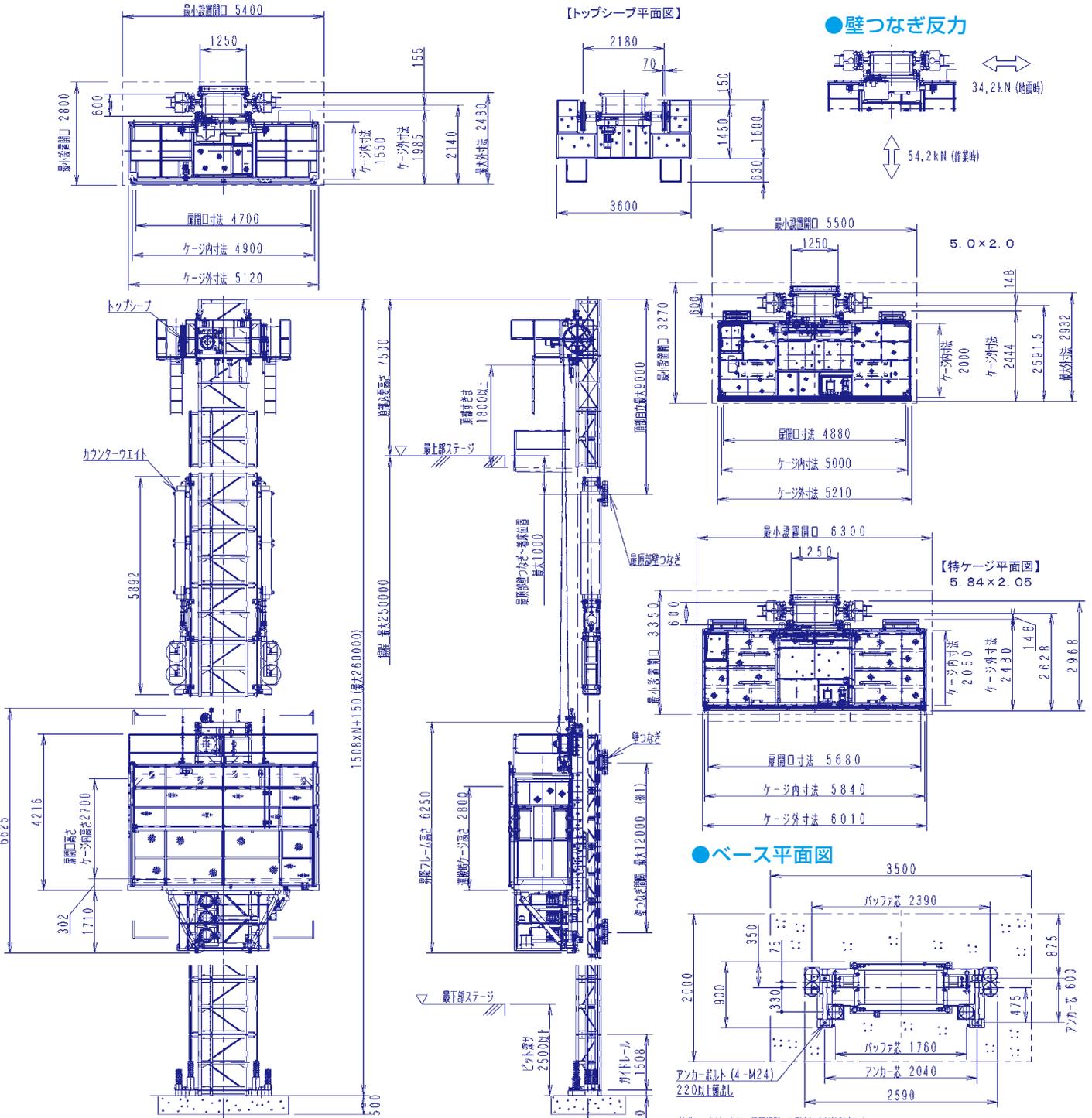


Elevator

工事用エレベーター (1本構)

SEC-3000H

●主要寸法図



●仕様

種類	工事用ラック式エレベーター
型式	SEC-3000H
積載荷重・定員	3000kg 定員46名
昇降速度	1.67m/sec (100m/min)
揚程	250m
ケージ内寸法	長さ4.9m×幅1.55m×高さ2.7m
電動機	22kw(6P)×3
運転方法	全自動運転
	オペレーター付自動運転
	手動運転
運転制御方式	インバーター制御
ケージ開閉方式	電動上下分割スライド式(インバーター制御)
安全装置	各扉リミットスイッチ
	所定位置以外扉不開放装置

安全装置

自動停止位置復帰操作レバー(手動運転用)
非常停止装置
過速時自動電源遮断装置
自動落下防止装置(電磁ブレーキ)
脱落防止センサー(上限ファイナル)
ファイナルリミットスイッチ(上下限)
底部衝撃緩和装置(スプリングバッファ)
ワイヤー緩み検出装置
上・下限リミットスイッチ
上・下減速リミットスイッチ
8点支持過荷制限装置
非常口
逆相防止装置
警報装置

●部材重量

部材	重量(kg)
昇降フレーム(上下)	3200
ケージ	2500
トップシーブ	800
カウンターウエイト(片側) (ワイヤ250m×2本含む)	3830
ガイドレール (ラック付)	272

※1 設置状況(揚程)、ケージサイズにより変更あり

超高層揚重に最強機登場! 超大型ケージ定員46名! 超高速! (100m/min)



アルミパネル軽量型大型ケージ+高出力、高効率電動機

上下伸縮式ゲージ

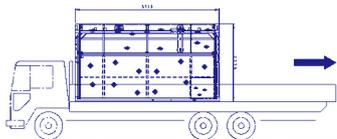
使用時高さ 4,216mm



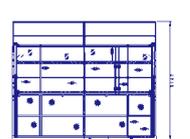
運搬用高さ 2,770mm

- ・組立・解体時間の短縮
- ・運搬費の削減

【ケージ運搬状態】



【ケージ使用状態】



自昇式トップシーブ (ガイドレール中間固定型)

- ・ガイドレールの先行継足が随時可能
- ・クライミング作業の安定性が向上

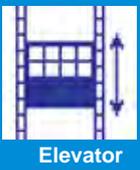
高性能型カウンターウエイト

- ・下部ワイヤー予備ドラム
- 下部ワイヤー尻手で
- クライミング作業の安全性が向上



幅広ガイドレール (1,250×600mm)

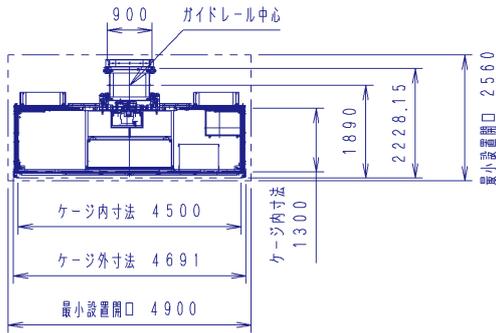
- ・安定した昇降が可能
- ・大きな壁つなぎ間隔
(最大 12m)



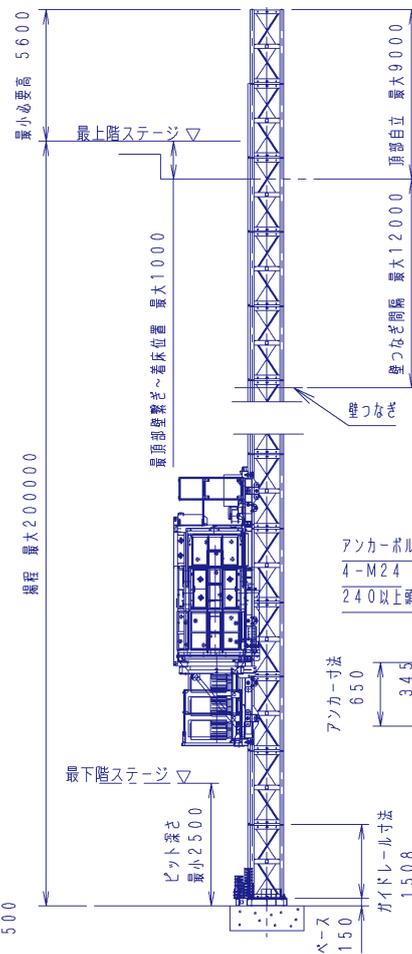
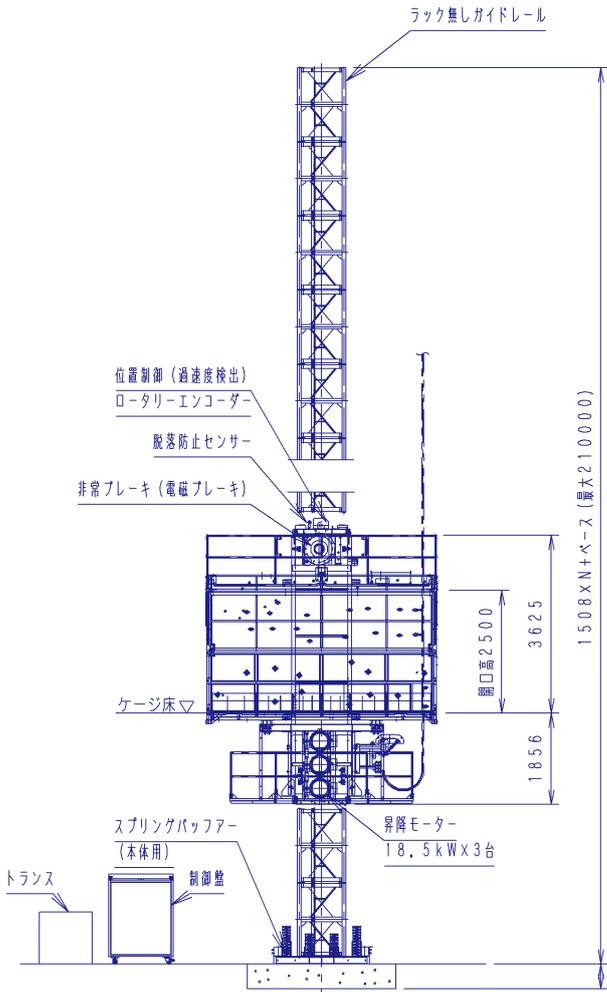
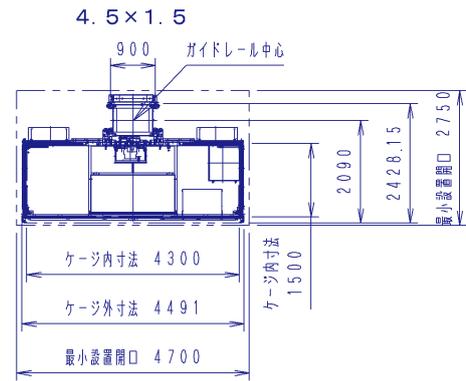
工事用エレベーター (1本構)

SEC-2000H

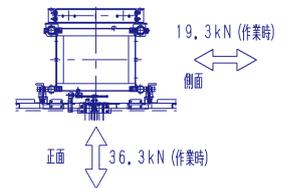
●主要寸法図



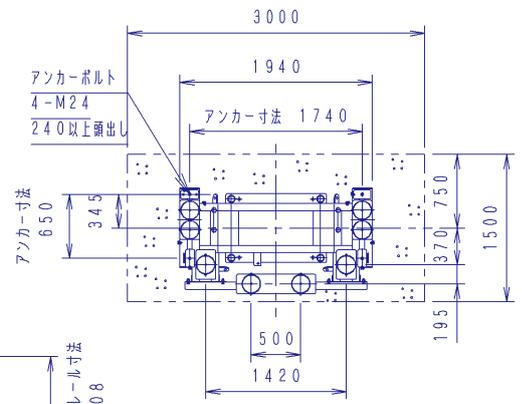
●特ケージ平面図



●壁つなぎ反力



●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

●仕様

種類	工事用ラック式エレベーター
型式	SEC-2000H
積載荷重・定員	2000kg 定員30名
昇降速度	0.72m/sec(43m/min)
揚程	200m
ケージ内寸法	長さ4.5m×幅1.30m×高さ2.5m
電動機	18.5kW×3
運転方法	オペレーター付自動運転 手動運転
運転制御方式	インバーター制御
ケージ開閉方式	電動上下分割スライド式(インバーター制御)
安全装置	各扉リミットスイッチ
	所定位置以外扉不開放装置
	自動停止位置復帰操作レバー(手動運転用)

安全装置

非常停止装置
過速時電源遮断装置
自動落下防止装置(電磁ブレーキ)
脱着防止センサー(上限ファイナル)
ファイナルリミットスイッチ(下限)
衝撃緩和装置(スプリングバッファ)
上・下限リミットスイッチ
上・下減速リミットスイッチ (上・下部終端階強制減速装置)
8点支持過荷重制限装置
非常口
逆相防止装置
警報装置

●部材重量

部材	重量(kg)
昇降フレーム(上下)	2800
ケージ	1900
ガイドレール (ラック付)	197

超高層揚重に兄弟機登場！大型ケージ定員 30 名！超高速！



アルミパネル軽量型大型ケージ+高出力、高効率電動機

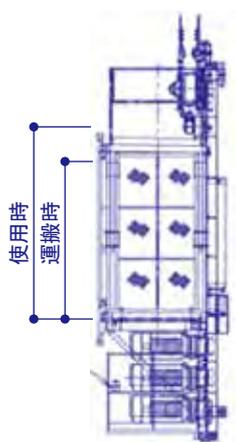
上下伸縮式ケージ

使用時高さ 3,100mm



運搬時高さ 2,700mm

- ・ 組立・解体時間の短縮
- ・ 運搬費の削減



幅広ガイドレール (900×600mm)

- ・ 安定した昇降が可能
- ・ 大きな壁つなぎ間隔
- ・ 足掛け付きで安全



インバーター制御式扉

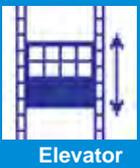
- ・ 高速開閉ケージ扉により、揚重効率向上
- ・ 初期速度、最終速度が遅いので安全性向上



自動運転操作盤

- ・ 左右配置選定可により計画に自由度が増加
- ・ 手元スイッチ付きで安全性が向上

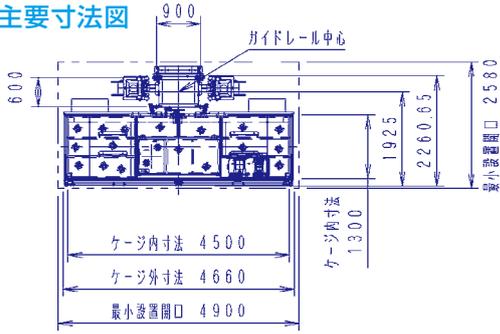




工事中用エレベーター (1本構)

SEC-2000HS (カウンター付ウエイト仕様)

●主要寸法図



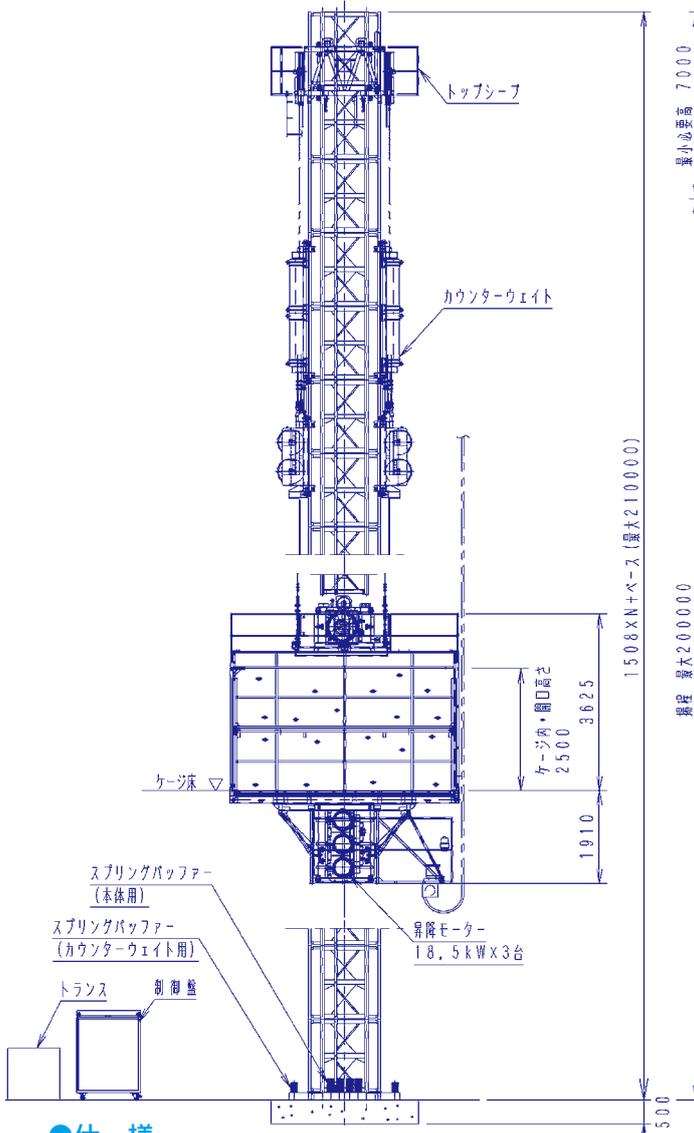
トップシーブ及び カウンターウエイト

建物の高さによってカウンターウエイトの有無を選定可能。

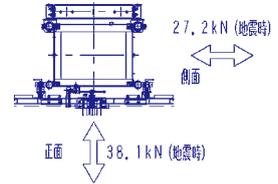
カウンターウエイト有り:

90m / min

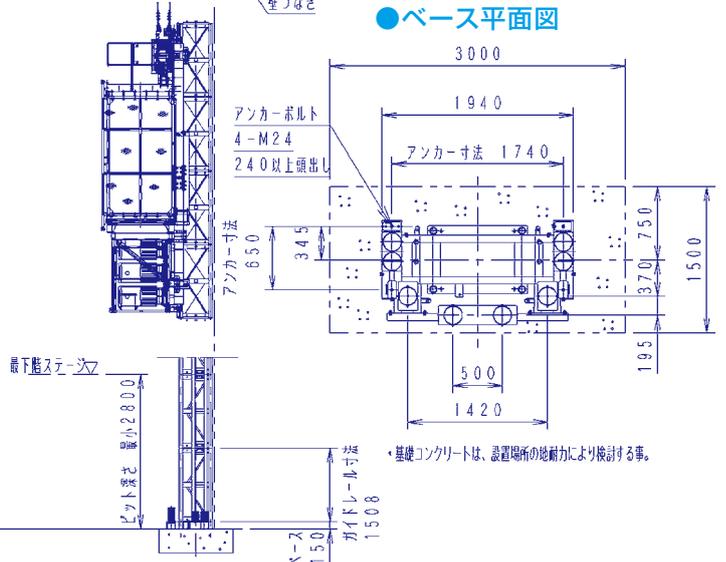
// 無し: 43m / min



●壁つなぎ反力



●ベース平面図



※基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

●仕様

種類	工事中用ラック式エレベーター
型式	SEC-2000HS
積載荷重・定員	2000kg 定員30名
昇降速度	1.42m/sec(85m/min)カウンターウエイト有 0.84m/sec(45m/min)カウンターウエイト無
揚程	200m
ケージ内寸法	長さ4.5m×幅1.30m×高さ2.5m
電動機	18.5kW×3
運転方法	全自動運転 オペレーター付自動運転 手動運転
運転制御方式	インバーター制御
ケージ開閉方式	電動上下分割スライド式(インバーター制御)
安全装置	各扉リミットスイッチ 所定位置以外扉不開放装置

