

地上 2 段式立体駐車装置 / Mechanical Parking Garage

< ベーシックパフォーマンスモデル >

Made in Japan



PDF 図面

< ベーシックseries > 三相200V電源 「単相200V電源」

●M-parga 17-1.5t/2.0t/2.5t

●M-parga 20-1.5t/2.0t/2.5t

< ベーシック100series [ローエンドモデル]> AC100V電源 スロープ別

●M-parga 100 17-1.0t/1.5t

●M-parga 100 20-1.0t/1.5t

M-parga

ベーシックseries（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	モーメンタリー押しボタン式、セレクトキー-No.455	コントロール	モーメンタリー押しボタン式、セレクトキー-No.455	コントロール	モーメンタリー押しボタン式、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]

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庫時の予期せぬ転落
を未然に防げます。

入庫有効高さ

1,700

1,600

支柱高さ 2,110

支柱内寸幅 2,270

装置幅 2,600

装置幅：2,200 ～ 2,800 標準対応

30

壁寄の最小クリアランス

【 立面 】

バレット面の高さ

1,910

入庫有効高さ 1,700

1,100

3,100

1,100

敷地奥行き 5,300

※奥行や車のオーバーハングを考慮し、4,300mm以上で設定可能です・

【 側面 】

屋内用 / For indoor use

屋外でのご利用にはオプションの“サイドフォールプロテクター”を推奨

ベーシックseries（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	モーメンタリー押しボタン式、セレクトキー-No.455	コントロール	モーメンタリー押しボタン式、セレクトキー-No.455	コントロール	モーメンタリー押しボタン式、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]

入庫有効高さ

2,050

1,600

支柱高さ 2,460

支柱内寸幅 2,270

装置幅 2,600

装置幅：2,200 ～ 2,800 標準対応

30

壁寄の最小クリアランス

【 立面 】

バレット面の高さ

2,260

入庫有効高さ 2,050

100

1,100

3,100

1,100

敷地奥行き 5,300

※奥行や車のオーバーハングを考慮し、4,300mm以上で設定可能です・

【 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series 概要図

日付

2023**-**

No.

