

昇降機設備仕様書 <<別館庁舎>>

号 機		NO. 1号機	NO. 2号機
型 式		JIS A 4301 P-24-CO	JIS A 4301 E-24-CO
製造者・製造年月		三菱電機㈱ 2010年2月(改修)	三菱電機㈱ 2010年7月(改修)
用 途		乗用(車椅子・視覚障害者兼用)	乗用(非常用兼用・車椅子・視覚障害者兼用)
制 御 方 式		交流可変電圧可変周波数制御方式(交流ギヤレス)	可変電圧可変周波数制御方式(交流ギヤレス)
操 作 方 式		4台高級群管理方式(マイコン式)(3C-Σ AI-2200C)	4台高級群管理方式(マイコン式)(3C-Σ AI-2200C)
積 載 荷 重		1600kg	1600kg
定 員		24名	24名
速 度		150m/min	150m/min
昇 降 路 全 高		59500mm	59500mm
昇 降 行 程		48850mm	48850mm
停 止 箇 所		B2, B1, 1～12階 計14箇所	B2, B1, 1～12階 計14箇所
電 動 機		25kw	25kw
電 動 機 発 電 機		なし	なし
電 源		三相 415V 50Hz, 単相 100V 50Hz	三相 415V 50Hz, 単相 100V 50Hz
乗 場 仕 様	出入口寸法	有効出入口幅 1100mm	有効出入口幅 1100mm
		有効出入口高さ 2100mm	有効出入口高さ 2100mm
	形 式	二枚戸二枚中央開き式	二枚戸二枚中央開き式
	三方枠	B2, B1, 2-11階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上	B2, B1, 2-11階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上
		1階:幕板無角形大枠ステンレスヘアライン仕上	1階:幕板無角形大枠ステンレスヘアライン仕上
		12階:幕板付末広形大枠丹銅板ヘアライン仕上	12階:幕板付末広形大枠丹銅板ヘアライン仕上
	幕板	B2, B1, 2-11階:ステンレスヘアライン仕上	B2, B1, 2-11階:ステンレスヘアライン仕上
		1階:なし	1階:なし
		12階:丹銅板ヘアライン仕上	12階:丹銅板ヘアライン仕上
	戸	B2, B1, 2-11階:鋼板塗装仕上	B2, B1, 2-11階:鋼板塗装仕上
		1階:ステンレスエッチング仕上	1階:ステンレスエッチング仕上
		12階:丹銅板ヘアライン仕上	12階:丹銅板ヘアライン仕上
	敷 居	全階:硬質アルミ製	全階:硬質アルミ製
	ホ ー ル ラ ン タ ン	表示部:透明樹脂ブロック(全階)	表示部:透明樹脂ブロック(全階)
	同 上 フェ ィ ース プ レ ー ト	ステンレスヘアライン仕上	ステンレスヘアライン仕上
か ご 仕 様	内 法 寸 法	有効間口 2150mm	有効間口 2150mm
		有効奥行 1600mm	有効奥行 1600mm
		天井高さ 2300mm	天井高さ 2300mm
	壁 戸	化粧シート仕上	化粧シート仕上
		化粧シート仕上	化粧シート仕上
	天 井	乳白色樹脂照明	乳白色樹脂照明
	照 明 ラ ン プ	円形灯30W×9灯	円形灯30W×9灯
	出 入 口 上 板	ステンレスヘアライン仕上	ステンレスヘアライン仕上
	床	ゴムタイル貼り(6mm)	ゴムタイル貼り(6mm)
	幅 木	ステンレスヘアライン仕上	ステンレスヘアライン仕上
	敷 居	硬質アルミ製	硬質アルミ製
	換 気 方 式	天井側部より送風式	天井側部より送風式
	か ご 操 作 盤	ステンレスヘアライン仕上(正・副操作盤)	ステンレスヘアライン仕上(正・副操作盤)
	行 先 ボ タ ン	応答式マイクロストロークボタン	応答式マイクロストロークボタン
付 加 機 能 ・ 仕 様	イ ン ジ ケ ー タ ー	デジタル表示(操作盤組込式)	デジタル表示(操作盤組込式)
	救 出 口	天井に一箇所設置	天井に一箇所設置
	付加機能・仕様	P波センサー付地震時管制運転装置	P波センサー付地震時管制運転装置
		火災時管制運転装置	火災時管制運転装置
		電子音チャイム付	電子音チャイム付
		副操作盤付	副操作盤付
		高調波対策用絶縁トランス付	高調波対策用絶縁トランス付
		かが内鏡付	かが内鏡付
		かが内手摺付(3箇所)	かが内手摺付(3箇所)
		かが内コンセント付	かが内コンセント付

