

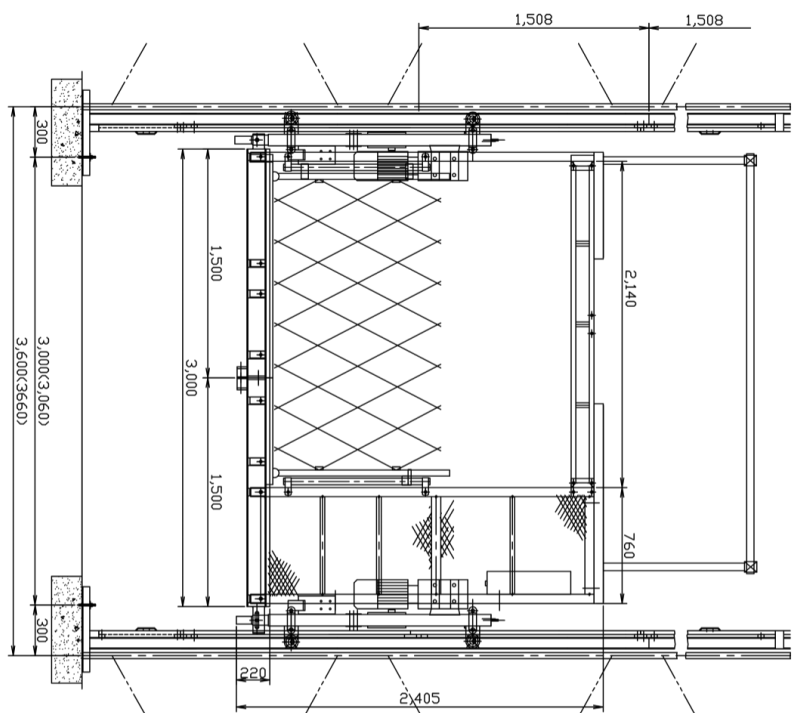
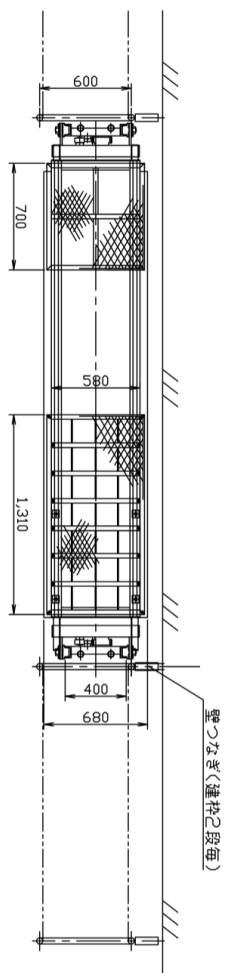
ロングスパン工事用エレベータ
サン・ラック SE-900III型