*

設計

大本

製図

*

承認

*

尺度

Free

用紙

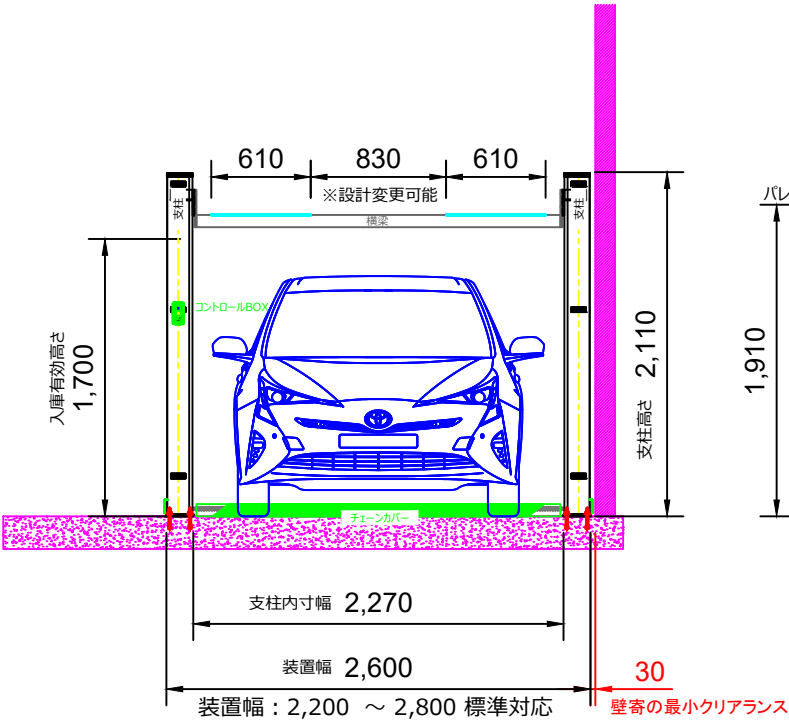
*

屋内用 / For indoor use

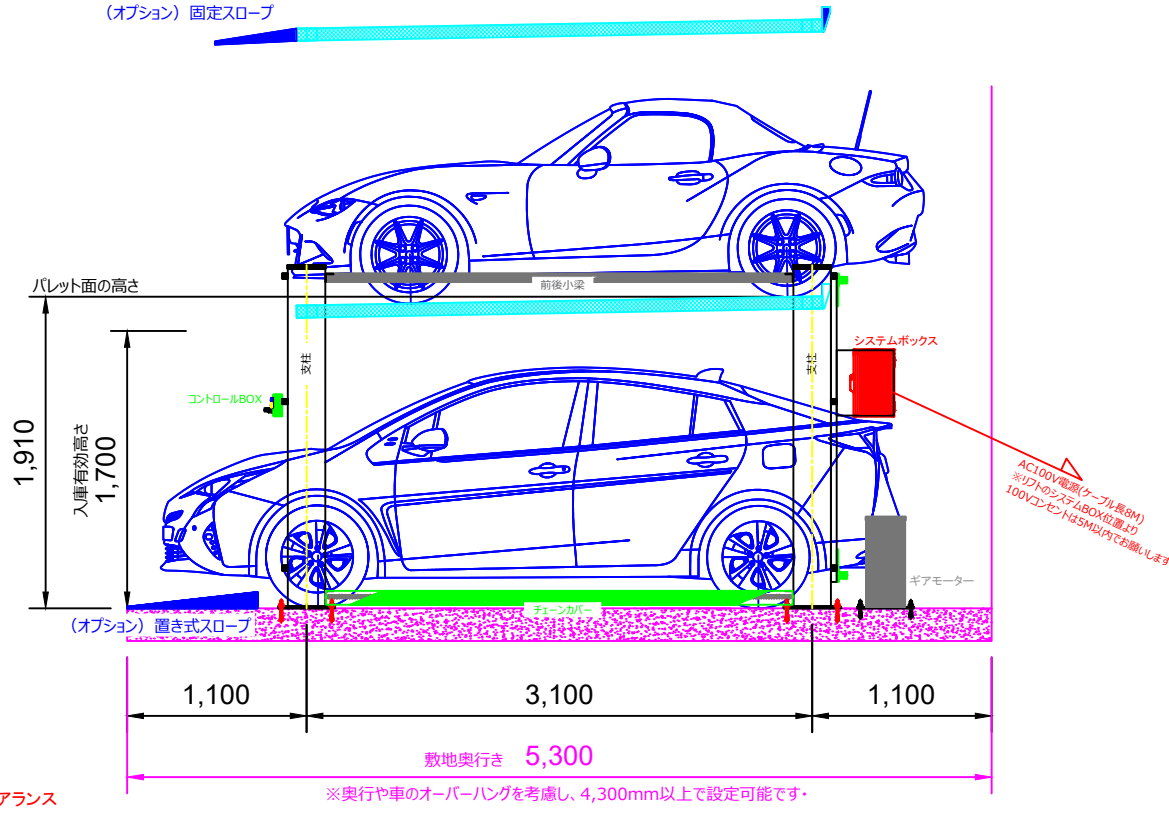
ベーシック100series [ローエンドモデル]
(AC100V電源 / 下段有効高さ：H1,700mm以下 / 上段WB：2,900mm以下)

商品	M-parga 100 17-1.0t < 重量 : 1,000kg 対応 >	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 : 1,000 kg 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 : 1,500 kg 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
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
電源	AC100V電源 (ケーブル長8M)	電源	AC100V電源 (ケーブル長8M)
必要容量	1φ100V 8A	必要容量	1φ100V 12A
モーター	1φ100V 0.2kw	モーター	1φ100V 0.4kw
システム	直入れ始動	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	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 】



