

仕様書(ロープ式エレベーター)

| | | | | | | | | |
|--------|-------------|--------------------------------------|----------------------|---|---------|------------|----------------|----------------|
| 概要 | 申請者名/型式名 | | | | | | | |
| | 制御方式 | | | | | | | |
| | 駆動方式 | トラクション式 | | 巻胴式 | | | | |
| | 操作方式 | | | | | | | |
| | 用途 | 用 (兼:非常用・展望用・車椅子用) | | | | | | |
| | 定格速度 | m/分 | | (表示)積載量・定員 | kg | 名 | | |
| 床 | 内法 | 間口 | m | 奥行 | m | 面積 | m ² | |
| | (法定)積載荷重 | N | | | | | | |
| | (法定)積載量 | (法定)積載荷重/9.8(m/s ²) = kg | | | | | | |
| | (強度計算上の)積載量 | kg (表示)積載量 kg | | | | | | |
| | 床版(床補強材) | 形状 | × | × | 本 | | | |
| | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | 2 | | | |
| かご室 | 側壁 | | | | | | | |
| | 天井救出口 | 有 | 間口 | m | 奥行 | m | 面積 | m ² |
| | | 無 | 告示第1413号第1第1号の | (イ) 停電時でも制御器の操作によりかごの昇降が可能な装置付 (ロ) 手動操作によりかごの昇降が可能な装置付 | | | | |
| | トランク | 有・無 | トランク部分奥行 | | | m | トランク部分高さ | m |
| | 大きさ | 間口 | m | 高さ | m | | | |
| 出入口 | 型式 | | | 開閉装置 | 動式 | | | |
| | 出入口数 | 最大 個所 | | | | | | |
| | かご質量 | 最大 kg | | つり合おもり質量 | kg | | | |
| | たてわく | 材質 | | 形状 | × | × | 本 | |
| | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | 2 | | | |
| 上わく | 材質 | | 形状 | × | × | 本 | | |
| | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | 2 | | | |
| 下わく | 材質 | | 形状 | × | × | 本 | | |
| | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | 2 | | | |
| 昇降行程 | m | | かごの床先と壁とのすき間 | cm 12.5cm | | | | |
| 頂部すき間 | cm | | 告示第1423号第一第一号イ適用 | cm | | | | |
| | cm | | 同上第一号口適用(最小頂部すき間) | cm | | | | |
| ピットの深さ | cm | | 告示第1423号第一第一号イ適用 | cm | | | | |
| | cm | | 同上第一号イ但し書適用(最小ピット深さ) | cm | | | | |
| レール | かご用 | 形状 | | 公称 | kg | 最大ブラケットピッチ | m | |
| | | 安全率 | 常時 | 3.0 | 安全装置作動時 | 2.0 | | |
| | つり合おもり用 | 形状 | | 公称 | kg | 最大ブラケットピッチ | m | |
| | | つり合おもり非常止め | 有・無 | 早ぎき・次第ぎき | | | | |
| | 安全率 | 常時 | 3.0 | 安全装置作動時 | 2.0 | | | |
| 乗場 | 停止階(2方向階) | 階 階 計 個所 | | | | | | |
| | 出 | 大きさ | 間口 | m | 高さ | m | | |
| | 入 | 型式 | | | 開閉装置 | 動式 | | |
| | 口 | 敷居間すき間 | cm | | | | | |
| マシンビーム | 懸垂荷重内訳 | | 固定部品全荷重 | | N | 昇降部品全荷重 | N | |
| | 材質 | | 形状 | × | × | 本 | | |
| | 安全率 | 常時 | 3.0 | 安全装置作動時 | 2.0 | | | |
| | 材質 | | 形状 | × | × | 本 | | |