安全装置	自動停止位置復帰操作レバー(手動運転用)
	非常停止装置
	過速時電源遮断装置
	自動落下装置(電磁ブレーキ)
	脱路防止センサー(上限ファイナル)
	ファイナルリミットスイッチ
	衝撃緩和装置
	ワイヤー緩み検出装置
	上・下リミットスイッチ
	上・下減速リミットスイッチ (上・下部終端階強制減速装置)
	4点支持過荷重制限装置
	非常口
	逆相防止装置
	警報装置

●部材重量

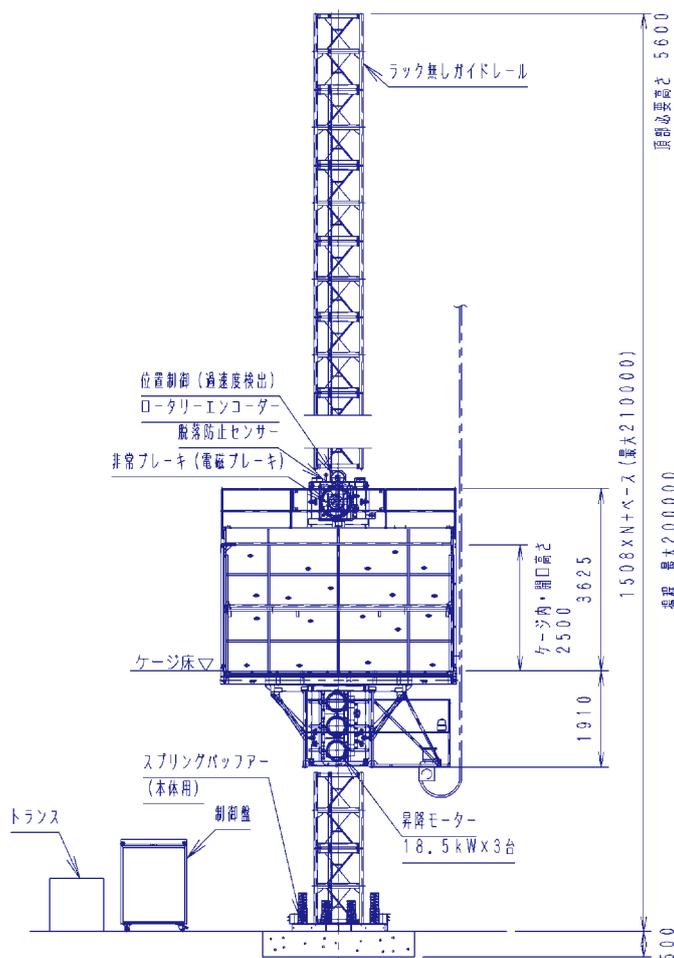
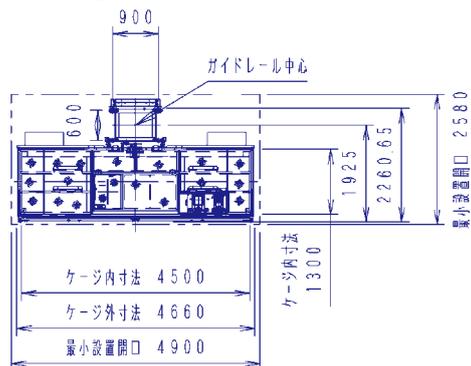
部材	重量(kg)
昇降フレーム(上下)	2900
ケージ	1750
トップシーブ	700
カウンターウエイト(片側) (ワイヤ210m×2本含む)	3600
ガイドレール (カウンターウエイト用レール付) (ラック付)	215

SEC-2000HS

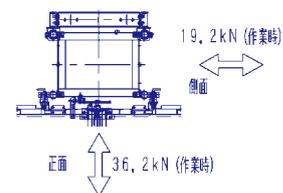


Elevator

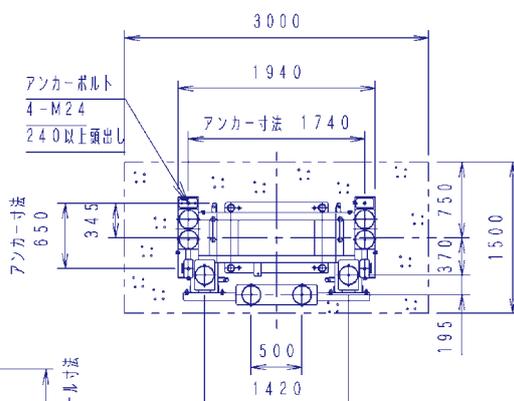
●主要寸法図



●壁つなぎ反力



●ベース平面図



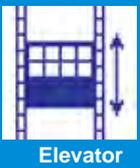
・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

●仕様

種類	工事用ラック式エレベーター	安全装置	非常停止装置
型式	SEC-2000HS		過速時電源遮断装置
積載荷重・定員	2000kg 定員30名		自動落下防止装置（電磁ブレーキ）
昇降速度	0.75m/sec(45m/min)積載2.0t 0.84m/sec(50m/min)積載1.0t未満		脱着防止センサー（上限ファイナル）
			ファイナルリミットスイッチ（下限）
揚程	200m		衝撃緩和装置（スプリングバッファ）
ケージ内寸法	長さ4.5m×幅1.30m×高さ2.5m		上・下限リミットスイッチ
電動機	18.5kW×3		上・下減速リミットスイッチ （上・下部終端階強制減速装置）
運転方法	オペレーター付自動運転 手動運転		8点支持過荷重制限装置
運転制御方式	インバーター制御		非常口
ケージ開閉方式	電動上下分割スライド式（インバーター制御）		逆相防止装置
安全装置	各扉リミットスイッチ		警報装置
	所定位置以外扉不開放装置 自動停止位置復帰操作レバー（手動運転用）		

●部材重量

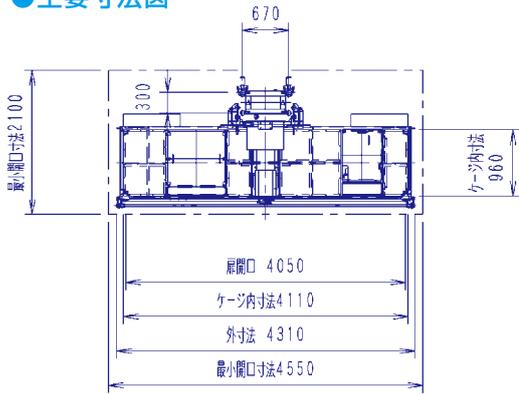
部材	重量(kg)
昇降フレーム(上下)	2900
ケージ	1750
ガイドレール (ラック付)	197



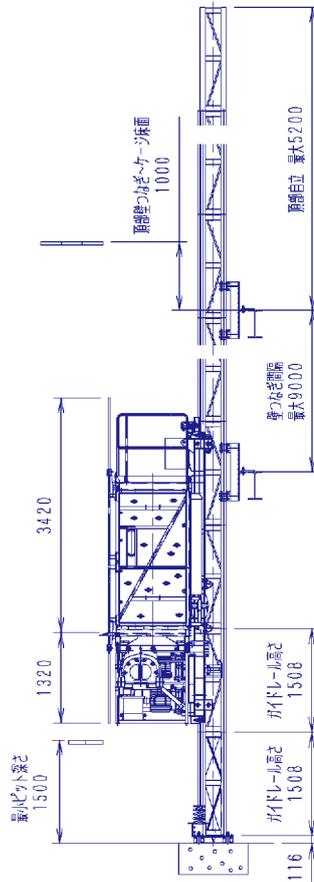
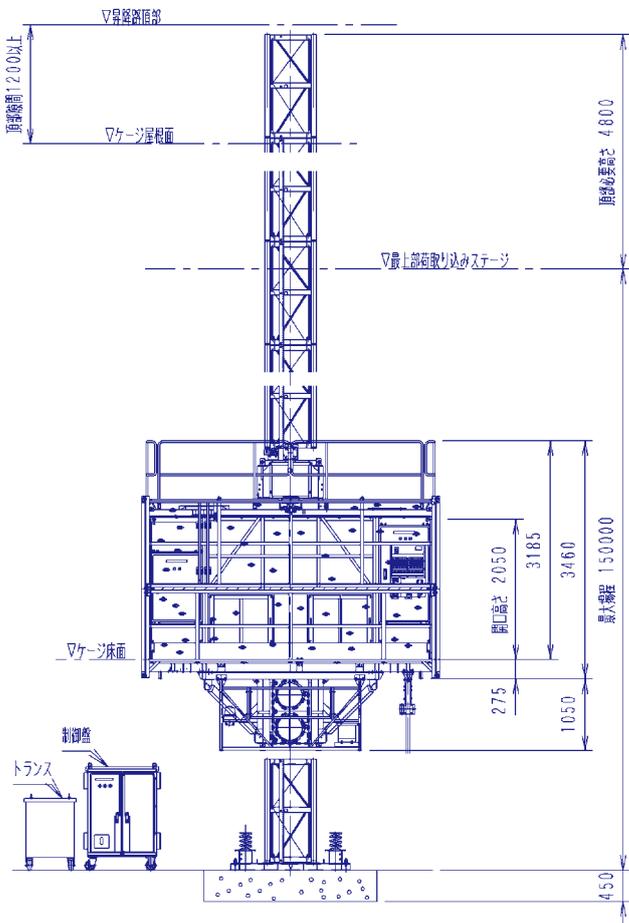
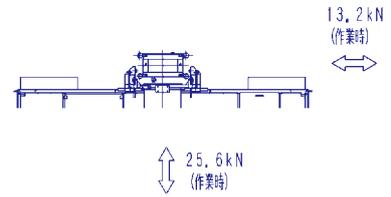
工事用エレベーター (1本構)

SEC-990L II

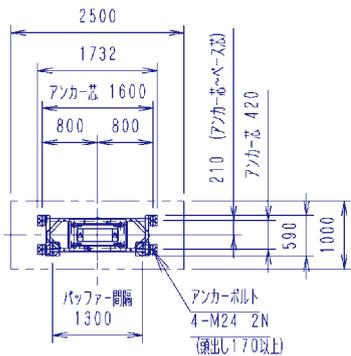
●主要寸法図



●壁つなぎ反力



●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する。

●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム	1660
ケージ	1540
ガイドレール (ラック付き)	125

●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEC-990L II
積載荷重	990kg(定員 15名)
昇降速度	0.66m/s(40m/min)
揚 程	150m
ケージ内寸法	長さ4.11m×幅0.96m×高さ2.05m
電動機	15kW(4P)×2(インバータ制御)
壁つなぎ間隔	9.0m以内
操作方法	オペレーター付自動運転 手動運転
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	電動上下分割スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)
	過速時電源遮断装置
	非常停止装置
	4点支持過荷重制限装置
	上、下限リミットスイッチ
	ファイナルリミットスイッチ
	脱着防止リミットスイッチ
	ケージ扉リミットスイッチ
	逆相防止装置
	衝撃緩和装置(スプリングバッファ)
警報装置(メロディ付警告灯)	

落成検査不要！ハイスピード（40m/min）！
インバーター仕様！
業界初レール自動給油装置付！



実用新案申請中

- ・扉保護装置
荷の挟まれ引っかかりによる
ケージ扉の破損を未然に
防ぎます。
- ・レール自動給油装置



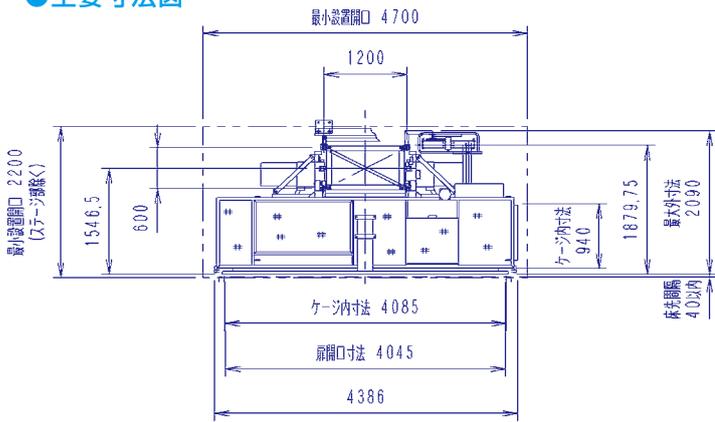
レール自動給油装置



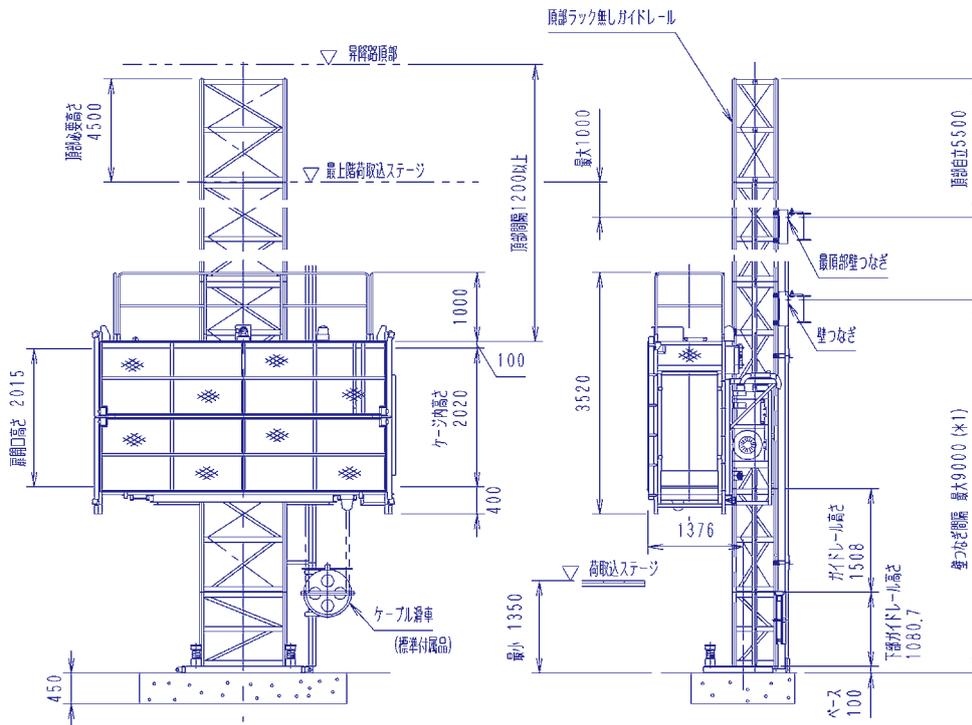
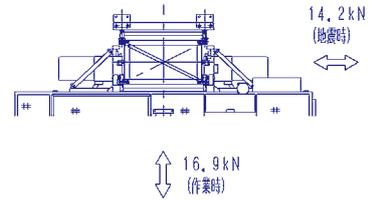
工事用エレベーター (1本構)

SEC-990L

●主要寸法図



●壁つなぎ反力



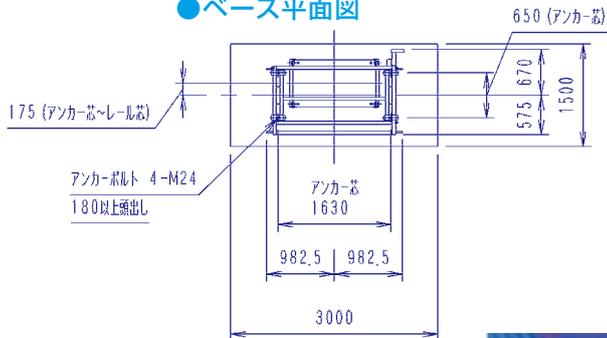
●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム	1350
ケージ	1160
ガイドレール (ラック付き)	180

●仕 様

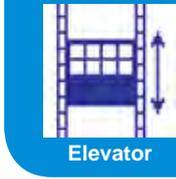
種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEC-990L
積載荷重	990kg(定員 15名)
昇降速度	0.37m/s(22m/min) 50Hz 0.43m/s(26m/min) 60Hz
揚 程	100m
ケージ内寸法	長さ4.085m×幅0.94m×高さ2.02m
電動機	11kW(4P)×2
壁つなぎ間隔	9.0m以内 *1クライミング装置(オプション) 使用時4.5m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	電動上下分割スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 4点支持過荷重制限装置 モーター保護装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(コイルスプリング) 警報装置(メロディ付警告灯)

●ベース平面図

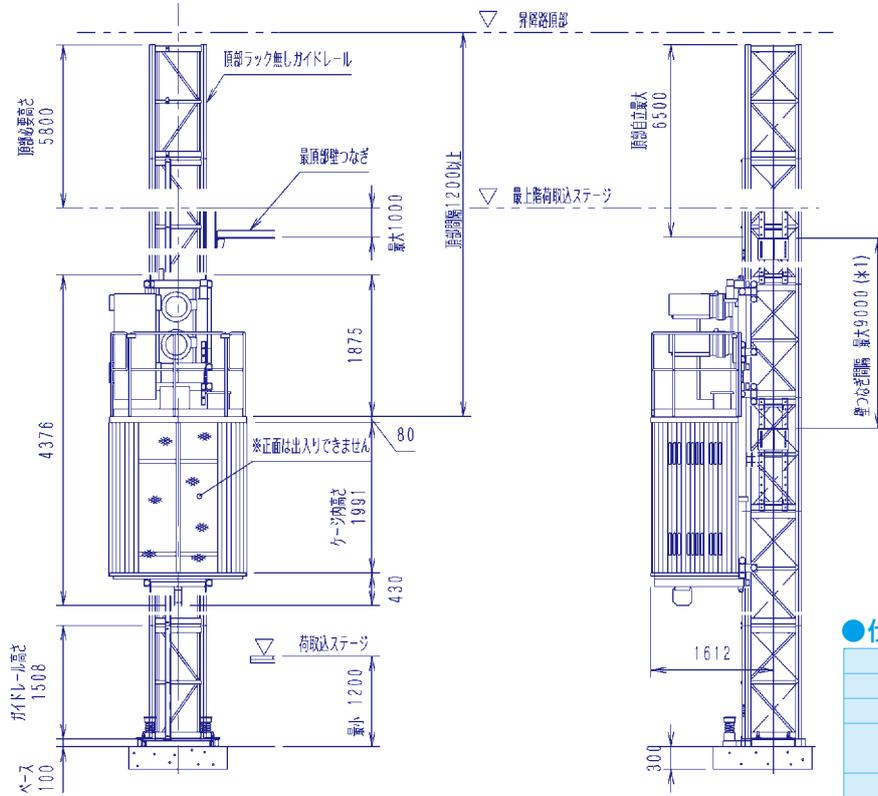
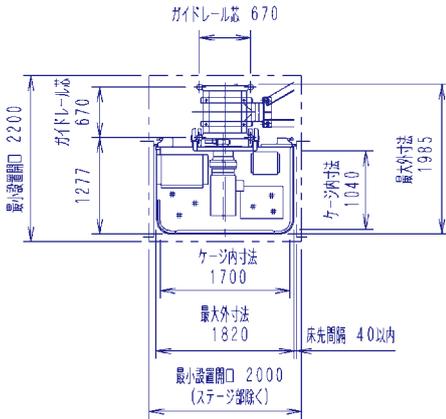


・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

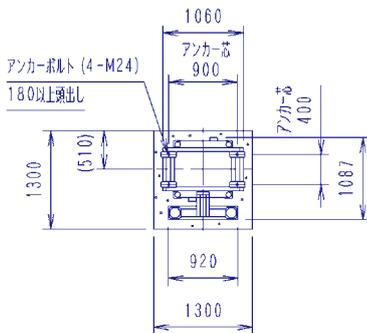




●主要寸法図

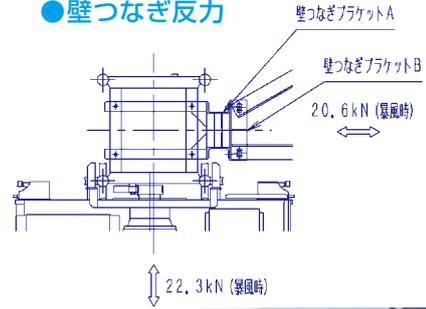


●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

●壁つなぎ反力

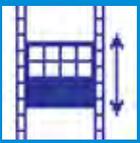


●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム	740
ケージ	1040
ガイドレール (ラック付き)	140

