【100V対応モデル】 ＜積載：250kg＞

装置名「仕様」	2Pi-Lift 0.25t [2poleタイプ] ＜パレットサイズ　：　L2420×W1100＞
パレットサイズ	全長　：　2420　mm以下 全幅　：　1100　mm以下 全高　：　－　mm以下 積載荷重　：　250　kg以下
昇降時間(s)	195（H0～H3,248mm）
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100V
必要容量	1φ200V 6A
モーター	3φ200V　0.4kw
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

★揚高：MAX 2.0M　★揚高：MAX 2.5M
★揚高：MAX 3.0M　★揚高：MAX 3.5M

【100V対応モデル】 ＜積載：500kg＞

装置名「仕様」	2Pi-Lift 0.5t [2poleタイプ] ＜パレットサイズ　：　L2420×W1100＞
パレットサイズ	全長　：　2420　mm以下 全幅　：　1100　mm以下 全高　：　－　mm以下 積載荷重　：　500　kg以下
昇降時間(s)	195（H0～H3,248mm）
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100V
必要容量	1φ200V 12A
モーター	3φ200V　0.75kw
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

★揚高：MAX 2.0M　★揚高：MAX 2.5M
★揚高：MAX 3.0M　★揚高：MAX 3.5M

【200V対応モデル】 ＜積載：250kg＞

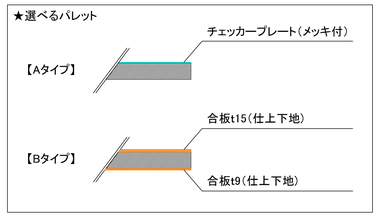
装置名「仕様」	2P-Lift 0.25t [2poleタイプ] ＜パレットサイズ　：　L2420×W1100＞
パレットサイズ	全長　：　2420　mm以下 全幅　：　1100　mm以下 全高　：　－　mm以下 積載荷重　：　250　kg以下
昇降時間(s)	100（H0～H3.248mm）
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛めっき仕上げ、その他ZAM鋼板
電源	単相200V or 三相200V（動力）
必要容量	1φ200V 6A　or　3φ200V 4A
モーター	3φ200V　0.75kw
システム	Uni-INVシステム-2013、BOXキーNo.N200
コントロール	モーメンタリー押しボタン、キーNo.455

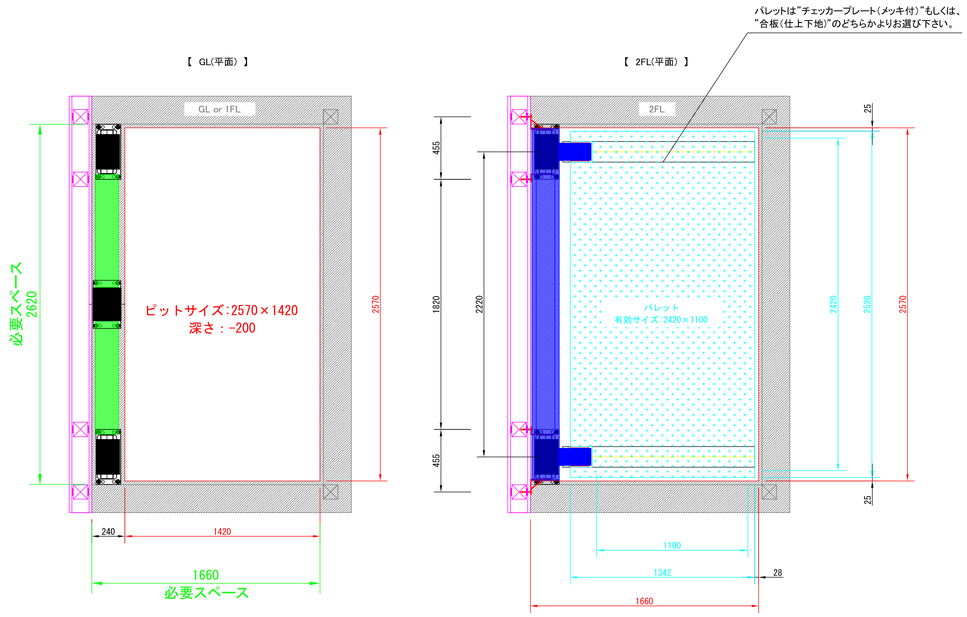
★揚高：MAX 2.0M　★揚高：MAX 2.5M
★揚高：MAX 3.0M　★揚高：MAX 3.5M