| | 安全率 | 常時 | 3.0 | 安全装置作動時 | 2.0 | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|------------------------|----------------------|-------------|---|--------------|-------|
| 機 器 | 巻上機 | 巻上機全質量(制動機、機械台を含む) | | | | kg | |
| | 巻上電動機 | kw | | | | | |
| | 駆動綱車 | 直径 | mm(主索径の | 倍以上) | 巻付角 | 90度以下・90度を越え | |
| | そらせ車 | 直径 | mm(主索径の | 倍以上) | 巻付角 | 90度以下・90度を越え | |
| | かご吊り車 | 直径 | mm(主索径の | 倍以上) | 巻付角 | 90度以下・90度を越え | |
| | おもり吊り車 | 直径 | mm(主索径の | 倍以上) | 巻付角 | 90度以下・90度を越え | |
| | おもり吊り車 | 直径 | mm(主索径の | 倍以上) | 巻付角 | 90度以下・90度を越え | |
| | 主 索 | JIS G 3525 -1998 | | 安全率 | 常 時 | (設置時) | 5.0 |
| | | JIS G 3546 -2000 | | | | (使用時) | 4.0 |
| | | 直径 | mm | | 本 | 安全装置作 動時 | (設置時) |
| (保証破断力 N) | | (使用時) | 2.5 | | | | |
| 全懸垂物静荷重 | | N | | 限 界 | (設置時) | 3.2 (巻胴式2.5) | |
| ローピング | | : | | | (使用時) | 2.5 | |
| 主索端部 | 固定方法: ・鋼製ソケットにバビット詰 ・鋼製楔式ソケット止め ・鉄製クリップ止め ・据え込み式 ・ケミカル固定 | | | 安全率 | 常 時 | (設置時) | 4.0 |
| | | | | | | (使用時) | 3.0 |
| | | | | 安全装置作 動時 | (設置時) | 2.0 | |
| | | | | | (使用時) | 2.0 | |
| 限 界 | (設置時) | 2.0 | | | | | |
| | (使用時) | 2.0 | | | | | |
| つり合ロープ | 有・無 | つり合ロープ直径 | mm | 本 | つり合ロープ質量 | kg/m | |
| | つり合ロープ張り車張力 | | N | | | | |
| 安 全 装 置 告 示 | 令 第 一 一 九 条 の 十 | 第三項第一号 | かごの戸スイッチ | | | | |
| | | 第三項第二号 | 乗場戸インターロックスイッチ | | | | |
| | | 第三項第三号 | 連絡装置 | | | | |
| | | 第三項第四号 | イ 過積載検出装置 | | (乗用及び寝台用エレベーターの場合) | | |
| | | | ロ 停電灯 | | | | |
| | | 1413号第四(二) | 点検時安全スイッチ | | | | |
| | | 1413号第四(ホ) | 昇降路外からかごを制御出来る装置 | | | | |
| | | 1429号第一 | 停止スイッチ(かご内、かご上) | | | | |
| | | 1429号第二 | 床合わせ補正装置 | | | | |
| | | 1423号第一第一号 | 頂部安全距離確保リミット スイッチ | 有・無 | 告示第1423号第一の頂部すき間算出式で、頂部すき間を1.2m未 満、かつ、C寸法を0.6m未満とした場合に必要 | | |
| | | 1423号第二第一号 | 自動着床装置又は操縦機自動復帰構造 | | | | |
| | | 1423号第二第二号 | 調速機による過速検出スイッチ | | | | |
| | | 1423号第二第三号 | ブレーキ | | | | |
| | | 1423号第二第四号 | 調速機による非常止め装置 | | | | |
| | | 1423号第二第五号 | (方向性のある)終点スイッチ | | (アップリミットスイッチ及びダウンリミットスイッチ) | | |
| | 行き過ぎ検出スイッチ | | (ファイナルリミットスイッチ) | | | | |
| | 1423号第二第六号 | 緩衝器 | かご用 | ばね式・油入緩衝器 | ストローク | cm | |
| | | | つり合おもり用 | ばね式・油入緩衝器 | ストローク | cm | |
| | 1423号第二第七号 | スラックロープスイッチ | | | (巻胴式エレベーターの場合) | | |
| 備 考 | 管制運転 | 無・地震時・火災時・自家発時・停電時自動着床 | | | | | |
| | | | | | | | |

仕様書(油圧式エレベーター)

| | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---|---|