●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEC-980HS
積載荷重	980kg(定員 15名)
昇降速度	0.6m/s(36m/min) 0.73m/s(44m/min)(300kg以下積載時)
揚 程	150m
ケージ内寸法	長さ1.7m×幅1.04m×高さ1.991m
電動機	11kW(4P)×2(インバータ制御) 電源回生装置
壁つなぎ間隔	9.0m以内 *1クライミング装置(オプション) 使用時4.5m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	手動横スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 過荷重制限装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ 上、下限減速リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファ) 警報装置(メロディ付警告灯)

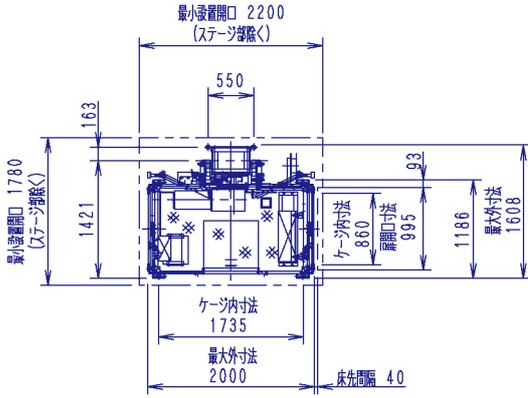


Elevator

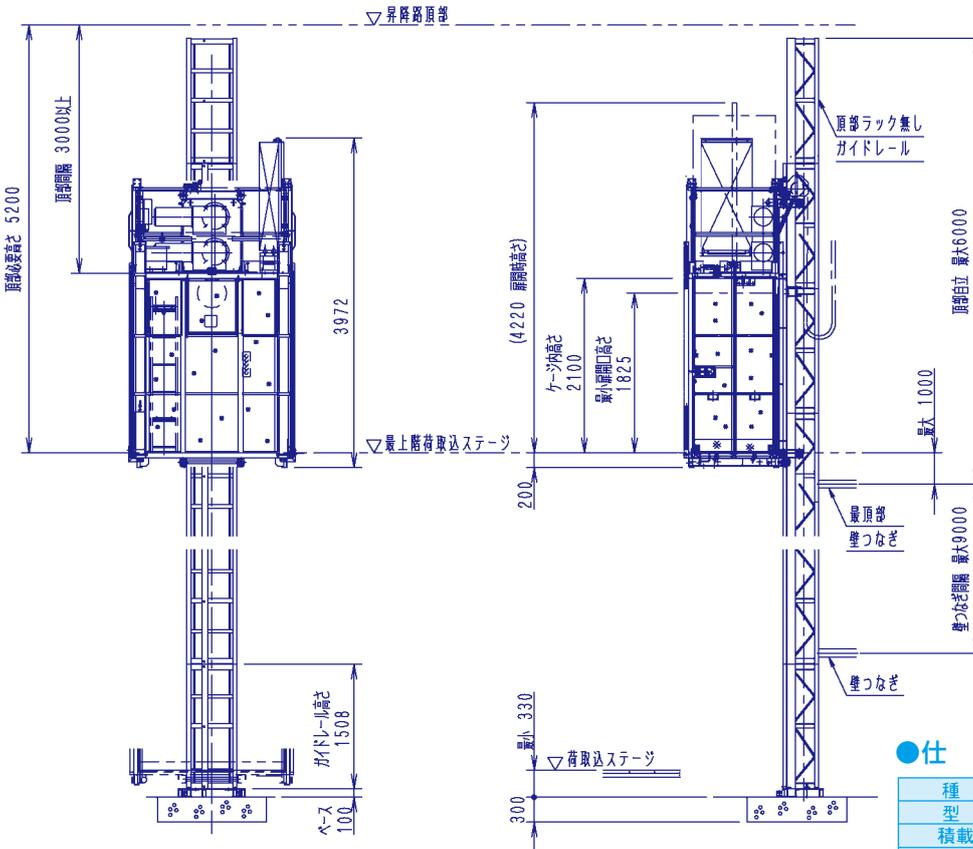
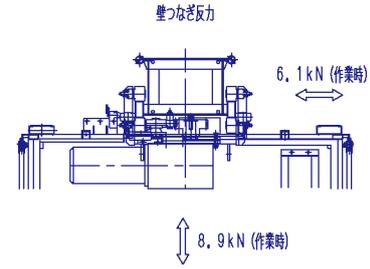
工事用エレベーター (1本構)

SEC-750B

●主要寸法図



●壁つなぎ反力



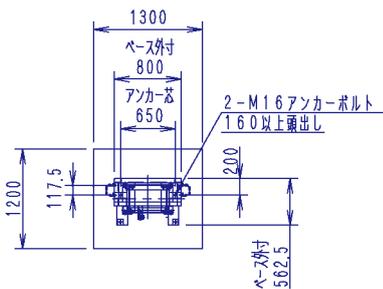
●部材重量

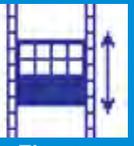
部材	重量(kg)
エレベーター本体	1670
ガイドレール (ラック付き)	95

●仕様

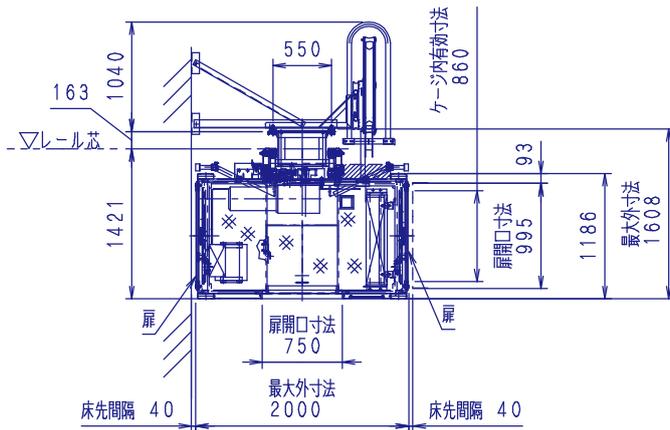
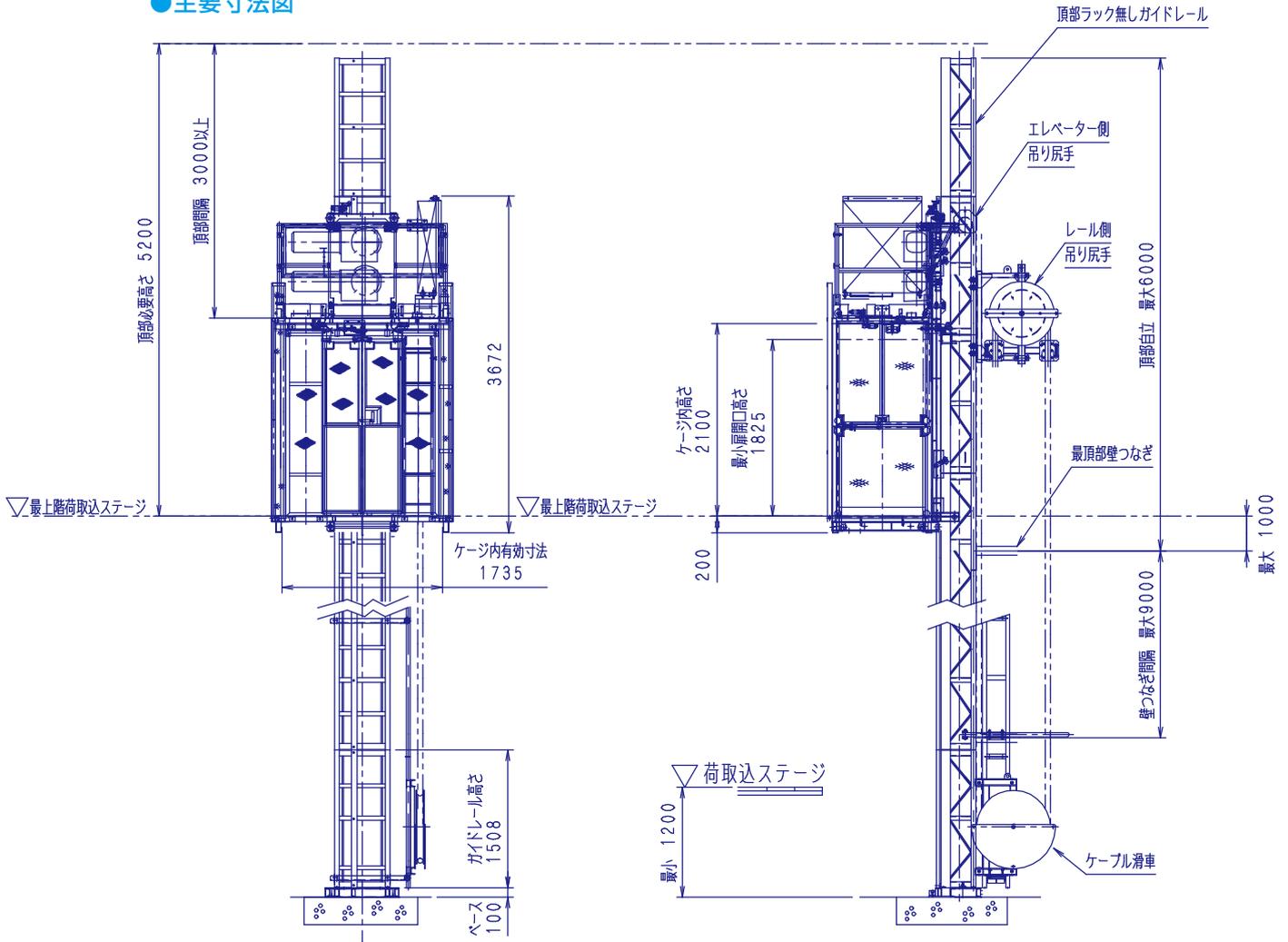
種類	工事用ラック式エレベーター
型式	SEC-750B
積載荷重	750kg(定員 11名)
昇降速度	16 m/min 50Hz 20 m/min 60Hz
揚程	150m
ケージ内有効寸法	長さ1.735m×幅0.86m×高さ2.1m
電動機	5.5kW(4P)×2
壁つなぎ間隔	9.0m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	手動上下スライド式
電源	3相交流 400V 50Hz 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファ) 警報装置(メロディ付警告灯)

●ベース平面図

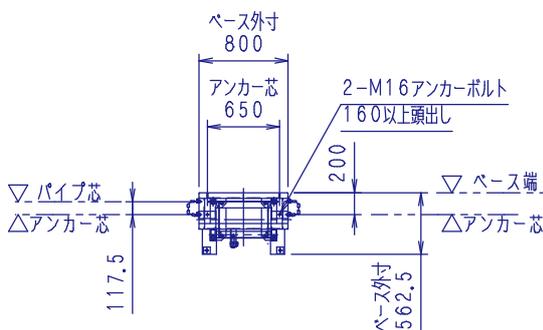




●主要寸法図

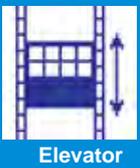


●ベース平面図



●仕様

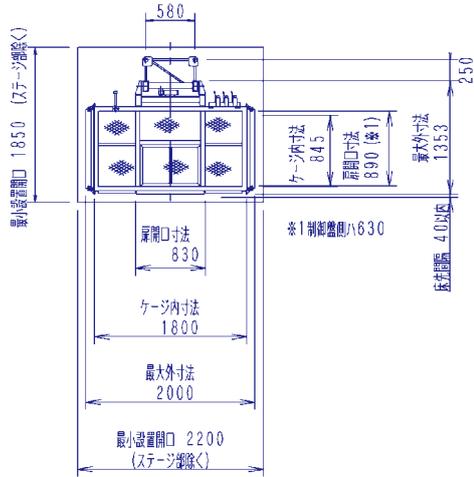
型式	SEC-750C
積載荷重	750kg (定員 11名)
昇降速度	16/20 m/min 50/60Hz
揚程	150m
ケーブル内有効寸法	長さ1.7335m×幅0.86m×高さ2.1m
電動機	5.5kW (4P) ×2
壁つなぎ間隔	9.0m以内
操作方法	ケーブル内レバー操作 上部・下部呼出装置 (オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン (m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	手動上下スライド式
電源	3相交流 400/440V 50/60Hz 自動落下防止装置 (電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ ケーブル扉リミットスイッチ ケーブル扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置 (バッファー) 警報装置 (メロディ付警告灯)
安全装置	



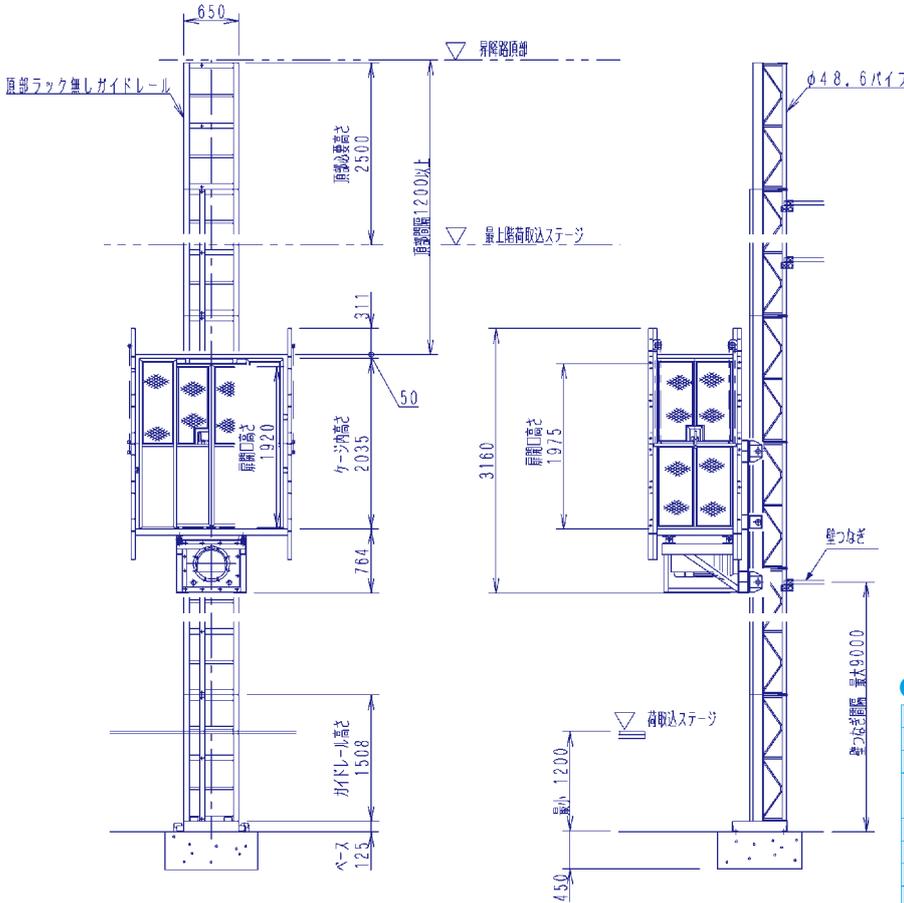
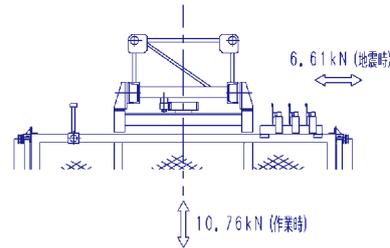
工事用エレベーター (1本構)

SEC-700 (ポスト型)

●主要寸法図



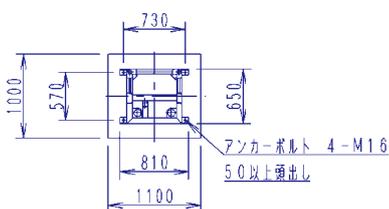
●壁つなぎ反力



●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム	940
ケージ	490
ガイドレール (ラック付き)	115

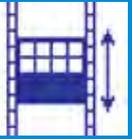
●ベース平面図



●基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する。

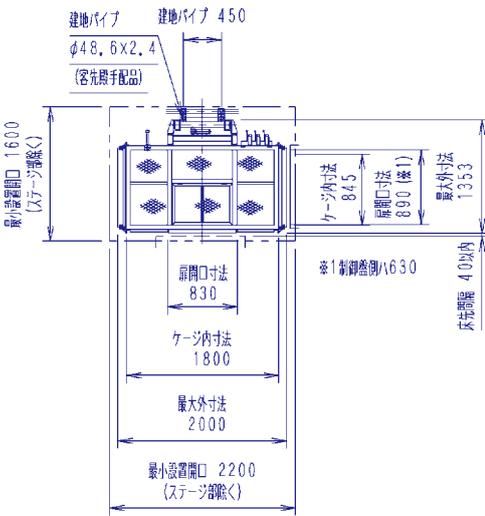
●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEC-700
積載荷重	700kg(定員 10名)
昇降速度	0.27m/s(16m/min) 50Hz 0.33m/s(20m/min) 60Hz
揚 程	100m
ケージ内寸法	長さ1.8m×幅0.845m×高さ2.035m
電動機	11kW(4P)
壁つなぎ間隔	9.0m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	正面/手動横スライド式 側面/上下手動スライド式
電 源	3相交流 200V 50Hz 220V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(ガバナー) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 モーター保護装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱着防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファー) 警報装置(ブザー)

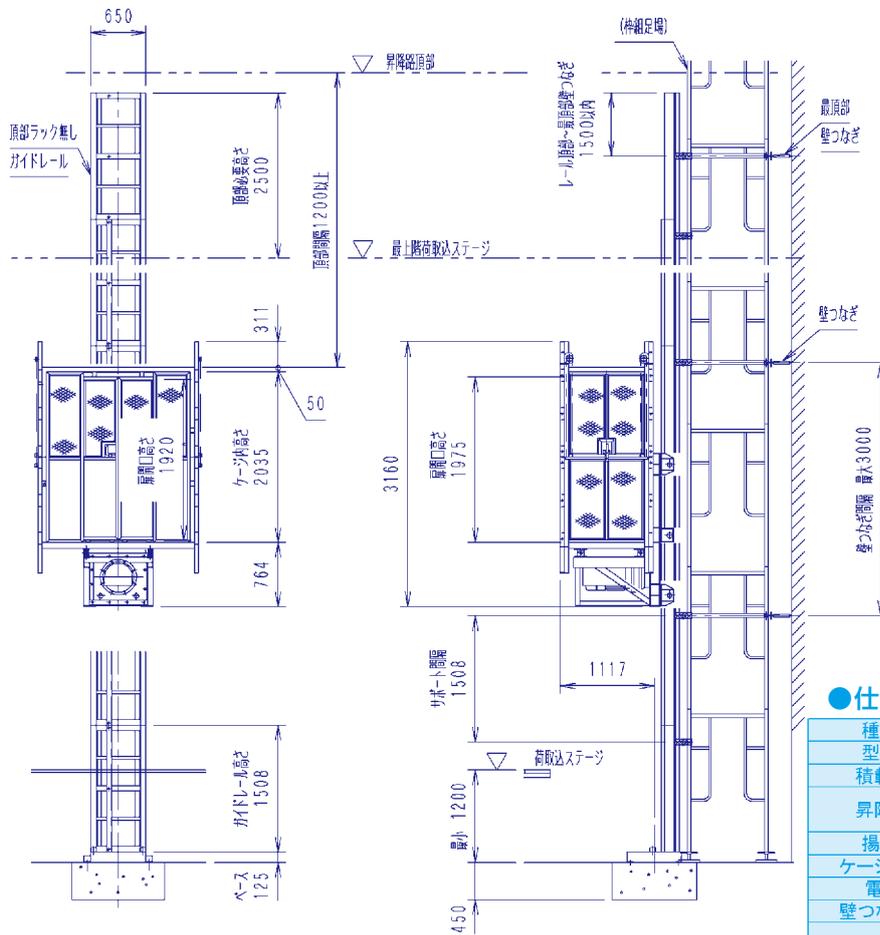
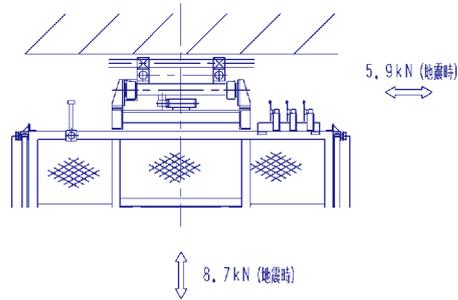