昇降機設備仕様書 <<別館庁舎>>

号 機		NO. 1号機	NO. 2号機
付加機能・仕様		音声合成オートアナウンス装置	音声合成オートアナウンス装置
		遠隔休止スイッチ付	遠隔休止スイッチ付
		係員管理盤付	係員管理盤付
		車椅子・視覚障害者対策付	車椅子・視覚障害者対策付
			非常用
群 管 理 の 機 能	主要機能	かご協調型割当方式	かご協調型割当方式
		心理的待ち時間方式	心理的待ち時間方式
		乗車時間評価方式	乗車時間評価方式
		乗客毎待ち時間評価方式	乗客毎待ち時間評価方式
		予想チューニング型AI方式	予想チューニング型AI方式
		AI・ファジー理論の応用	AI・ファジー理論の応用
		ニューラルネット応用制御	ニューラルネット応用制御
		配車台数チューニング機能	配車台数チューニング機能
		学習機能	学習機能
	システム管理	群管理自己診断機能	群管理自己診断機能
	トラフィック機能	ピークトラフィックコントロール	ピークトラフィックコントロール
		大局観分散待機動作	大局観分散待機動作
		乗場ボタン近接かご優先サービス	乗場ボタン近接かご優先サービス
		非混雑かご優先サービス	非混雑かご優先サービス
		特定かご優先サービス	特定かご優先サービス
		特定階優先サービス	特定階優先サービス
		アップピークサービス	アップピークサービス
		ダウンピークサービス	ダウンピークサービス
		省電力運転(速度制御)	省電力運転(速度制御)
		省電力運転(台数制御)	省電力運転(台数制御)
	表示機能	到着予報表示	到着予報表示
		サービスカゴ即時予報表示	サービスカゴ即時予報表示
日 常 管 理	ド ア ・ セ ン サ	セーフティシュー	セーフティシュー
		マルチビームドアセンサ(2D)	マルチビームドアセンサ(2D)
	操作配慮	発音式かごボタン	発音式かごボタン
		かご呼び取り消し機能	かご呼び取り消し機能
		かご呼び一括キャンセル動作	かご呼び一括キャンセル動作
		いたずら呼びキャンセル	いたずら呼びキャンセル
		ドアリオープン動作	ドアリオープン動作
	利 用 者 配 慮	乗り過ぎ防止装置(過負荷検出装置)	乗り過ぎ防止装置(過負荷検出装置)
		満員出発乗場呼び自動登録	満員出発乗場呼び自動登録
		満員通過機能	満員通過機能
		気配リアナウンス	気配リアナウンス
		強制戸閉動作	強制戸閉動作
		戸閉繰り返し動作	戸閉繰り返し動作
		最寄り階低速自動着床運転	最寄り階低速自動着床運転
		ネクストランディング	ネクストランディング
		インターホンボタン応答灯	インターホンボタン応答灯
	保 安	かご内ファン・かご内照明自動休止	かご内ファン・かご内照明自動休止
		同時通話インターホン	同時通話インターホン
		停電灯(バッテリー自充電式)	停電灯(バッテリー自充電式)
		遠隔監視サービス機能のインターフェース	遠隔監視サービス機能のインターフェース
		独立運転	独立運転
	サービス階選択機能	任意階サービス切り離し機能	任意階サービス切り離し機能

