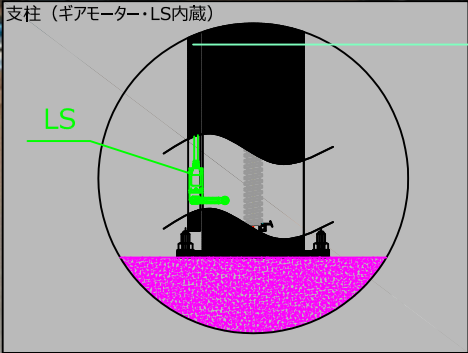
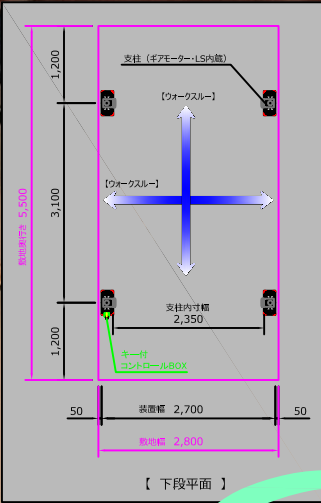
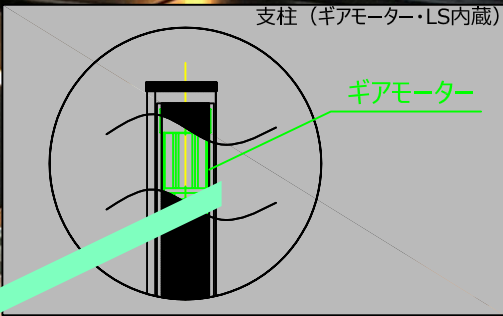
