	6,860	
	B	6,600	6,860	6,860	5,840	6,140	6,440	
出入口幅 (mm)		2,680			4,050	4,250		
出入口高さ (mm)	普通車	1,865						
	ハイルーフ車・ミックス型	2,200						

■高さ寸法の算出方法

項目		90°			180°			
		N1D	G1D	L1D	N1D	G1D	L1D	
高さ寸法	普通車	$2,070 + @1,610 \times (N/2) + 1,880$						
	ミドルハイルーフ車	$2,400 + @1,860 \times (M/2) + 1,880$						
	ハイルーフ車	$2,400 + @2,110 \times (H/2) + 1,880$						
	ミックス	普通車/ミドルハイルーフ車	$2,400 + @1,610 \times (N/2) + @1,860 \times (M/2) + 1,880$					
		普通車/ハイルーフ車	$2,400 + @1,610 \times (N/2) + @2,110 \times (H/2) + 1,880$					
		普通車/ハイルーフ車/ミドルハイルーフ車	$2,400 + @1,610 \times (N/2) + @2,110 \times (H/2) + @1,860 \times (M/2) + 1,880$					
深さ寸法	普通車	$640 + @1,610 \times (N/2) + 1,250$						
	ミドルハイルーフ車	$640 + @1,860 \times (M/2) + 1,250$						
	ハイルーフ車	$640 + @2,110 \times (H/2) + 1,250$						
	ミックス	普通車/ミドルハイルーフ車	$640 + @1,610 \times (N/2) + @1,860 \times (M/2) + 1,250$					
		普通車/ハイルーフ車	$640 + @1,610 \times (N/2) + @2,110 \times (H/2) + 1,250$					
		普通車/ハイルーフ車/ミドルハイルーフ車	$640 + @1,610 \times (N/2) + @2,110 \times (H/2) + @1,860 \times (M/2) + 1,250$					

※1 N：普通車の収容台数 M：ミドルハイルーフ車の収容台数 H：ハイルーフ車の収容台数 (N,M,Hをそれぞれ2の倍数とする)

※2 高さ寸法によっては、上記間口・奥行き寸法が変更になる場合がありますので別途ご相談ください。

※3 高さ+深さが37,910mmを超える場合は、数値が+100mm以上となります。

※4 ビル側の層間変位（ビルの揺れ）等により、平面寸法が大きくなる場合がありますので別途ご相談ください。

■高さ寸法

収容台数 (地上/地下)	高さ (mm)	深さ (mm)	高さ+深さ (mm)	収容台数 (地上/地下)	高さ (mm)	深さ (mm)	高さ+深さ (mm)
18/2	18,440	3,500	21,940	30/14	28,100	13,160	41,260 注1
20/4	20,050	5,110	25,160	32/14	29,710	13,160	42,870 注1
22/6	21,660	6,720	28,380	34/16	31,320	14,770	※ 注2
24/8	23,270	8,330	31,600	36/18	32,930	16,380	
26/10	24,880	9,940	34,820	38/20	34,540	17,990	
28/12	26,490	11,550	38,040 注1	40/22	36,150	19,600	

注) 1. 普通車の収容台数が38台(ハイルーフ車は30台)(高さが37,910mm)を超える場合は、上記の高さ寸法値に+100mm以上となります。
(ミックス型は別途ご相談ください)

2. 45m以上については別途ご相談ください。

エレベータパーキング ビル内自立式 ミックスメキシ型（高さ寸法早見表）

普通車 (1,550mm) + ハイールフ車 (2,050mm)

(mm)

	ハイールフ車収容台数																				
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
0	-	-	-	-	-	-	-	19,050	21,160	23,270	25,380	27,490	29,600	31,710	33,820	35,930	38,040	40,150	42,260	44,370	46,480
2	-	-	-	-	-	-	18,550	20,660	22,770	24,880	26,990	29,100	31,210	33,320	35,430	37,540	39,650	41,760	43,870	45,980	48,090
4	-	-	-	-	-	18,050	20,160	22,270	24,380	26,490	28,600	30,710	32,820	34,930	37,040	39,150	41,260	43,370	45,480	47,590	49,700
6	-	-	-	-	17,550	19,660	21,770	23,880	25,990	28,100	30,210	32,320	34,430	36,540	38,650	40,760	42,870	44,980	47,090	49,200	51,310
8	-	-	-	17,050	19,160	21,270	23,380	25,490	27,600	29,710	31,820	33,930	36,040	38,150	40,260	42,370	44,480	46,590	48,700	50,810	52,920
10	-	-	16,550	18,660	20,770	22,880	24,990	27,100	29,210	31,320	33,430	35,540	37,650	39,760	41,870	43,980	46,090	48,200	50,310	52,420	54,530
12	-	16,050	18,160	20,270	22,380	24,490	26,600	28,710	30,820	32,930	35,040	37,150	39,260	41,370	43,480	45,590	47,700	49,810	51,920	54,030	56,140
14	15,220	17,660	19,770	21,880	23,990	26,100	28,210	30,320	32,430	34,540	36,650	38,760	40,870	42,980	45,090	47,200	49,310	51,420	53,530	55,640	57,750
16	16,830	19,270	21,380	23,490	25,600	27,710	29,820	31,930	34,040	36,150	38,260	40,370	42,480	44,590	46,700	48,810	50,920	53,030	55,140	57,250	59,360
18	18,440	20,880	22,990	25,100	27,210	29,320	31,430	33,540	35,650	37,760	39,870	41,980	44,090	46,200	48,310	50,420	52,530	54,640	56,750	58,860	
20	20,050	22,490	24,600	26,710	28,820	30,930	33,040	35,150	37,260	39,370	41,480	43,590	45,700	47,810	49,920	52,030	54,140	56,250	58,360		
22	21,660	24,100	26,210	28,320	30,430	32,540	34,650	36,760	38,870	40,980	43,090	45,200	47,310	49,420	51,530	53,640	55,750	57,860	59,970		
24	23,270	25,710	27,820	29,930	32,040	34,150	36,260	38,370	40,480	42,590	44,700	46,810	48,920	51,030	53,140	55,250	57,360	59,470			
26	24,880	27,320	29,430	31,540	33,650	35,760	37,870	39,980	42,090	44,200	46,310	48,420	50,530	52,640	54,750	56,860	58,970				
28	26,490	28,930	31,040	33,150	35,260	37,370	39,480	41,590	43,700	45,810	47,920	50,030	52,140	54,250	56,360	58,470					
30	28,100	30,540	32,650	34,760	36,870	38,980	41,090	43,200	45,310	47,420	49,530	51,640	53,750	55,860	57,970						
32	29,710	32,150	34,260	36,370	38,480	40,590	42,700	44,810	46,920	49,030	51,140	53,250	55,360	57,470	59,580						
34	31,320	33,760	35,870	37,980	40,090	42,200	44,310	46,420	48,530	50,640	52,750	54,860	56,970	59,080							
36	32,930	35,370	37,480	39,590	41,700	43,810	45,920	48,030	50,140	52,250	54,360	56,470	58,580								
38	34,540	36,980	39,090	41,200	43,310	45,420	47,530	49,640	51,750	53,860	55,970	58,080									
40	36,150	38,590	40,700	42,810	44,920	47,030	49,140	51,250	53,360	55,470	57,580	59,690						*			
42	37,760	40,200	42,310	44,420	46,530	48,640	50,750	52,860	54,970	57,080	59,190										
44	39,370	41,810	43,920	46,030	48,140	50,250	52,360	54,470	56,580	58,690											
46	40,980	43,420	45,530	47,640	49,750	51,860	53,970	56,080	58,190												