Elevator

●主要寸法図



●壁つなぎ反力



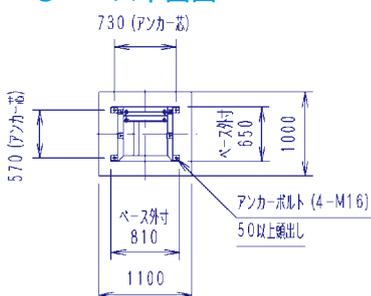
●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム	910
ケージ	490
ガイドレール (ラック付き)	85

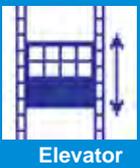
●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEC-700
積載荷重	700kg(定員 10名)
昇降速度	0.27m/s(16m/min) 50Hz 0.33m/s(20m/min) 60Hz
揚 程	100m
ケージ内寸法	長さ1.8m×幅0.845m×高さ2.035m
電動機	11kW(4P)
壁つなぎ間隔	3.0m以内
操作方法	ケージ内レバー操作
昇降方式	上部・下部呼出装置(オプション)
クライミング方式	ラック&ピニオン(m≠8)
荷台扉開閉方式	正面/手動横スライド式 側面/上下手動スライド式
電 源	3相交流 200V 50Hz 220V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(ガバナー) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 モーター保護装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファー) 警報装置(ブザー)

●ベース平面図



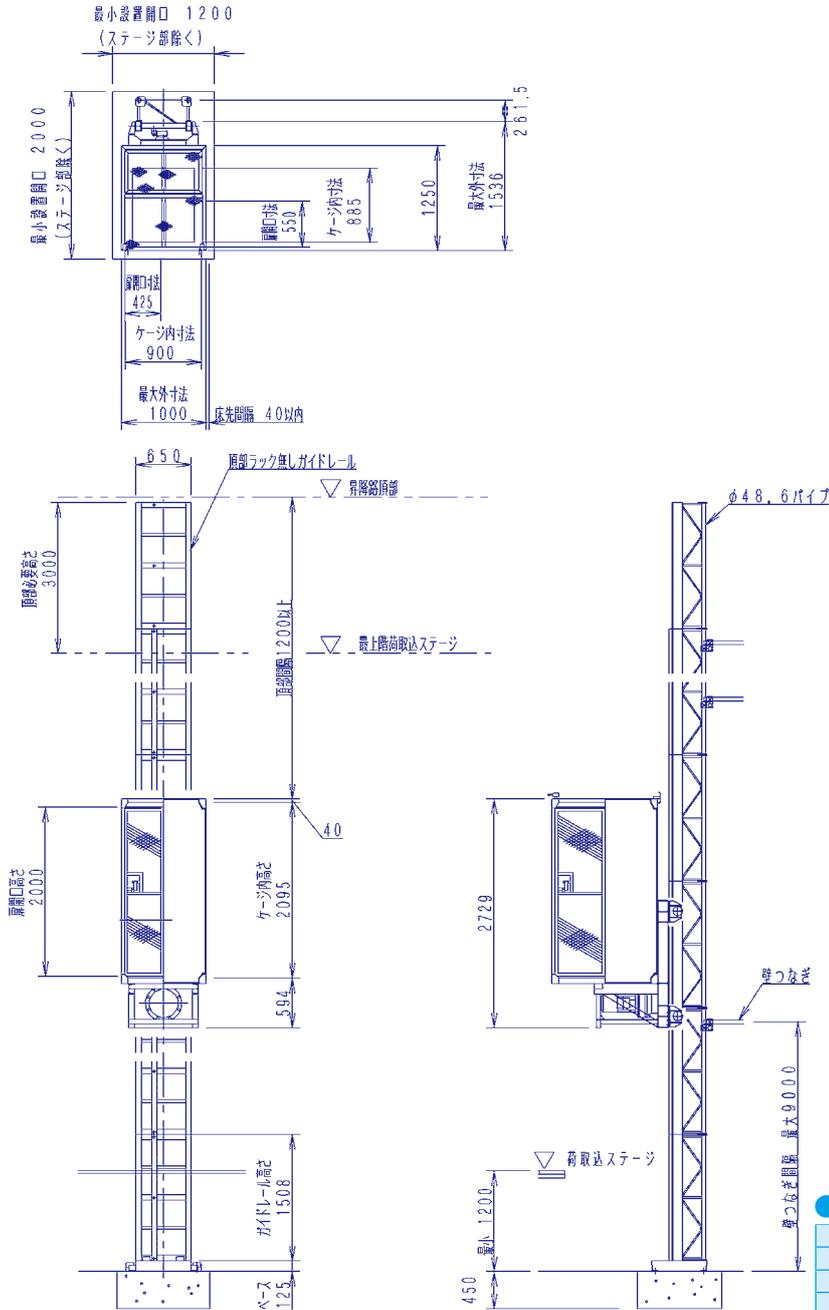
・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。



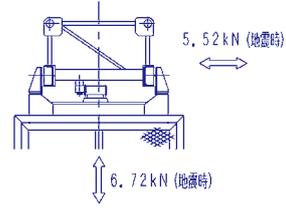
工事用エレベーター (1本構)

DECK-600 (ポスト型)

●主要寸法図



●壁つなぎ反力



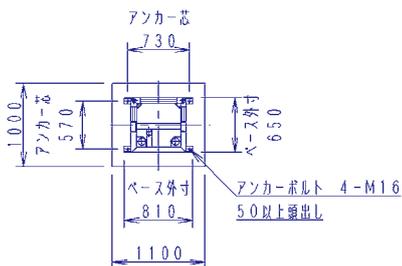
●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム	595
ケージ	265
ガイドレール (ラック付き)	113

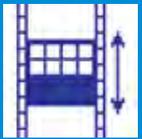
●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	DECK-600
積載荷重	600kg(定員 6名)
昇降速度	16m/min 50Hz 20m/min 60Hz
揚 程	100m
ケージ内寸法	長さ0.9m×幅0.885m×高さ2.095m
電動機	5.5kW(7.5kW)
壁つなぎ間隔	9.0m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
荷台扉開閉方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式 手動横スライド式
電 源	3相交流 200V 50Hz 220V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(ガバナー) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 モーター保護装置 上・下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファー) 警報装置(ブザー)

●ベース平面図

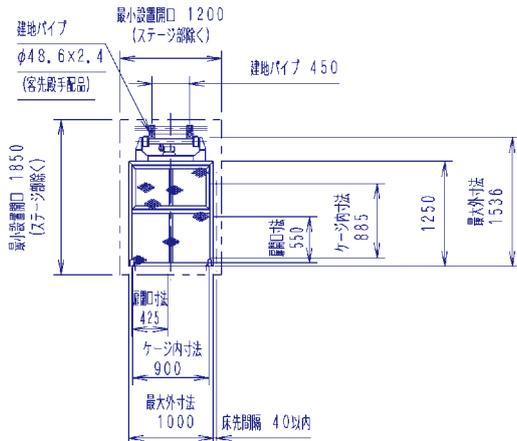


・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

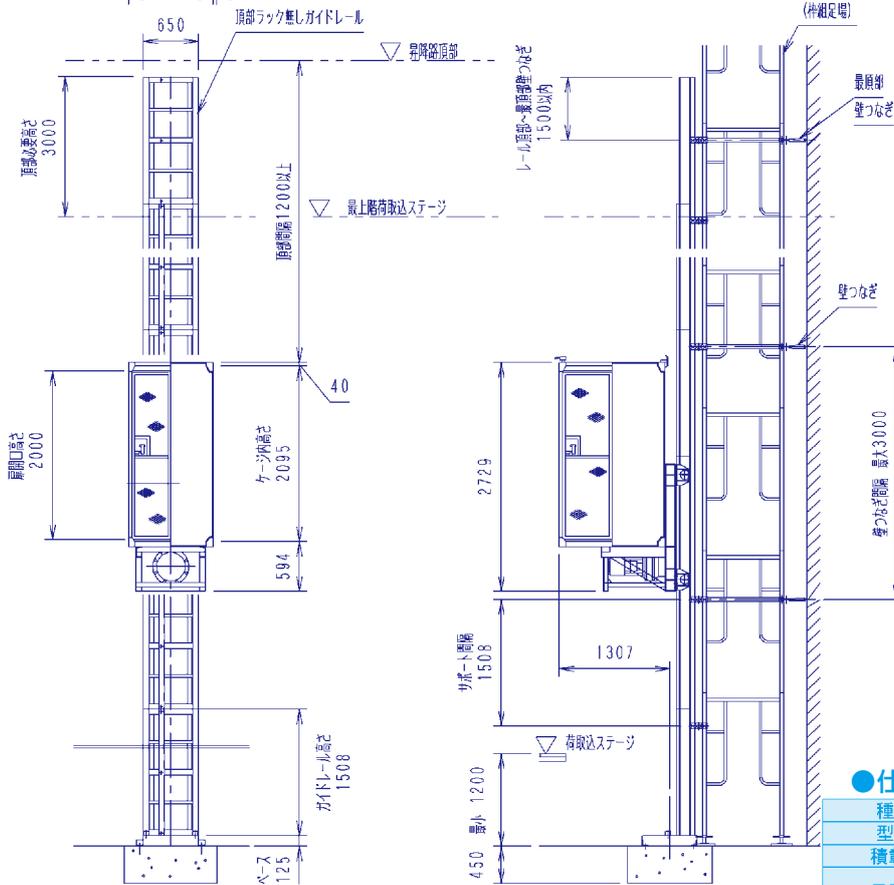
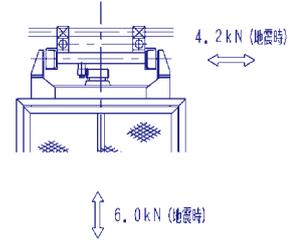


Elevator

●主要寸法図



●壁つなぎ反力



●部材重量

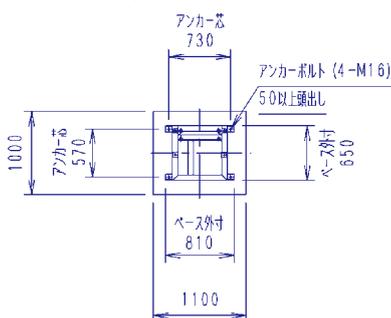
部 材	重量(kg)
昇降フレーム	595
ケージ	265
ガイドレール (ラック付き)	85

●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	DECK-600
積載荷重	600kg (定員 6名)
昇降速度	16m/min 50Hz 20m/min 60Hz
揚 程	100m
ケージ内寸法	長さ0.9m×幅0.885m×高さ2.095m
電動機	5.5kW (7.5kW)
壁つなぎ間隔	3.0m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
荷台扉開閉方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式 手動横スライド式
電 源	3相交流 200V 50Hz 220V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(ガバナー) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 モーター保護装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファ) 警報装置(ブザー)

・搬送床面は、最頂部壁つなぎより上昇させることは出来ません。

●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の耐力により検討する事。

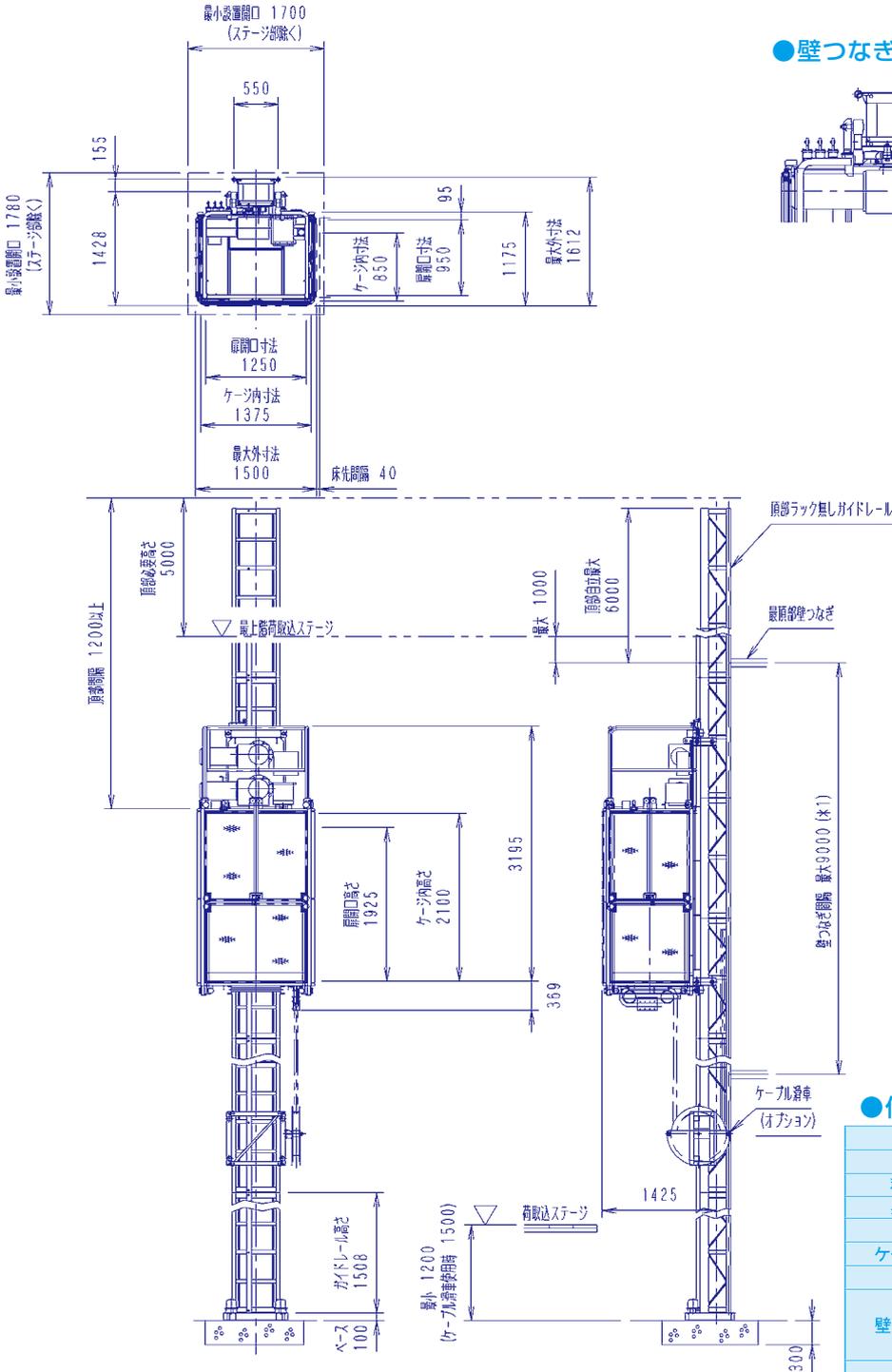
工事用エレベーター (1本構)

SEC-500A

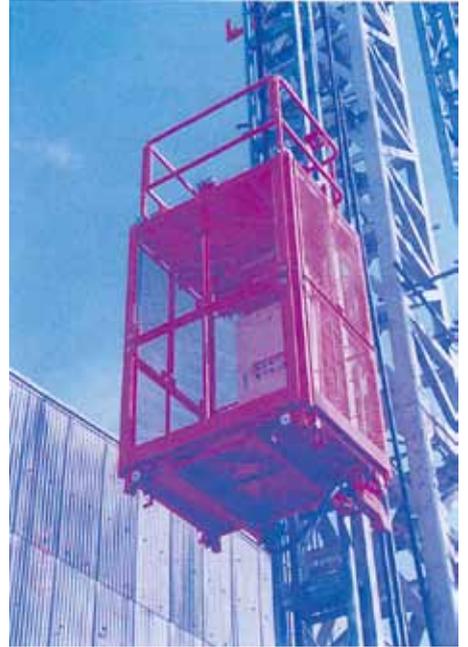
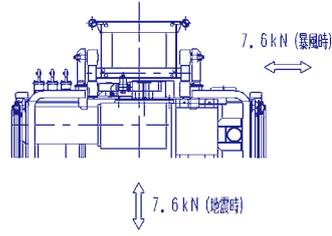


Elevator

●主要寸法図



●壁つなぎ反力



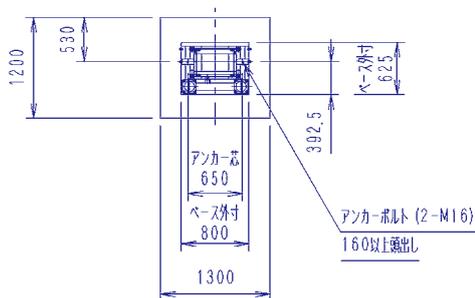
●部材重量

部 材	重量(kg)
エレベーター本体	1300
ガイドレール (ラック付き)	95

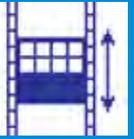
●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEC-500A
積載荷重	500kg(定員 7名)
昇降速度	0.45m/s(27m/min) 50Hz
揚 程	150m
ケージ内寸法	長さ1.375m×幅0.85m×高さ2.1m
電動機	5.5kW(4P)×2
壁つなぎ間隔	9.0m以内 *1クライミング装置(オプション) 使用時4.5m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	手動上下分割スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)
	過速時電源遮断装置
	非常停止装置
	上、下限リミットスイッチ
	ファイナルリミットスイッチ
	脱落防止リミットスイッチ
	ケージ扉リミットスイッチ
	ケージ扉ロック装置
	逆相防止装置
	衝撃緩和装置(バフファー)
警報装置(メロディ付警告灯)	