三葉工業株式会社

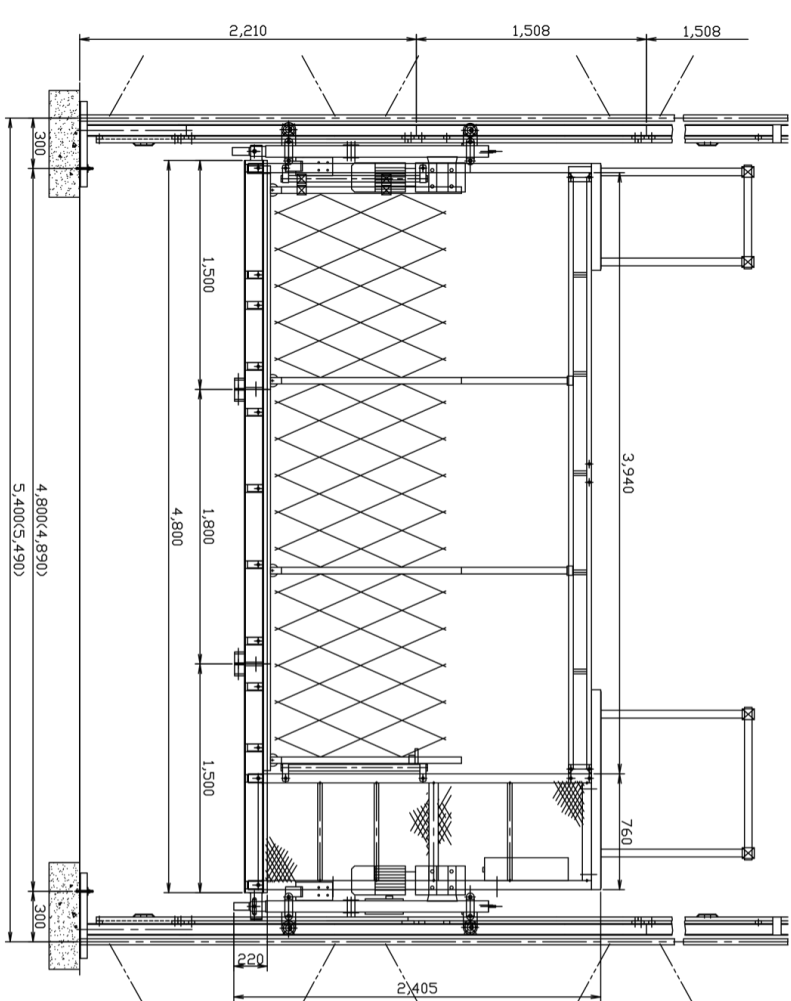
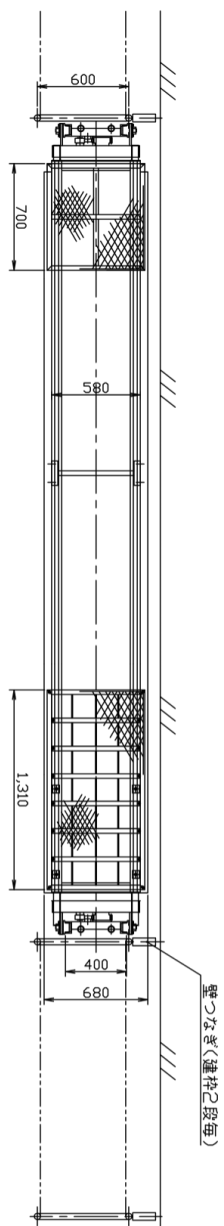
仕 様

最大積載荷重	900kg
定 員	2 名
昇 降 電 動 機	2.2kW 2 基
昇 降 速 度	10 m/min (50Hz/60Hz)
昇 降 方 式	ラック・ピニオン
操 作 方 式	運転席リモコン
最 大 揚 程	60 m
荷 台 寸 法	3.6 型 外寸 3 m × 0.68 m (内寸 3 m × 0.58 m) 5.4 型 外寸 4.8 m × 0.68 m (内寸 4.8 m × 0.58 m)
安 全 装 置	ガバナー式自動落下防止装置 傾斜自動修正装置 過傾斜時停止装置 上下制限装置 下限時自動水平装置 組立解体時過昇防止装置 非常停止ボタン 昇降時警報装置 電源逆相防止装置 緩衝装置 手摺扉リミット装置
電 源	200(50Hz)／220 V (60Hz) 三相交流



積載荷重	900kg(定置2名)
荷台寸法	内寸法 3,000×550mm 外寸法 3,000×680mm
電動機	2.2kW 2基
昇降速度	10.0m/min(50/60Hz)
昇降方法	ラック・ピニオン
操作方法	運転席リモコン
最大橋程	60m
安全装置	カパチー式自動落下防止装置 傾斜自動修正装置 傾斜時停止装置(4度以上) 上下限制限装置 組立解体時過昇防止装置 下限時自動水平装置 昇降時警報装置 電源逆相防止装置 緩急装置
電源	三相200V(50Hz)/220V(60Hz)