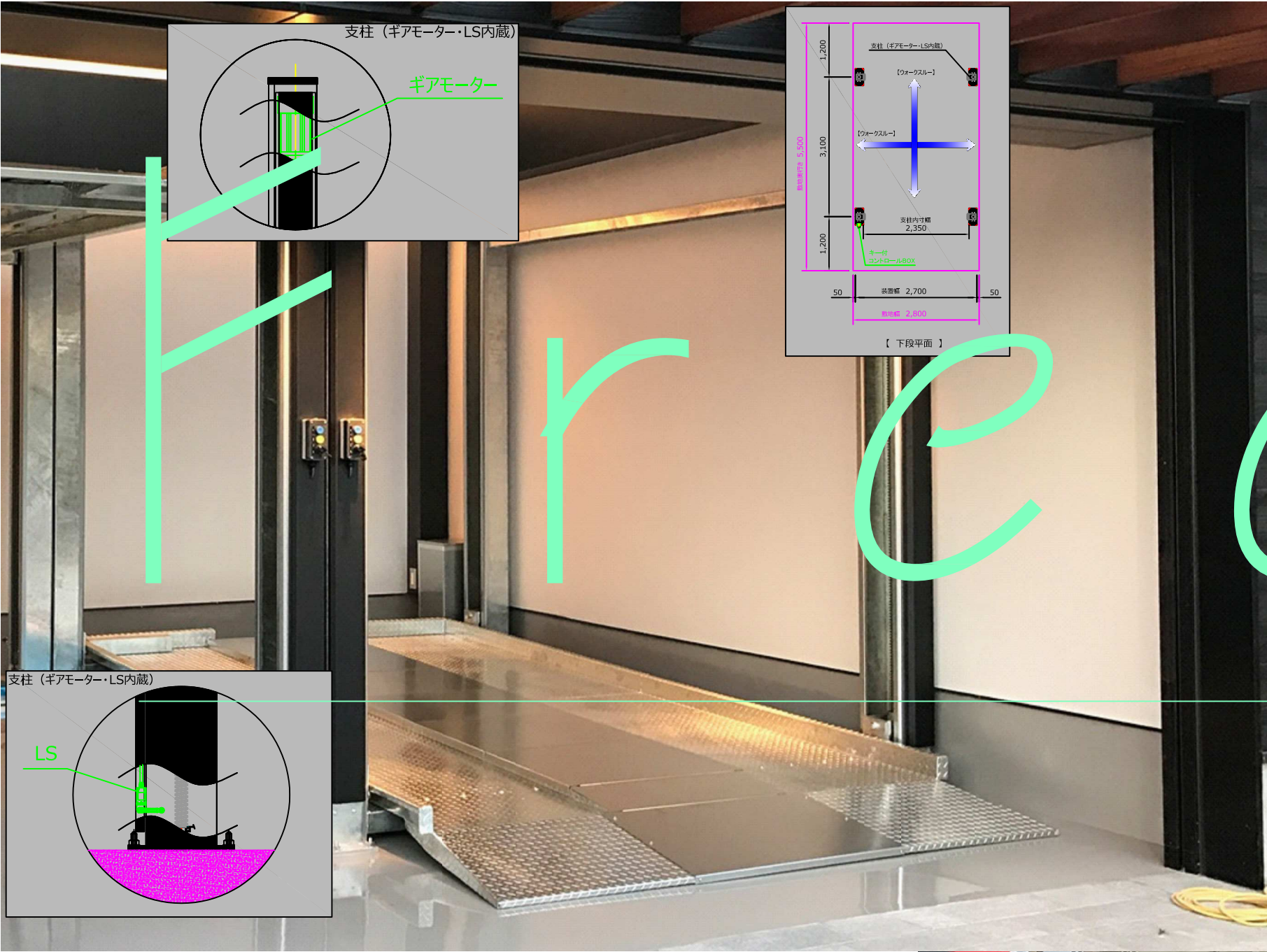
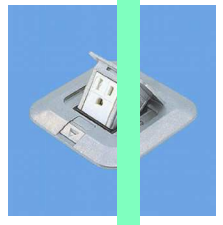
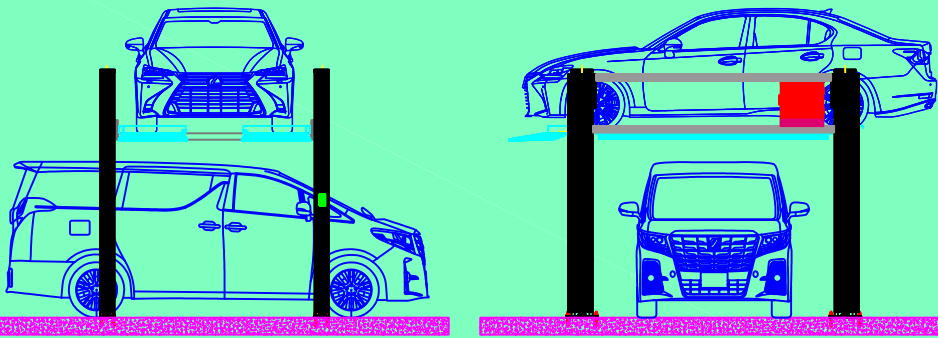




