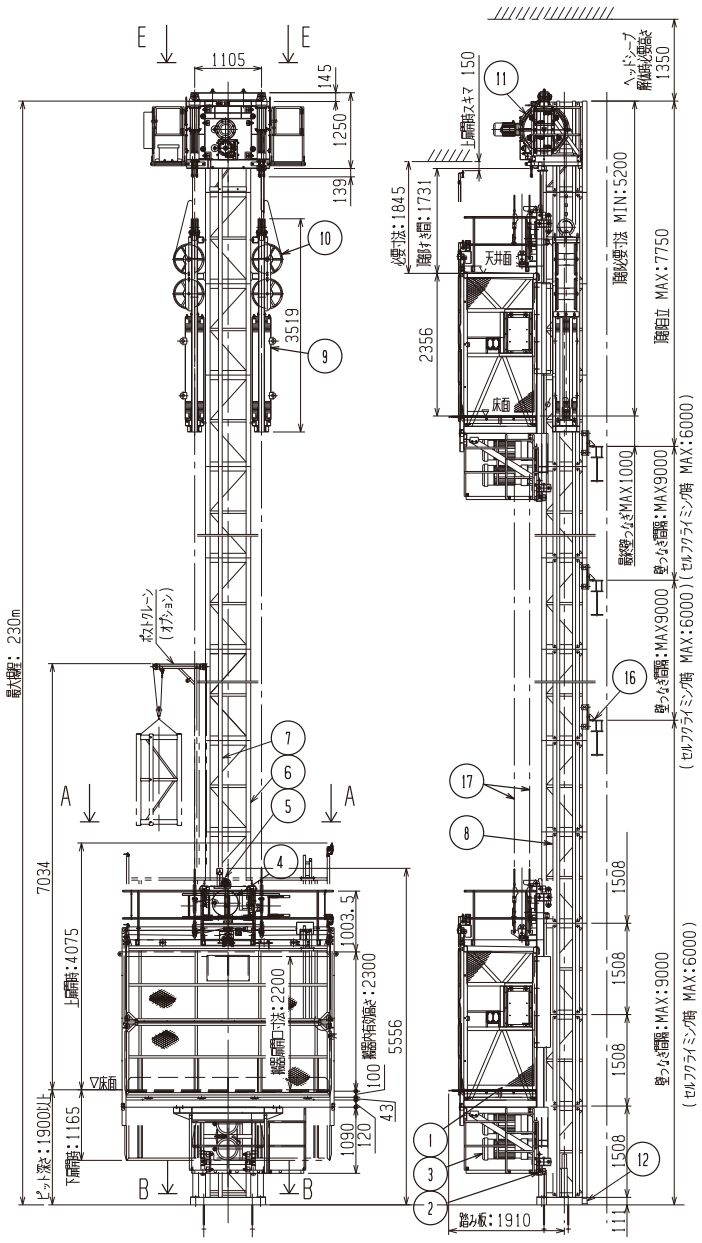
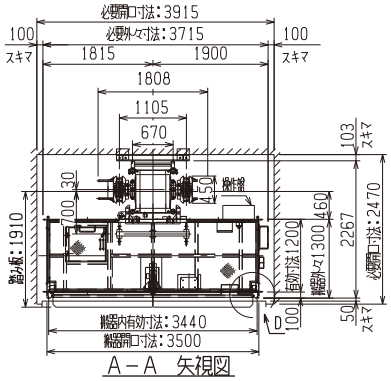
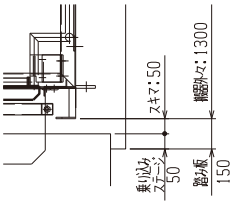
# 工事用エレベーター　HCE−2000BS

| 仕様 | |
|---|---|
| 種類 | 工事用ラック式エレベーター |
| 型式 | HCE−2000BS |
| 積載荷重 | 2000kg(最大定員30名) |
| 最大揚程 | 230m |
| 昇降速度 | 1.33m／s(80m／min) |
| 搬器内寸法 | 長さ3440mm×幅1200mm×高さ2300mm |
| 扉開口寸法 | 3915mm |
| 停止箇所 | 任意の階 |
| 操作方式 | 搬器内押しボタン自動運転及び<br>操作レバー手動運転操作 |
| 搬器扉形式 | 電動上下開き扉 |
| ステージ扉形式 | 手動横引きアコーデオン扉 |
| 駆動方式 | ラック・ピニオン駆動方式 |
| 速度制御方式 | トランジスタインバータ制御方式、回生制動付き |
| 使用電動機 | 16kW(2基) |
| 供給電源 | 三相交流 400／440V、50／60Hz |
| 機器電源 | 三相交流 440V、50／60Hz |
| 安全装置 | 自動落下防止装置 |
| | 非常停止スイッチ |
| | 過荷重防止装置 |
| | 上昇下降ファイナルリミットスイッチ |
| | 上昇下降制限装置 |
| | 上昇下降減速装置 |
| | 油入緩衝器 |
| | 各扉リミットスイッチ |
| | 搬器扉自動ロック装置 |
| | 過昇防止装置 |

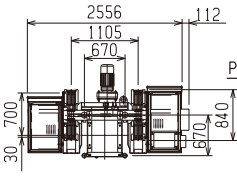


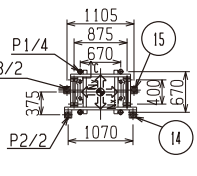

A−A　矢視図



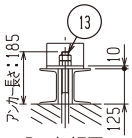

D　詳細図




E−E　矢視図




B−B　矢視図




C　矢視図

| 記号 | 名称 |
|---|---|
| 1 | 搬器 |
| 2 | 駆動フレーム |
| 3 | 電動機 |
| 4 | 自動落下防止装置 |
| 5 | エンコーダ |
| 6 | ポスト(670×670) |
| 7 | ラックギヤ |
| 8 | カウンターウエイト用ガイドレール |
| 9 | カウンターウエイト |
| 10 | ワイヤーロープ余巻きドラム |

| 記号 | 名称 |
|---|---|
| 11 | ヘッドシーブ |
| 12 | ベース |
| 13 | アンカーボルト M24 |
| 14 | 油入緩衝器 |
| 15 | 油入緩衝器 |
| 16 | 壁つなぎ金具 |
| 17 | ワイヤーロープ |

反力表　(kN)

| 記号＼揚程 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P1 | 121.9 | 161.1 | 200.2 | 239.4 | 278.6 | 317.7 |
| P2 | 141.4 | | | | | |
| P3 | 104.0 | | | | | |
| Nx | 33.883 | | | | | |
| Ny | 27.380 | | | | | |

| | |
|---|---|
| ブレーカー容量(A) | 400V／225A |