品番	図面番号	名称・形式・寸法	材質	数量	備考
承認			年月日	検査数量	備考
検出		SE9001-36型	数量		
設計		組立図	長さ	130	
製図			備考		
三葉工業株式会社					
図面番号					



仕様

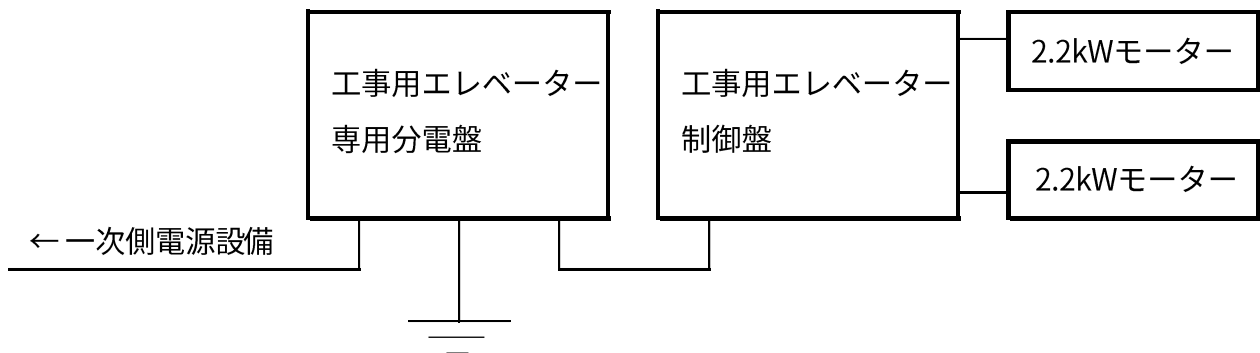
標 載 荷 重	900kg(定員2名)
荷 台 寸 法	内寸法 4,800×580mm 外寸法 4,800×680mm
電 動 機	2.2kW 2基
昇 降 速 度	10.0m/min(50/60Hz)
昇 降 方 法	ラック・ピニオン
最 大 揚 程	運転席リモコン 6.0m
安全 装 置	カバナー式自動落下防止装置 傾斜自動修正装置 傾斜時停止装置(4度以上) 上下制限装置 組立解体時過昇防止装置 下限時自動水平装置 昇降時警報装置 電源逆相防止装置 緩衝装置
電 源	三相200V(50Hz)/220V(60Hz)

品番	図面番号	名称・形式・寸法	材質	数量	備考
承認			年月日		
検図		SF900E-5.4型			H31年2月20日
設計		組立図	数量		
製図		三葉工業株式会社	尺 寸	1:30	
			図面番号		

電 気

1. 電源

エレベータの設置作業前に工事用エレベーター専用分電盤を昇降路の近くに設置して下さい。又、他の機器を動作させた場合でもエレベーターの電源が十分確保されるように電源設備を計画して下さい。エレベーター昇降中に電圧降下が発生すると事故の原因となります。



※分電盤は他の機器を接続しない工事用エレベーター専用とすること

※分電盤での電圧は定格（200V 又は 220V）以上とすること

モーター仕様

- ・ 2.2kW 三相誘導電動機 2 基
- ・ 電源 三相交流 200V（50Hz）/220V（60Hz）
- ・ 定格電流値（2 基合計） 19.4A/16.6A(100%負荷時)
- ・ 電圧降下 2%以内

2. 電源コード

工事用エレベーター専用分電盤の電圧を 200V/220V とした適応コード長（分電盤から制御盤まで）は以下の通りです。

電源コード長さ	40m(50Hz)/50m(60Hz)まで	80m/90m まで	100m まで
8sq × 4c	○		
14sq × 4c	○	○	
22sq × 4c	○	○	○

○印が使用可

写真



2 スパン



3 スパン



荷台（搭乗席側）



制御盤（傾斜修正機能付き）



ガイドレールと杵組足場横地に
クランプにて直接取付



ガイドレールを横地パイプに
クランプ付パイプで取付



ベース部 アンカーボルト M12×2 本



搭乗席側の荷台取付