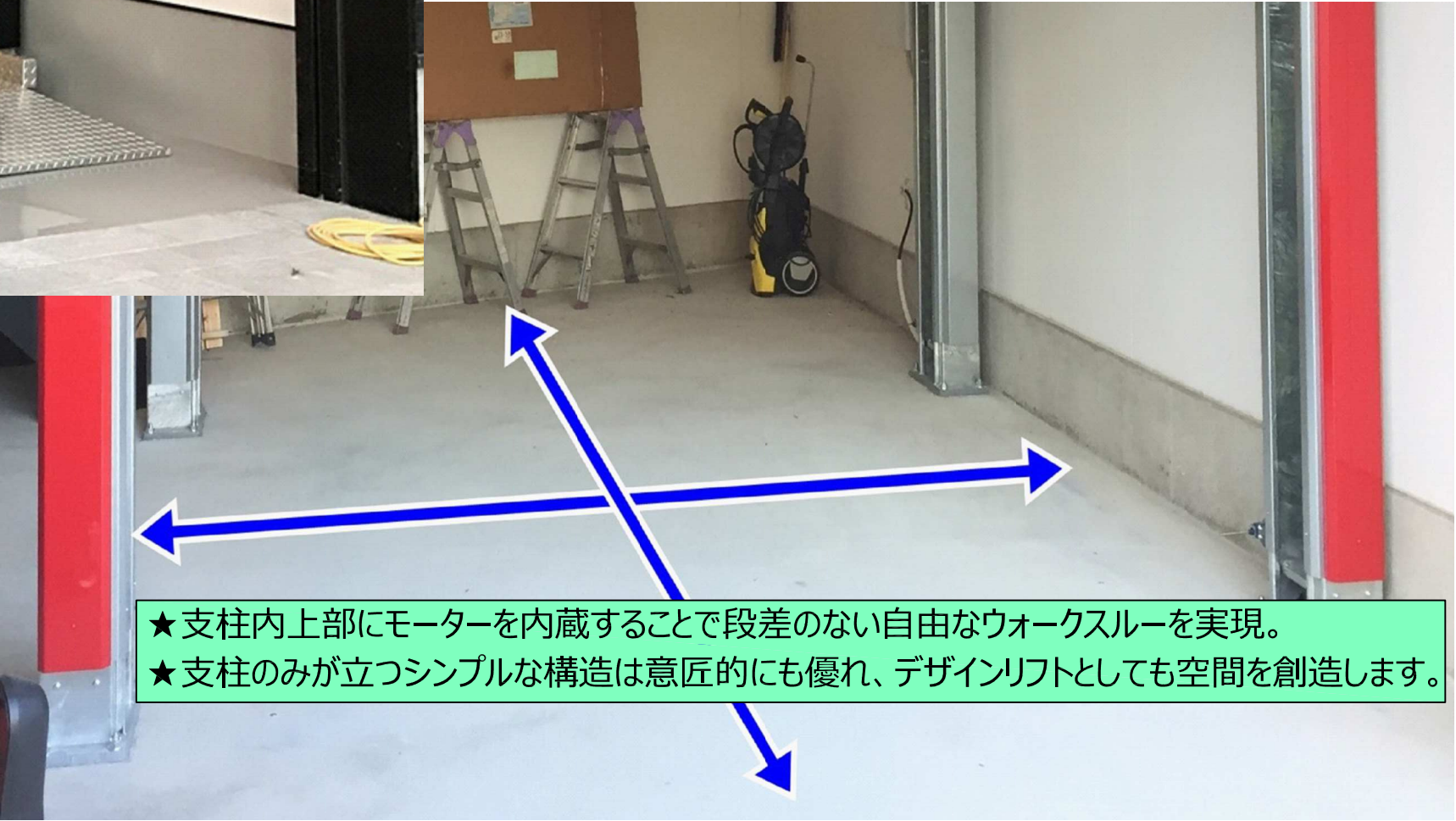
New オプション		
屋外・屋内用 EVコンセントAC200V用  キー付 (いたずら防止用)	屋内用 EVコンセントAC200V用  抜け止め式	パレット床フック金具 (ハンガーユニット)  リング部分が倒れる仕様
屋外・屋内用 AC100Vコンセント  抜け止め式、ダブルコンセント	屋内用 パレット床用コンセント (AC100V格納タイプ) 	屋内用 光電式エリアセンサー (天井面・侵入) 900mm幅連結仕様  天井面接触防止 侵入防