| 概要 | 申請者名/型式名 | | | | | | |
| | 制御方式 | 直接式・間接式 | | | | | |
| | 操作方式 | | | | | | |
| | 用途 | 用 (兼:非常用・展望用・車椅子用) | | | | | |
| | 定格速度 | m/分 | | (表示)積載量・定員 | kg | | 名 |
| 床 | 内法 | 間口 m 奥行 m | | 面積 m ² | | | |
| | (法定)積載荷重 | N | | | | | |
| | (法定)積載量 | (法定)積載荷重/9.8(m/s ²) = kg | | | | | |
| | (強度計算上の)積載量 | kg (表示)積載量 kg | | | | | |
| | 床版(床補強材) | 形状 | × × | | 本 | | |
| かご室 | 側壁 | | | | | | |
| | 天井救出口 | 有 | 間口 m 奥行 m | | 面積 m ² | | |
| | | 無 | 告示第1413号 | (イ) 停電時でも制御器の操作によりかごの昇降が可能な装置付 (ロ) 手動操作によりかごの昇降が可能な装置付 | | | |
| | トランク | 有・無 | トランク部分奥行 | m かつ室内法奥行×1/2 = m | | | |
| | | | トランク部分奥行 + かつ室内法奥行 | m 2.2m | | | |
| 出入口 | 大きさ | 間口 m 高さ m | | | | | |
| | 型式 | | | 開閉装置 | 動式 | | |
| | 出入口数 | 個所 | | | | | |
| | かご質量 | kg | | | | | |
| | わたわく | 材質 | 形状 | × × | | 本 | |
| く | | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | 2 | |
| | 上わく | 材質 | 形状 | × × | | 本 | |
| | | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | 2 | |
| | 下わく | 材質 | 形状 | × × | | 本 | |
| | | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | 2 | |
| | 昇降行程 | m | | かごの床先と壁とのすき間 cm 12.5cm | | | |
| 頂部すき間 | cm | | (直接式)ブランジャー余裕ストローク + 2.5 | cm | | | |
| | cm | | (間接式)ブランジャー余裕ストローク + とび上がり代 + 2.5 | cm | | | |
| | ブランジャー余裕ストローク | | cm | とび上がり代 = (定格速度) ² /706 cm | | | |
| ピットの深さ | cm | | 告示第1423号第一第一号イ適用 | | cm | | |
| レール | かご用 | 形状 | 公称 | kg | 最大ブラケットピッチ | m | |
| | | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | 2 | |
| 乗場 | 停止階 (2方向階) | 階 計 個所 | | | | | |
| | 出入口 | 大きさ | 間口 m 高さ m | | | | |
| | 型式 | | | 開閉装置 | 動式 | | |
| | 敷居間すき間 | cm | | | | | |
| 主索(主鎖)端部固定用支持はり | 懸垂荷重内訳 | 固定部品全荷重 N | | 昇降部品全荷重 N | | | |
| | 材質 | | | 形状 × × | | 本 | |
| | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | 2 | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|------------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|----|----|
| シリンダー支持材 | 支持荷重内訳 | | 固定部品全荷重 N | | 昇降部品全荷重 N | | | | | |
| | 材質 | | | 形状 | × | × | | | | |
| | 安全率 | 常時 | 3 | | 安全装置作動時 | 2 | | | | |
| (その他、支持はり) | 支持荷重内訳 | | 固定部品全荷重 N | | 昇降部品全荷重 N | | | | | |
| | 材質 | | | 形状 | × | × | | | | |
| | 安全率 | 常時 | 3 | | 安全装置作動時 | 2 | | | | |