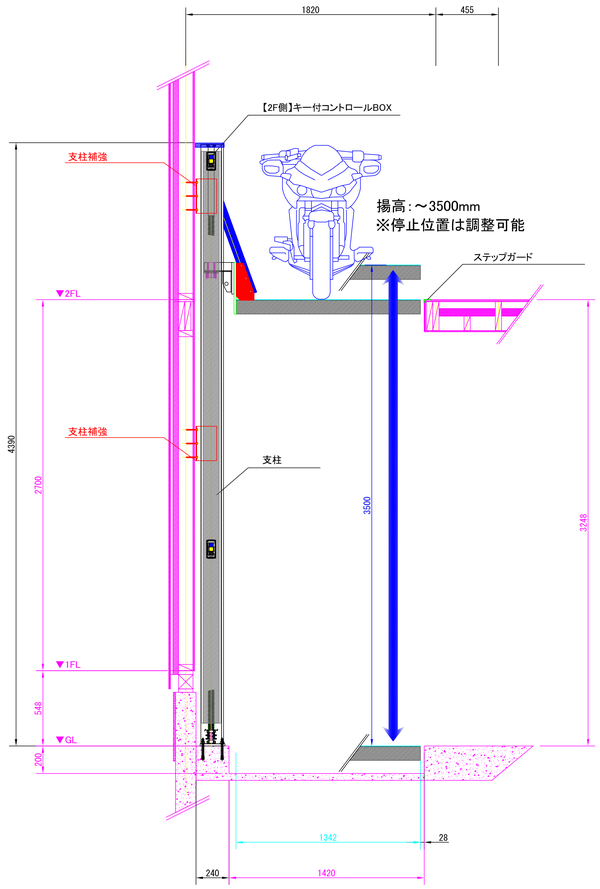
【200V対応モデル】 ＜積載：500kg＞

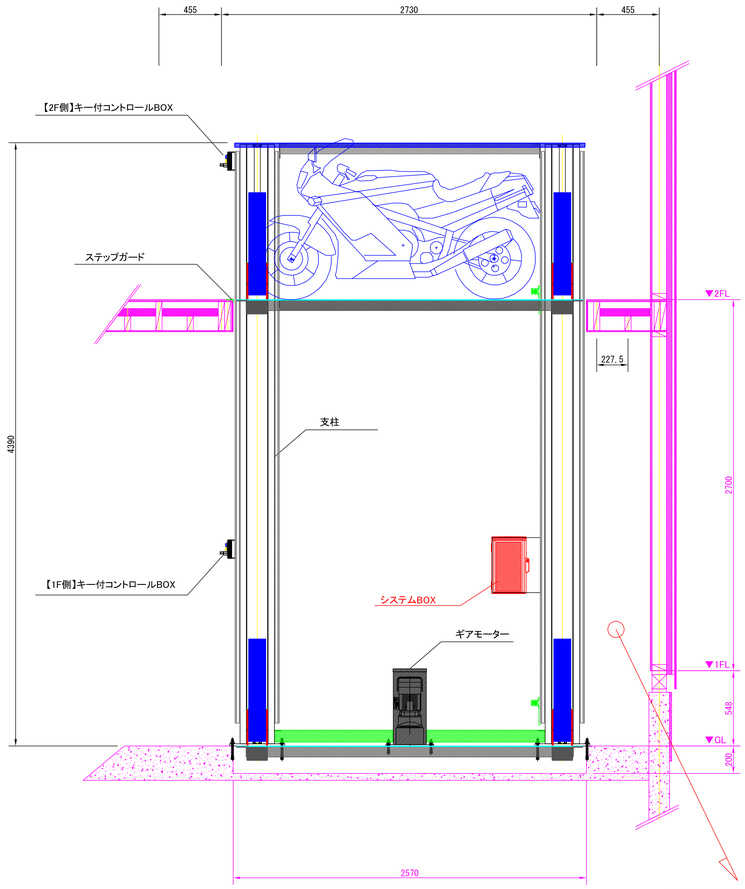
装置名「仕様」	2P-Lift 0.5t [2poleタイプ] ＜パレットサイズ　：　L2420×W1100＞
パレットサイズ	全長　：　2420　mm以下 全幅　：　1100　mm以下 全高　：　－　mm以下 積載荷重　：　500　kg以下
昇降時間(s)	100（H0～H3.248mm）
主要材料・表面処理	SS材+溶融亜鉛めっき仕上げ、その他ZAM鋼板
電源	単相200V or 三相200V（動力）
必要容量	1φ200V 9A　or　3φ200V 6A
モーター	3φ200V　1.1kw
システム	Uni-INVシステム-2013、BOXキーNo.N200
コントロール	モーメンタリー押しボタン、キーNo.455