「フリーリイ」

フリーリイは上下で入庫方向が異なる設計にも対応。



★支柱内上部にモーターを内蔵することで段差のない自由なウォークスルーを実現。
★支柱のみが立つシンプルな構造は意匠的にも優れ、デザインリフトとしても空間を創造します。



★支柱内上部にモーターを内蔵することで段差のない自由なウォークスルーを実現。
★支柱のみが立つシンプルな構造は意匠的にも優れ、デザインリフトとしても空間を創造します。

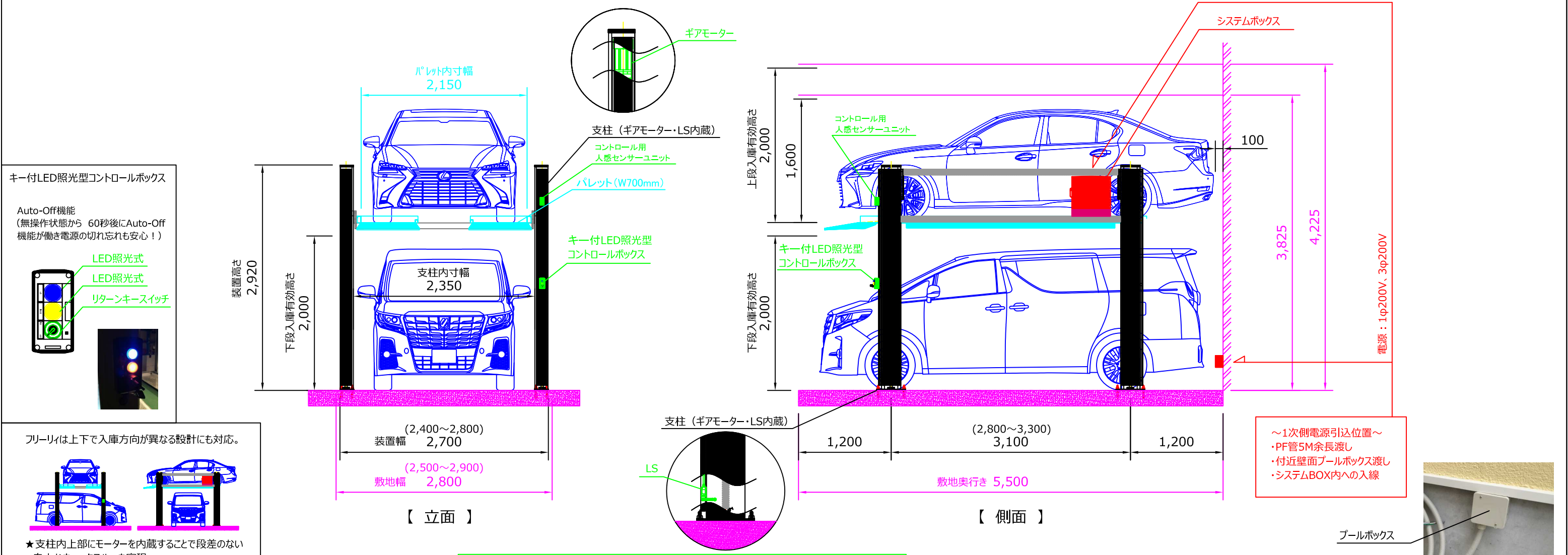
装置名「仕様」	「Freely(フリーリイ)J2.0」仕様 ＜車両重量：2,000kg 対応＞	装置名「仕様」	「Freely(フリーリイ)J2.5」仕様 ＜車両重量：2,500kg 対応＞
上段入庫可能車種	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下 (ミラー除く) 全高：- mm以下 車両重量：2000 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下	上段入庫可能車種	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm以下 (ミラー除く) 全高：- mm以下 車両重量：2500 kg以下 ホイールベース：3000 mm以下
下段入庫可能車種	全長：5000 mm以下 全幅：1900 mm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	下段入庫可能車種	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	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	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)	電源	単相200V or 三相200V (動力)
必要容量	1φ200V 12A以上 or 3φ200V 8A以上	必要容量	1φ200V 23A以上 or 3φ200V 15A以上
モーター	3φ200V 1.6kw (0.4kw×4)	モーター	3φ200V 3.0kw (0.75kw×4)
システム	Uni-INVシステム-2019、BOXキーNo.N200	システム	Uni-INVシステム-2019、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	コントロール	モーメンタリー押しボタン、キーNo.455



マザーズオリジナルシステム”Uni-INVシステム2019”へと進化！

”Uni-INVシステム2013”より採用の「電源種別フリー化」（単相・三相200V両対応）や「ソフトスタート機能」などに加え、”Uni-INVシステム2019”では新たに省電力と利便性を兼ね備えた「Auto-Off機能」と「リターンキースイッチ」、利用者への夜間視認性アップに繋がる「LED照光型コントロールボックス」の採用！フラッグシップモデルに相応しい安全安心システムをご提供いたします！

- ・Auto-Off機能（無操作状態から 60秒後にAuto-Off機能が働き電源の切れ忘れも安心！）
- ・リターンキースイッチ（Auto-Off機能の追加に伴い、キーの差し忘れを防止し安全性と利便性を追加！スプリングリターンのキースイッチで一度スイッチをONにすれば、キーを抜いて操作が可能です。）
- ・LED照光型コントロールボックス（コントロールボックスに近づく点灯！室内や夜間など暗い場所でキー操作がやすく、視認性アップ！）



キー付LED照光型コントロールボックス

Auto-Off機能
(無操作状態から 60秒後にAuto-Off機能が働き電源の切れ忘れも安心！)

