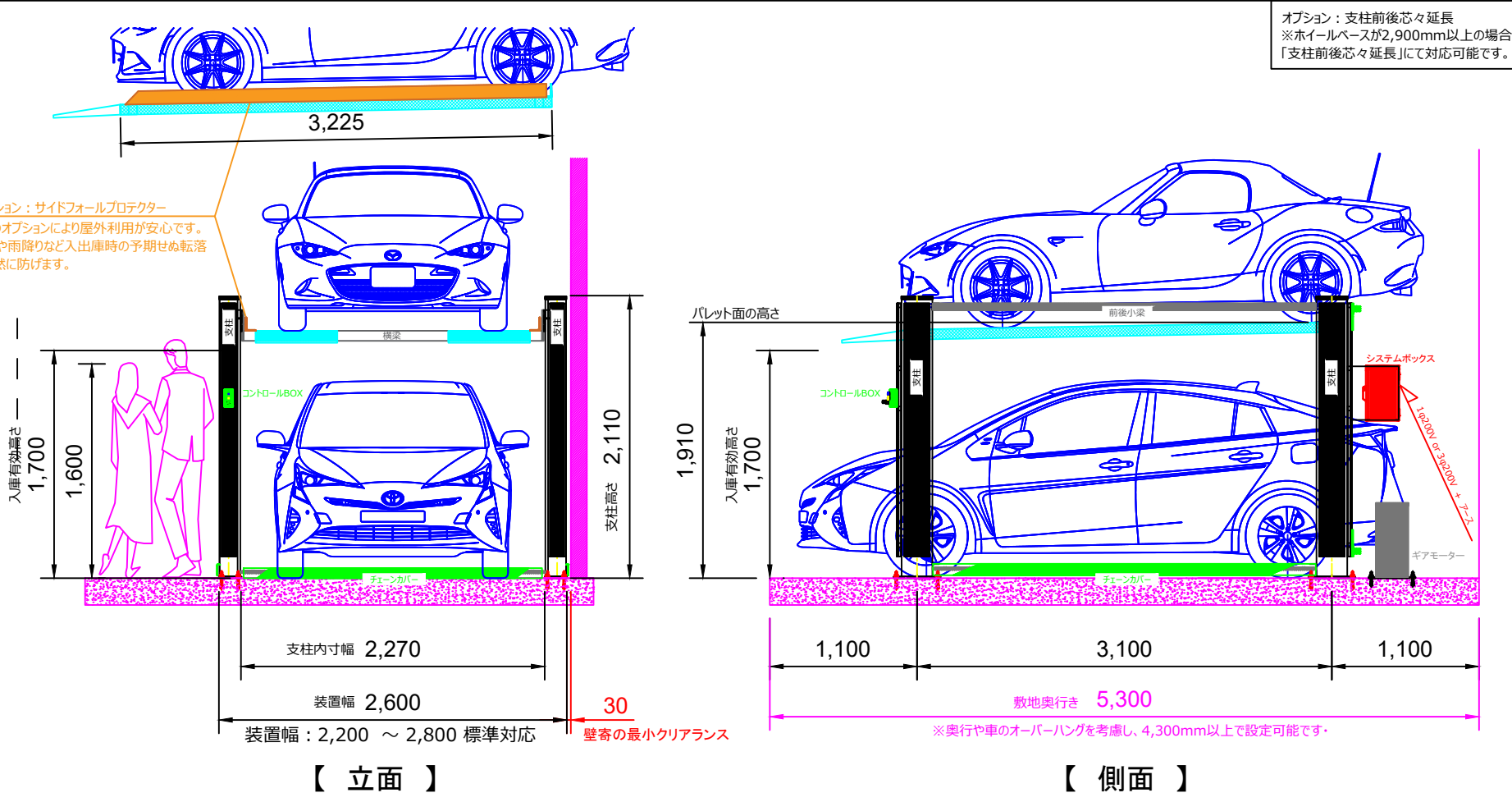


M-parga シリーズ (三相電源モデル / 下段有効高さ：H1,700mm以下 / 上段WB：2,900mm以下)