普通車 (1,550mm) + ミドルハイールフ車 (1,800mm)

(mm)

	ミドルハイールフ車収容台数																				
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
0	-	-	-	-	-	-	-	17,300	19,160	21,020	22,880	24,740	26,600	28,460	30,320	32,180	34,040	35,900	37,760	39,620	41,480
2	-	-	-	-	-	-	17,050	18,910	20,770	22,630	24,490	26,350	28,210	30,070	31,930	33,790	35,650	37,510	39,370	41,230	43,090
4	-	-	-	-	-	16,800	18,660	20,520	22,380	24,240	26,100	27,960	29,820	31,680	33,540	35,400	37,260	39,120	40,980	42,840	44,700
6	-	-	-	-	16,550	18,410	20,270	22,130	23,990	25,850	27,710	29,570	31,430	33,290	35,150	37,010	38,870	40,730	42,590	44,450	46,310
8	-	-	-	16,300	18,160	20,020	21,880	23,740	25,600	27,460	29,320	31,180	33,040	34,900	36,760	38,620	40,480	42,340	44,200	46,060	47,920
10	-	-	16,050	17,910	19,770	21,630	23,490	25,350	27,210	29,070	30,930	32,790	34,650	36,510	38,370	40,230	42,090	43,950	45,810	47,670	49,530
12	-	15,800	17,660	19,520	21,380	23,240	25,100	26,960	28,820	30,680	32,540	34,400	36,260	38,120	39,980	41,840	43,700	45,560	47,420	49,280	51,140
14	15,220	17,410	19,270	21,130	22,990	24,850	26,710	28,570	30,430	32,290	34,150	36,010	37,870	39,730	41,590	43,450	45,310	47,170	49,030	50,890	52,750
16	16,830	19,020	20,880	22,740	24,600	26,460	28,320	30,180	32,040	33,900	35,760	37,620	39,480	41,340	43,200	45,060	46,920	48,780	50,640	52,500	54,360
18	18,440	20,630	22,490	24,350	26,210	28,070	29,930	31,790	33,650	35,510	37,370	39,230	41,090	42,950	44,810	46,670	48,530	50,390	52,250	54,110	55,970
20	20,050	22,240	24,100	25,960	27,820	29,680	31,540	33,400	35,260	37,120	38,980	40,840	42,700	44,560	46,420	48,280	50,140	52,000	53,860	55,720	57,580
22	21,660	23,850	25,710	27,570	29,430	31,290	33,150	35,010	36,870	38,730	40,590	42,450	44,310	46,170	48,030	49,890	51,750	53,610	55,470	57,330	59,190
24	23,270	25,460	27,320	29,180	31,040	32,900	34,760	36,620	38,480	40,340	42,200	44,060	45,920	47,780	49,640	51,500	53,360	55,220	57,080	58,940	
26	24,880	27,070	28,930	30,790	32,650	34,510	36,370	38,230	40,090	41,950	43,810	45,670	47,530	49,390	51,250	53,110	54,970	56,830	58,690		
28	26,490	28,680	30,540	32,400	34,260	36,120	37,980	39,840	41,700	43,560	45,420	47,280	49,140	51,000	52,860	54,720	56,580	58,440			
30	28,100	30,290	32,150	34,010	35,870	37,730	39,590	41,450	43,310	45,170	47,030	48,890	50,750	52,610	54,470	56,330	58,190				
32	29,710	31,900	33,760	35,620	37,480	39,340	41,200	43,060	44,920	46,780	48,640	50,500	52,360	54,220	56,080	57,940	59,800				
34	31,320	33,510	35,370	37,230	39,090	40,950	42,810	44,670	46,530	48,390	50,250	52,110	53,970	55,830	57,690	59,550					
36	32,930	35,120	36,980	38,840	40,700	42,560	44,420	46,280	48,140	50,000	51,860	53,720	55,580	57,440	59,300						
38	34,540	36,730	38,590	40,450	42,310	44,170	46,030	47,890	49,750	51,610	53,470	55,330	57,190	59,050							
40	36,150	38,340	40,200	42,060	43,920	45,780	47,640	49,500	51,360	53,220	55,080	56,940	58,800								

ミドルハイールフ車 (1,800mm) + ハイールフ車 (2,050mm)

(mm)

	ハイールフ車収容台数																				
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
0	-	-	-	-	-	-	-	19,050	21,160	23,270	25,380	27,490	29,600	31,710	33,820	35,930	38,040	40,150	42,260	44,370	46,480
2	-	-	-	-	-	-	18,800	20,910	23,020	25,130	27,240	29,350	31,460	33,570	35,680	37,790	39,900	42,010	44,120	46,230	48,340
4	-	-	-	-	-	18,550	20,660	22,770	24,880	26,990	29,100	31,210	33,320	35,430	37,540	39,650	41,760	43,870	45,980	48,090	50,200
6	-	-	-	-	18,300	20,410	22,520	24,630	26,740	28,850	30,960	33,070	35,180	37,290	39,400	41,510	43,620	45,730	47,840	49,950	52,060
8	-	-	-	18,050	20,160	22,270	24,380	26,490	28,600	30,710	32,820	34,930	37,040	39,150	41,260	43,370	45,480	47,590	49,700	51,810	53,920
10	-	-	17,800	19,910	22,020	24,130	26,240	28,350	30,460	32,570	34,680	36,790	38,900	41,010	43,120	45,230	47,340	49,450	51,560	53,670	55,780
12	-	17,550	19,660	21,770	23,880	25,990	28,100	30,210	32,320	34,430	36,540	38,650	40,760	42,870	44,980	47,090	49,200	51,310	53,420	55,530	57,640
14	17,300	19,410	21,520	23,630	25,740	27,850	29,960	32,070	34,180	36,290	38,400	40,510	42,620								

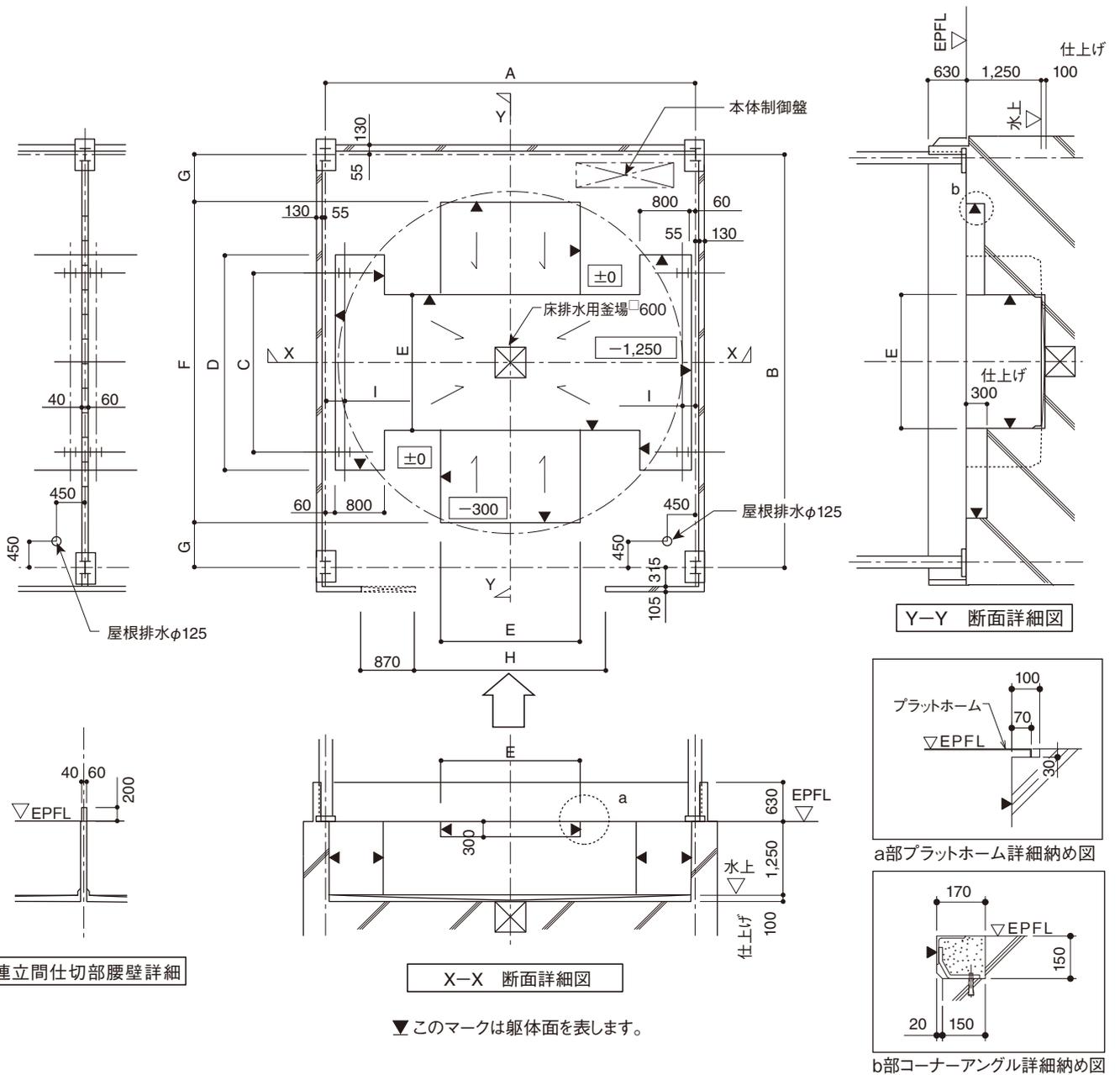
床仕上げ

エレベータパーキング

■ターンテーブル内蔵90度型

2

エレベータパーキング



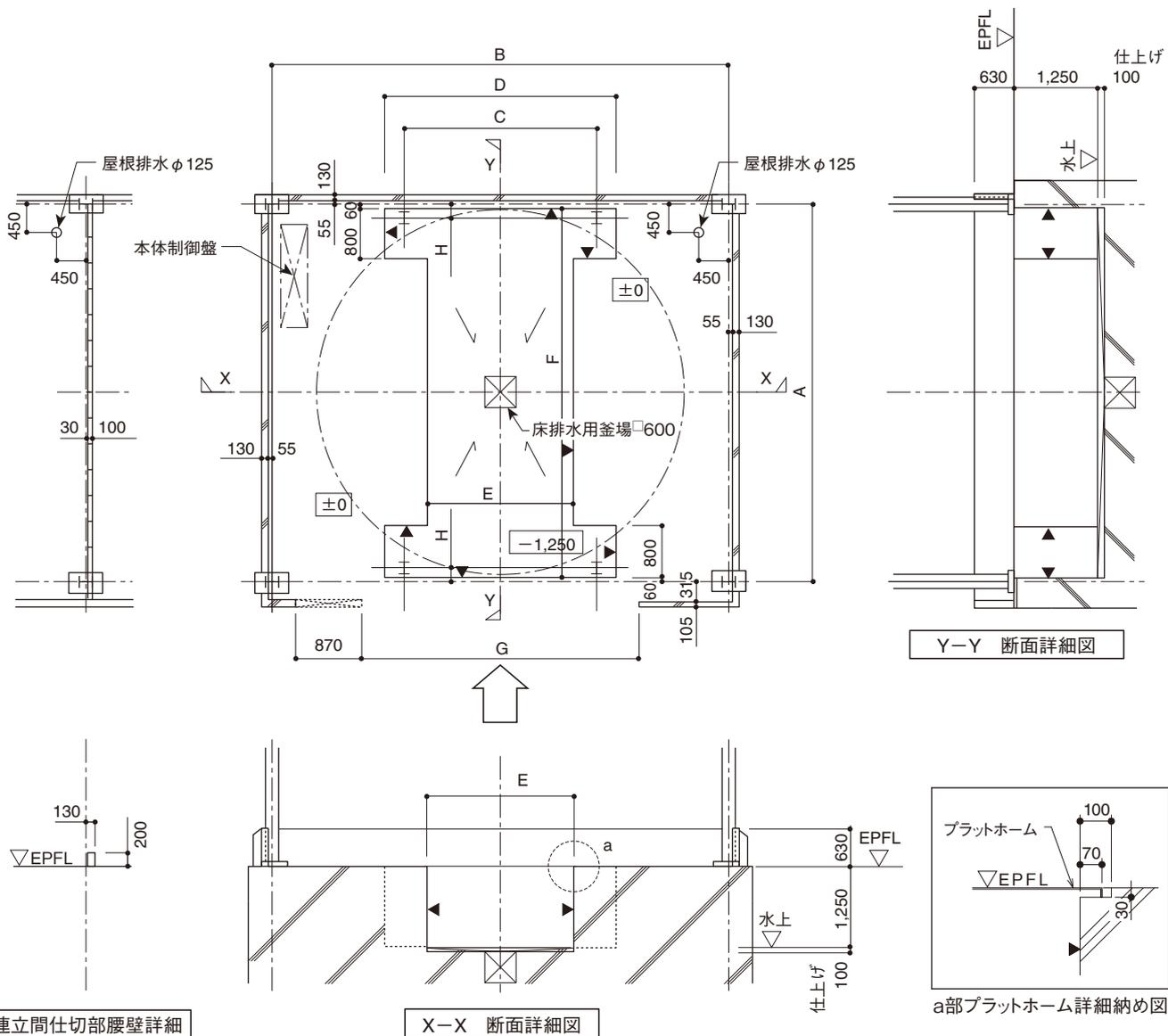
【型式別寸法】

(mm)

記号 型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I
N1D	5,840	6,600	2,870	3,560	2,220	5,220	690	2,800	220
G1D	6,140	6,860	2,930	3,620	2,280	5,520	670	2,800	207.5
L1D	6,440	6,860	2,930	3,620	2,280	5,820	520	2,800	207.5

エレベータパーキング

■ターンテーブル内蔵180度型



2
エレベータパーキング

【型式別寸法】

(mm)

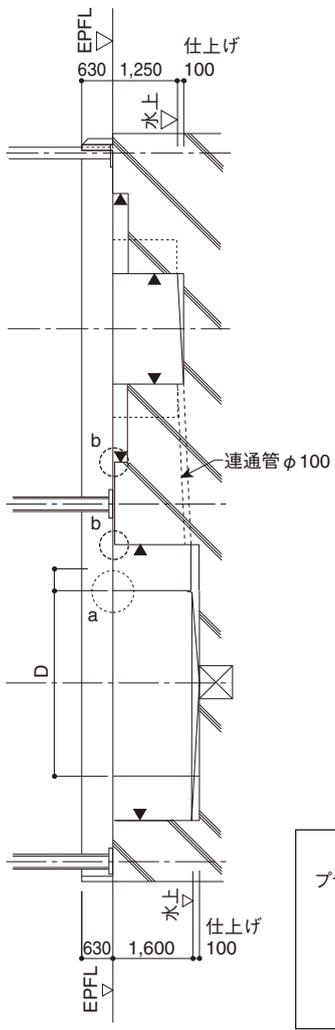
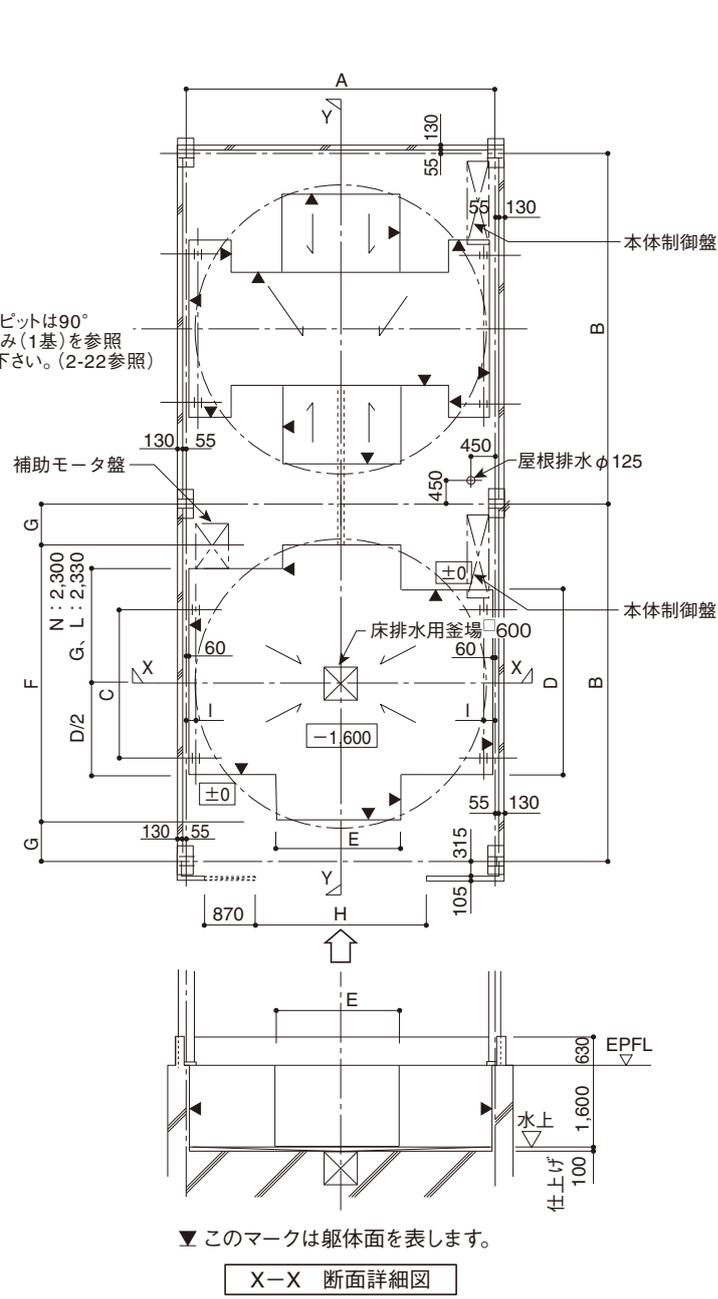
記号 型式	A	B	C	D	E	F	G	H
N1D	5,840	6,600	3,030	3,720	2,220	5,720	4,170	220
G1D	6,140	6,860	3,240	3,870	2,280	6,020	4,370	207.5
L1D	6,440	6,860	3,240	3,870	2,280	6,320	4,370	207.5

エレベータパーキング

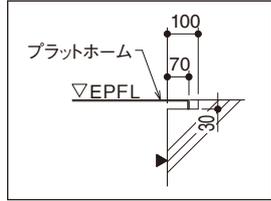
■直接乗込縦列ターンテーブル内蔵90度型

2
エレベータパーキング

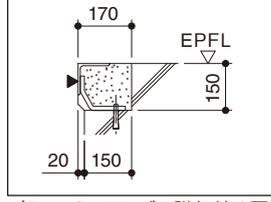
奥側ピットは90°
乗込み(1基)を参照
して下さい。(2-22参照)



Y-Y 断面詳細図



a部プラットフォーム詳細納め図



b部コーナーアングル詳細納め図

【型式別寸法】

(mm)

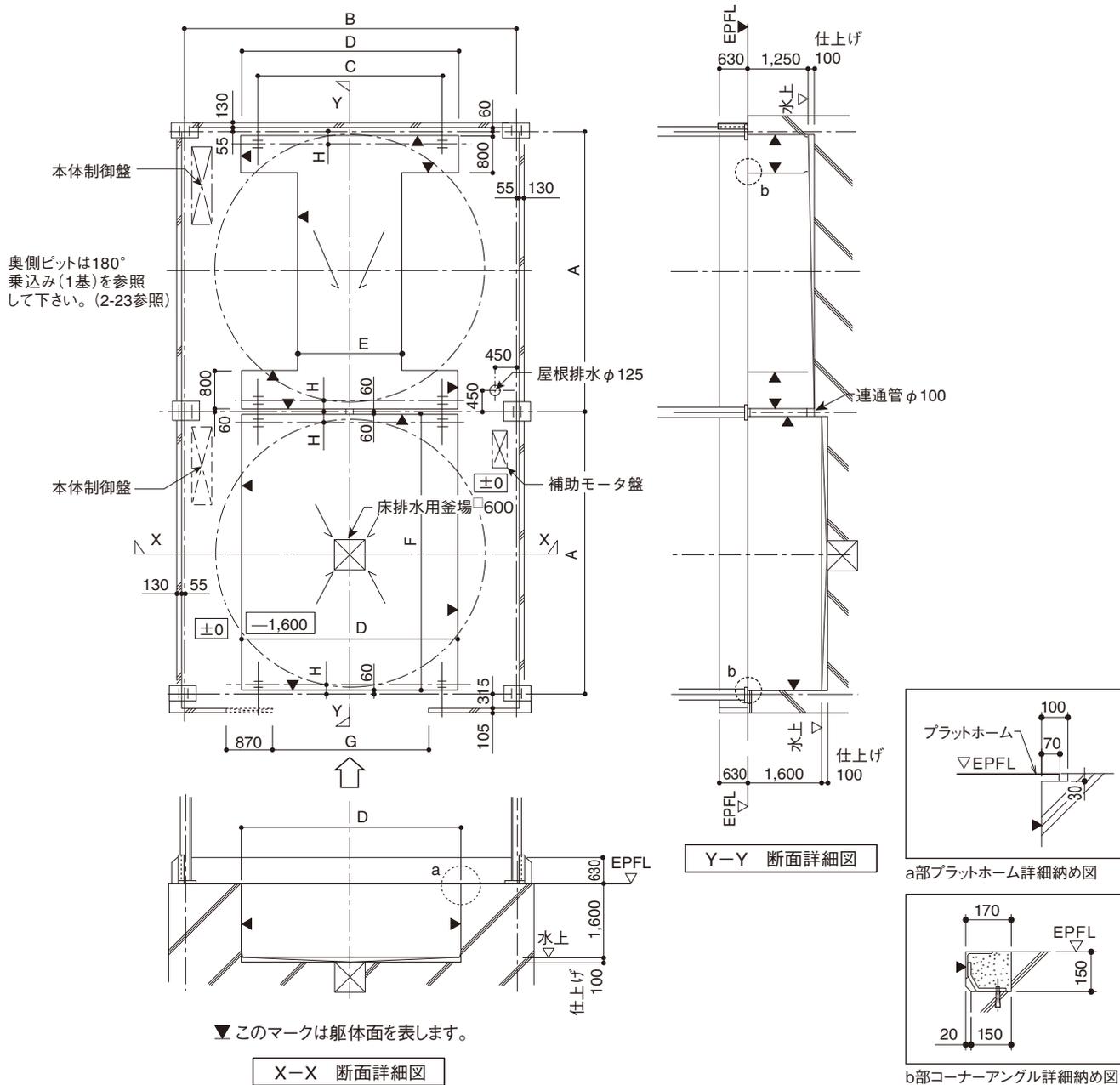
記号 型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I
N1D	5,840	6,600	2,870	3,560	2,220	5,220	690	2,800	220
G1D	6,140	6,860	2,930	3,620	2,280	5,520	670	2,800	207.5
L1D	6,440	6,860	2,930	3,620	2,280	5,820	520	2,800	207.5

エレベータパーキング

■直接乗込縦列ターンテーブル内蔵180度型

2

エレベータパーキング



【型式別寸法】

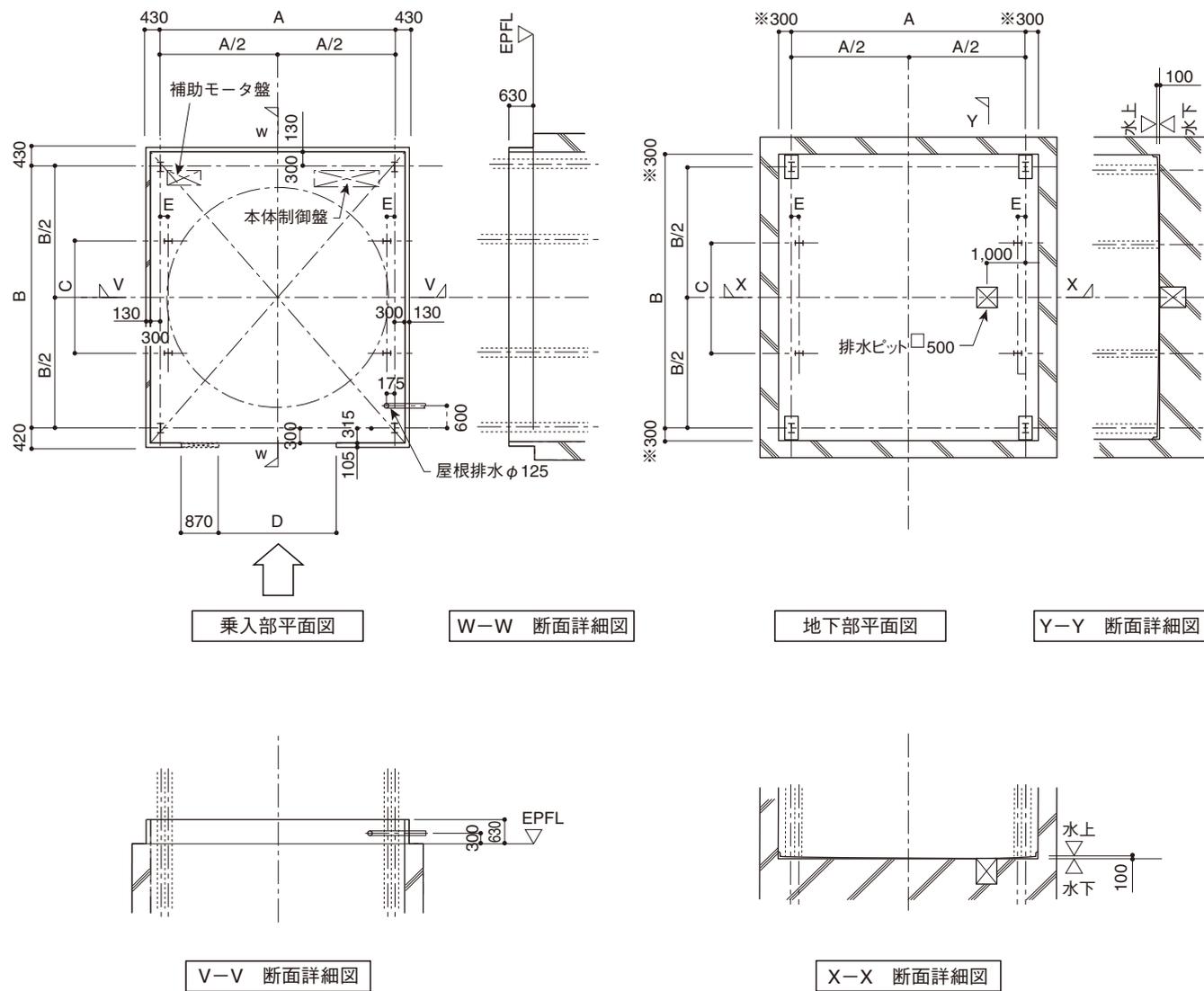
(mm)

記号 型式	A	B	C	D	E	F	G	H
N1D	5,840	6,600	3,770	4,560	2,220	5,720	4,170	220
G1D	6,140	6,860	3,830	4,620	2,280	6,020	4,370	207.5
L1D	6,440	6,680	3,830	4,620	2,280	6,320	4,370	207.5

エレベータパーキング

■ターンテーブル内蔵90度型(中間乗込方式)

2
エレベータパーキング



【型式別寸法】

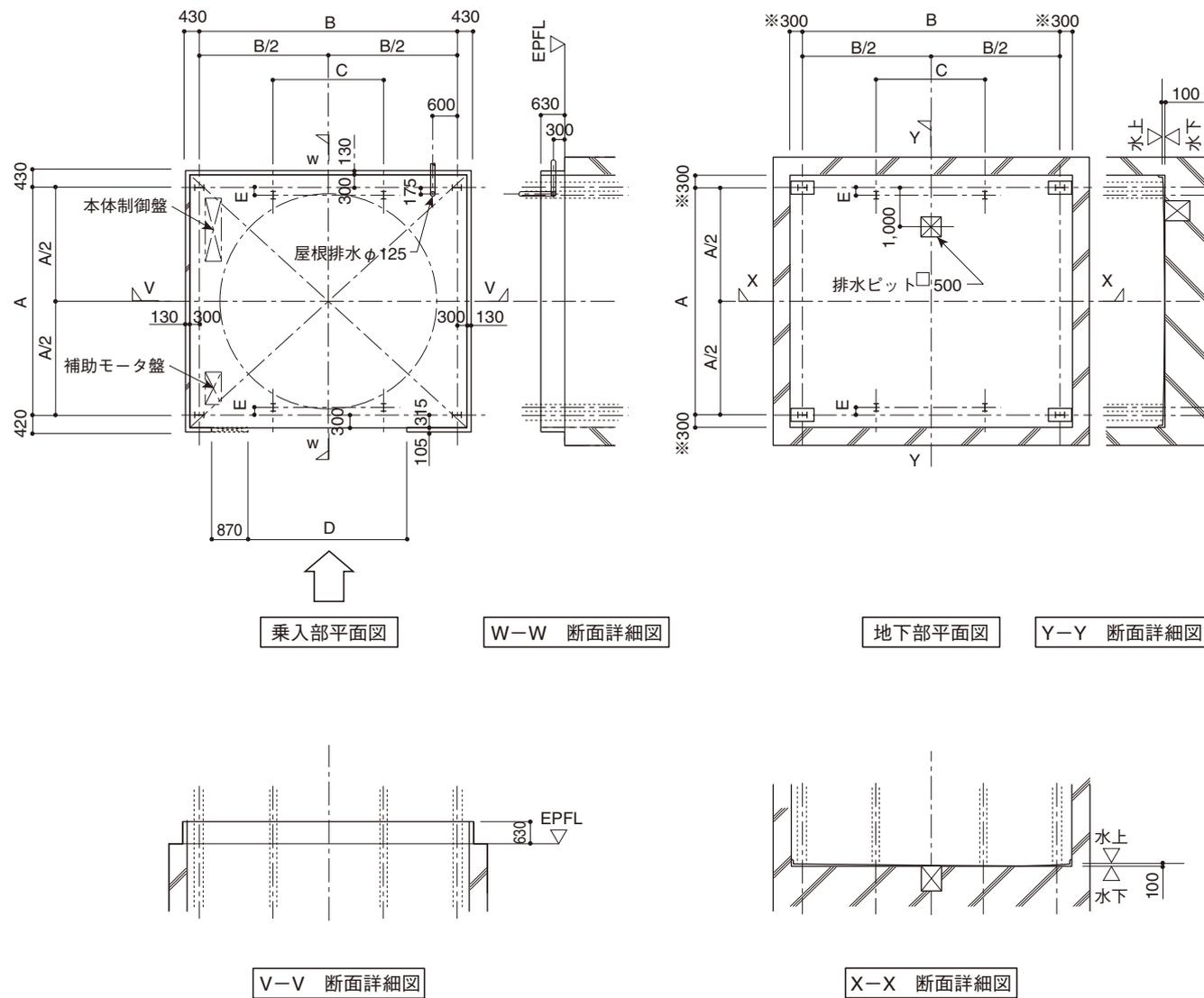
(mm)

記号 型式	A	B	C	D	E
N1D	5,840	6,600	2,870	2,800	220
G1D	6,140	6,860	2,930	2,800	207.5
L1D	6,440	6,860	2,930	2,800	207.5

注) ※マーク寸法は、構造計算の結果により、大きくなる場合がありますので別途ご相談ください。

エレベータパーキング

■ターンテーブル内蔵180度型(中間乗込方式)



【型式別寸法】

(mm)

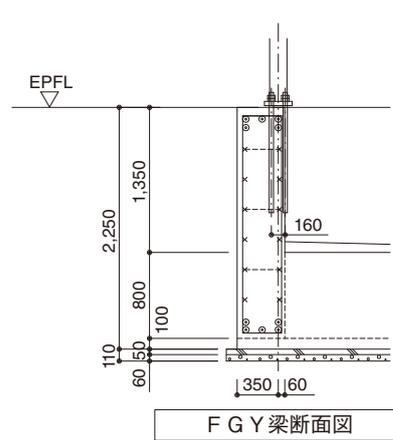
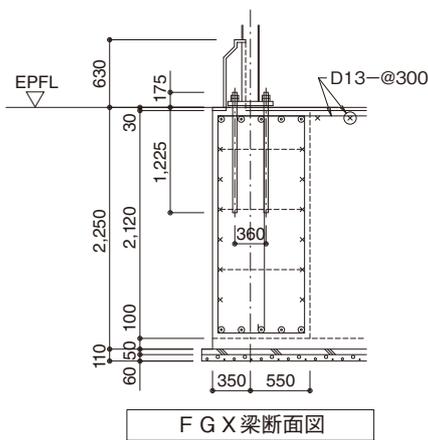
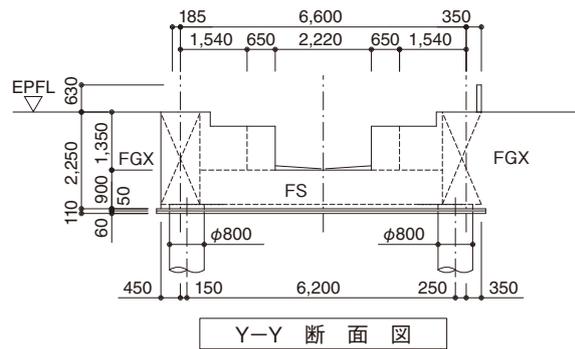
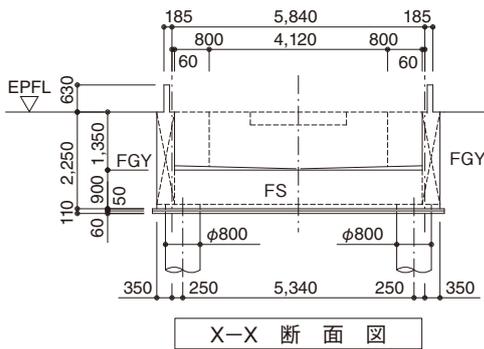
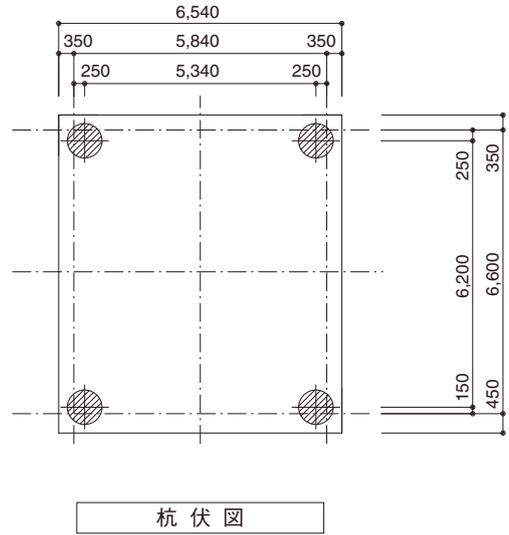
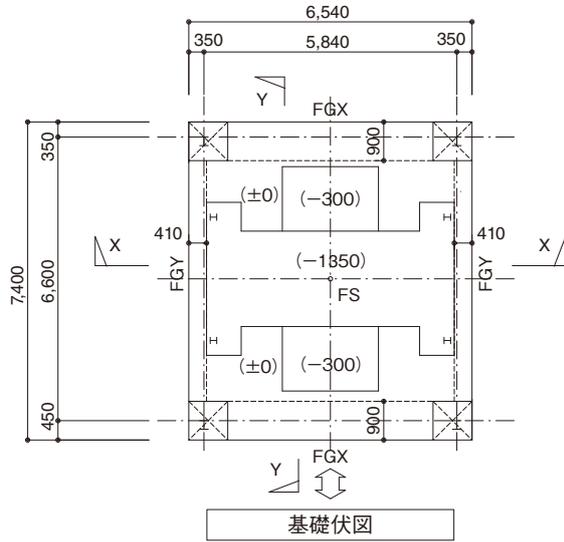
記号 型式	A	B	C	D	E
N1D	5,840	6,600	2,030	4,170	220
G1D	6,140	6,860	3,240	4,370	207.5
L1D	6,440	6,860	3,240	4,370	207.5

注) ※マーク寸法は、構造計算の結果により、大きくなる場合がありますので別途ご相談ください。

基礎参考図

エレベータパーキング

■ターンテーブル内蔵型90度型(N1D-**-IEP)



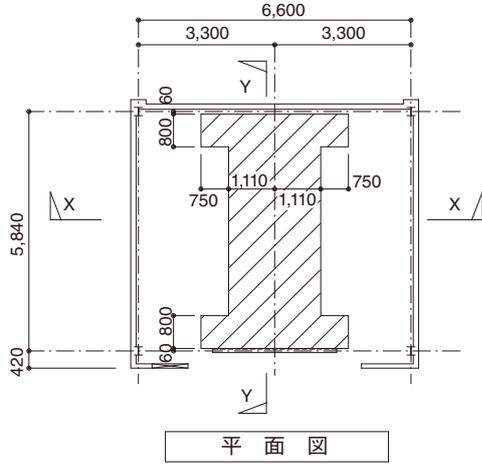
【型式別寸法】

部材リスト

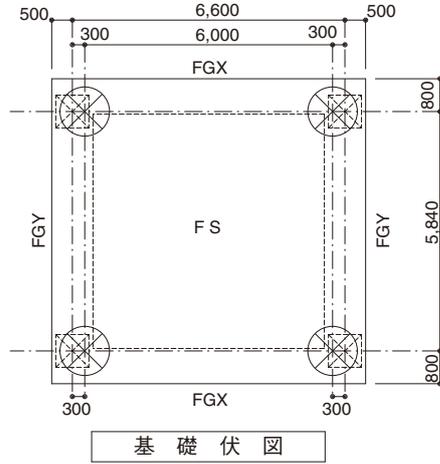
		部材リスト		
砕石	φ150mm	排水釜場	□600	
捨コンクリート	Fc=13.5N/mm ² φ50mm	仕上げ	腰外部	防水モルタル刷毛引上 φ30mm
基礎コンクリート	Fc=21.0N/mm ² スランプ15~18cm		腰内部	打放し
杭コンクリート	Fc=21.0N/mm ² スランプ15~18cm		床	モルタル金コテ仕上
鉄筋	SD295 (A) (D16以下), SD345 (D19以上)			

エレベータパーキング

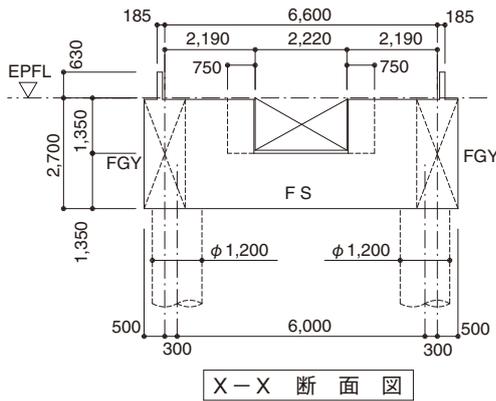
■ターンテーブル内蔵型180度型(N1D-**-IEP)



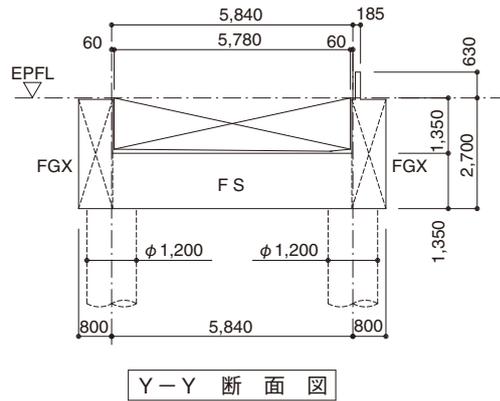
平面図



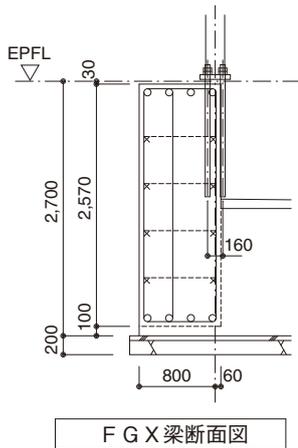
基礎伏図



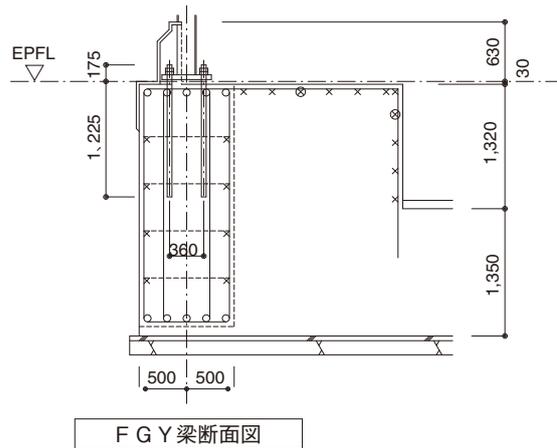
X-X 断面図



Y-Y 断面図



FGX 梁断面図



FGY 梁断面図

【型式別寸法】

部 材 リ ス ト					
砕 石	φ150mm	排水釜場	□600		
捨コンクリート	Fc=13.5N/mm ² φ50mm	仕 上 げ	腰外部	防水モルタル刷毛引上 φ30mm	
基礎コンクリート	Fc=21.0N/mm ² スランプ15~18cm		腰内部	打放し	
杭コンクリート	Fc=21.0N/mm ² スランプ15~18cm		床	モルタル金コテ仕上	
鉄 筋	SD295 (A) (D16以下), SD345 (D19以上)				

電源容量・電線サイズ一覧

エレベータパーキング

■電源容量

〈標準型・中間乗込方式〉

電動機		電圧	電源容量				
			1基	2基	3基	4基	5基
動力用	18.5kW	AC 200/220V 50/60Hz	35 ※	63 ※	89	112	131
連立の低減率			1.0	0.9	0.85	0.8	0.75
制御用・照明用		AC 100V 50/60Hz	5	10	15	20	25
消火設備	常用	AC 100V 50/60Hz	0.5KVA (専用回路)				
	非常用	AC 100V	0.5KVA (自家発電)				
		DC 24V	10AH (蓄電池)				

〈直接乗込縦列型〉

電動機		電圧	電源容量				
			1基	2基	3基	4基	5基
動力用	18.5kW/18.5kW	AC 200/220V 50/60Hz	63 ※	113	161	202	236
連立の低減率			1.0	0.9	0.85	0.8	0.75
制御用・照明用		AC 100V 50/60Hz	10	20	30	40	50
消火設備	常用	AC 100V 50/60Hz	0.5KVA (専用回路)				
	非常用	AC 100V	0.5KVA (自家発電)				
		DC 24V	10AH (蓄電池)				

- 注1) 消火装置非常電源は、自家発電または蓄電池のどちらか一方を必要とします。
 2) 照明用電源は、IHI 管理ボックスが付いた場合、1ヶ所当たり1.5KVA 加算します。
 3) 2基以上を同一敷地に設置する場合の電源容量は、上記により決定します。(同一出力の連立または並立)
 4) 同一出力でないモーターの連立または並立の場合、上記低減率を考慮して算出します。

[例] $\left. \begin{matrix} 15kW \times 1基 \\ 18.5kW \times 3基 \end{matrix} \right\}$ の場合 $\left\{ 29KVA + (35KVA \times 3) \right\} \times 0.8 = 107KVA$

※印は、低圧電力にて受電を行いません。その他は業務用電力にて受電を行いません。

[参考] 電動機電流値 200V換算

電動機	電源	定格電流	起動電流	ブレーカー容量
18.5kW	AC 200V 50/60Hz	92A	184A	100AF 100AT

・電源容量はつぎの根拠により算出しています。

[電源容量 (KVA) の算式]

$$\text{電源容量} = \sqrt{3} \times V \times I / 1,000$$

V = 電圧

I = 連続運転電流

連立または並立式の場合は (基数) × (低減率) を入れて計算します。

エレベータパーキング

■電線サイズ一覧

		引込線太さ CV (mm ²)							
基数	モーター容量	200Vクラス				400Vクラス			
		40mまで	60mまで	80mまで	アース線	40mまで	60mまで	80mまで	アース線
1	18.5kW×1	38	38	38	8	14	14	14	5.5
2	18.5kW×2	100	100	100	14	38	38	38	5.5
3	18.5kW×3	150	150	150	22	60	60	60	8
4	18.5kW×4	100×2	100×2	100×2	22	100	100	100	14
5	18.5kW×5	100×2	100×2	100×2	38	100	100	100	22

注1) 表は、電気室またはキュービクルのトランスからパーキング本体制御盤までの距離別、電圧別の引込線太さ（最低）です。

2) 連立式の場合、トランスからパーキング本体制御盤までを1回線とした時の引込線太さですが、各号機のパーキング本体制御盤毎に分割して施工するようおすすめします。

■引込線の太さ

パーキング運転時の電流を流せる電線太さ 200V CV (mm²)

電動機 (kW) 基数	1基	2基	3基	4基	5基
18.5	38	100	150	100×2	100×2