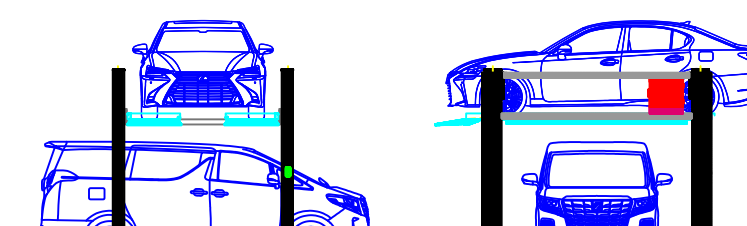
LED照光式
LED照光式
リターンキースイッチ

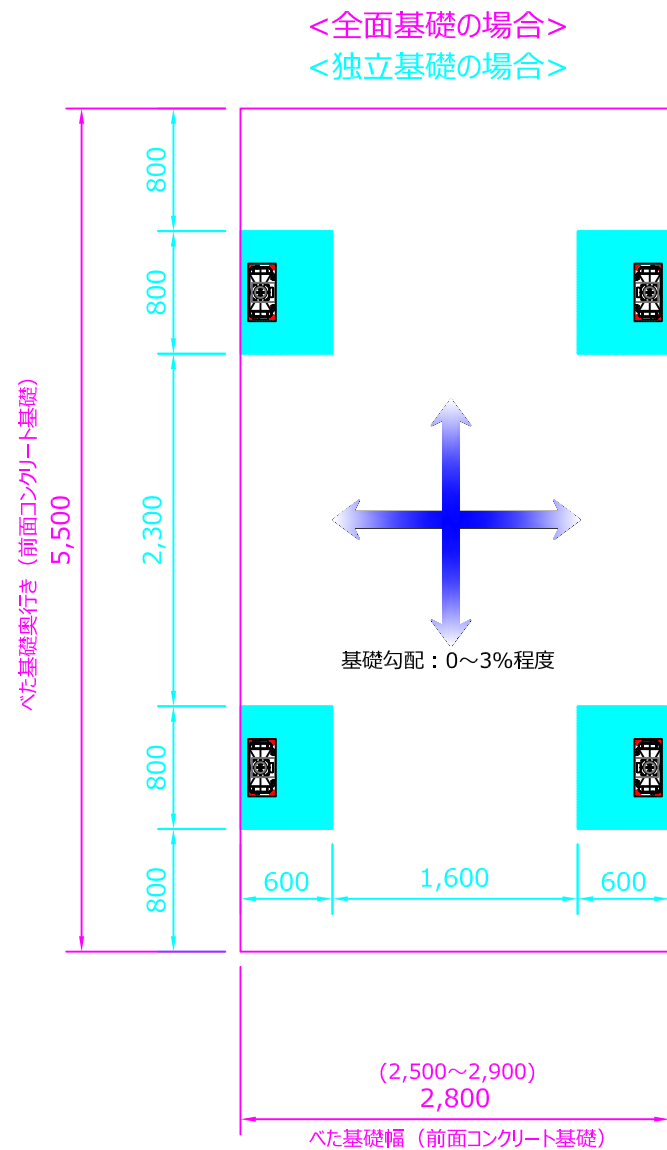