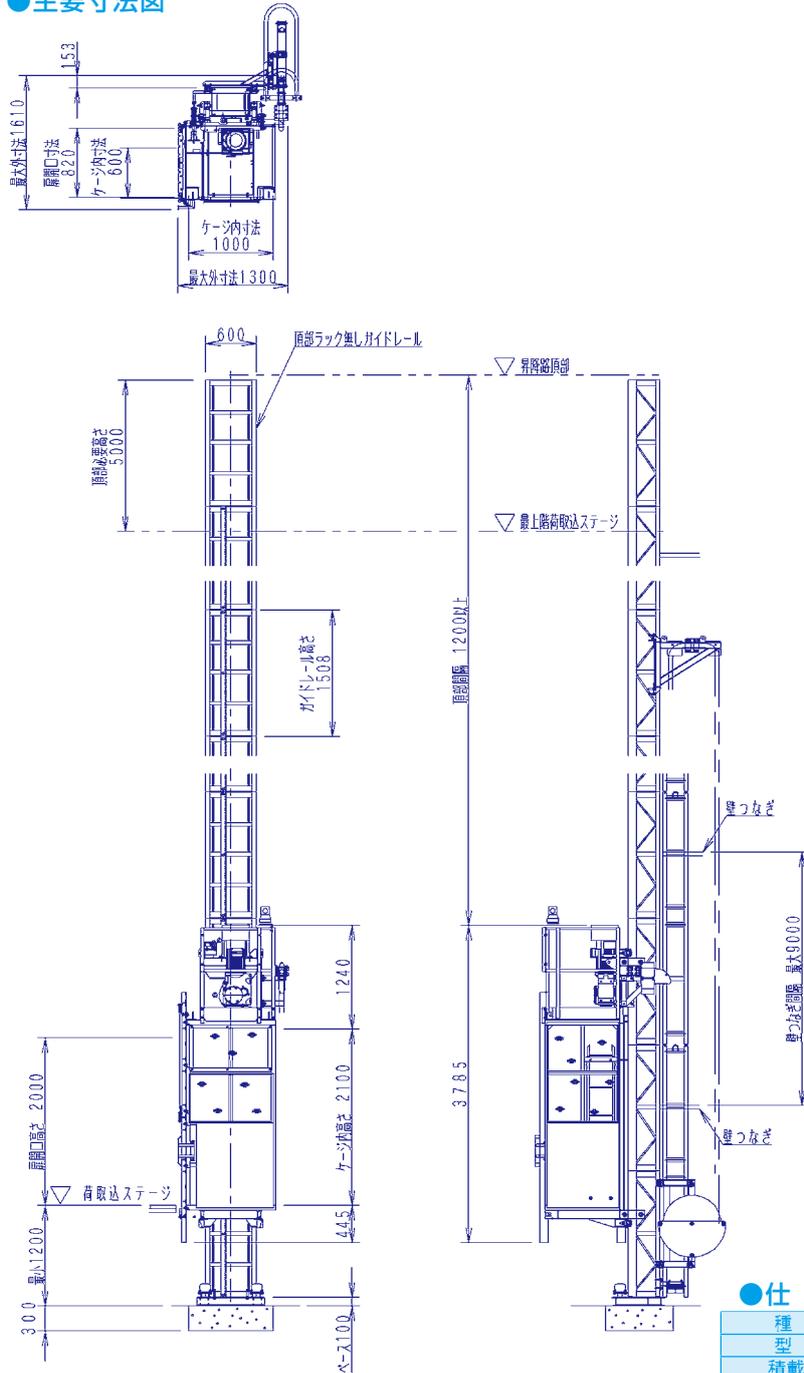
●ベース平面図



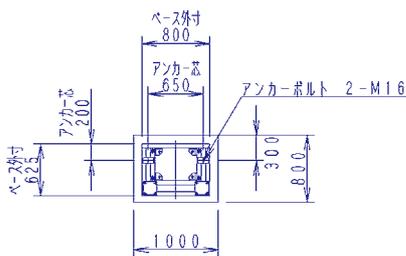
・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。



●主要寸法図

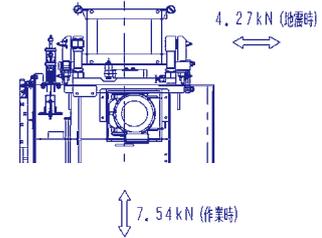


●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

●壁つなぎ反力



●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム	1295
ガイドレール (ラック付き)	95

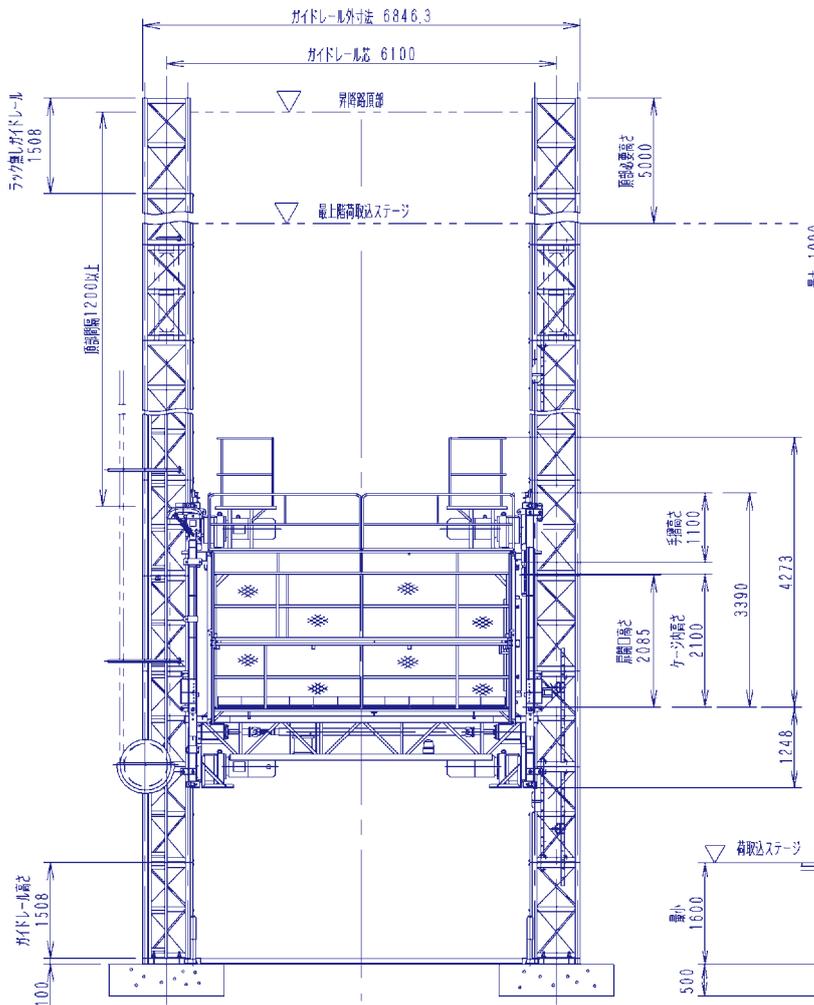
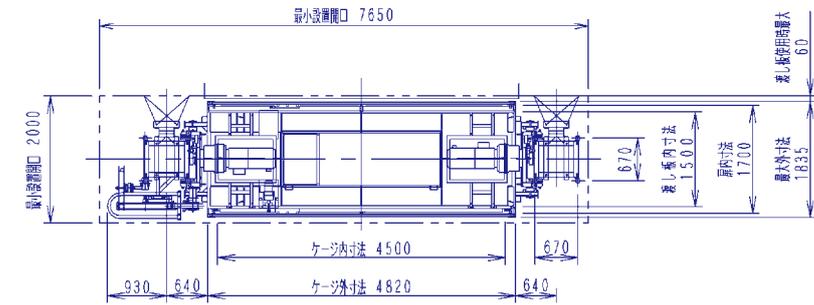
●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEC-240S
積載荷重	240kg(定員 3名)
昇降速度	16m/min 50Hz
揚 程	50m
ケージ内寸法	長さ0.6m×幅1.0m×高さ2.1m
電動機	5.5kW
壁つなぎ間隔	9.0m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	手動上下スライド式
電 源	3相交流 200V 50Hz 自動落下防止装置(電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 モーター保護装置
安全装置	上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファー) 警報装置(メロディ付警告灯)

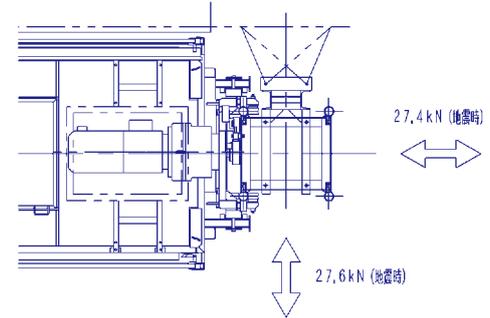
工事用エレベーター (2本構)

SEL-3000

●主要寸法図



●壁つなぎ反力



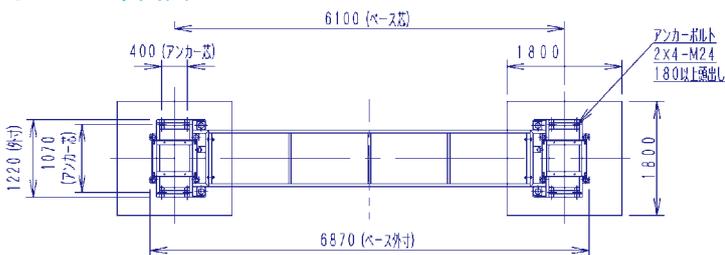
●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム上部(R) (レール2本付き)	1030
昇降フレーム上部(L) (レール2本付き)	1030
ケーユニット	1600
エレベーター下部ユニット	2950
ガイドレール (ラック付き)	140

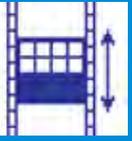
●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEL-3000
積載荷重	3000kg(定員 46名)
昇降速度	0.52m/s(31m/min)50Hz 0.52m/s(31m/min)60Hz
揚 程	150m
ケーユニット寸法	長さ4.5m×幅1.70m×高さ2.1m
電動機	15kW(4P)×4(インバータ制御)
壁つなぎ間隔	10.0m以内 *1 クライミング装置(オプション) 使用時6.0m以内
操作方法	ケーユニット内レバー操作 自動運転装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	電動上下分割スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 傾斜防止装置 4点支持過荷重制限装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ ケーユニットリミットスイッチ 逆相防止装置 衝撃緩和装置 警報装置(メロディ付警告灯) 上、下減速リミットスイッチ 非常口

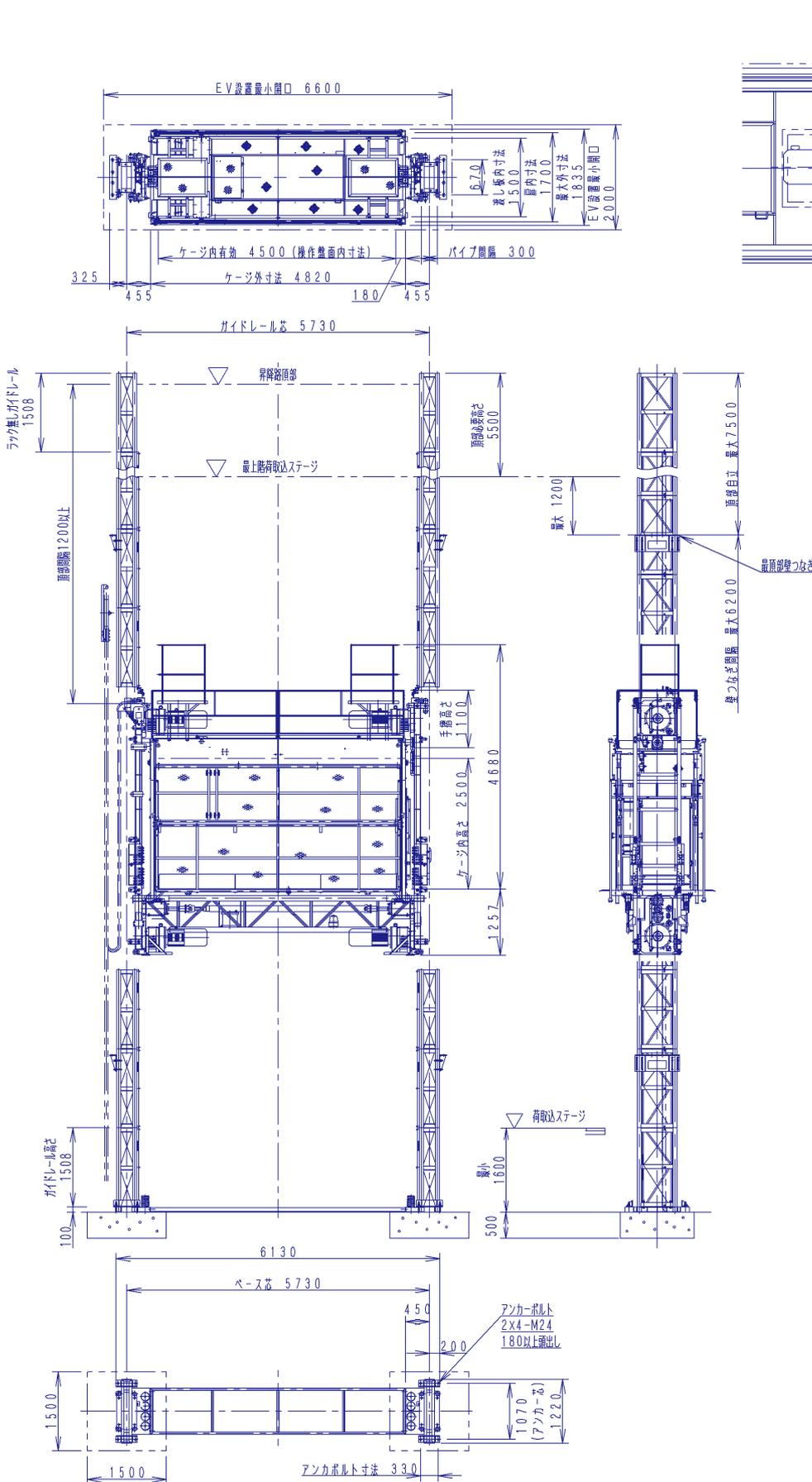
●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する。



Elevator



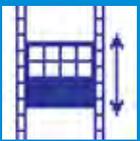
・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

【部材重量】

部 材	重量(kg)
昇降フレーム上部(R) (レール3本付き)	1175
昇降フレーム上部(L) (レール3本付き)	1175
ケージユニット	2196
エレベーター下部ユニット	2880
ガイドレール (ラック付き)	125

【仕 様】

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEL-2500
積載荷重	2500kg(定員 38名)
昇降速度	0.52m/s(31m/min)50Hz 0.52m/s(31m/min)60Hz
揚 程	100m
ケージ内寸法	長さ4.5m×幅1.70m×高さ2.5m
電動機	15kW(4P)×4(インバータ制御)
壁つなぎ間隔	6.2m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 自動運転装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	電動上下分割スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)
	過速時電源遮断装置
	非常停止装置
	傾斜防止装置
	4点支持過荷重制限装置
	上、下限リミットスイッチ
	ファイナルリミットスイッチ
	脱落防止リミットスイッチ
	ケージ扉リミットスイッチ
	逆相防止装置
衝撃緩和装置	
警報装置(メロディ付警告灯)	
上、下減速リミットスイッチ	
非常口	

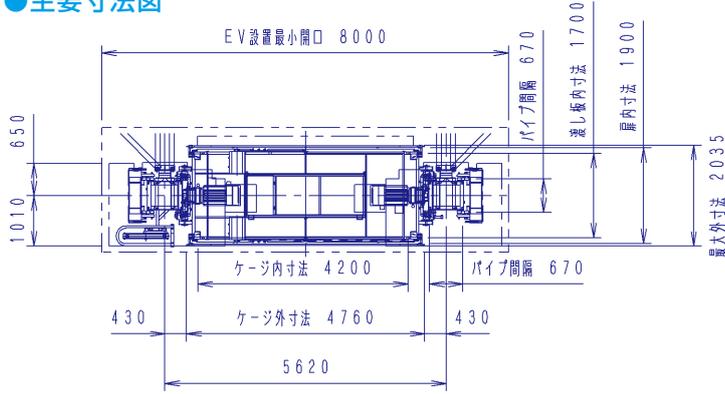


Elevator

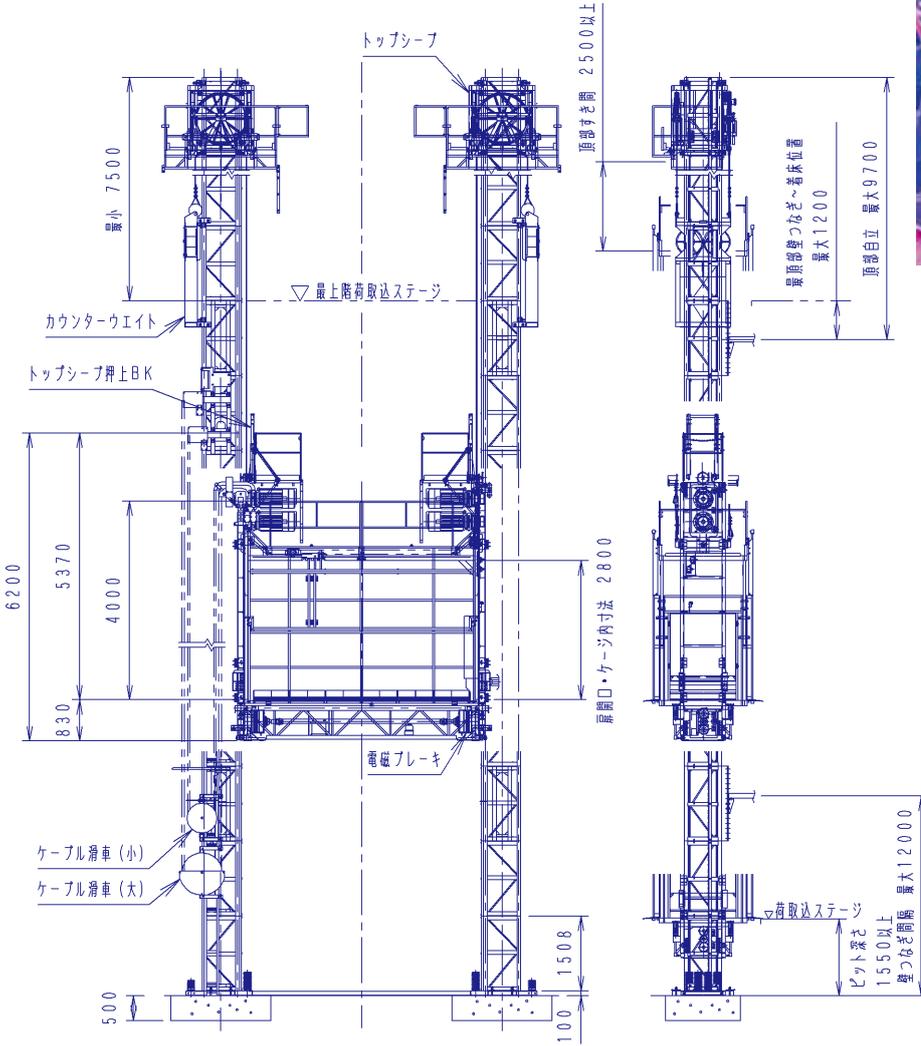
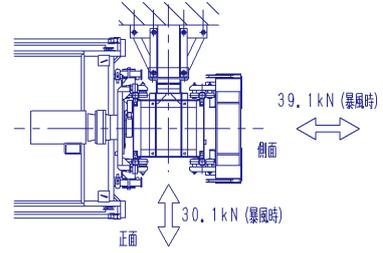
工事用エレベーター (2本構)

SEL-2000H-II

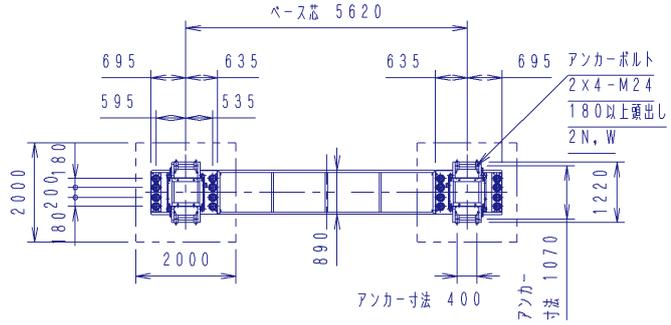
●主要寸法図



●壁つなぎ反力



●ベース平面図



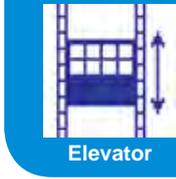
●部材重量

部材	重量(kg)
昇降フレーム上部(R) (レール3本付き)	1570
昇降フレーム上部(L) (レール3本付き)	1570
エレベーター下部ユニット	2390
ケージユニット	1710
ガイドレール(ラック付)	172
トップシーブ(レール1本付)	772
カウンターウエイト	2200