商品	M-parga 17-1.5t < 重量 : 1,500kg 対応 >	商品	M-parga 17-2.0t < 重量 : 2,000kg 対応 >	商品	M-parga 17-2.5t < 重量 : 2,500kg 対応 >
上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 1,500kg 以下 WB : 2,900mm 以下	上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 2,000kg 以下 WB : 2,900mm 以下	上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 2,500kg 以下 WB : 2,900mm 以下
下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 1,700mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下	下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 1,700mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下	下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 1,700mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下
最低地上高	上段 90mm以上	最低地上高	上段 90mm以上	最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理, その他メッキ鋼板	主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理, その他メッキ鋼板	主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理, その他メッキ鋼板
電源	三相200V(動力)	電源	三相200V(動力)	電源	三相200V(動力)
必要容量	3φ200V 5.0A 以上	必要容量	3φ200V 8.5A 以上	必要容量	3φ200V 12.0A 以上
モーター	3φ200V 0.75kw	モーター	3φ200V 1.5kw	モーター	3φ200V 2.2kw
システム	直入れ始動, BOXキー-No.N200	システム	直入れ始動, BOXキー-No.N200	システム	直入れ始動, BOXキー-No.N200
コントロール	モーメンタリ押しボタン式, セレクトキー-No.455	コントロール	モーメンタリ押しボタン式, セレクトキー-No.455	コントロール	モーメンタリ押しボタン式, セレクトキー-No.455

商品	M-parga 17-3.0t < 重量 : 3,000kg 対応 >
上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 3,000kg 以下 WB : 2,900mm 以下
下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 1,700mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理, その他メッキ鋼板
電源	三相200V(動力)
必要容量	3φ200V 16.0A 以上
モーター	3φ200V 3.0kw
システム	直入れ始動, BOXキー-No.N200
コントロール	モーメンタリ押しボタン式, セレクトキー-No.455

※電源が単相200Vの場合はオプション対応となります。[Inverterシステム]

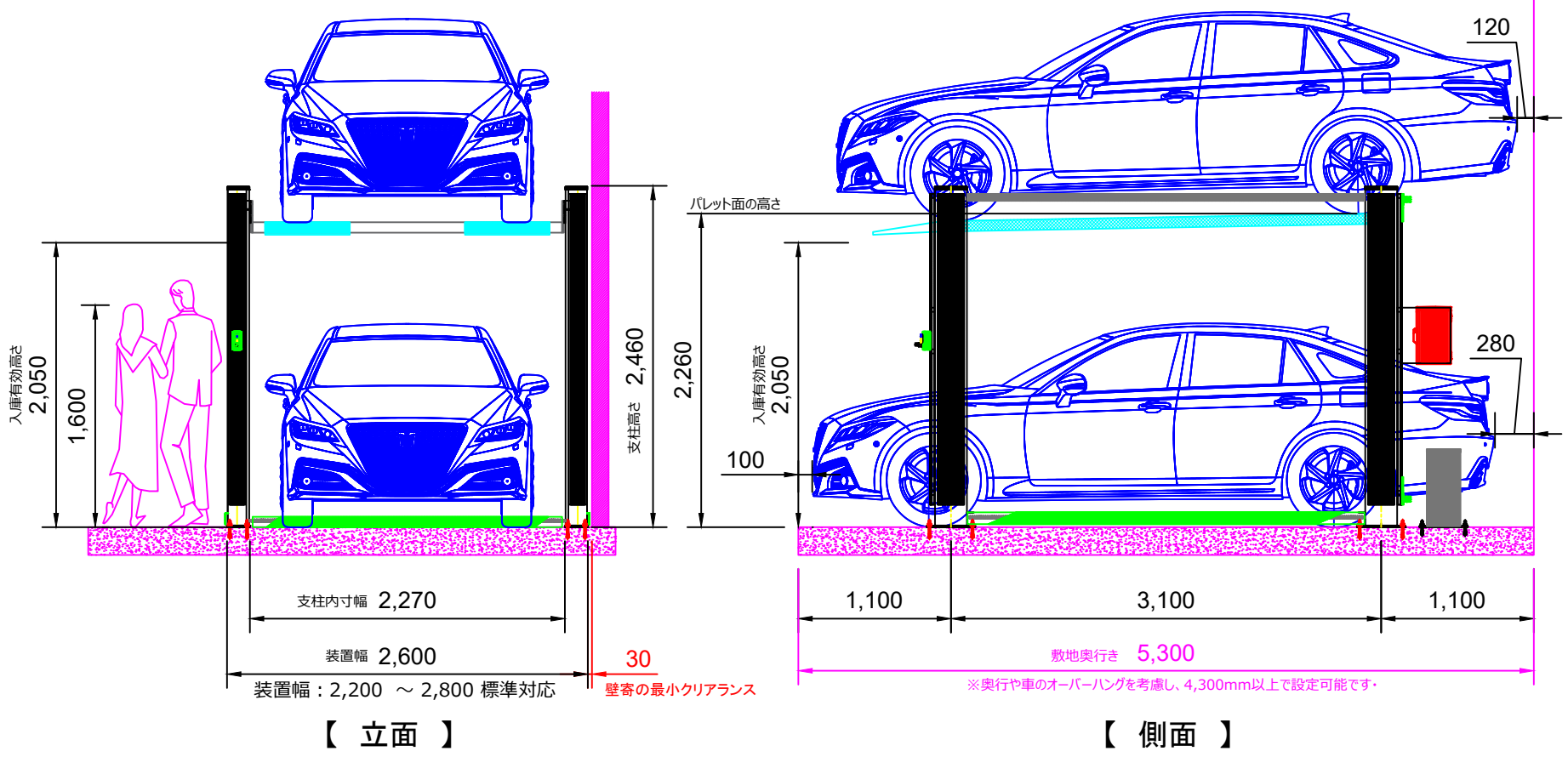


M-parga シリーズ (三相電源モデル / 下段有効高さ：H2,050mm以下 / 上段WB：2,900mm以下)

