

# 昇降路断面図

(単位:mm)

## 油圧式

XLクラシックUi / 1414クラシックUi / 1214ジョイモダンS200Ui / 1212ジョイモダンS200Ui / 1212クラシックUi / 1608ジョイモダンS200Ui / 0816パーソナルUi / 1208パーソナルUi / 0812パーソナルUi

### 木造住宅の場合

揚重梁: 吊荷重4900N (500kg) (建築工事)

### コンクリート住宅の場合

揚重フック: 吊荷重4900N (500kg) (建築工事)

### 鉄骨住宅の場合

揚重梁: 吊荷重4900N (500kg) (建築工事)

昇降行程 7000以下  
最小階高 2400  
躯体開口高さ  
最上階  
中間階  
最下階  
防水仕上面  
D13-@200  
200以上

ビット床の配筋は直径13mm、ピッチ200mmの網状としてください。(建築工事)

■ビット深さ(P)とオーバーヘッド(OH) (mm)

クラシックUi / パーソナルUi		
昇降行程	P	OH
7000以下		2750以上
6300以下※1	550~650	2450以上
4100以下		2400以上

※1 パーソナルUiは、昇降行程6200mm以下です。

1214ジョイモダンS200Ui (自立鉄塔)		
昇降行程	P	OH
3300以下	※2 200~450	2450以上

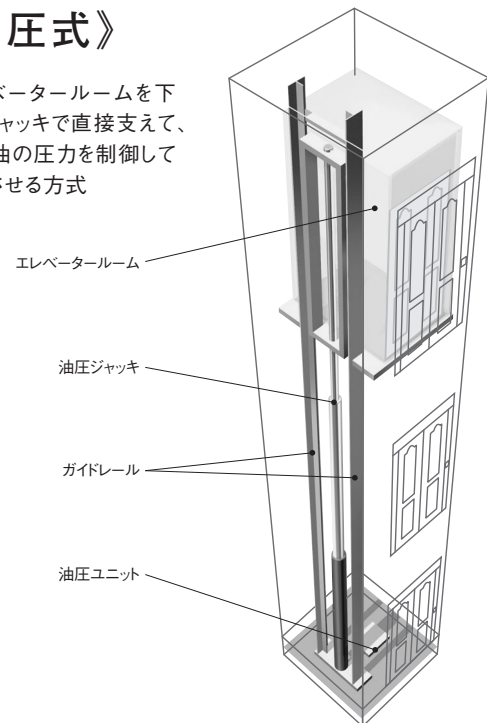
※2 ビット床の配筋は直径13mm、ピッチ200mmの網状のダブルとしてください。(建築工事)

ジョイモダンS200Ui		
昇降行程	P	OH
3300以下	※3 200~550	2350以上

※3 ビット深さ250mm超の場合は、ビット超過(冠水センサー付) 55,000円(税抜50,000円)のオプションが必要となります。

## 《油圧式》

エレベータールームを下からジャッキで直接支えて、作動油の圧力を制御して昇降させる方式



### ご注意事項

- この商品は屋内専用です。雨、風のあたる場所や屋外には設置しないでください。
- 電気製品ですので、表面に結露を生じるような湿気の多い場所に設置しないでください。
- ビット内に漏水がないように、防水仕上げを施してください。この場合、防水仕上げ後の有効寸法で昇降路寸法を確保してください。
- 昇降路内にはエレベーターに使用する電源線、電話線以外に他の電線、配管などを設けることはできません。(建築基準法施行令第129条の2の4) 従いまして、既存住宅の基礎に通風孔、点検口等の穴が残っているような場合は、上記法律に基づき不可となりますので、確実に埋めていただくようお願いします。
- 昇降路は、人または物が昇降路内の機器に触れないよう、ビット内や天井裏も含めてすき間のない構造としてください。(建築基準法施行令第129条の7による)
- 建物構造、階高などによって納まり寸法が異なる場合があります。エレベーターの設計につきましては、当社にご相談ください。
- 昇降路の壁の強度について  
任意の5cm<sup>2</sup>の面に、これと直角な方向の300Nの力が昇降路外から作用した場合において、次のイ及びロに適合するものであること。  
イ、15mmを超える変形が生じないものであること。  
ロ、塑性変形が生じないものであること。  
(平成20年国土交通省令第1454号)
- 昇降路内に煙感知器を設ける場合は、点検口に安全スイッチ及び鍵を取り付けるなどの措置を行い、点検口が開いた時はエレベーターの動力を切り、動かないようにしなければなりません(平成20年 告示1454号第一号ニ)。詳しくはご相談ください。
- 温度(摂氏-5度~40度の範囲)、湿度(月平均90%以下、日平均95%以下)、特に結露、電磁波(電界強度10V/m以下)など一般的な環境においての対策を施して、設置されるように計画してください。