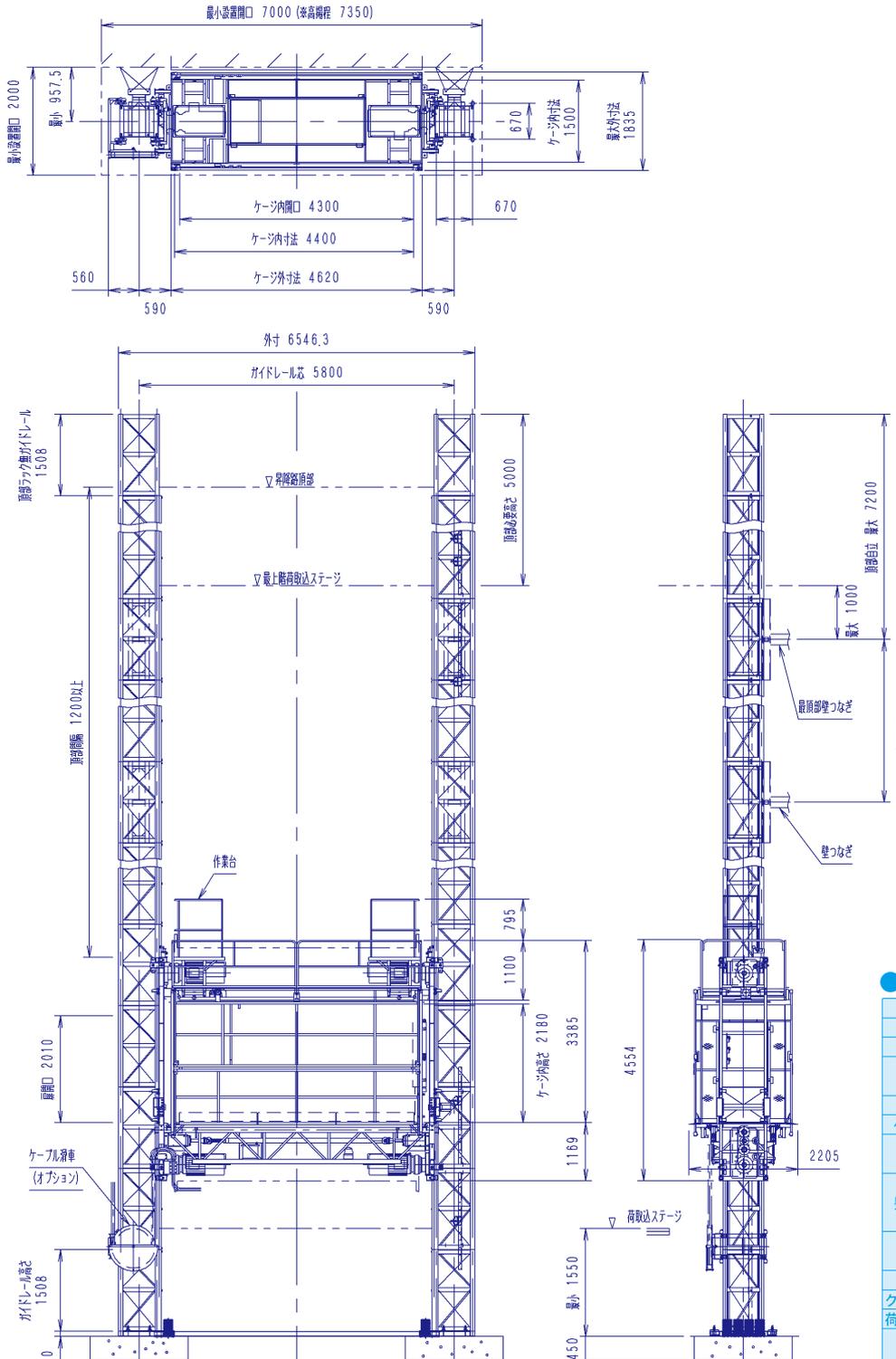
●仕様

種類	工事用ラック式エレベーター
型式	SEL-2000H II
積載荷重	2000kg(定員 30名)
昇降速度	1.60m/s(96m/min)
揚程	200m
ケージ内寸法	長さ4.2m×幅1.7m×高さ2.8m
電動機	18.5kW(4P)×4(インバータ制御) 電源回生装置
壁つなぎ間隔	12m以内
操作方法	電源回生機能付ケージ内レバー操作 自動運転装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	電動上下分割スライド式
電源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)
	過速時電源遮断装置
	衝撃緩和装置
	4点支持過荷制限装置
	傾斜防止装置
	非常停止装置
	ワイヤー緩み検出停止装置
	所定位置以外扉不開放装置
	自動停止位置復帰操作レバー
	各扉リミットスイッチ
	脱落防止センサー
	ファイナルリミットスイッチ
	上、下限リミットスイッチ
	上下減速リミットスイッチ(上・下部終端強制減速装置)
	警報装置(メロディ付警告灯)
逆相防止装置	
非常口	

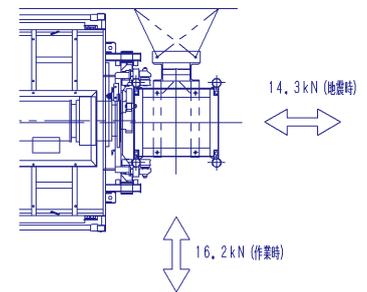
・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。



●主要寸法図



●壁つなぎ反力



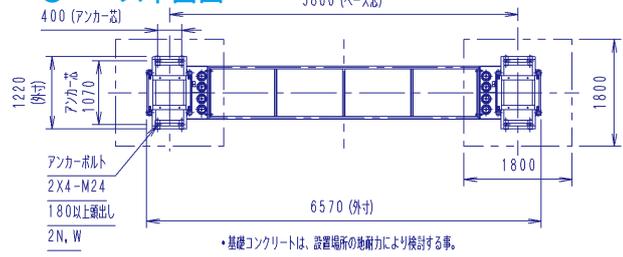
●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム上部 (ガイドレール2本付き)	1640 (820×2)
昇降フレーム下部 (ガイドレール1本付)	2420
ケージ	1500
ガイドレール (ラック付き)	140

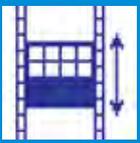
●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEL-2000 II
積載荷重	2000kg(定員 30名)
昇降速度	0.84m/s (50m/min) 【積載荷重:0.3t以上】 0.99m/s (59m/min) 【積載荷重:0.3t未満】
揚 程	170m
ケージ内寸法	長さ4.4m×幅1.50m×高さ2.18m
電動機	15kW(4P)×4(インバータ制御) 電源回生機能装置
壁つなぎ間隔	10.0m以内 *1 クライミング装置(オプション) 使用時6.0m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 自動運転装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	電動上下分割スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)
	過速時電源遮断装置
	非常停止装置
	傾斜防止装置
	4点支持過荷制限装置
	上、下限リミットスイッチ
	ファイナルリミットスイッチ
	脱路防止リミットスイッチ
	ケージ扉リミットスイッチ
	上、下減速リミットスイッチ
	逆相防止装置
	衝撃緩和装置
警報装置(メロディ付警告灯) 非常口	

●ベース平面図



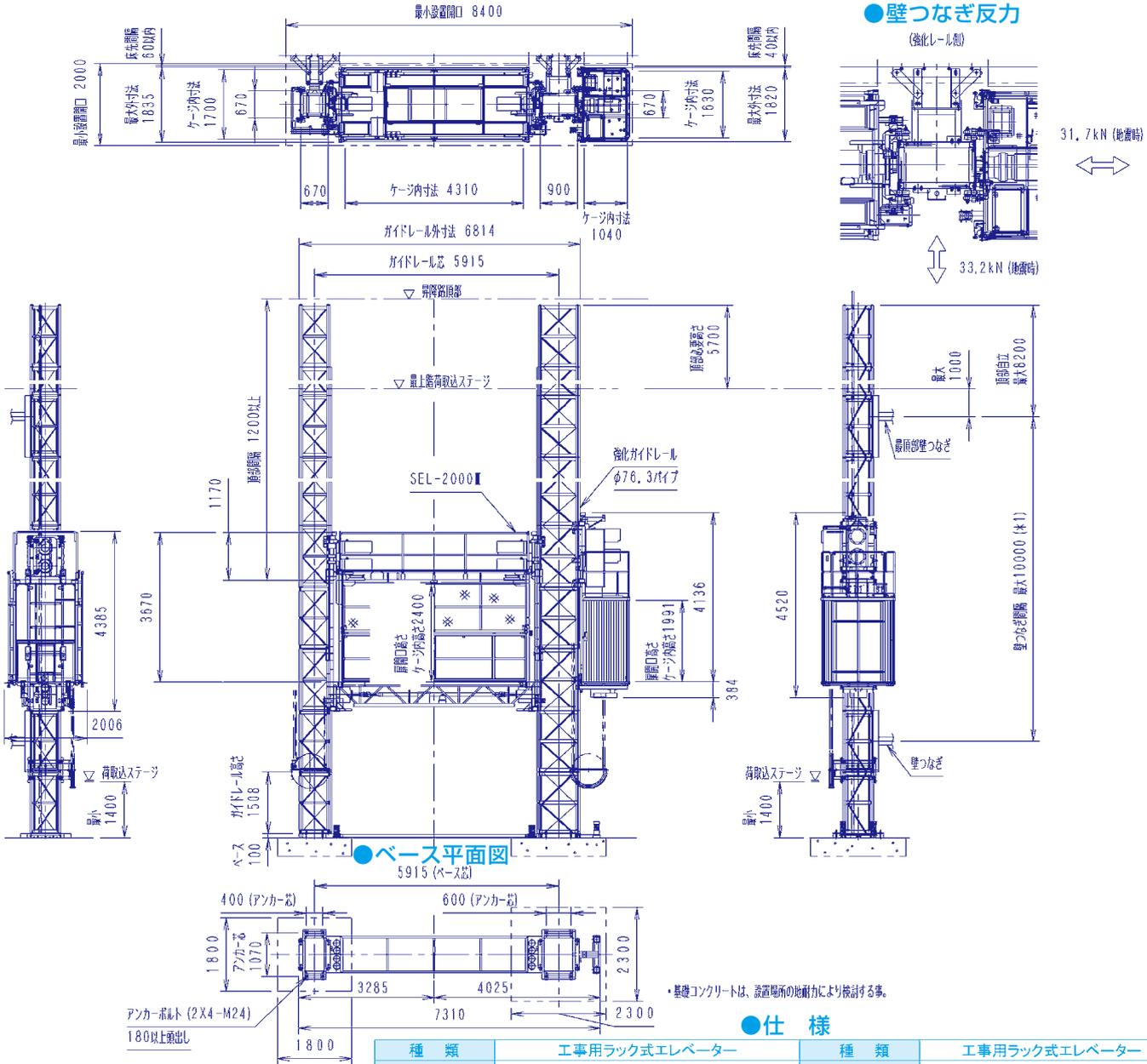
・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。



Elevator

工事用エレベーター (2本構)

SEL-2000Ⅲ / SEC-980HS ツイン



●ベース平面図

●仕様

●部材重量:SEL-2000Ⅲ

部材	重量(kg)
昇降フレーム上部(R) (レール2本付き)	1350
昇降フレーム上部(L) (レール2本付き)	1150
エレベーター下部ユニット	3450

●部材重量:SEC-980HS

部材	重量(kg)
昇降フレーム上部	740
ケージ	1040
インバータ盤	180

●部材重量:ガイドレール

部材	重量(kg)
標準ガイドレール (ラック付き)	140
強化ガイドレール (ラック付き)	225

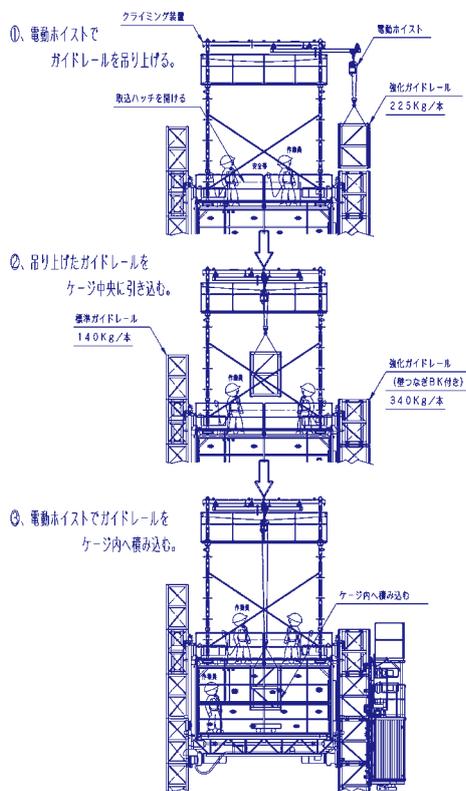
種類	工事用ラック式エレベーター	種類	工事用ラック式エレベーター
型式	SEL-2000Ⅲ	型式	SEC-980HS
積載荷重	2000kg(定員 30名)	積載荷重	980kg(定員 15名)
昇降速度	0.84m/s(50m/min) (積載荷重300kg以上) 0.99m/s(59m/min) (積載荷重300kg未満)	昇降速度	0.6m/s(36m/min) (300kg以上積載時) 0.73m/s(44m/min) (300kg未満積載時)
揚程	170m	揚程	150m
ケージ内寸法	長さ4.31m×幅1.70m×高さ2.4m	ケージ内寸法	長さ1.04m×幅1.63m×高さ1.991m
電動機	15kW(4P)×4(インバータ制御) 電源回生装置	電動機	11kW(4P)×2(インバータ制御) 電源回生装置
壁つなぎ間隔	10.0m以内 *1 クライミング装置(オプション) 使用時6.0m以内	操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
操作方法	電源回生機能付ケージ内レバー操作 自動運転装置(オプション)	昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)	クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式	荷台扉開閉方式	手動横スライド式
荷台扉開閉方式	電動上下分割スライド式	電源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
電源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz	安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 過荷重制限装置 上限、下限、ファイナルリミットスイッチ 脱着防止リミットスイッチ 上、下減速リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファ) 警報装置(メロディ付警告灯) 非常口
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 傾斜防止装置 4点支持過荷重制限装置 上限、下限、ファイナルリミットスイッチ 上、下減速リミットスイッチ 脱着防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ 逆相防止装置 衝撃緩和装置 警報装置(メロディ付警告灯)		

・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

超高層揚重に最強カップル登場! 2台単独運行で高効率化!

クライミング装置 (解体時)

・電動ホイストなので安全+スピーディー



2 t 長尺ケージ(左)と0.98 t 箱型ケージ(右)が単独運行可能

自動運転制御装置



・オペレーター付き自動運転

上部・下部呼出し装置 (オプション)



・全自動運転用

ロータリーエンコーダ



・自動着床用

駆動装置



・高出力、低騒音

インバーター及び電源回生装置

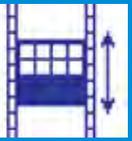


・省エネルギー運転

落下防止用電磁ブレーキ

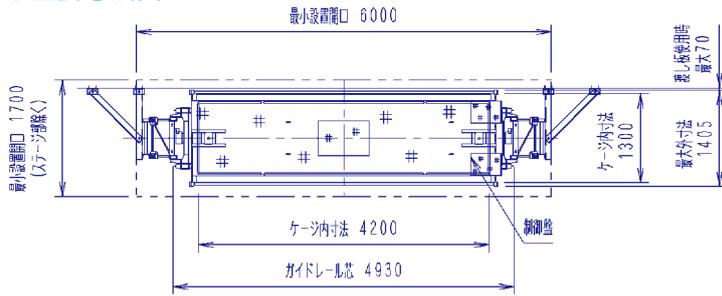


・高信頼性

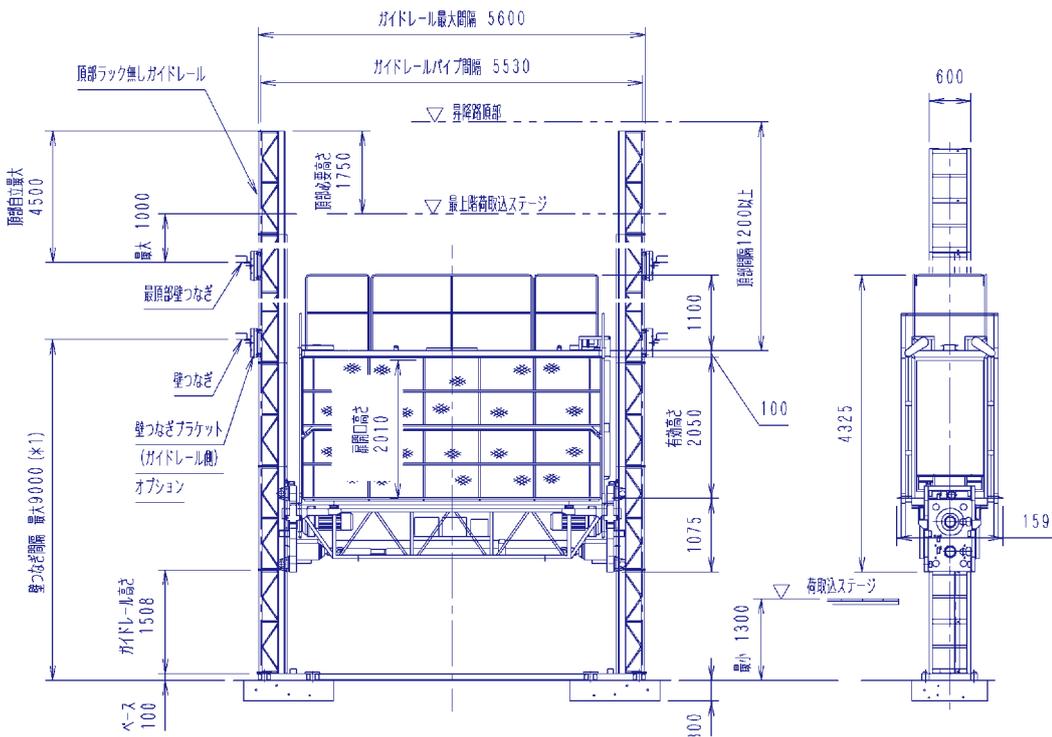
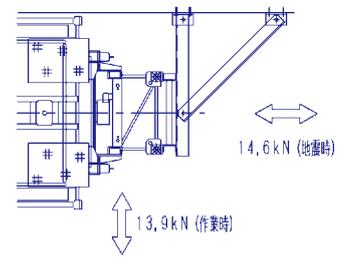


Elevator

●主要寸法図



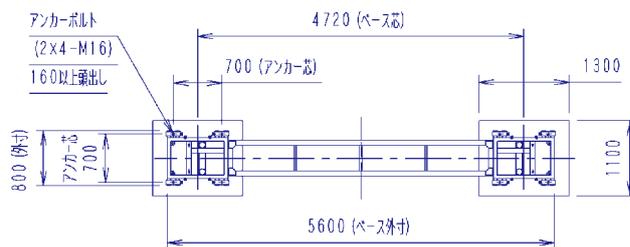
●壁つなぎ反力



●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム (ガイドレール、ベース付)	2100
ケーシング	1250
ガイドレール (ラック付き)	95

●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

●仕 様

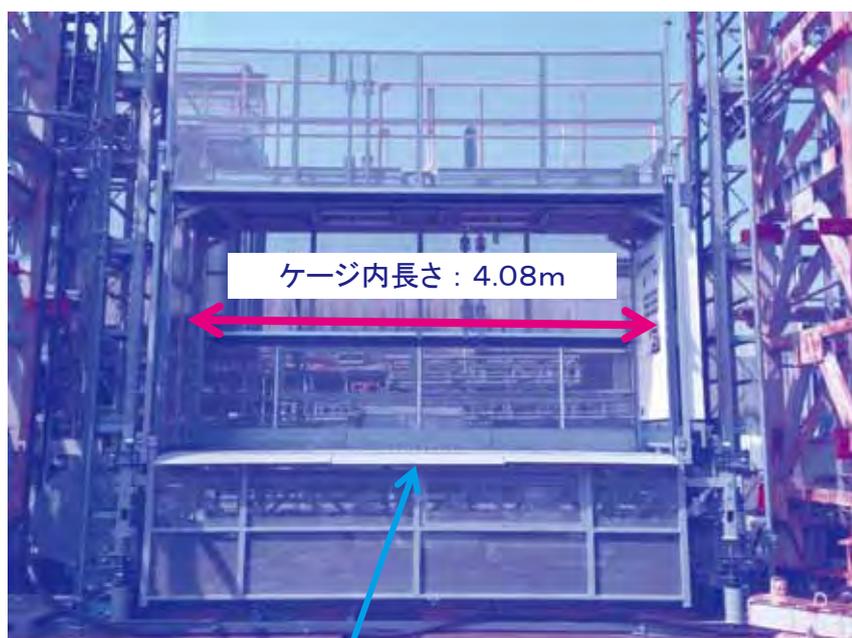
種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEL-1300S
積載荷重	1300kg(定員 20名)
昇降速度	0.29m/s(17.5m/min) 50Hz 0.35m/s(21.0m/min) 60Hz
揚 程	100m
ケーシング寸法	長さ4.20m×幅1.3m×高さ2.05m
電動機	11kW(4P)×2
壁つなぎ間隔	9.0m以内 *1 クライミング装置(オプション) 使用時4.5m以内
操作方法	ケーシング内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉閉閉方式	電動上下分割スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)
	過速時電源遮断装置
	非常停止装置
	傾斜防止装置
	4点支持過荷重制限装置
	モーター保護装置
	上、下限リミットスイッチ
	ファイナルリミットスイッチ
	脱落防止リミットスイッチ
	ケーシングリミットスイッチ
	ケーシングロック装置
	逆相防止装置
衝撃緩和装置(バッファ)	
警報装置(メロディ付警告灯)	



落成検査不要！ インバーター制御によりハイスピード実現(40m/min)！



- ・ 自動運転装置付き
目的階のボタンを押すだけなので操作が簡単です

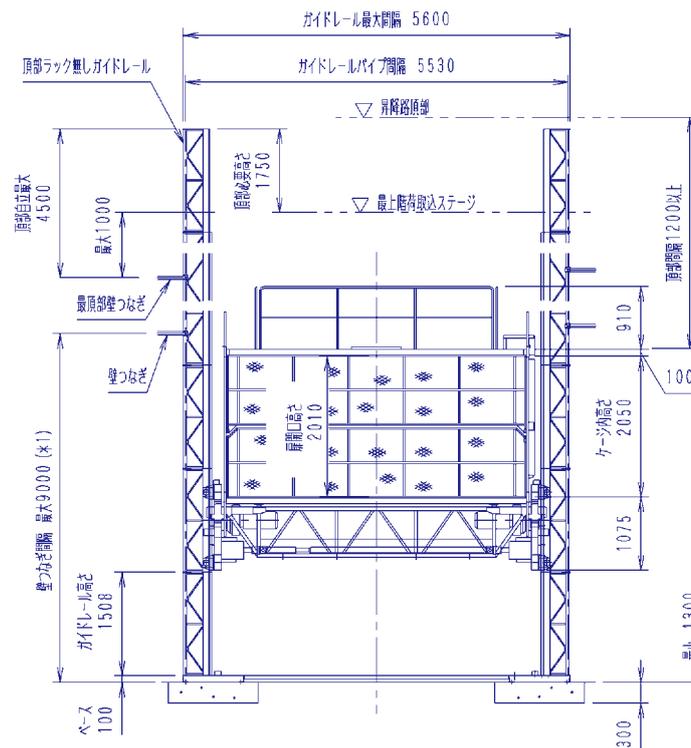
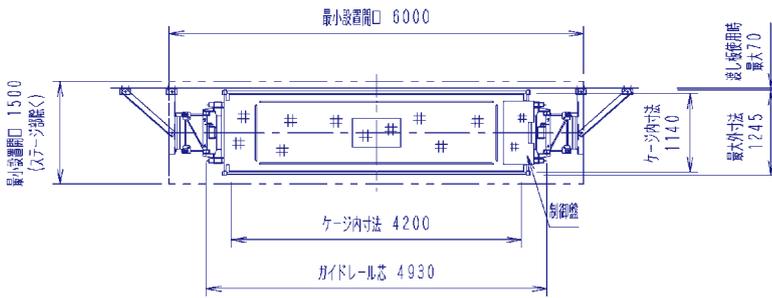


- ・ 扉保護装置
荷の挟まれ引っ掛かりによるケージ扉の破損を未然に防ぎます

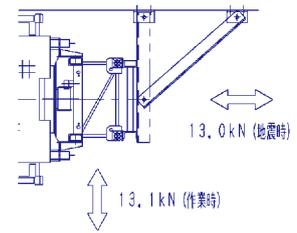
工事用エレベーター (2本構)

SEL-990H

●主要寸法図



●壁つなぎ反力



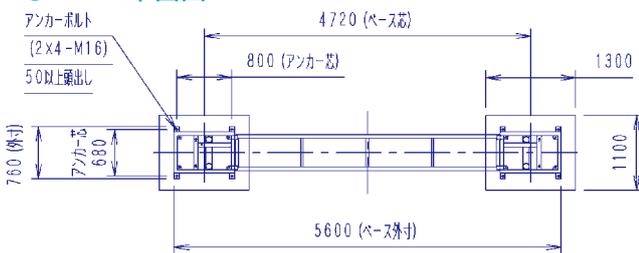
●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム (ガイドレール、ベース付)	2100
ケージ	1150
ガイドレール (ラック付き)	95

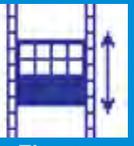
●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEL-990H
積載荷重	990kg(定員 15名)
昇降速度	0.43m/s(26m/min) 50Hz
揚 程	100m
ケージ内寸法	長さ4.20m×幅1.14m×高さ2.05m
電動機	11kW(4P)×2
壁つなぎ間隔	9.0m以内 *1 クライミング装置(オプション) 使用時4.5m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	電動式上下分割スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)
	過速時電源遮断装置
	非常停止装置
	傾斜防止装置
	4点支持過荷重制限装置
	モーター保護装置
	上、下限リミットスイッチ
	ファイナルリミットスイッチ
	脱落防止リミットスイッチ
	ケージ扉リミットスイッチ
	逆相防止装置
	衝撃緩和装置(バッファー)
警報装置(メロディ付警告灯)	

●ベース平面図

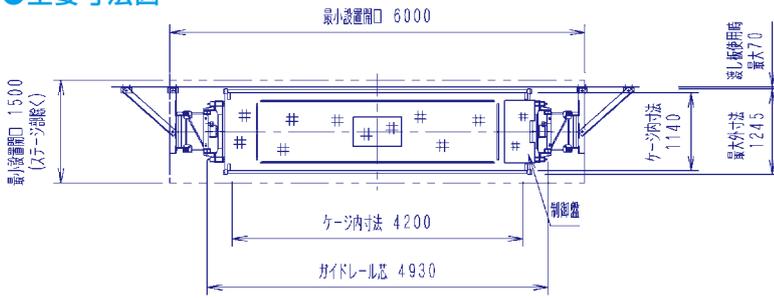


・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討して下さい。

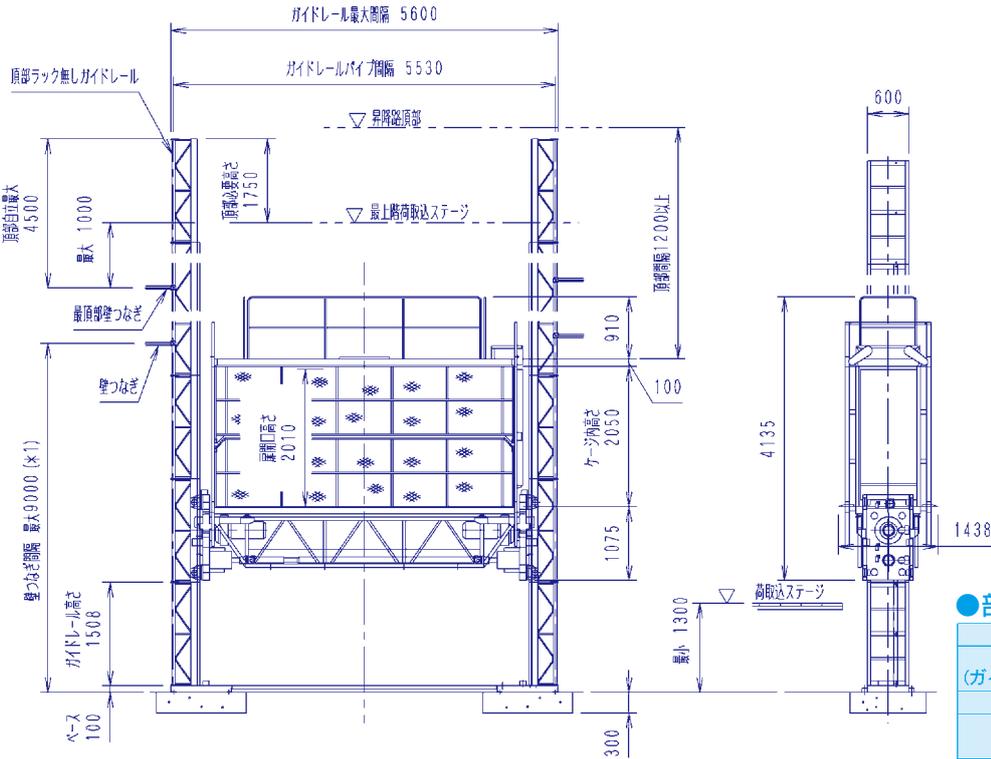
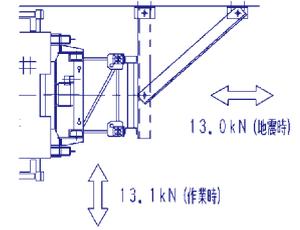


Elevator

●主要寸法図



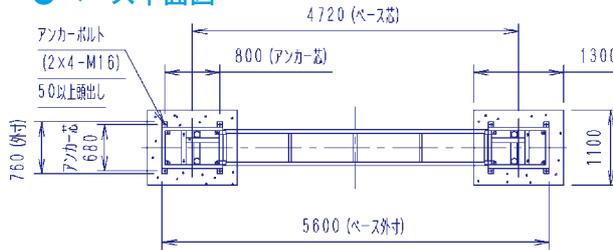
●壁つなぎ反力



●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム (ガイドレール、ベース付)	2100
ケージ	1150
ガイドレール (ラック付き)	95

●ベース平面図

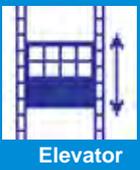


・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター
型 式	SEL-990S
積載荷重	990kg(定員 15名)
昇降速度	0.37m/s(22m/min) 50Hz 0.43m/s(26m/min) 60Hz
揚 程	100m
ケージ内寸法	長さ4.20m×幅1.14m×高さ2.05m
電動機	11kW(4P)×2
壁つなぎ間隔	9.0m以内 *1 クライミング装置(オプション) 使用時4.5m以内
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式
荷台扉開閉方式	電動上下分割スライド式
電 源	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 傾斜防止装置 4点支持過荷重制限装置 モーター保護装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱落防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファー) 警報装置(メロディ付警告灯)

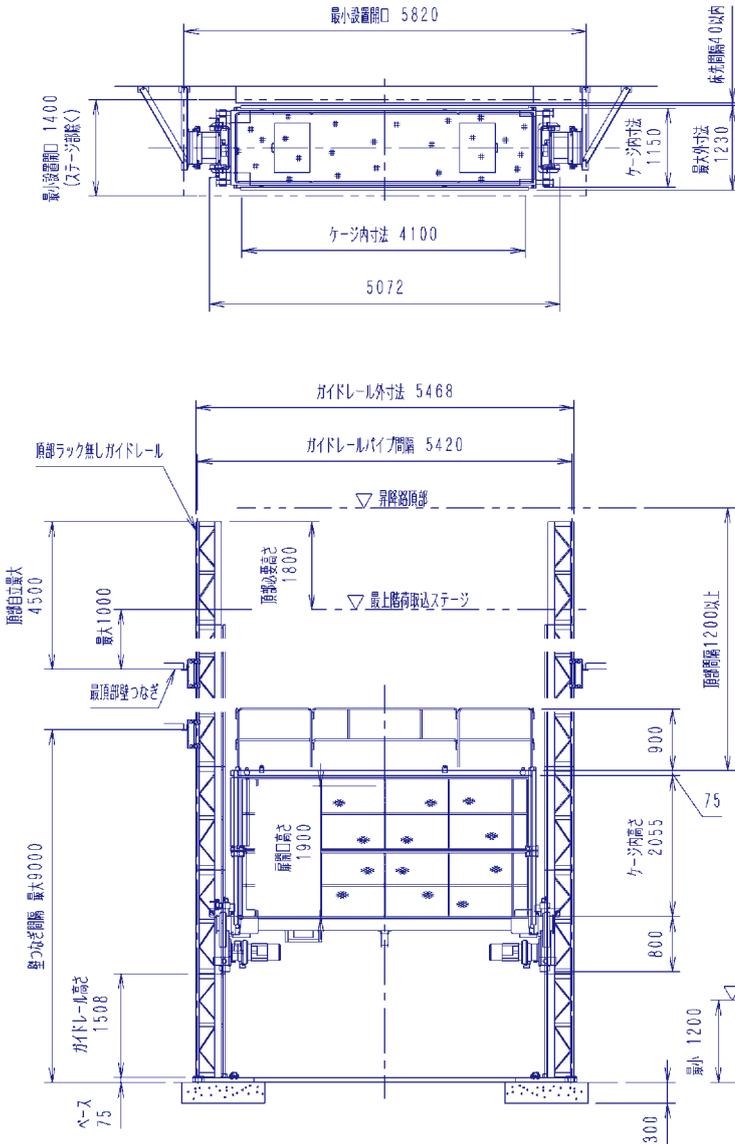




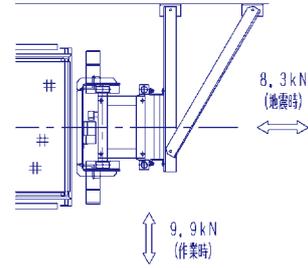
工事用エレベーター (2本構)

SEL-990C (ポスト型ガイドレール)

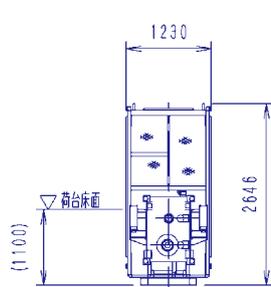
●主要寸法図



●壁つなぎ反力



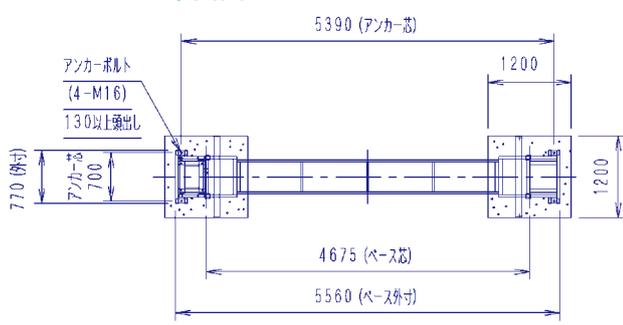
【輸送時】



●部材重量

部材	重量(kg)
昇降フレーム (ガイドレール、ベース付)	2510
ガイドレール (ラック付き)	95

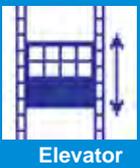
●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

●仕様

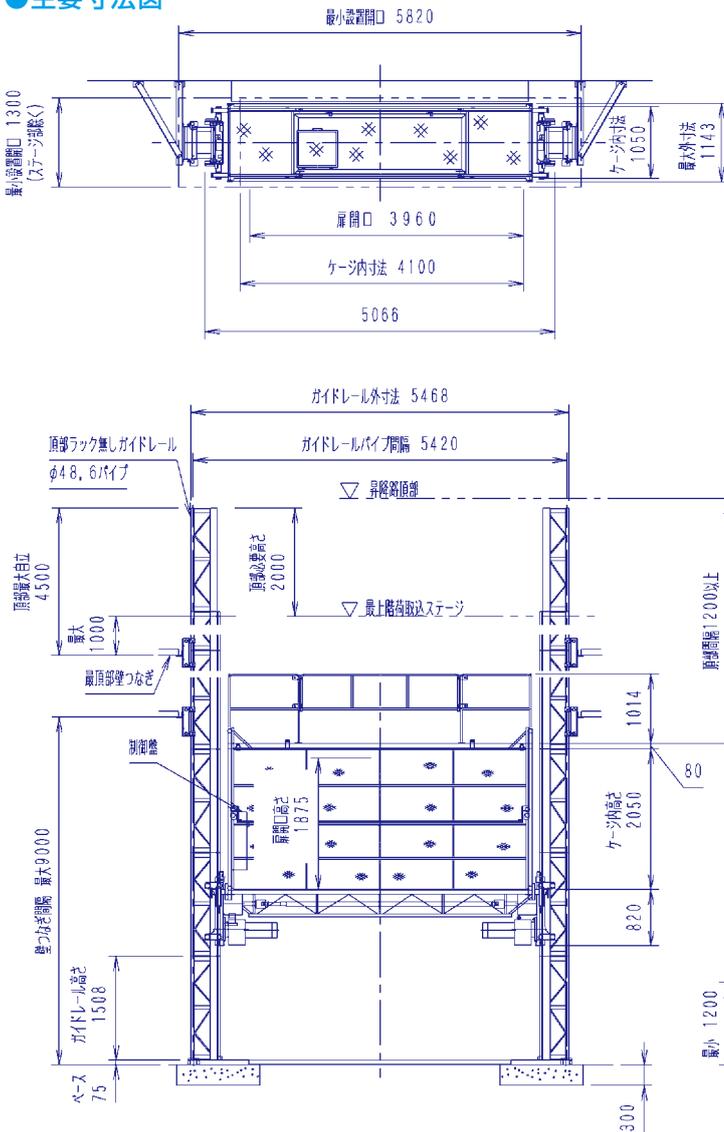
種類	工事用ラック式エレベーター	
型式	SEL-990C タイプ I	SEL-990C タイプ II
積載荷重	990kg(定員 15名)	
昇降速度	0.36m/s(21.6m/min) 50Hz	0.29m/s(17.6m/min) 50Hz 0.35m/s(21.1m/min) 60Hz
揚程	100m	
ケージ内寸法	長さ4.1m×幅1.15m×高さ2.055m	
電動機	7.5kW(4P)×2	
壁つなぎ間隔	9.0m以内	
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)	
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)	
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式	
荷台扉開閉方式	手動上下分割スライド式	
電源	3相交流 400V 50Hz	3相交流 400V 50Hz 440V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ) 過速時電源遮断装置 非常停止装置 傾斜防止装置 4点支持過荷重制限装置 モーター保護装置 上、下限リミットスイッチ ファイナルリミットスイッチ 脱着防止リミットスイッチ ケージ扉リミットスイッチ ケージ扉ロック装置 逆相防止装置 衝撃緩和装置(バッファー) 警報装置(メロディ付警告灯)	



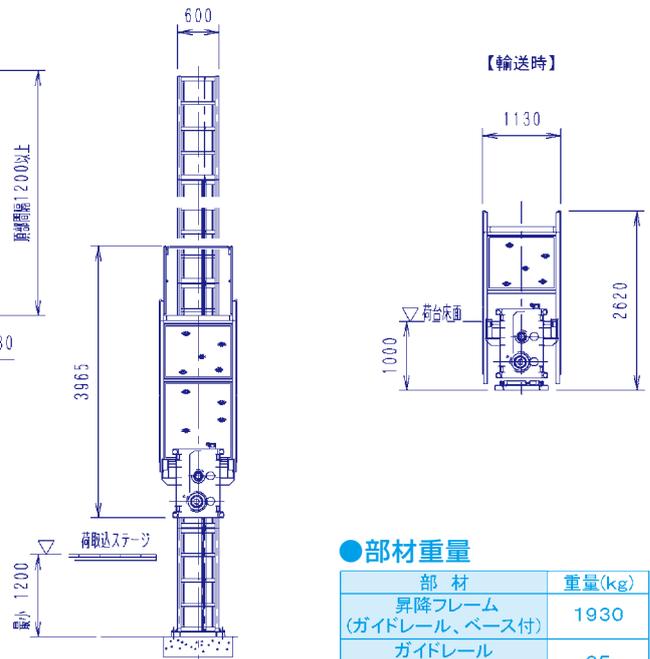
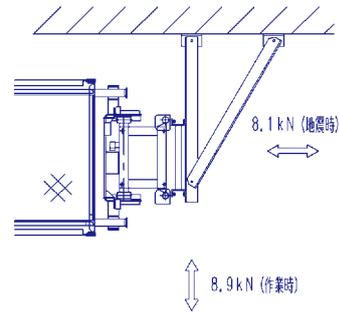
工事用エレベーター (2本構)

SEL-900 (ポスト型ガイドレール)

●主要寸法図



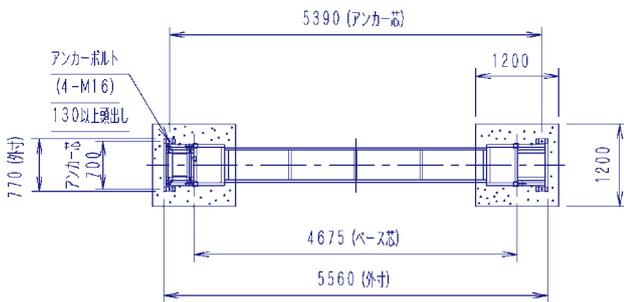
●壁つなぎ反力



●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム (ガイドレール、ベース付)	1930
ガイドレール (ラック付き)	95

●ベース平面図



●基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

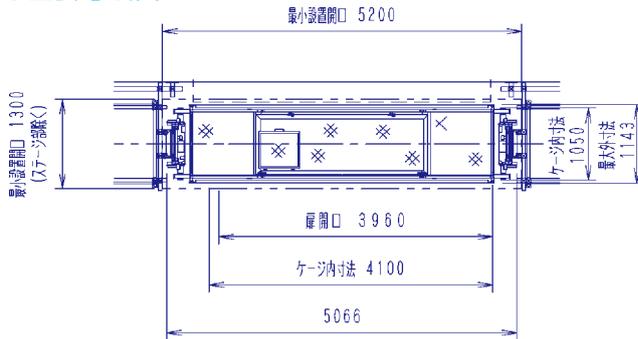


●仕 様

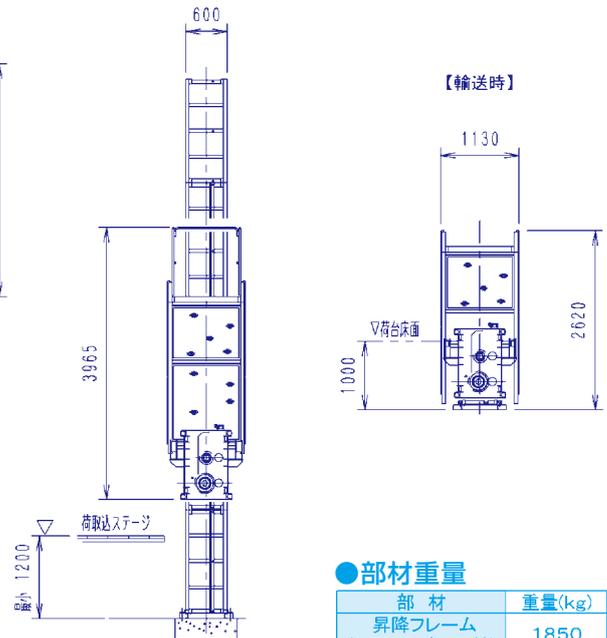
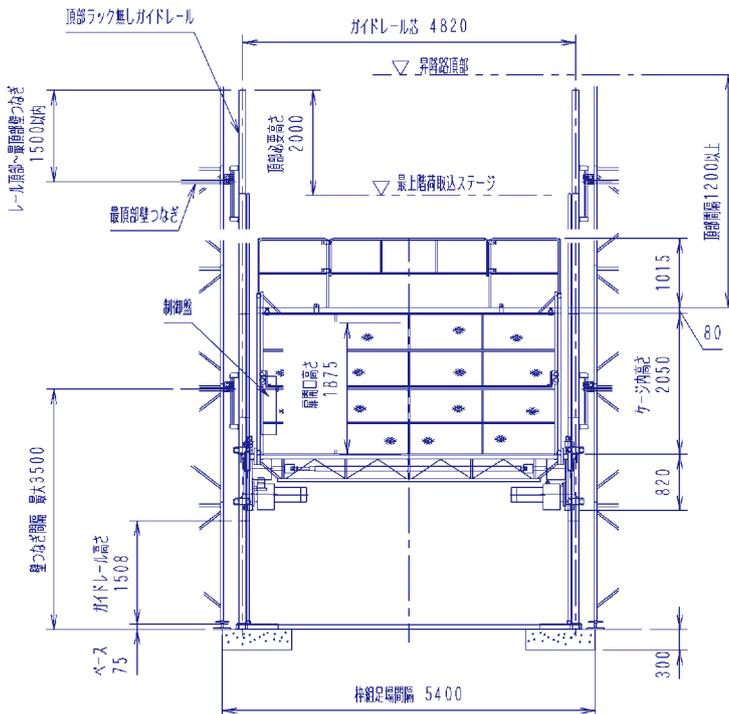
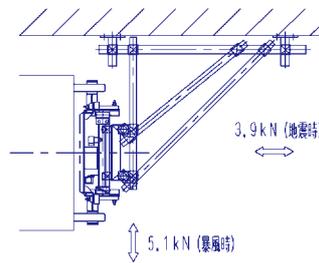
種 類	工事用ラック式エレベーター	
型 式	SEL-900 タイプ I	SEL-900 タイプ II
積載荷重	900kg(定員 13名)	
昇降速度	0.3m/s(18m/min) 50Hz	0.26m/s(16m/min) 50Hz 0.32m/s(19m/min) 60Hz
揚 程	70m	
ケージ内寸法	長さ4.1m×幅1.05m×高さ2.05m	
電動機	5.5kW(4P)×2	
壁つなぎ間隔	9.0m以内	
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)	
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)	
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式	
荷台扉開閉方式	手動上下分割スライド式	
電 源	3相交流 200V 50Hz	3相交流 200V 50Hz 220V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)	
	過速時電源遮断装置	
	非常停止装置	
	傾斜防止装置	
	4点支持過荷重制限装置	
	上・下限リミットスイッチ	
	ファイナルリミットスイッチ	
	脱落防止リミットスイッチ	
	ケージ扉リミットスイッチ	
	ケージ扉ロック装置	
逆相防止装置		
衝撃緩和装置(バフパー)		
警報装置(回転灯)		



●主要寸法図



●壁つなぎ反力

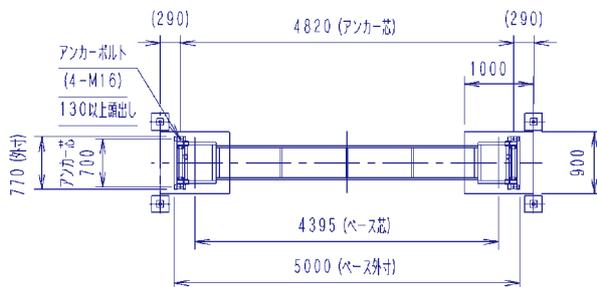


●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム (レール、ベース付)	1850
ガイドレール (ラック付き)	65

・機器床面は、最頂部壁つなぎより上昇させることは出来ません。

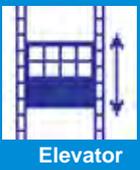
●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

●仕 様

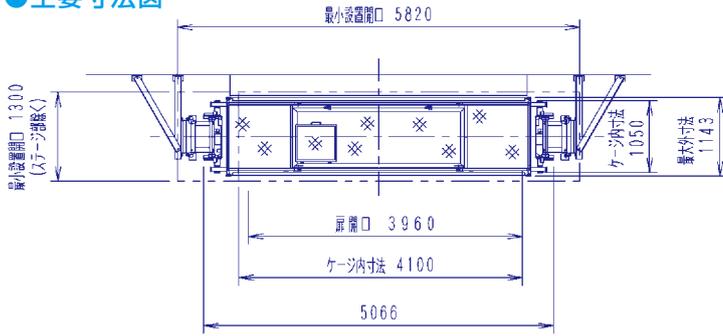
種 類	工事用ラック式エレベーター	
型 式	SEL-900 タイプ I	SEL-900 タイプ II
積載荷重	900kg(定員 13名)	
昇降速度	0.3m/s(18m/min) 50Hz	0.26m/s(16m/min) 50Hz 0.32m/s(19m/min) 60Hz
揚 程	70m	
ケージ内寸法	長さ4.1m×幅1.05m×高さ2.05m	
電動機	5.5kW(4P)×2	
壁つなぎ間隔	3.5m以内	
操作方法	ケージ内レバー操作	
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)	
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式	
荷扉開閉方式	手動上下分割スライド式	
電 源	3相交流 200V 50Hz	3相交流 200V 50Hz 220V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)	
	過速時電源遮断装置	
	非常停止装置	
	傾斜防止装置	
	4点支持過荷重制限装置	
	上、下限リミットスイッチ	
	ファイナルリミットスイッチ	
	脱落防止リミットスイッチ	
	ケージ扉リミットスイッチ	
	ケージ扉ロック装置	
逆相防止装置		
衝撃緩和装置(バッファ)		
警報装置(回転灯)		



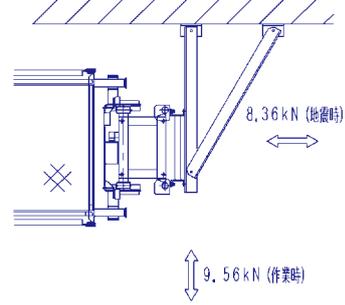
工事用エレベーター (2本構)

SEL-900 ハイサッシ (ポスト型ガイドレール)

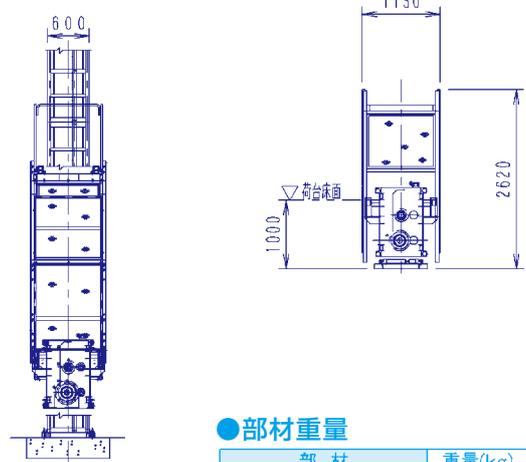
●主要寸法図



●壁つなぎ反力



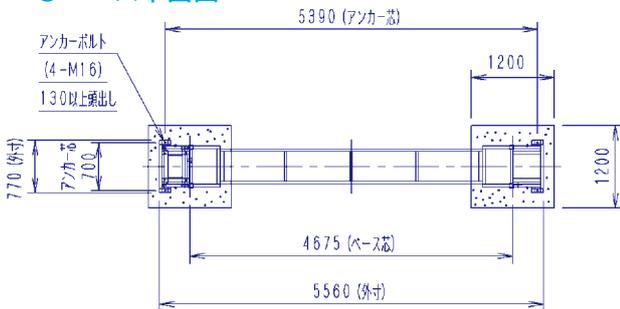
【輸送時】



●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム (ガイドレール、ベース付)	2010
ガイドレール (ラック付き)	95

●ベース平面図

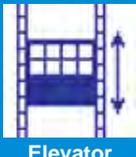


・基礎コンクリートは、設置場所の地耐力により検討する事。

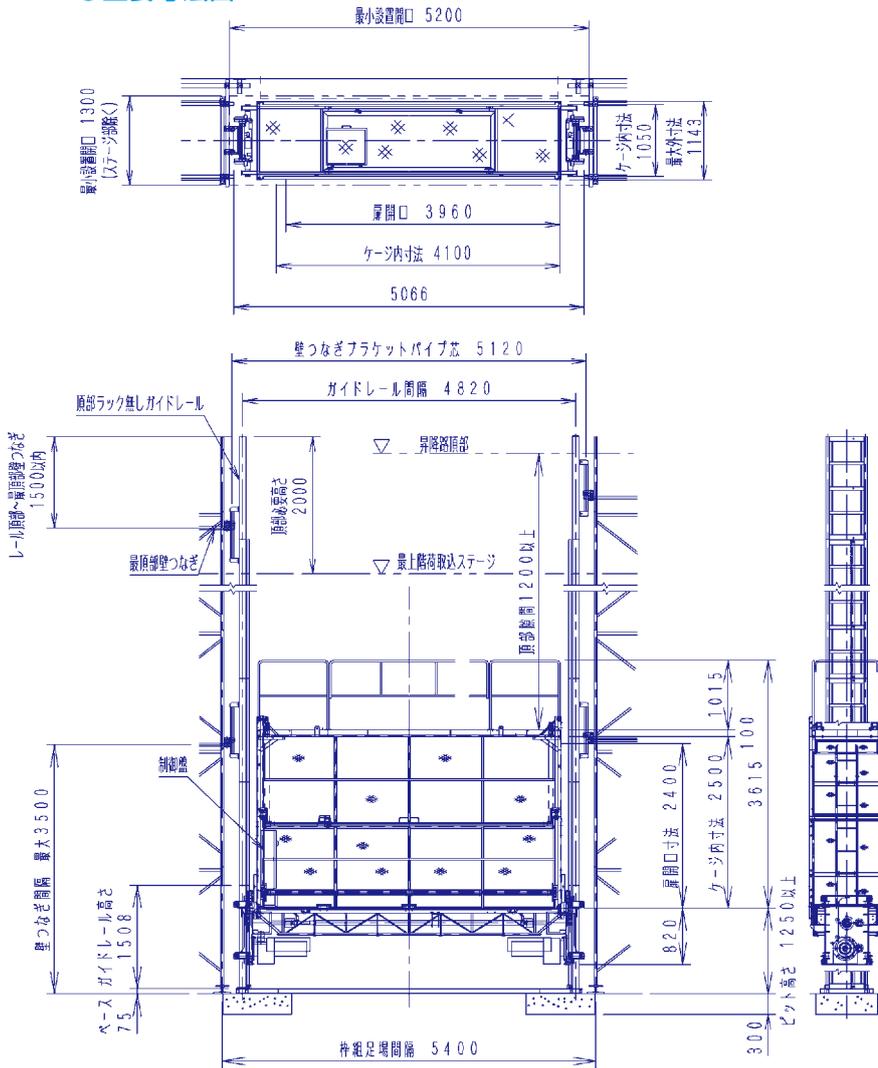
●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター	
型 式	SEL-900 タイプ I	SEL-900 タイプ II
積載荷重	900kg(定員 13名)	
昇降速度	0.3m/s(18m/min) 50Hz	0.26m/s(16m/min) 50Hz 0.32m/s(19m/min) 60Hz
揚 程	70m	
ケージ内寸法	長さ4.1m×幅1.05m×高さ2.5m	
電動機	5.5kW(4P) × 2	
壁つなぎ間隔	9.0m以内	
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)	
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)	
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式	
荷台扉開閉方式	手動上下分割スライド式	
電 源	3相交流 200V 50Hz	3相交流 200V 50Hz 220V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)	
	過速時電源遮断装置	
	非常停止装置	
	傾斜防止装置	
	4点支持過荷重制限装置	
	上、下限リミットスイッチ	
	ファイナルリミットスイッチ	
	脱落防止リミットスイッチ	
	ケージ扉リミットスイッチ	
	ケージ扉ロック装置	
逆相防止装置		
衝撃緩和装置(バッファ)		
警報装置(回転灯)		

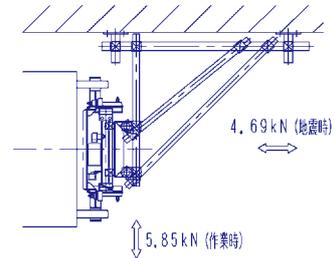
SEL-900 ハイサッシ (フラット型ガイドレール)



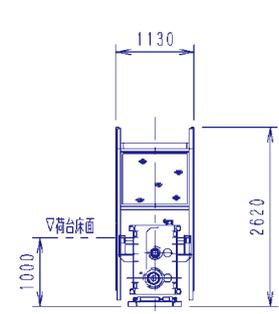
●主要寸法図



●壁つなぎ反力



【輸送時】

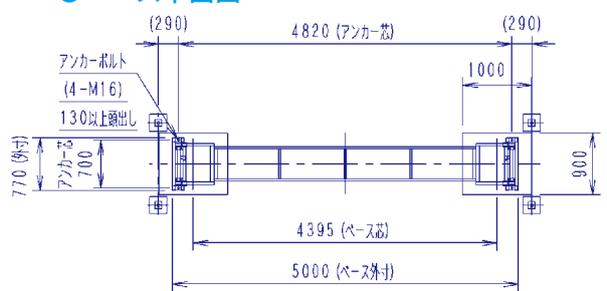


●部材重量

部 材	重量(kg)
昇降フレーム (レール、ベース付)	2010
ガイドレール (ラック付き)	65

・機器床面は、最原部壁つなぎより上昇させることは出来ません。

●ベース平面図



・基礎コンクリートは、設置場所の耐力により検討する事。

●仕 様

種 類	工事用ラック式エレベーター	
型 式	SEL-900 タイプⅠ	SEL-900 タイプⅡ
積載荷重	900kg(定員 13名)	
昇降速度	0.3m/s(18m/min) 50Hz	0.26m/s(16m/min) 50Hz 0.32m/s(19m/min) 60Hz
揚 程	50m	
ケージ内寸法	長さ4.1m×幅1.05m×高さ2.5m	
電動機	5.5kW(4P)×2	
壁つなぎ間隔	3.5m以内	
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(オプション)	
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)	
クライミング方式	ガイドレール頂部継ぎ足し式	
荷台扉開閉方式	手動上下分割スライド式	
電 源	3相交流 200V 50Hz	3相交流 200V 50Hz 220V 60Hz
安全装置	自動落下防止装置(電磁ブレーキ)	
	過速時電源遮断装置	
	非常停止装置	
	傾斜防止装置	
	4点支持過荷重制限装置	
	上、下限リミットスイッチ	
	ファイナルリミットスイッチ	
	脱着防止リミットスイッチ	
	ケージ扉リミットスイッチ	
	ケージ扉ロック装置	
逆相防止装置		
衝撃緩和装置(バッファ)		
警報装置(回転灯)		