商品	M-parga 20-1.5t < 重量 : 1,500kg 対応 >	商品	M-parga 20-2.0t < 重量 : 2,000kg 対応 >	商品	M-parga 20-2.5t < 重量 : 2,500kg 対応 >
上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 1,500kg 以下 WB : 2,900mm 以下	上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 2,000kg 以下 WB : 2,900mm 以下	上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 2,500kg 以下 WB : 2,900mm 以下
下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 2,000mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下	下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 2,000mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下	下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 2,000mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下
最低地上高	上段 90mm以上	最低地上高	上段 90mm以上	最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理, その他メッキ鋼板	主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理, その他メッキ鋼板	主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理, その他メッキ鋼板
電源	三相200V(動力)	電源	三相200V(動力)	電源	三相200V(動力)
必要容量	3φ200V 5.0A 以上	必要容量	3φ200V 8.5A 以上	必要容量	3φ200V 12.0A 以上
モーター	3φ200V 0.75kw	モーター	3φ200V 1.5kw	モーター	3φ200V 2.2kw
システム	直入れ始動, BOXキー-No.N200	システム	直入れ始動, BOXキー-No.N200	システム	直入れ始動, BOXキー-No.N200
コントロール	モーメンタリ押しボタン式, セレクトキー-No.455	コントロール	モーメンタリ押しボタン式, セレクトキー-No.455	コントロール	モーメンタリ押しボタン式, セレクトキー-No.455

商品	M-parga 20-3.0t < 重量 : 3,000kg 対応 >
上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 3,000kg 以下 WB : 2,900mm 以下
下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 2,000mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理, その他メッキ鋼板
電源	三相200V(動力)
必要容量	3φ200V 16.0A 以上
モーター	3φ200V 3.0kw
システム	直入れ始動, BOXキー-No.N200
コントロール	モーメンタリ押しボタン式, セレクトキー-No.455

※電源が単相200Vの場合はオプション対応となります。[Inverterシステム]



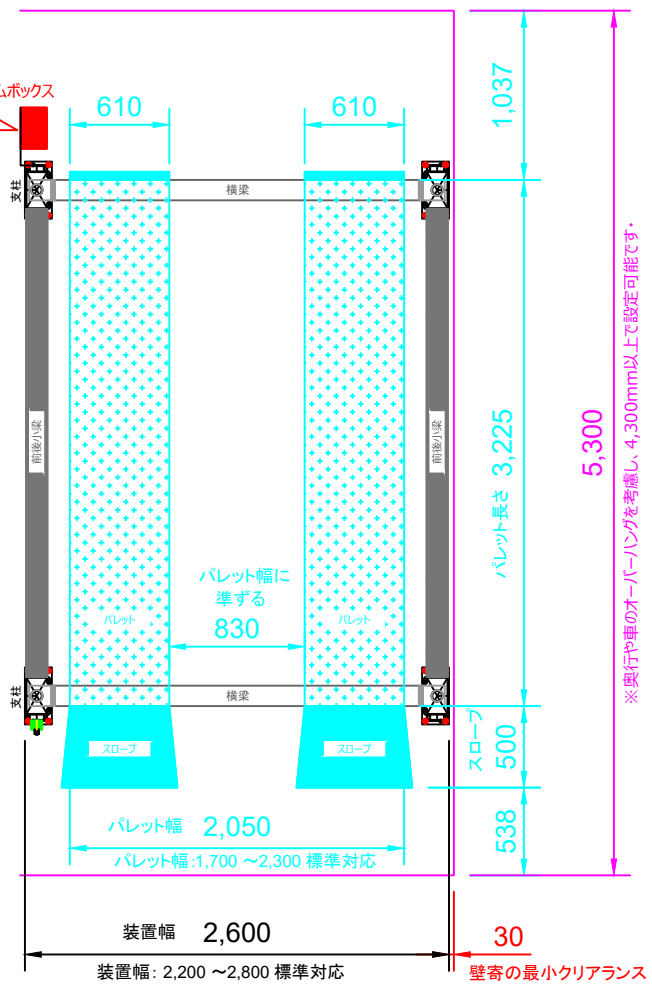
コントロールBOX・システムボックス・ギアモーターの配置はガレージの環境や導線を配慮し位置変更可能です。またこの図面を基本ベースにお客様のご要望に応じたカスタマイズ(設計変更)が可能です。ご不明な点やご質問などありましたらその旨弊社担当までご相談下さい。

M-parga シリーズ 共通

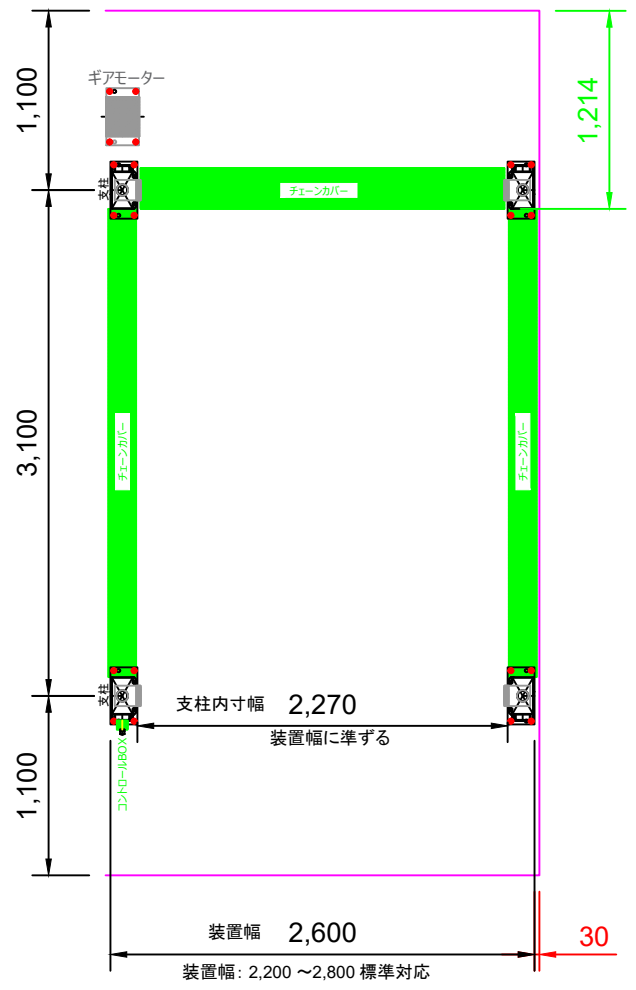
★電源：1φ200V or 3φ200V + アース

<1次側電源>
 ①PF管 3M余長渡し
 ②付近の壁面にてプールボックス渡し
 ③システムBOX内への入線
 いずれかで受け渡しをお願いします。

<パレット幅の決定参考>
 ①お車の車幅より +200mm 以上をパレット幅に！
 例.車幅1,800mm + 200mm = 2,000mm
 ②装置幅より -500mm 以下をパレット幅に！
 例.装置幅2,600mm - 500 = 2,100mm
 ①～②の間でパレット幅として下さい。



【 上段平面 】



【 下段平面 】

<1次側電源引込位置> ~電気工事店様へ~
 ※本装置設置前までに1次側電源工事の終了をお願いします。
 ※配管・配線ルート及びプールBOX取付位置は施工主様との打ち合わせの上決定をお願いします。

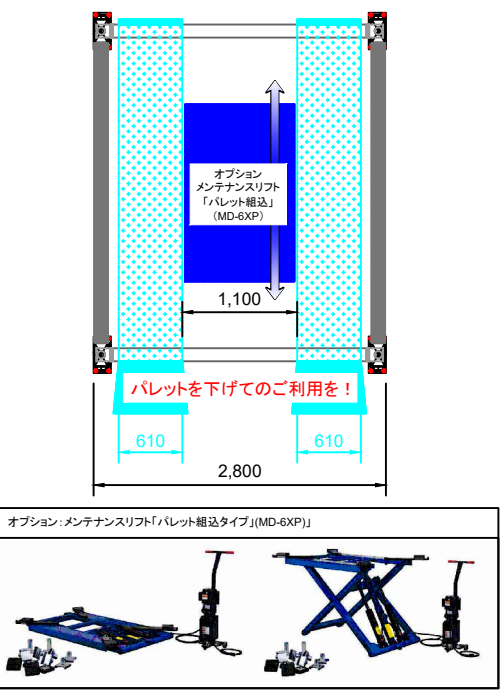
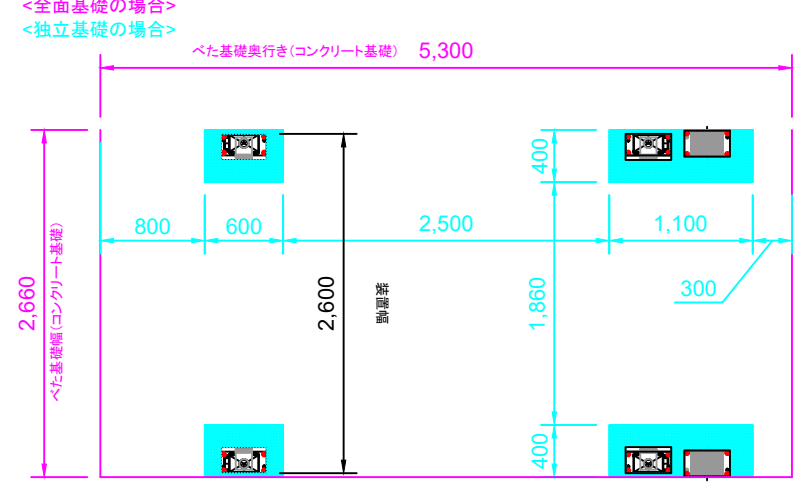
<電 源> 3φ200V [オプション: 1φ200V]
 <設 備 容 量> 【M-parga17-1.5t/IP20-1.5t】・3φ200V 5.0A以上 [1φ200V 7.0A以上]
 【M-parga17-2.0t/IP20-2.0t】・3φ200V 8.5A以上 [1φ200V 12.0A以上]
 【M-parga17-2.5t/IP20-2.5t】・3φ200V 12.0A以上 [1φ200V 17.0A以上]
 【M-parga17-3.0t/IP20-3.0t】・3φ200V 16.0A以上 [1φ200V 23.0A以上]

<線 種> ・VVf or VCT or CV + アース × 1基分
 ①PF管による余長(3M)渡し、②付近壁面プールボックス渡し、③システムBOXへの入線、いずれかで受け渡し。
 ※装置施工完了と同時に動作テスト及び調整、実車入庫テストを行います。
 ※配管はPF管を推奨。
 ※プールBOX取付位置はGL+300mm以上にて付近の壁面へ取付受け渡しをお願いします。

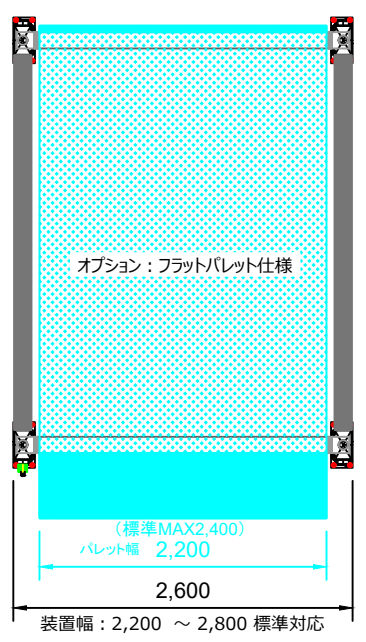
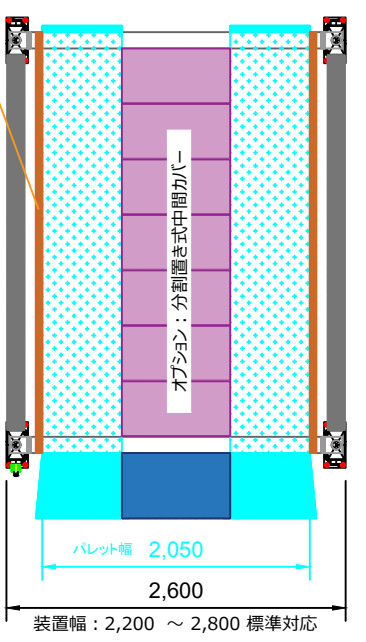
~基礎工事業者様へ~
 ※基礎の厚さ(深さ)について、100mm以上のべた基礎(メッシュ入り)をお願いします。(2.5t:推奨150mm以上)
 (コンクリート配合強度は、21N/mm²以上で結構です。)
 ※仕上げは、水勾配 0~2% をお願いします。

~基礎工事業者様へ~
 ※基礎の厚さ(深さ)について、300mm以上の独立基礎(メッシュ入り)をお願いします。(2.5t:推奨400mm以上)
 (コンクリート配合強度は、21N/mm²以上で結構です。)
 ※仕上げは、地面の勾配に合わせて段差のないフラット仕上げをお願いします。

※基礎工事後の養生期間は、夏場4日以上、冬場1週間~2週間程度を見込みます。
 ※支柱及びモーターの固定方法は、ハンマードリルでコンクリートに穴を開けアンカーボルトによる後打ちアンカー施工を行います。



オプション:サイドフォールプロテクター
 ※このオプションにより屋外利用が安心です。
 夜間や雨降りなど入出庫時の予期せぬ転落を未然に防げます。



<おすすめオプション!>



コントロールBOX・システムボックス・ギアモーターの配置はガレージの環境や導線を配慮し位置変更可能です。またこの図面を基本ベースにお客様のご要望に応じたカスタマイズ(設計変更)が可能です。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。

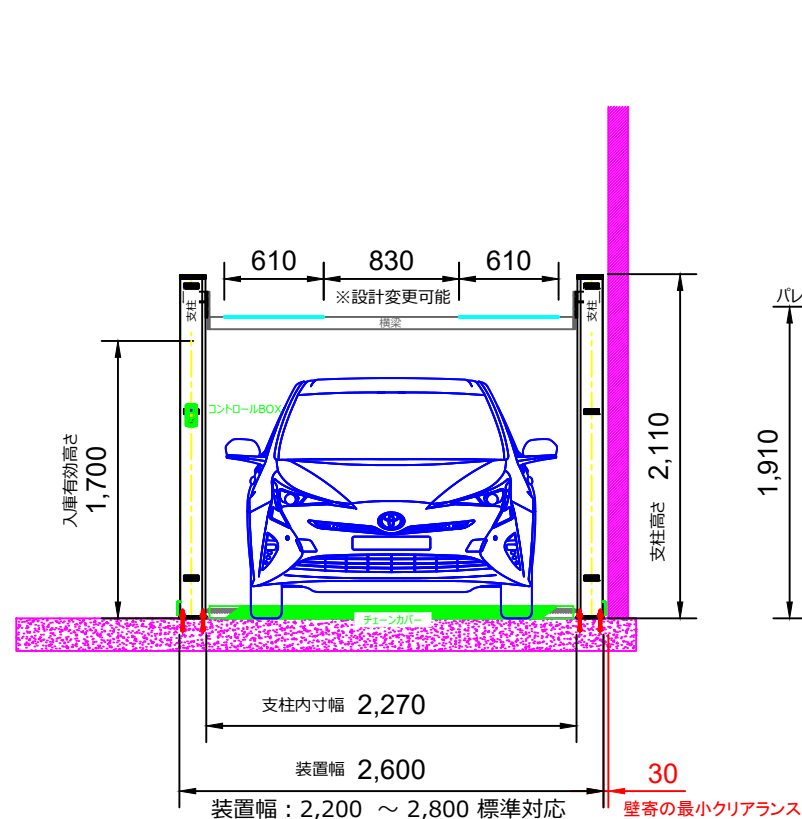
M-parga 100V series [Slowモデル]

(AC100V電源 / 下段有効高さ : H1,700mm以下 / 上段WB : 2,900mm以下)

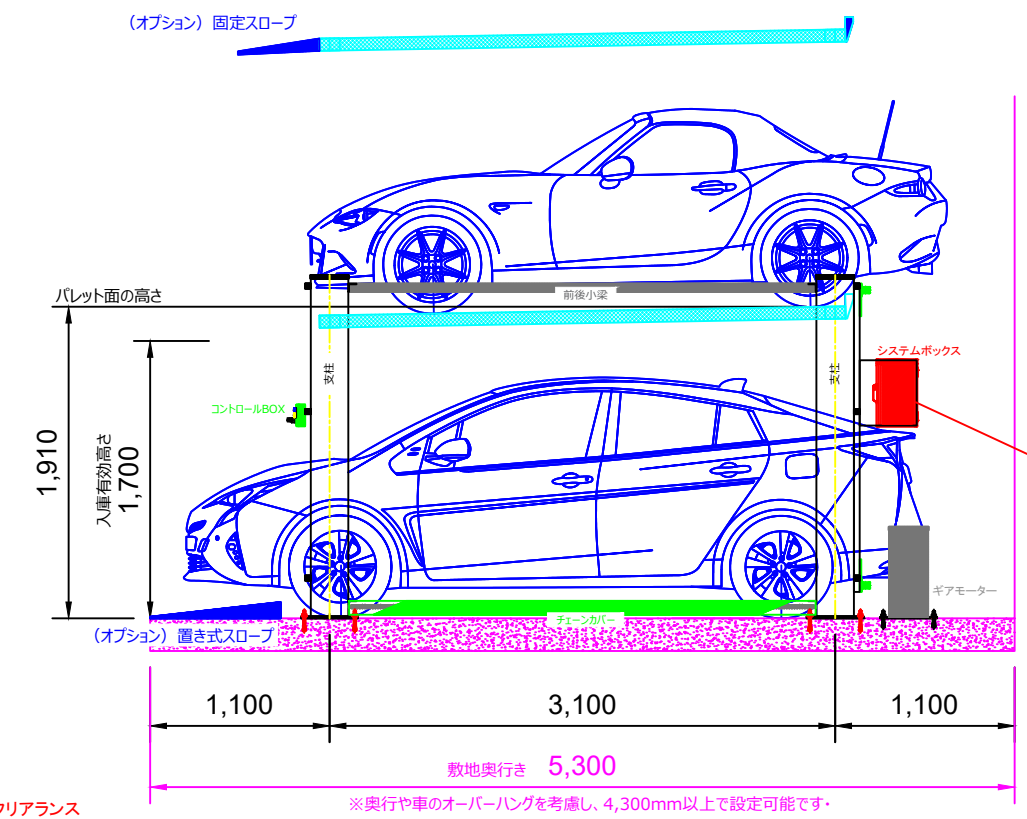
商品	M-parga 100 17-1.0t < 重量 : 1,000kg 対応 >
上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 1,000kg 以下 WB : 2,900mm 以下
下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 1,700mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理、その他メッキ鋼板
電源	AC100V電源 (ケーブル長8M)
必要容量	1φ100V 8A
モーター	1φ100V 0.2kw
システム	直入れ始動
コントロール	モーメンタリー押しボタン式、セレクトキー-No.455

商品	M-parga 100 17-1.5t < 重量 : 1,500kg 対応 >
上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 1,500kg 以下 WB : 2,900mm 以下
下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 1,700mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理、その他メッキ鋼板
電源	AC100V電源 (ケーブル長8M)
必要容量	1φ100V 12A
モーター	1φ100V 0.4kw
システム	直入れ始動
コントロール	モーメンタリー押しボタン式、セレクトキー-No.455

※リフトのシステムBOX位置より100Vコンセントは5M以内でお願いします。
 ※オプション : 固定スロープ w500×L500~800 (亜鉛メッキ)
 ※オプション : 置き式スロープ w500×L800 (ゴム製)



【 立面 】



【 側面 】

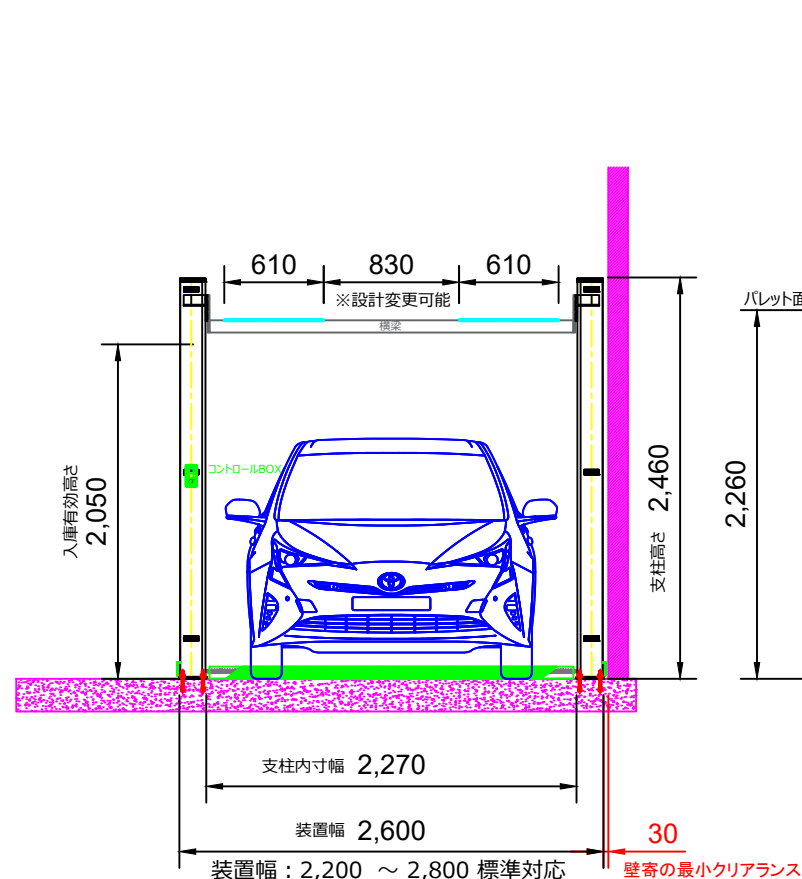
M-parga 100V series [Slowモデル]

(AC100V電源 / 下段有効高さ : H2,000mm以下 / 上段WB : 2,900mm以下)