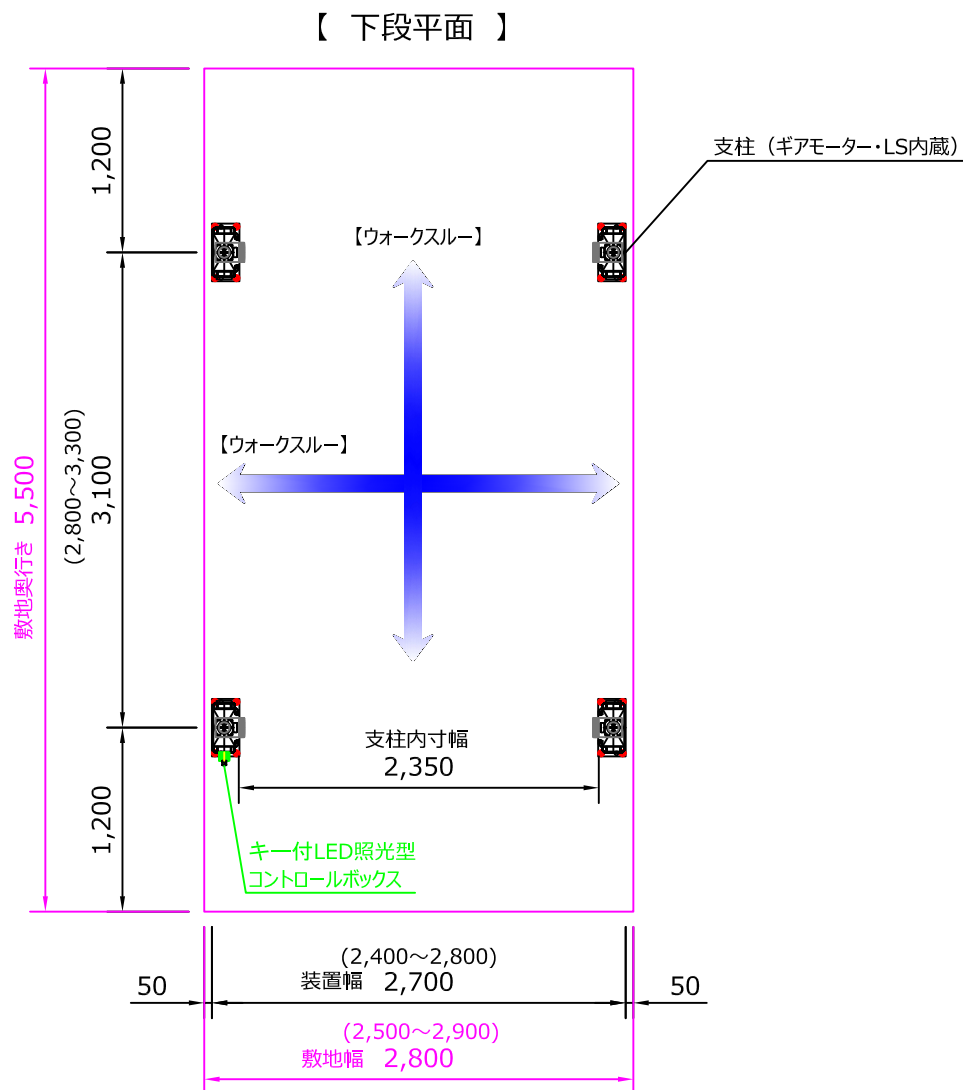
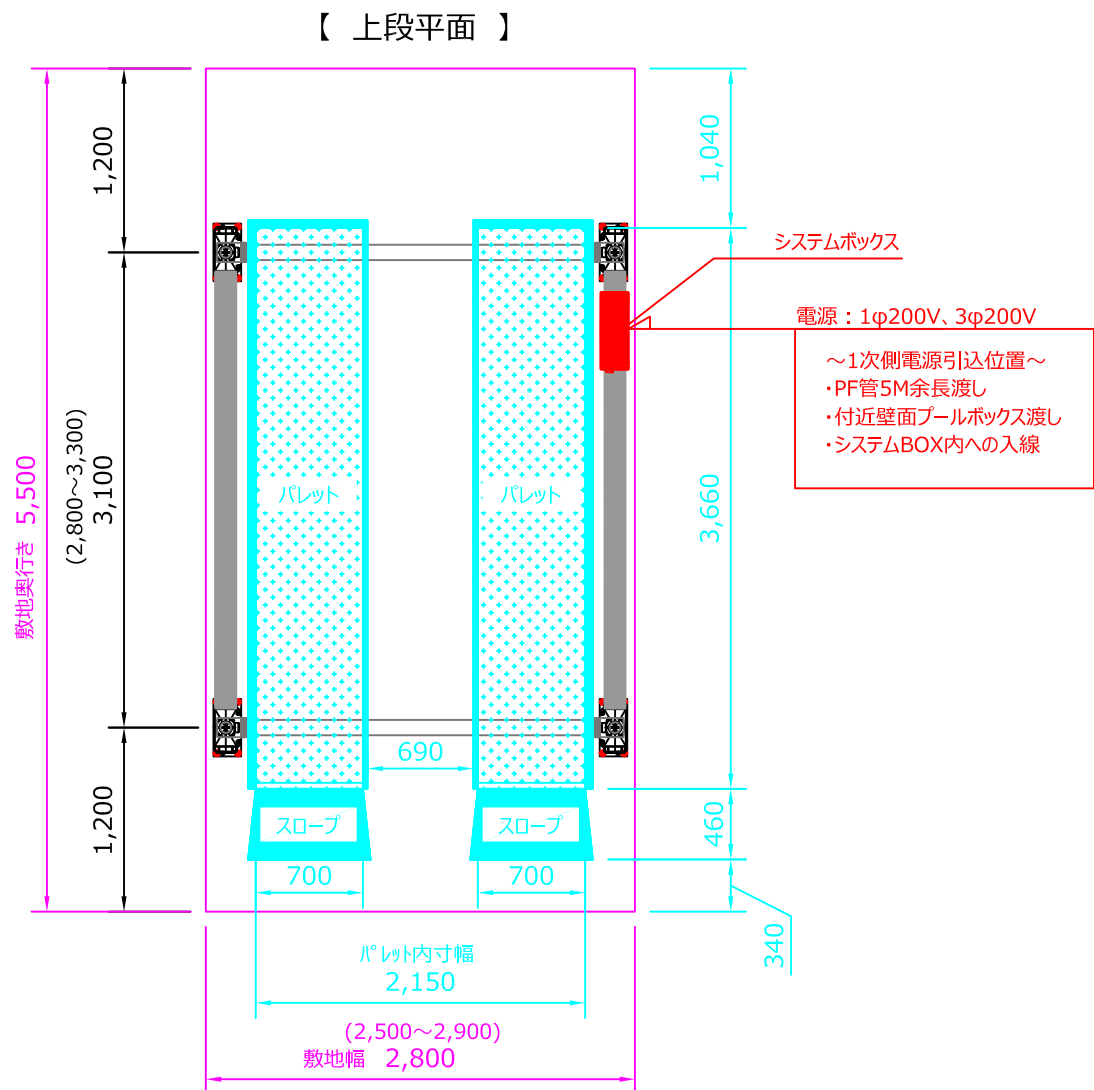
フリーリイは上下で入庫方向が異なる設計にも対応。

★支柱内上部にモーターを内蔵することで段差のない自由なウォークスルーを実現。
★支柱のみが立つシンプルな構造は意匠的にも優れ、デザインインフラとしても空間を創造します。



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	お得意様名 **	名称 地上2段式 立体駐車装置「Freely」series						
					日付 2017-10-01	N o. *	設計 大本	製図 *	承認 *	尺度 Free	用紙 *

機械式立体駐車装置 地上2段式 カリフト Freely(フリーリ)シリーズ	フリーリは上下で入庫方向が異なる設計にも対応。  ★支柱内上部にモーターを内蔵することで段差のない自由なウォークスルーを実現。 ★支柱のみが立つシンプルな構造は意匠的にも優れ、デザインリフトとしても空間を創造します。	< 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取付位置は施主様との打ち合わせの上決定でお願いします。 «電 源» 1φ200V or 3φ200V «設 備 容 量» 【2.0トン仕様】・1φ200V 15A 以上 or 3φ200V 10A以上 【2.5トン仕様】・1φ200V 25.5A以上 or 3φ200V 17A以上 «線 種» ・VVVF or VCT or CV + アース × 1基分 ※システムBOXへの入線または、付近壁面プールボックス渡し、PF管による余長(3M)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取付位置は図面をご覧ください。後の配線は弊社にて行います。	～基礎工事業者様へ～ ※基礎の厚さ（深さ）について、400mm以上の独立基礎(D10以上)でお願いします。（推奨：500mm） （コンクリート配合強度は、21 N/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でお願いします。
			～基礎工事業者様へ～ ※基礎の厚さ（深さ）について、150mm以上のべた基礎(D10以上)でお願いします。（推奨：200mm） （コンクリート配合強度は、21 N/mm²以上で結構です。） ※仕上げは、水勾配2%程度でお願いします。



※コントロールBOX・システムBOXの配置は設置環境に合わせて位置変更可能です。

※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。

New オプション																						
屋外・屋内用 EVコンセントAC200V用		屋内用 EVコンセントAC200V用		屋外・屋内用 AC100Vコンセント		屋内用 パレット床用コンセント (AC100V格納タイプ)		屋内用 光電式エリアセンサー（天井面・侵入）900mm幅連結仕様		パレット床フック金具（ハンガーユニット）												
								 														
キー付（いたずら防止用）		抜け止め式		抜け止め式、ダブルコンセント				天井面接触防止 侵入防止		リング部分が倒れる仕様												
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					お得意様名 **					名称 地上2段式 立体駐車装置「Freely」series					
																	日付 2017-10-01					No. *