★揚高：MAX 2.0M　★揚高：MAX 2.5M
★揚高：MAX 3.0M　★揚高：MAX 3.5M





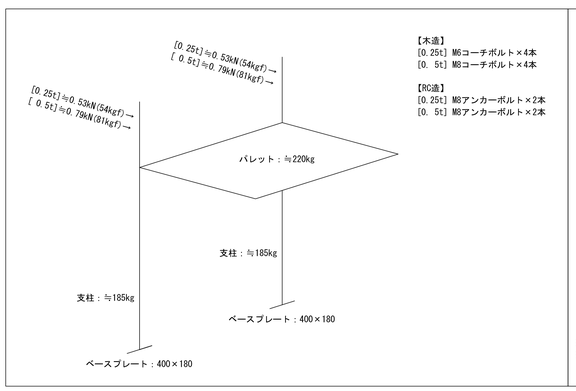




～1次側電源引込位置～
【100V】
・コンセント渡し

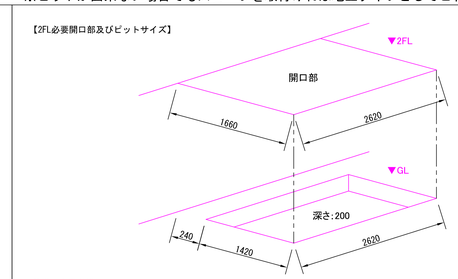
【200V】
・コンセント渡し
・プールボックス
・システムBOX内への入線

※ピットが出来ない場合でもスロープを取付ければ地上タイプとしてご利用いただけます。



【木造】
[0.25t] M6コーチボルト×4本
[0.5t] M8コーチボルト×4本

【RC造】
[0.25t] M8アンカーボルト×2本
[0.5t] M8アンカーボルト×2本

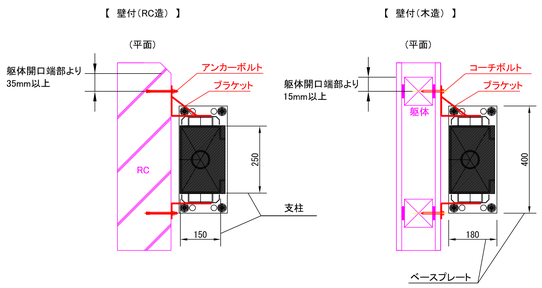


～基礎工事業者様へ～

※支柱やモーター周り（アンカーボジション）の基礎厚について、100mm以上のべた基礎（メッシュ入り）でお願いします。（推奨：150mm）（コンクリート配合強度は、21N/mm^2以上で結構です。）

※基礎工事後の養成期間は、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空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。

[ご確認事項]
支柱補強は揺れ防止や2FL位置決め精度を高める目的もあり躯体への取り付けが必要です。
・木造の場合、補強位置には必ず躯体等固定できる箇所が必要です。
・RCの場合は打放し面に直接取り付ける仕様となります。



〈 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。

【100Vタイプ】
≪電　　源≫　1φ100V
≪設 備 容 量≫　[0.25t] 8A
　　[0.5t] 15A
≪コンセント≫　アースターミナル付接地コンセント[2P 15A 125V]　×　1基分
※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。

【200Vタイプ】
≪電　　源≫　1φ200V　or　3φ200V
≪設 備 容 量≫　[0.25t] 1φ200V 9A以上 or 3φ200V 6A以上
　　[0.5t] 1φ200V 13A以上 or 3φ200V 9A以上
≪線　　種≫　・VVF 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下さい。後の配線は弊社にて行います。

※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。

備考	200*-**-**	*

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 リフト装置［2pole-L2420×W1100タイプ］ 概要図

日付	No.	設計	製図	承認	尺度	用紙
2015-12-02	*	大本	*	*	Free	*