| 機 器 | 常用圧力 | MPa | | 主電動機 | kW | | | | | |
| | シリンダー | 内径 | | 肉厚 | 鏡板 | プランジャー | 有効細長比 | 250 | | |
| | | × | | cm | | | 外径 | 肉厚 | 鏡板 | |
| | | × | | cm | | | | | × | cm |
| | | 側壁の安全率 | 常時 | 3 | | | 鏡板の安全率 | 常時 | 3 | |
| | 安全装置作動時 | | 2 | | 安全装置作動時 | 2 | | | | |
| | 鏡板の安全率 | 常時 | 3 | | 外圧に対する安全率 | 常時 | 3 | | | |
| | | 安全装置作動時 | 2 | | | 安全装置作動時 | 2 | | | |
| | 圧力配管 | 内径 | | 肉厚 | 鏡板 | 油圧ゴムホース | 長柱としての安全率 | 常時 | 3 | |
| | | × | | cm | | | | 安全装置作動時 | 2 | |
| | | 安全率 | 常時 | 3 | | 安全率 | | 常時 | 6 | |
| | | | 安全装置作動時 | 2 | | | | 安全装置作動時 | 4 | |
| | そらせ車 | 直径 | mm(主索径の 倍以上) | | | 巻付角 | 90度以下・90度を越え | | | |
| | かご吊り車 | 直径 | mm(主索径の 倍以上) | | | 巻付角 | 90度以下・90度を越え | | | |
| | 主 索 | JIS G 3525 -1998 | | 安全率 | 常時 | (設置時) | 5 | | | |
| JIS G 3546 -2000 | | (使用時) | 4 | | | | | | | |
| 直径 | | mm 本 | 安全装置作動時 | | | (設置時) | 3.2、(巻胴式2.5) | | | |
| 保証破断力 | | N | | | | (使用時) | 2.5 | | | |
| 全懸垂物静荷重 | N | | 限界 | (設置時) | 3.2、(巻胴式2.5) | | | | | |
| | ローピング | : | | (使用時) | 2.5 | | | | | |
| 主索端部 | 固定方法 | | 安全率 | 常時 | (設置時) | 4 | | | | |
| | ・鋼製ソケットにバビット詰 | | | | (使用時) | 3 | | | | |
| | ・鋼製楔式ソケット止め | | | 安全装置作動時 | (設置時) | 2 | | | | |
| | ・鉄製クリップ止め | | | | (使用時) | 2 | | | | |
| ・据え込み式 | | 限界 | (設置時) | 2 | | | | | | |
| ・ケミカル固定 | | | (使用時) | 2 | | | | | | |
| 鎖 | JIS B 1801-1998 | | 安全率 | 常時 | (設置時) | 5 | | | | |
| | 呼び番号 本 | | | | (使用時) | 4 | | | | |
| | (保証破断力 N) | | | 安全装置作動時 | (設置時) | 2.5 | | | | |
| | : 掛け | | | | (使用時) | 2.5 | | | | |
| 限界 | | | | (設置時) | 2.5 | | | | | |
| | | | | (使用時) | 2.5 | | | | | |
| 鎖の端部 | 固定方法 | | 安全率 | 常時 | (設置時) | 5 | | | | |
| | ・鋼製留金具 | | | | (使用時) | 4 | | | | |
| | | | | 安全装置作動時 | (設置時) | 2.5 | | | | |
| | | | | | (使用時) | 2.5 | | | | |
| | | 限界 | (設置時) | 2.5 | | | | | | |
| | | | (使用時) | 2.5 | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|----------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 安全装置 | 令第一一九条の十 | 第三項第一号 | かごの戸スイッチ | | | |
| | | 第三項第二号 | 乗場戸インターロックスイッチ | 乗場戸解錠装置の設置階 階 | | |
| | | 第三項第三号 | 連絡装置 | | | |
| | | 第三項第四号 | イ 過積載検出装置 ロ 停電灯 | (乗用及び寝台用エレベーターの場合) | | |
| | 告示 | 1429号第二 | 第一号 | 床合わせ補正装置 | | |
| | | | 第二号 | 圧力計 | | |
| | | | 第三号 | 停止スイッチ(かご内、かご上) | | |
| | | | 1423号第二 | 第五号 | 終点スイッチ | (アップリミットスイッチ及びダウンリミットスイッチ) |