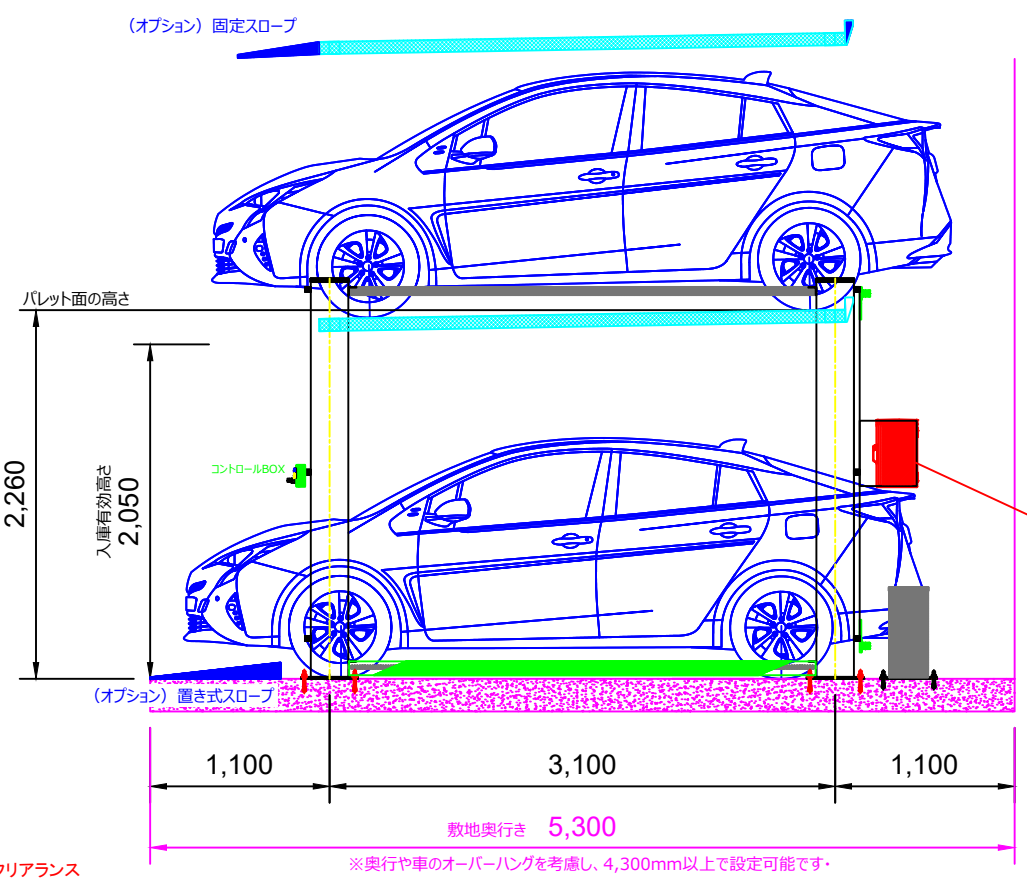
商品	M-parga 100 20-1.0t < 重量 : 1,000kg 対応 >
上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 1,000kg 以下 WB : 2,900mm 以下
下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 2,000mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理、その他メッキ鋼板
電源	AC100V電源 (ケーブル長8M)
必要容量	1φ100V 8A
モーター	1φ100V 0.2kw
システム	直入れ始動
コントロール	モーメンタリー押しボタン式、セレクトキー-No.455

商品	M-parga 100 20-1.5t < 重量 : 1,500kg 対応 >
上段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : - mm 以下 重量 : 1,500kg 以下 WB : 2,900mm 以下
下段入庫可能車種	全長 : 5,000mm 以下 全幅 : 2,000mm 以下(ミラー除く) 全高 : 2,000mm 以下 重量 : - kg 以下 WB : - mm 以下
最低地上高	上段 90mm以上
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛メッキ処理、その他メッキ鋼板
電源	AC100V電源 (ケーブル長8M)
必要容量	1φ100V 12A
モーター	1φ100V 0.4kw
システム	直入れ始動
コントロール	モーメンタリー押しボタン式、セレクトキー-No.455

※リフトのシステムBOX位置より100Vコンセントは5M以内でお願いします。
 ※オプション : 固定スロープ w500×L500~800 (亜鉛メッキ)
 ※オプション : 置き式スロープ w500×L800 (ゴム製)



【 立面 】



【 側面 】

コントロールBOX・システムボックス・ギアモーターの配置はガレージの環境や導線を配慮し位置変更可能です。またこの図面を基本ベースにお客様のご要望に応じたカスタマイズ(設計変更)が可能です。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。

備考	20**-***	*
----	----------	---

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

Mechanical Parking Garage 「エムパーガ」

名称	地上2段式立体駐車装置 ベーシック100series [ローエンドモデル] 概要図							
日付	2023-**-***	No.	*	設計	製図	承認	尺度	用紙
				大本	*	*	Free	*