※ 詳細は、設計資料集及び施工図面をご覧ください。

(単位:mm)

## ロープ式

1418フォレストUi / XLミディモダンUi / XLワイドUi / 1414ソフィーネUi / 1414ミディモダンUi / XLスリムモダンUi / 1212スリムモダンUi / 1608フィットモダンUi / 小型エレベーターXLウェルハートUi / 小型エレベーターウェルハートUi / 小型エレベーターXLミディモダンUi / 小型エレベーターXLワイドUi

### 木造住宅の場合

揚重梁: 吊荷重4900N (500kg) (建築工事)

### コンクリート住宅の場合

揚重フック: 吊荷重4900N (500kg) (建築工事)

### 鉄骨住宅の場合

揚重梁: 吊荷重4900N (500kg) (建築工事)

昇降行程 7000以下  
最小階高 2400  
躯体開口高さ  
最上階  
中間階  
最下階  
防水仕上面  
D13-@200  
200以上

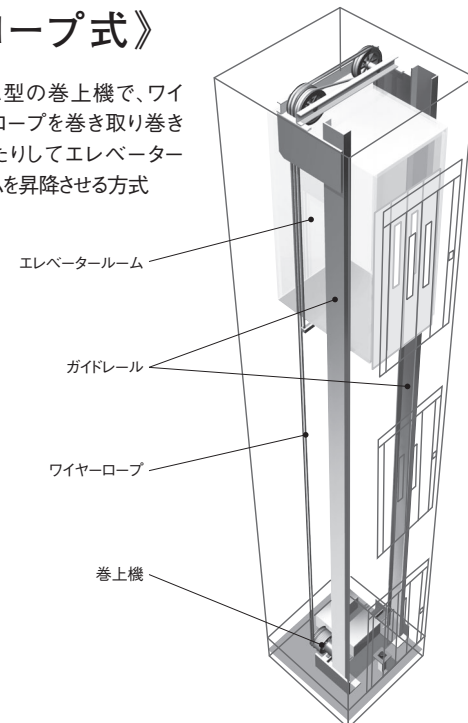
ビット床の配筋は直径13mm、ピッチ200mmの網状としてください。(建築工事)

■ビット深さ(P)とオーバーヘッド(OH) (mm)

昇降行程	P	OH
ホームエレベーター 13000以下 小型エレベーター 10000以下	550~900	2400以上

## 《ロープ式》

ドラム型の巻上機で、ワイヤーロープを巻き取り巻き戻したりしてエレベータールームを昇降させる方式



### ご注意事項

- この商品は屋内専用です。雨、風のあたる場所や屋外には設置しないでください。
- 電気製品ですので、表面に結露を生じるような湿気の多い場所に設置しないでください。
- ビット内に漏水がないように、防水仕上げを施してください。この場合、防水仕上げ後の有効寸法で昇降路寸法を確保してください。
- 昇降路内にはエレベーターに使用する電源線、電話線以外に他の電線、配管などを設けることはできません。(建築基準法施行令第129条の2の4) 従いまして、既存住宅の基礎に通風孔、点検口等の穴が残っているような場合は、上記法律に基づき不可となりますので、確実に埋めていただくようお願いします。
- 昇降路は、人または物が昇降路内の機器に触れないよう、ビット内や天井裏も含めてすき間のない構造としてください。(建築基準法施行令第129条の7による)
- 建物構造、階高などによって納まり寸法が異なる場合があります。エレベーターの設計につきましては、当社にご相談ください。
- 昇降路の壁の強度について  
任意の5cm<sup>2</sup>の面に、これと直角な方向の300Nの力が昇降路外から作用した場合において、次のイ及びロに適合するものであること。  
イ、15mmを超える変形が生じないものであること。  
ロ、塑性変形が生じないものであること。  
(平成20年国土交通省令第1454号)
- 昇降路内に煙感知器を設ける場合は、点検口に安全スイッチ及び鍵を取り付けるなどの措置を行い、点検口が開いた時はエレベーターの動力を切り、動かないようにしなければなりません(平成20年 告示1454号第一号ニ)。詳しくはご相談ください。
- 温度(摂氏-5度~40度の範囲)、湿度(月平均90%以下、日平均95%以下)、特に結露、電磁波(電界強度10V/m以下)など一般的な環境においての対策を施して、設置されるように計画してください。

※ 詳細は、設計資料集及び施工図面をご覧ください。