| | | | | | 行き過ぎ検出スイッチ | (ファイナルリミットスイッチ) |
| | | | 1423号第四 | 第二号(イ) | 安全弁(作動値 MPa) | |
| | | | | 第二号(ロ) | 逆上弁 | |
| | | | 1423号第四 | 第二号(ハ) | 油温保持装置:自然調整、強制調整(加温・冷却) | |
| | | | 1423号第四 | 第二号(ニ) | プランジャーストッパー | |
| | | | 1423号第四 | 第二号(ホ) | 電動機空転防止装置 | |
| | | | 1423号第四 | 第二号(ヘ) | 頂部安全距離確保リミットスイッチ | |
| | | | 1423号第四 | 第二号(ト) | 緩衝器(ばね式・油入式) | ストローク cm cm |
| | | | | 1423号第五 | 第二号(イ) | 調速機による非常止め装置又は スラックロープ式非常止め装置 |
| | | | 1423号第五 | | 第二号(ロ) | 主索または鎖の緩み検出装置 |
| | | | 1423号第五 | 第二号(ハ) | プランジャーリミットスイッチ | 有・無 |
| | | | 備考 | 管制運転 | 無・地震時・火災時・自家発時・停電時自動着床 | |
| | | | | | | |

仕様書(エスカレーター)

| | | | | | | | | |
|--------|----------------|---------|-------------|---------|-------------|-----|------|------|
| 概要 | 踏段公称幅 | | | mm | 傾斜角 | | | 度 |
| | 速度 | | | m/min | 輸送能力 | | | 人/Hr |
| | 操作方式 | | | 電動機電圧 | | | | V |
| | 内 訳 | | | | | | | |
| | 番 号 | 上下階床名 | 階高(m) | 欄干 | | 電動機 | | |
| | | | | | | kw | 時間定格 | |
| | 第 号機 | | | | | | | |
| 第 号機 | | | | | | | | |
| 移動踏段部 | 設計荷重 | 2600A = | | N | | | | |
| | トラス | 鋼製, 総荷重 | | N | | | | |
| | | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | | 2 | |
| | レール | 鋼製 | | | | | | |
| | 踏 段 | 製 幅 | | mm × | 奥行 | | mm | |
| | | 安全率 | 常時 | 3 | 安全装置作動時 | | 2 | |
| | 踏 段 鎖 | 保証破断力 | | N | | | | |
| | | 安全率 | 常 時 | (設置時) | 7 | | | |
| | | | | (使用時) | 4 | | | |
| | | | 安全装置作動時 | (設置時) | 2.5(ベルト4.0) | | | |
| (使用時) | | | | 2.5 | | | | |
| 限界 | | (設置時) | 2.5(ベルト4.0) | | | | | |
| | (使用時) | 2.5 | | | | | | |
| ハンドレール | ゴム製 | | | | | | | |
| 機械室 | 位 置 | 上部 | | | | | | |
| | 大 き さ | 幅(W) | m×長さ(D) | m×高さ(H) | m | | | |
| | 駆 動 機 | | | | | | | |
| | 駆 動 鎖 | 保証破断力 | | N | | | | |
| | | 安全率 | 常 時 | (設置時) | 7 | | | |
| | | | | (使用時) | 4 | | | |
| | | | 安全装置作動時 | (設置時) | 2.5(ベルト4.0) | | | |
| (使用時) | | | | 2.5 | | | | |
| 限界 | | (設置時) | 2.5(ベルト4.0) | | | | | |
| | (使用時) | 2.5 | | | | | | |
| 安全装置 | 1. 非常停止スイッチ | | | | | | | |
| | 2. 踏段鎖安全装置 | | | | | | | |
| | 3. 電磁ブレーキ | | | | | | | |
| | 4. 駆動鎖安全装置 | | | | | | | |
| | 5. 防火シャッタースイッチ | | | | | | | |
| | 6. インレット安全装置 | | | | | | | |
| | 7. スカートガード安全装置 | | | | | | | |
| | 8. 三角部固定式保護板 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | |