

地上 3 段式立体駐車装置 2017

Drawings collection

【ラインナップ】

- ・スタンダード 3.6 t 仕様 / 4.4 t 仕様 (1F,2F 入庫有効高さ : 1,600mm)
- ・ハイルーフ 3.6 t 仕様 / 4.4 t 仕様 (1F,2F 入庫有効高さ : 2,000mm)



2016.06
Mothers corporation

<WEB> www.msja.co.jp/
<TEL> 06-6784-4300

スタンダード

ハイルーフ

★カーリフト（地上3段式立体駐車装置）

装置名「仕様」	「スタンダード 3.6t仕様」 ＜車両重量：1,800kg 対応＞
上段入庫可能車種 【 3F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：- mm以下 車両重量：1800 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下
中段入庫可能車種 【 2F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：1600 mm以下 車両重量：1800 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下
下段入庫可能車種 【 1F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：1600 mm以下 車両重量：- kg以下 ホイールベース：- mm以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛めっき仕上げ、その他ZAM鋼板
電源	単相200V or 三相200V（動力）
必要容量	1φ200V 21A以上 or 3φ200V 15A以上
モーター	3φ200V 3.0kw（1.5kw+1.5kw）
システム	Uni-INVシステム-2013、BOXキー-No.N200
コントロール	モーメンタリー押しボタン、キーNo.455

★カーリフト（地上3段式立体駐車装置）

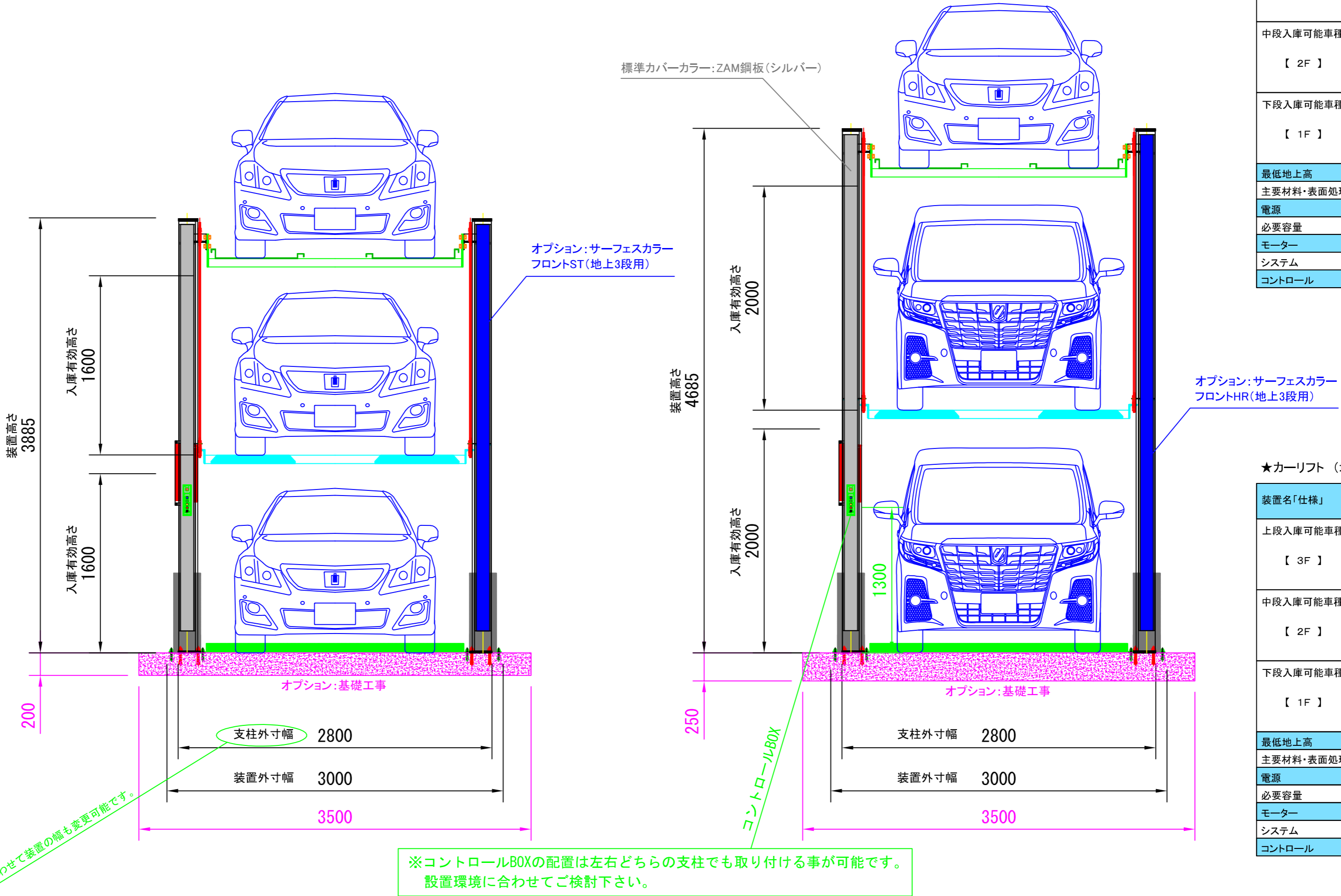
装置名「仕様」	「スタンダード 4.4t仕様」 ＜車両重量：2,200kg 対応＞
上段入庫可能車種 【 3F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：- mm以下 車両重量：2200 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下
中段入庫可能車種 【 2F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：1600 mm以下 車両重量：2200 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下
下段入庫可能車種 【 1F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：1600 mm以下 車両重量：- kg以下 ホイールベース：- mm以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛めっき仕上げ、その他ZAM鋼板
電源	単相200V or 三相200V（動力）
必要容量	1φ200V 31A以上 or 3φ200V 22A以上
モーター	3φ200V 4.4kw（2.2kw+2.2kw）
システム	Uni-INVシステム-2013、BOXキー-No.N200
コントロール	モーメンタリー押しボタン、キーNo.455

★カーリフト（地上3段式立体駐車装置）

装置名「仕様」	「ハイルーフ 3.6t仕様」 ＜車両重量：1,800kg 対応＞
上段入庫可能車種 【 3F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：- mm以下 車両重量：1800 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下
中段入庫可能車種 【 2F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：2000 mm以下 車両重量：1800 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下
下段入庫可能車種 【 1F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：2000 mm以下 車両重量：- kg以下 ホイールベース：- mm以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛めっき仕上げ、その他ZAM鋼板
電源	単相200V or 三相200V（動力）
必要容量	1φ200V 21A以上 or 3φ200V 15A以上
モーター	3φ200V 3.0kw（1.5kw+1.5kw）
システム	Uni-INVシステム-2013、BOXキー-No.N200
コントロール	モーメンタリー押しボタン、キーNo.455

★カーリフト（地上3段式立体駐車装置）

装置名「仕様」	「ハイルーフ 4.4t仕様」 ＜車両重量：2,200kg 対応＞
上段入庫可能車種 【 3F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：- mm以下 車両重量：2200 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下
中段入庫可能車種 【 2F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：2000 mm以下 車両重量：2200 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下
下段入庫可能車種 【 1F 】	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下（ミラー除く） 全高：2000 mm以下 車両重量：- kg以下 ホイールベース：- mm以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛めっき仕上げ、その他ZAM鋼板
電源	単相200V or 三相200V（動力）
必要容量	1φ200V 31A以上 or 3φ200V 22A以上
モーター	3φ200V 4.4kw（2.2kw+2.2kw）
システム	Uni-INVシステム-2013、BOXキー-No.N200
コントロール	モーメンタリー押しボタン、キーNo.455

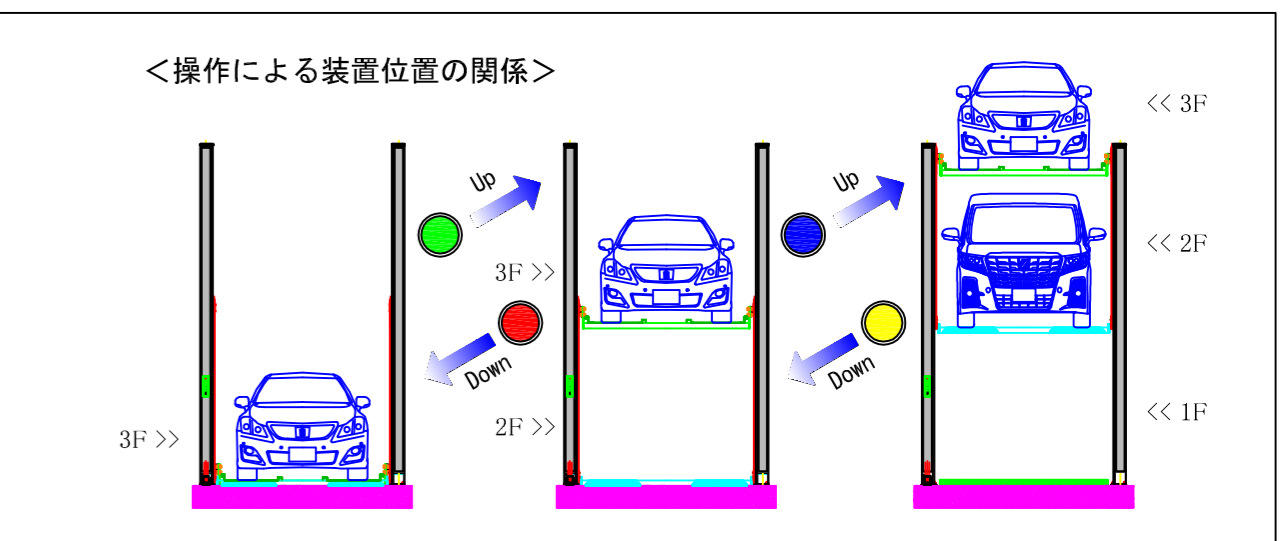
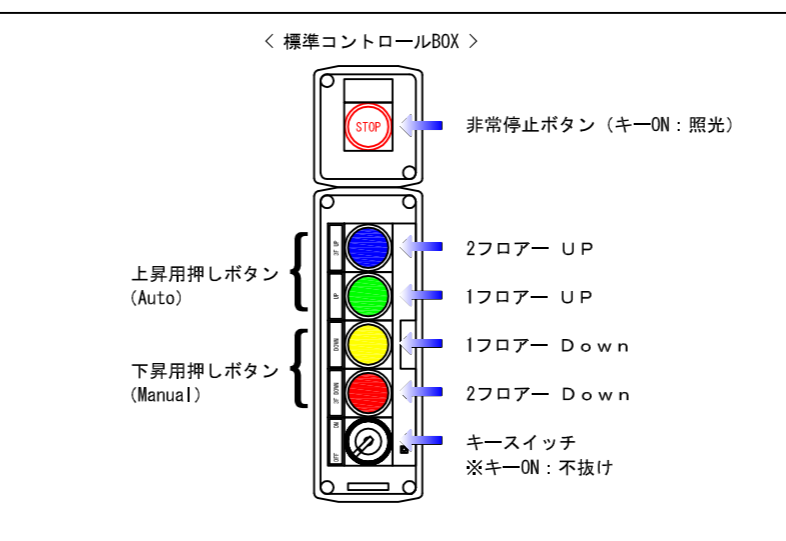


※敷地に合わせて装置の幅も変更可能です。

※コントロールBOXの配置は左右どちらの支柱でも取り付ける事が可能です。設置環境に合わせてご検討下さい。

- ★オプション：装置幅変更 (UP3) ~W3,000mm
- ★オプション：装置幅変更 (UP3) ~W3,200mm
- ★オプション：装置幅変更 (UP3) ~W3,400mm
- ※標準：~W2,800mm
- ★オプション：サーフェスカラーフロント ST (UP3) 2面、4面、6面・・・
- ★オプション：サーフェスカラーフロント HR (UP3) 2面、4面、6面・・・
- ※標準カバーカラー：ZAM鋼板（シルバー）
- ★LED照明システム（固定）
 - ・【照明用】人感センサーユニット（人感センサー、照度センサー、タイマー付）
 - ・LED照明ユニット×2灯（一般電球60W型+60W型=120W相当）
 - <全光束> 白色（930lm/灯）、電球色（880lm/灯）
- ★中間カバー（ZAM）

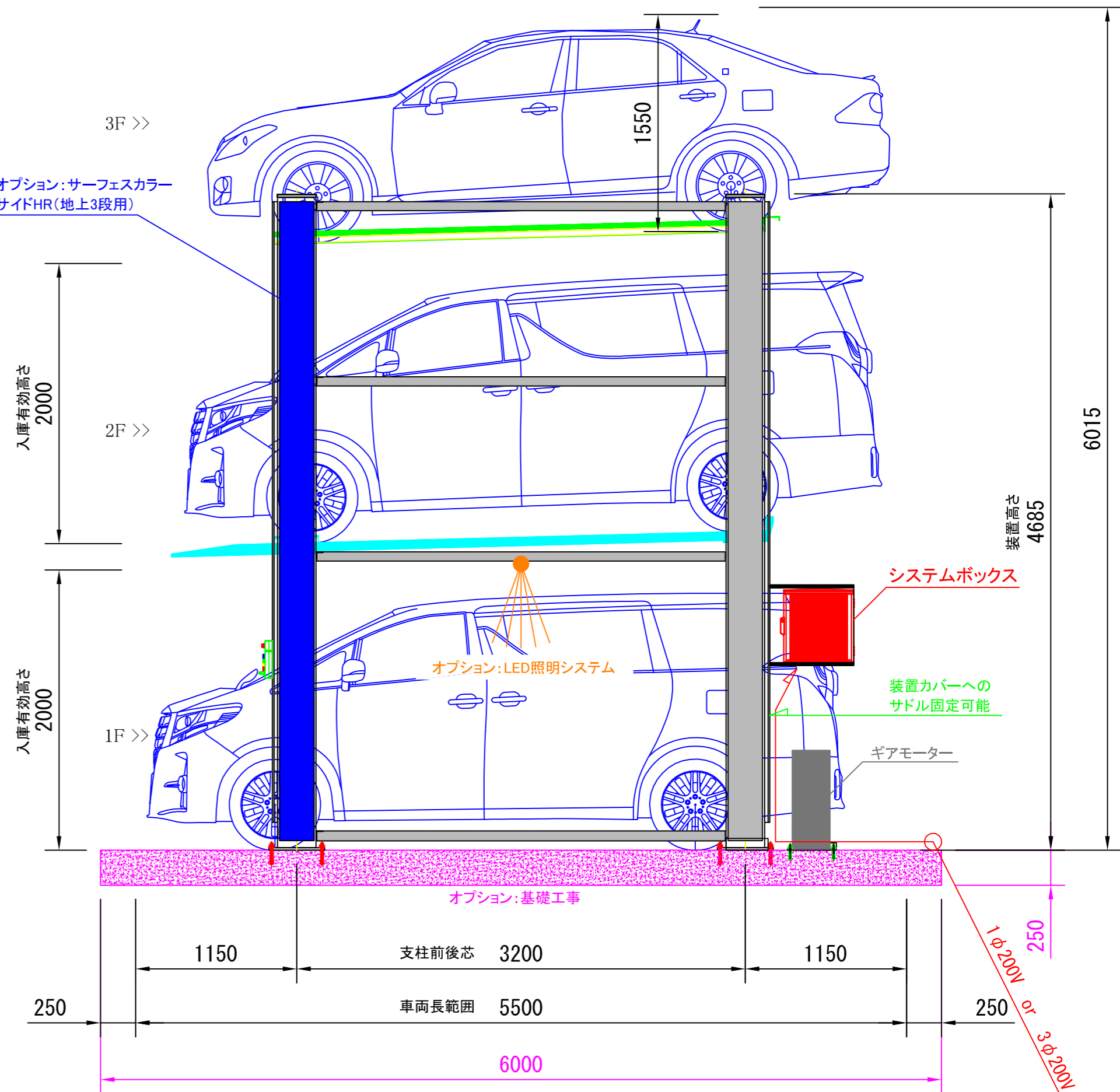
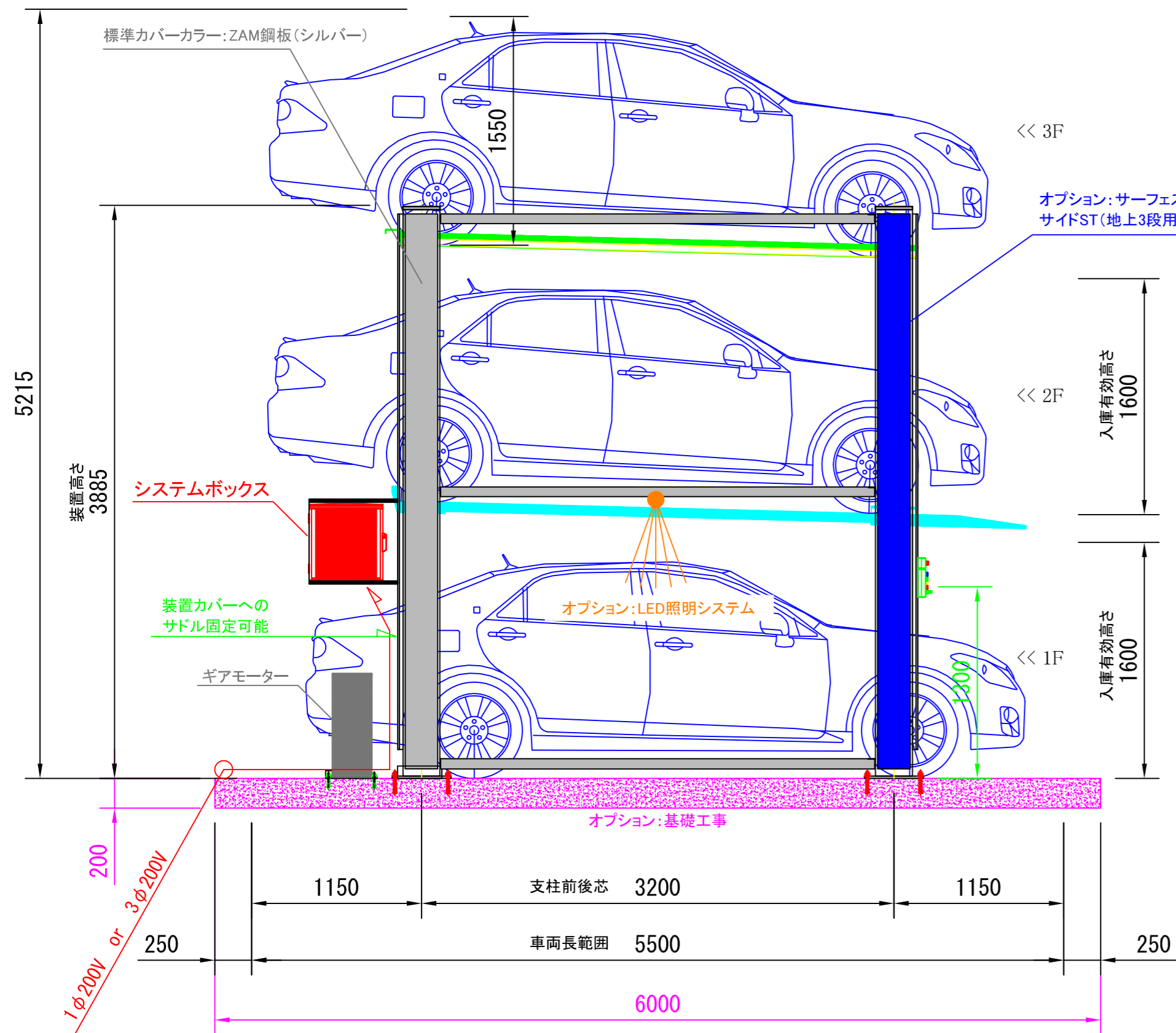
- ★オプション：照光式押しボタン (UP3)
- ★オプション：キーレス（指紋認証式キースイッチ）
- ★オプション：オートオフ電源システム（キーON誤操作防止システム、UP3）
（キーON後 → 無操作電源オートオフ）
※キースイッチは、スプリングリターンのため抜けます。
- ★オプション：ワンタッチ昇降システム (UP3)
※下降（Down）に関しては1フロアずつの動作となります。
※2フロアDownをご希望の場合は、別途「光電式ラインセンサー（車両検知用）」による安全確保によって可能となります。
- ★オプション：光電式ラインセンサー（車両検知用）
- ★オプション：人感センサー（侵入検知用）
- ★LED表示回転灯（カラーは4種類（赤色、橙色、緑色、青色）



※それぞれの図面を基本ベースに設置場所や設置環境、お客様のご要望を考慮しカスタマイズ（設計変更）可能です。ご不明な点やご質問などありましたらその旨弊社担当までご相談下さい。

スタンダード

ハイルーフ



※システムBOXへの入線または、付近壁面プルボックス渡し、PF管による余長(3M)渡し。

※システムBOXへの入線または、付近壁面プルボックス渡し、PF管による余長(3M)渡し。

< 1次側電源引込位置 > ~電気工事店様へ~
 ※装置施工中に電源が必要となりますので、施工前までに電源のご用意をお願いします。仮設でも可能。
 ※配管・配線ルート及びプルBOX取付位置は施工様との打ち合わせの上決定をお願いします。
 ≪電 源≫ 1φ200V or 3φ200V
 ≪設 備 容 量≫ 【スタンダード 3.6t】 ・1φ200V 21A以上 or 3φ200V 15A以上
 【スタンダード 4.4t】 ・1φ200V 31A以上 or 3φ200V 22A以上
 ≪線 種≫ ・VVF or VCT or CV + アース × 1基分

< 1次側電源引込位置 > ~電気工事店様へ~
 ※装置施工中に電源が必要となりますので、施工前までに電源のご用意をお願いします。仮設でも可能。
 ※配管・配線ルート及びプルBOX取付位置は施工様との打ち合わせの上決定をお願いします。
 ≪電 源≫ 1φ200V or 3φ200V
 ≪設 備 容 量≫ 【ハイルーフ 3.6t】 ・1φ200V 21A以上 or 3φ200V 15A以上
 【ハイルーフ 4.4t】 ・1φ200V 31A以上 or 3φ200V 22A以上
 ≪線 種≫ ・VVF or VCT or CV + アース × 1基分

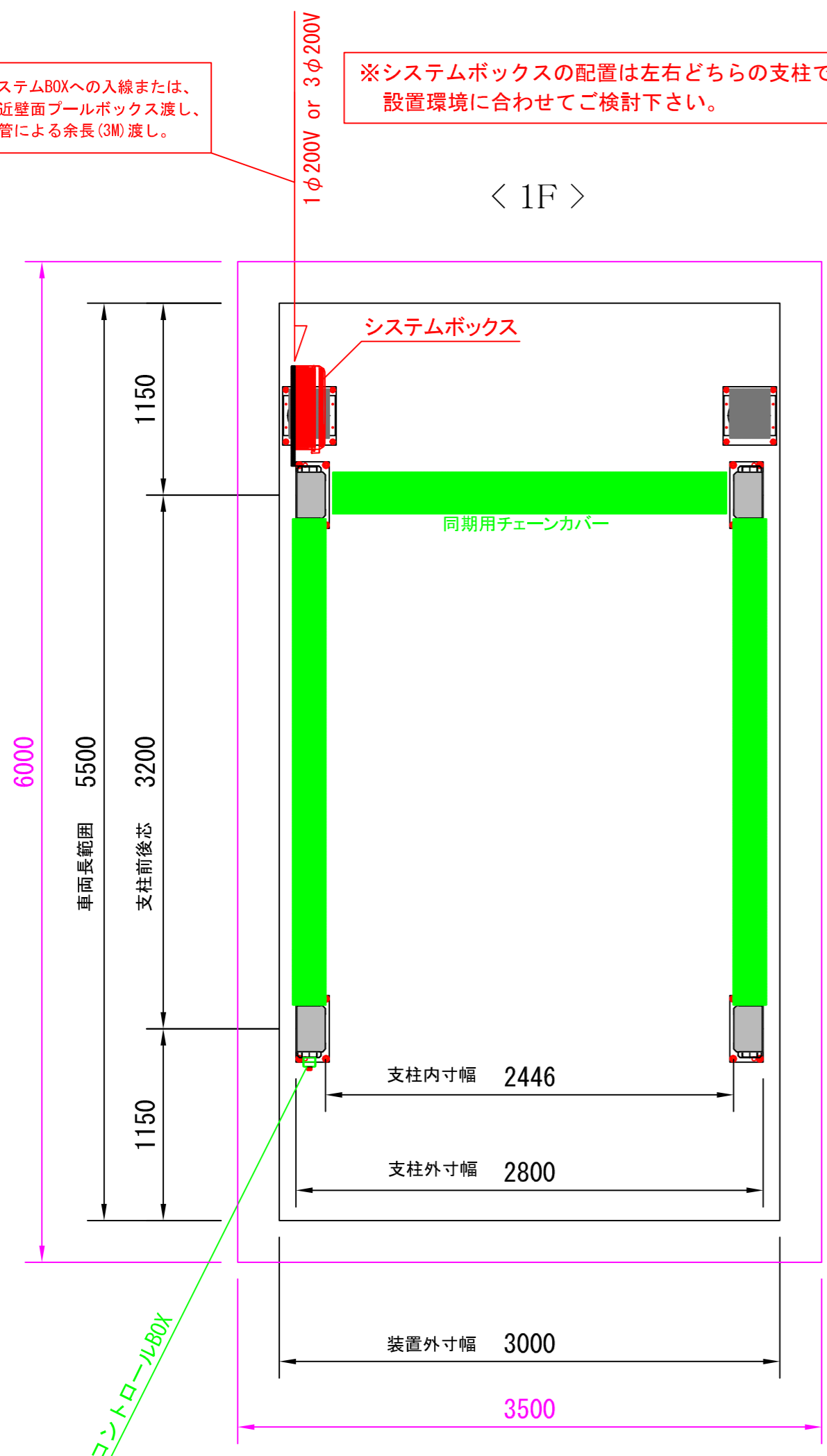
※それぞれの図面を基本ベースに設置場所や設置環境、お客様のご要望を考慮しカスタマイズ（設計変更）可能です。 ご不明な点やご質問などありましたらその旨弊社担当までご相談下さい。

ハイルーフ/スタンダード共通

※システムBOXへの入線または、付近壁面プルボックス渡し、PF管による余長(3M)渡し。

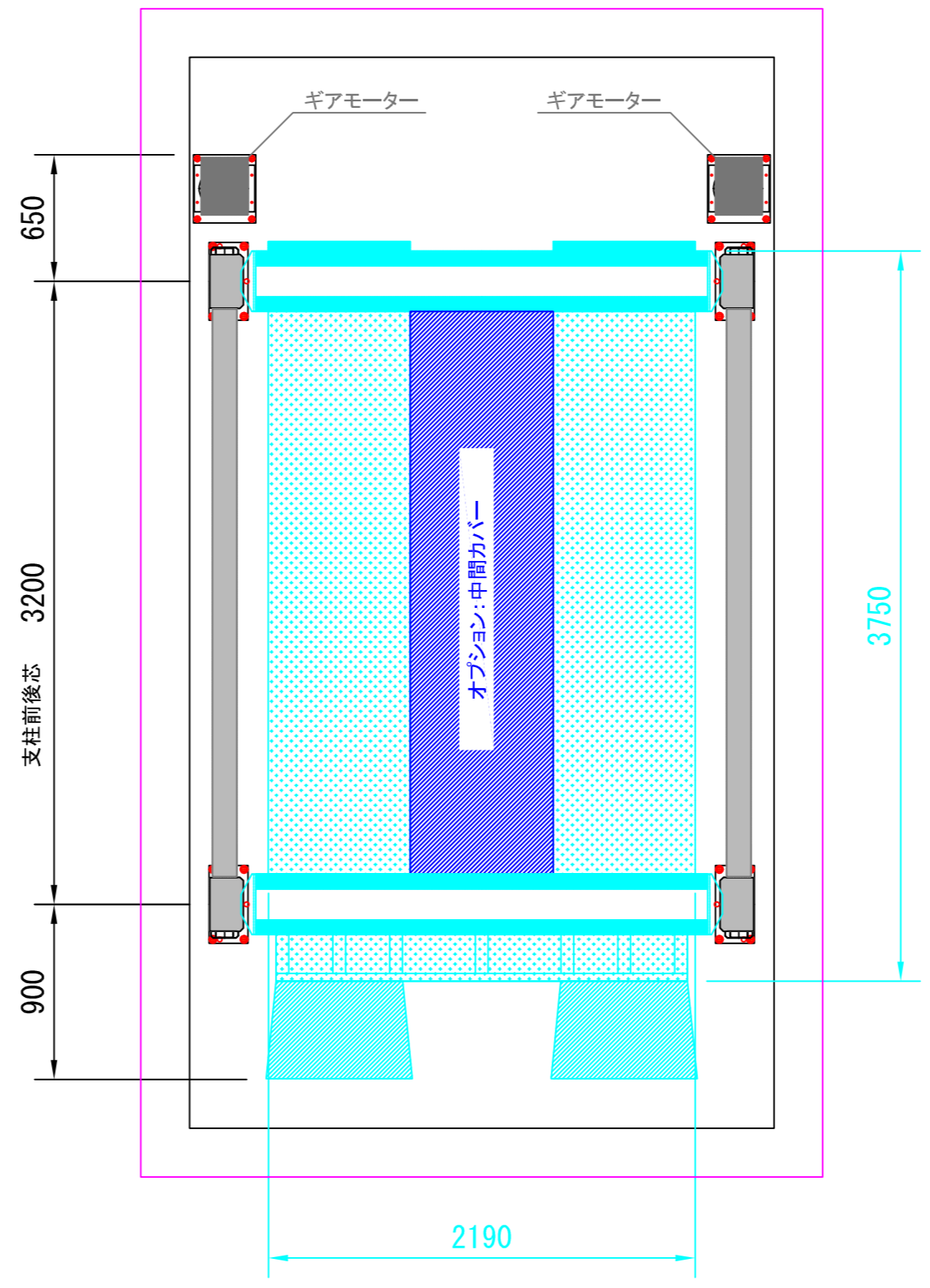
※システムボックスの配置は左右どちらの支柱でも取り付ける事が可能です。設置環境に合わせてご検討下さい。

< 1F >



※コントロールBOXの配置は左右どちらの支柱でも取り付ける事が可能です。設置環境に合わせてご検討下さい。

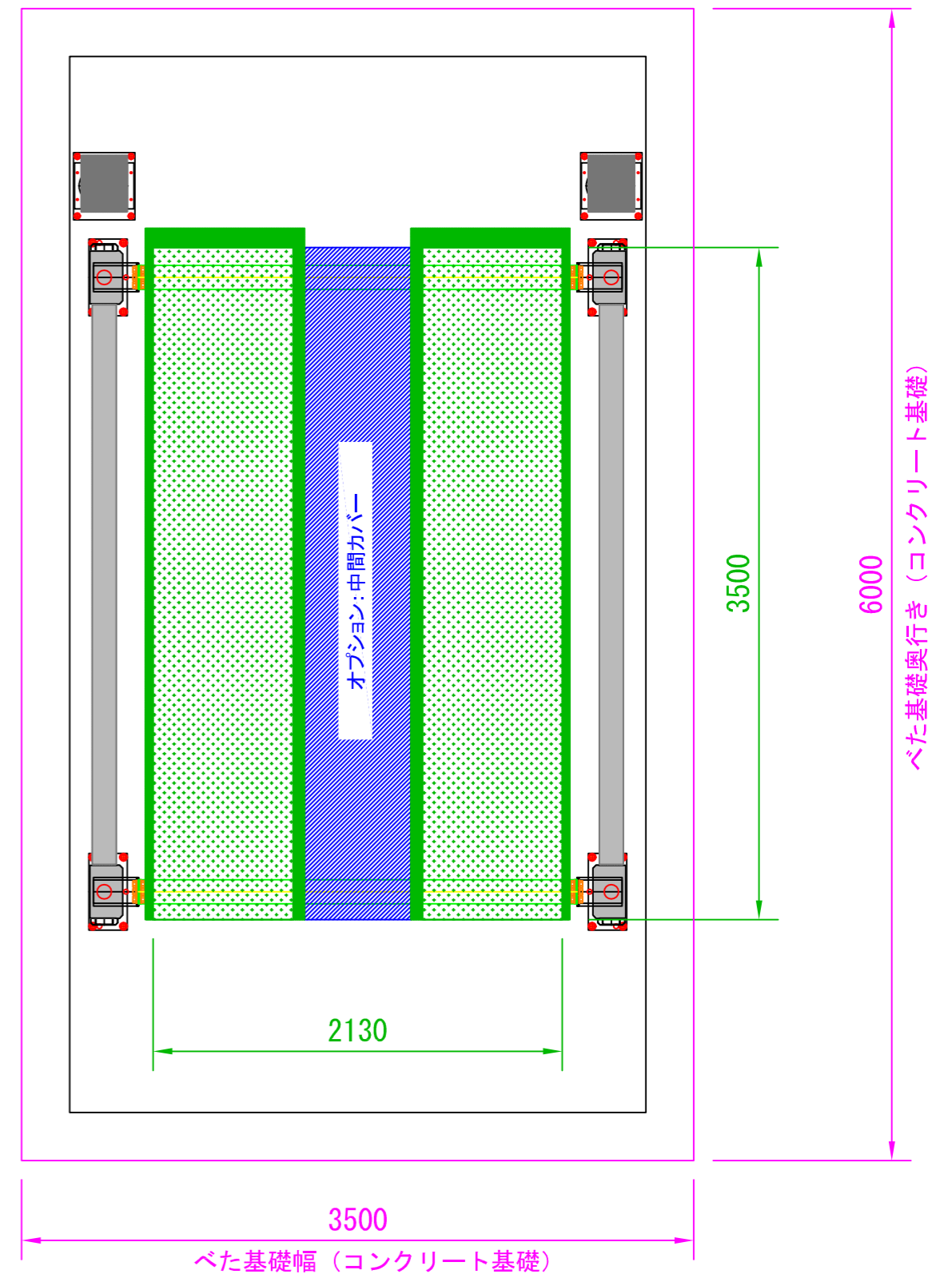
< 2F >



～基礎工事業者様へ～【スタンダード用】

※基礎の厚さ(深さ)について、200mm以上のべた基礎をお願いします。
 また、基礎割れを防ぐため基礎内部には配筋をお願いします。
 (コンクリート配合強度は、21N/mm²以上で結構です。)
 ※表面は左官コテ仕上げで、前後(出入庫側から見て)水勾配1～2%程度をお願いします。
 左右は、水勾配0～1%程度をお願いします。

< 3F >

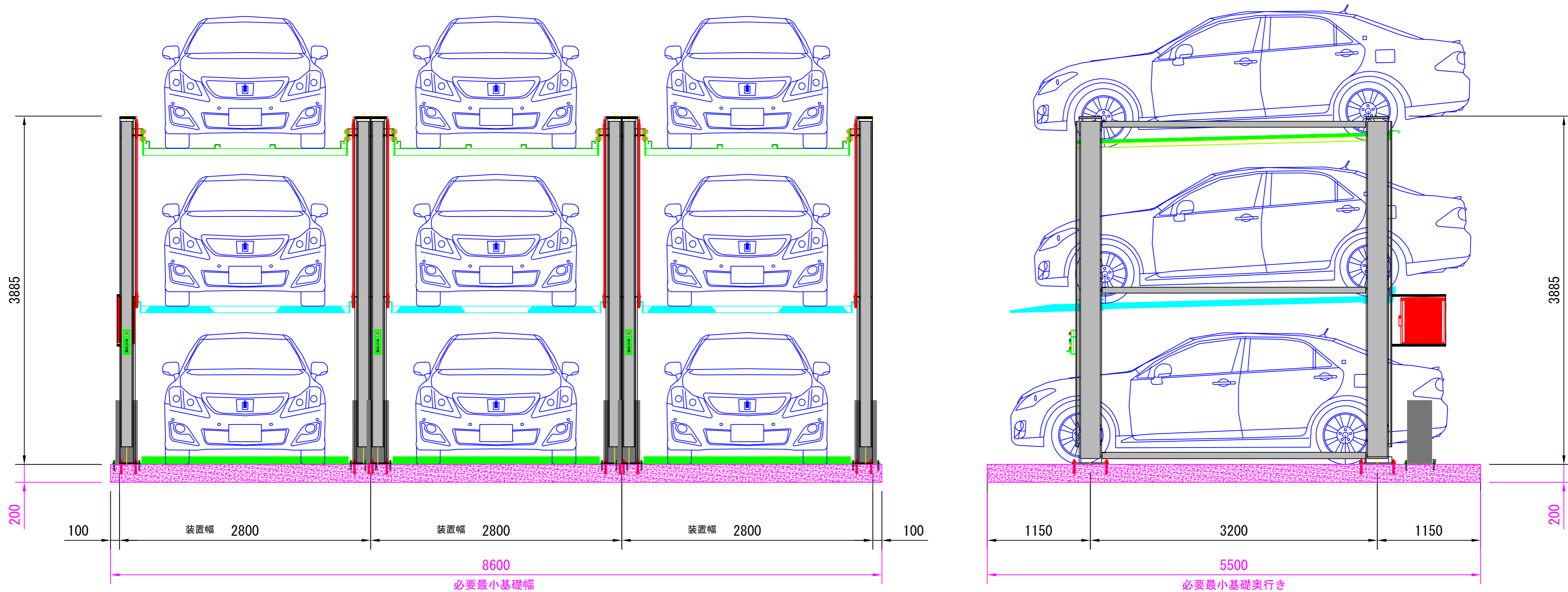


～基礎工事業者様へ～【ハイルーフ用】

※基礎の厚さ(深さ)について、250mm以上のべた基礎をお願いします。
 また、基礎割れを防ぐため基礎内部には配筋をお願いします。
 (コンクリート配合強度は、21N/mm²以上で結構です。)
 ※表面は左官コテ仕上げで、前後(出入庫側から見て)水勾配1～2%程度をお願いします。
 左右は、水勾配0～1%程度をお願いします。

※それぞれの図面を基本ベースに設置場所や設置環境、お客様のご要望を考慮しカスタマイズ(設計変更)可能です。ご不明な点やご質問などありましたらその旨弊社担当までご相談下さい。

スタンダード 3連



～基礎工事業者様へ～【スタンダード用】

- ※基礎の厚さ（深さ）について、200mm以上のべた基礎をお願いします。
- また、基礎割れを防ぐため基礎内部には配筋をお願いします。
（コンクリート配合強度は、21N/mm²以上で結構です。）
- ※表面は左官コテ仕上げで、前後（入出庫側から見て）水勾配1～2%程度をお願いします。
- 左右は、水勾配0～1%程度をお願いします。

※それぞれの図面を基本ベースに設置場所や設置環境、お客様のご要望を考慮しカスタマイズ（設計変更）可能です。 ご不明な点やご質問などありましたらその旨弊社担当までご相談下さい。

Mothers Corporation

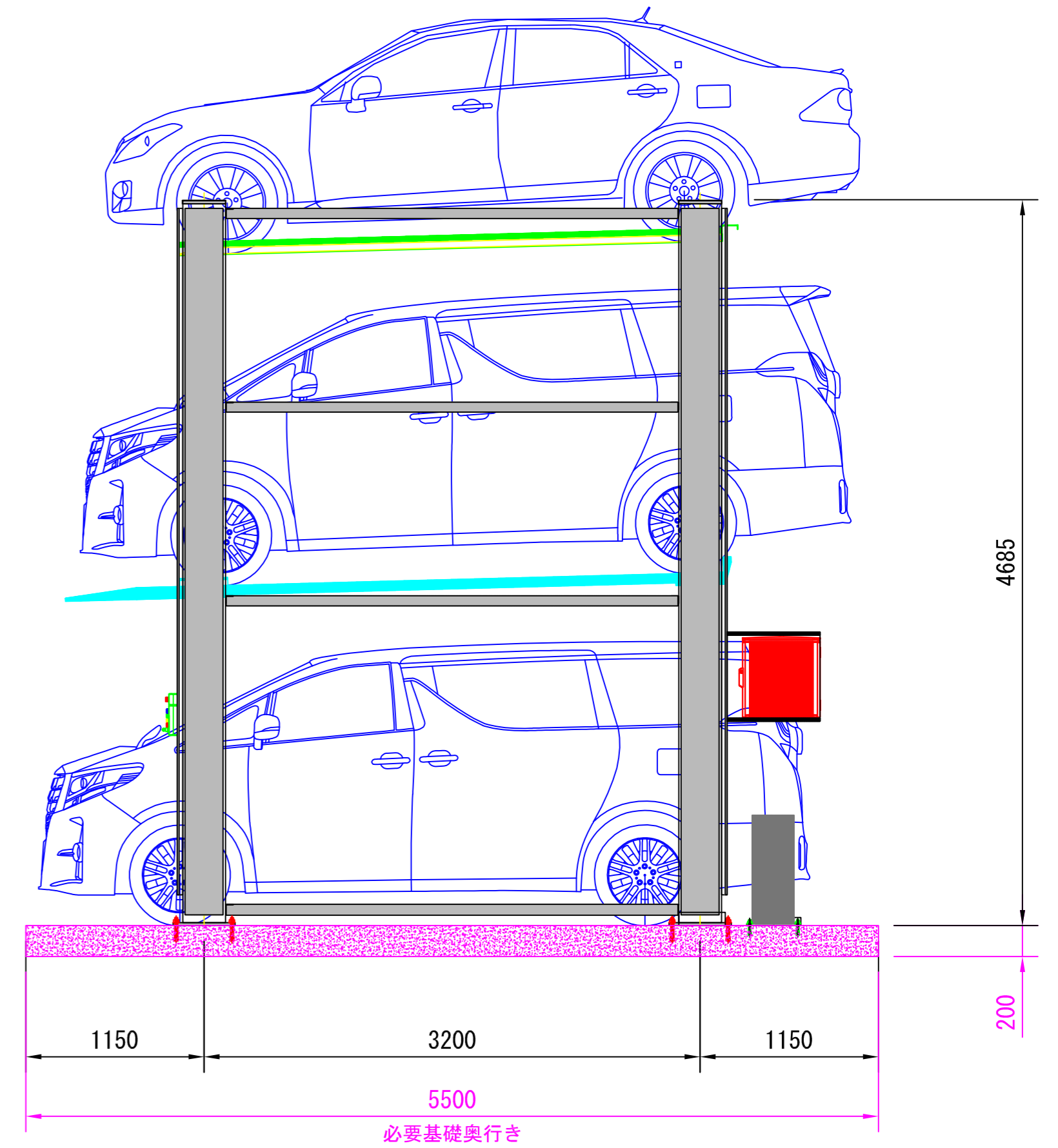
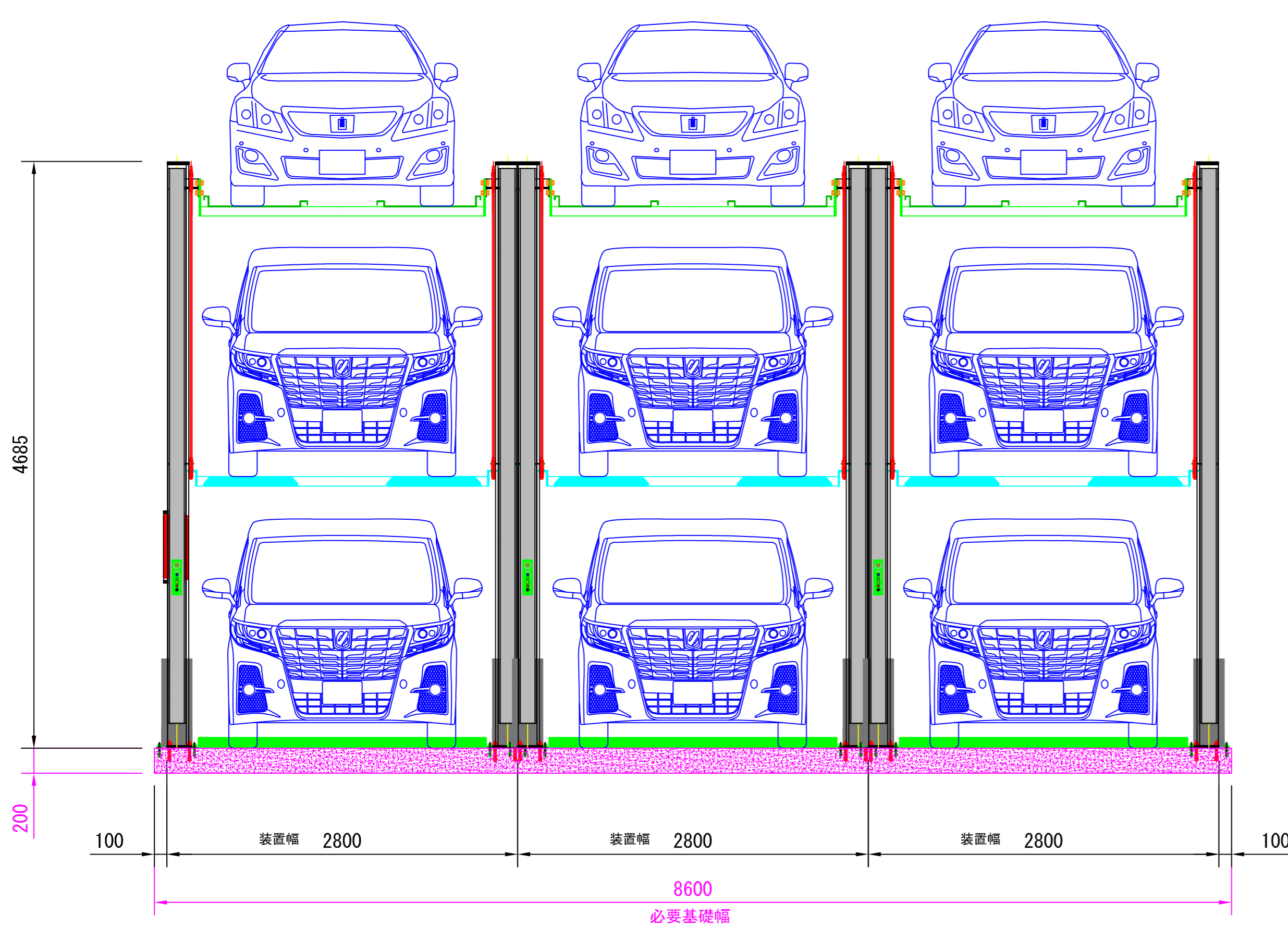
〒577-0046 東大阪市西堤本通西1丁目7-12 TEL 06-6784-4300 FAX 06-6784-4310

お得意様名

名称 カーリフト【地上3段式立体駐車装置】概要図

発行 2016-06-** No. * 設計 大本 製図 * 承認 * 尺取 Free 用紙 *

ハイルーフ 3連



～基礎工事業者様へ～【ハイルーフ用】

- ※基礎の厚さ（深さ）について、200mm以上のべた基礎をお願いします。
- また、基礎割れを防ぐため基礎内部には配筋をお願いします。
（コンクリート配合強度は、21N/mm²以上で結構です。）
- ※表面は左官コテ仕上げで、前後（入出庫側から見て）水勾配1～2%程度をお願いします。
- 左右は、水勾配0～1%程度をお願いします。

※それぞれの図面を基本ベースに設置場所や設置環境、お客様のご要望を考慮しカスタマイズ（設計変更）可能です。 ご不明な点やご質問などありましたらその旨弊社担当までご相談下さい。

Mothers Corporation

〒577-0046 東大阪市西堤本通西1丁目7-12 TEL 06-6784-4300 FAX 06-6784-4310

お得意様名

名称 カーリフト【地上3段式立体駐車装置】概要図

発行 2016-06-** No. * 設計 大本 製図 * 承認 * 尺取 Free 用紙 *