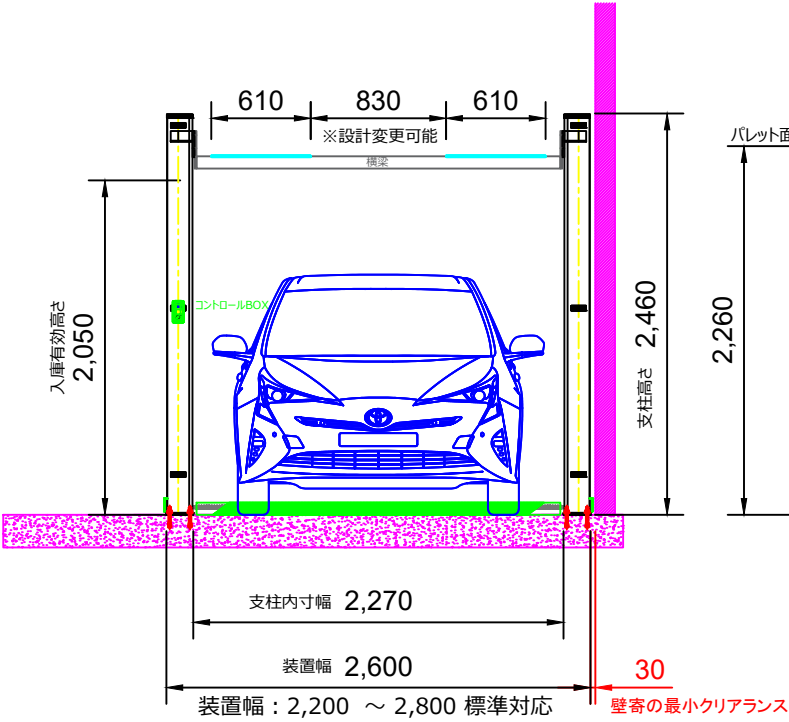
【 側面 】

屋内用 / For indoor use

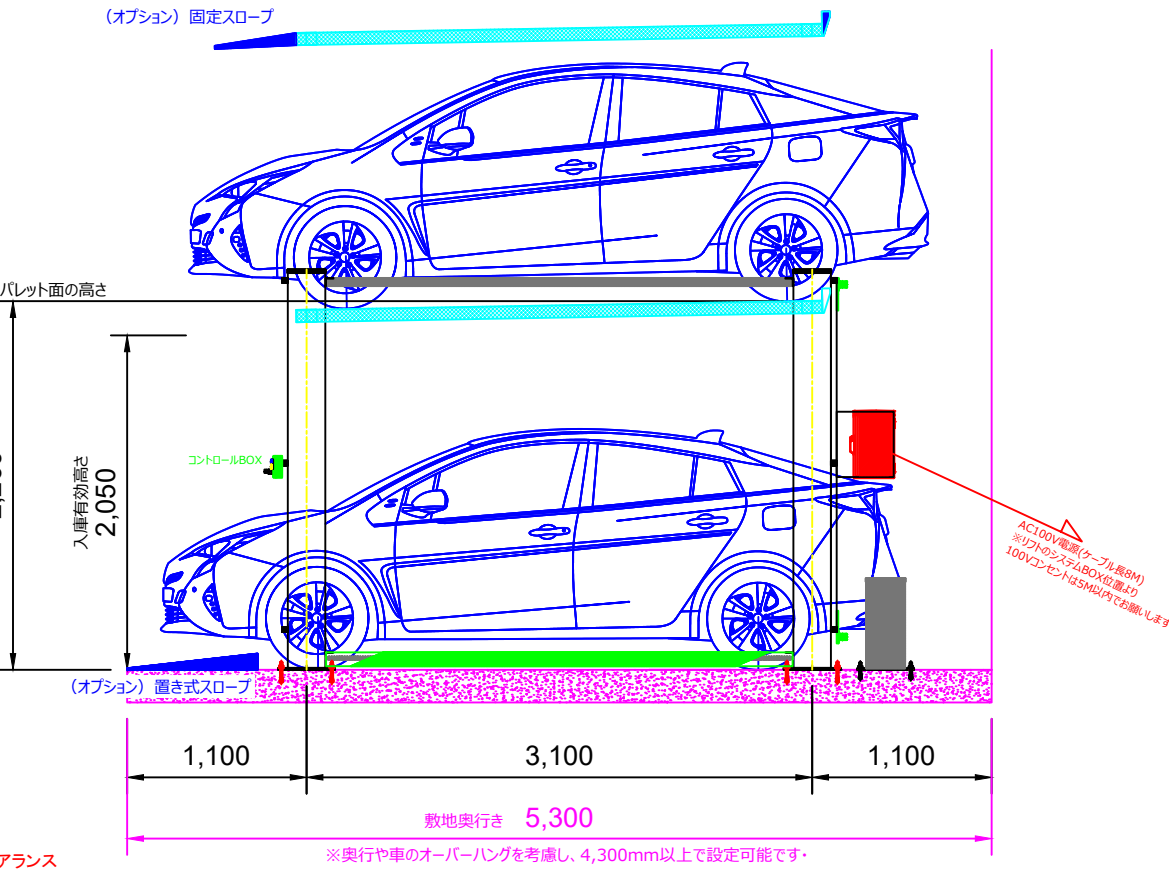
ベーシック100series [ローエンドモデル]
(AC100V電源 / 下段有効高さ：H2,000mm以下 / 上段WB：2,900mm以下)

商品	M-parga 100 20-1.0t < 重量 : 1,000kg 対応 >	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 : 1,000 kg 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 : 1,500 kg 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
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
電源	AC100V電源 (ケーブル長8M)	電源	AC100V電源 (ケーブル長8M)
必要容量	1φ100V 8A	必要容量	1φ100V 12A
モーター	1φ100V 0.2kw	モーター	1φ100V 0.4kw
システム	直入れ始動	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	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。