昇降機設備仕様書 <<別館庁舎>>

号 機		NO. 3号機	NO. 4号機
型 式		JIS A 4301 P-24-CO	JIS A 4301 E-24-CO
製造者・製造年月		三菱電機㈱ 2010年9月(改修)	三菱電機㈱ 2010年11月(改修)
用 途		乗用(車椅子・視覚障害者兼用)	乗用(非常用兼用・車椅子・視覚障害者兼用)
制 御 方 式		可変電圧可変周波数制御方式(交流ギヤレス)	可変電圧可変周波数制御方式(交流ギヤレス)
操 作 方 式		4台高級群管理方式(マイコン式)(3C-Σ AI-2200C)	4台高級群管理方式(マイコン式)(3C-Σ AI-2200C)
積 載 荷 重		1600kg	1600kg
定 員		24名	24名
速 度		150m/min	150m/min
昇 降 路 全 高		59500mm	59500mm
昇 降 行 程		48850mm	48850mm
停 止 箇 所		B2, B1, 1～12階 計14箇所	B2, B1, 1～12階 計14箇所
電 動 機		25kw	25kw
電 動 機 発 電 機		なし	なし
電 源		三相 415V 50Hz, 単相 100V 50Hz	三相 415V 50Hz, 単相 100V 50Hz
乗 場 仕 様	出入口寸法	有効出入口幅 1100mm	有効出入口幅 1100mm
		有効出入口高さ 2100mm	有効出入口高さ 2100mm
	形 式	二枚戸二枚中央開き式	二枚戸二枚中央開き式
	三方枠	B2, B1, 2-11階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上	B2, B1, 2-11階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上
		1階:幕板無角形大枠ステンレスヘアライン仕上	1階:幕板無角形大枠ステンレスヘアライン仕上
		12階:幕板付末広形大枠丹銅板ヘアライン仕上	12階:幕板付末広形大枠丹銅板ヘアライン仕上
	幕板	B2, B1, 2-11階:ステンレスヘアライン仕上	B2, B1, 2-11階:ステンレスヘアライン仕上
		1階:なし	1階:なし
		12階:丹銅板ヘアライン仕上	12階:丹銅板ヘアライン仕上
	戸	B2, B1, 2-11階:鋼板塗装仕上	B2, B1, 2-11階:鋼板塗装仕上
		1階:ステンレスエッチング仕上	1階:ステンレスエッチング仕上
		12階:丹銅板ヘアライン仕上	12階:丹銅板ヘアライン仕上
	敷 居	全階:硬質アルミ製	全階:硬質アルミ製
	ホ ー ル ラ ン タ ン	表示部:透明樹脂ブロック(全階)	表示部:透明樹脂ブロック(全階)
	同 上 フェ ー ス プ レ ー ト	ステンレスヘアライン仕上げ	ステンレスヘアライン仕上げ
	乗 場 位 置 表 示 器	ランプ点灯式(ブラックフェイスアクリル)	ランプ点灯式(ブラックフェイスアクリル)
	同 上 フェ ー ス プ レ ー ト	幕板組込み式	幕板組込み式
	押 釦	自照式マイクロストローク式(ボタン部分:樹脂製)	自照式ストローク式(ボタン部分:樹脂製)
	同 上 フェ ー ス プ レ ー ト	ステンレスヘアライン仕上	ステンレスヘアライン仕上
か ご 仕 様	内 法 寸 法	有効間口 2150mm	有効間口 2150mm
		有効奥行 1600mm	有効奥行 1600mm
		天井高さ 2300mm	天井高さ 2300mm
	壁 戸	化粧シート仕上	化粧シート仕上
		化粧シート仕上	化粧シート仕上
	天 井	乳白色樹脂照明	乳白色樹脂照明
	照 明 ラ ン プ	円形灯30W×9灯	円形灯30W×9灯
	出 入 口 上 板	ステンレスヘアライン仕上	ステンレスヘアライン仕上
	床	ゴムタイル貼り(6mm)	ゴムタイル貼り(6mm)
	幅 木	ステンレスヘアライン仕上げ	ステンレスヘアライン仕上げ
	敷 居	硬質アルミ製	硬質アルミ製
	換 気 方 式	天井側部より送風式	天井側部より送風式
	か ご 操 作 盤	ステンレスヘアライン仕上(正・副操作盤)	ステンレスヘアライン仕上(正・副操作盤)
	行 先 ボ タ ン	応答式マイクロストロークボタン	応答式マイクロストロークボタン
	イ ン ジ ケ ー タ ー	デジタル表示(操作盤組込式)	デジタル表示(操作盤組込式)
	救 出 口	天井に一箇所設置	天井に一箇所設置
付加機能・仕様		P波センサー付地震時管制運転装置	P波センサー付地震時管制運転装置
		火災時管制運転装置	火災時管制運転装置
		電子音チャイム付	電子音チャイム付
		副操作盤付	副操作盤付
		高調波対策用絶縁トランス付	高調波対策用絶縁トランス付
		かご内鏡付	かご内鏡付
		かご内手摺付(3箇所)	かご内手摺付(3箇所)
		かご内コンセント付	かご内コンセント付

昇降機設備仕様書 <<別館庁舎>>

号 機		NO. 3号機	NO. 4号機
	付加機能・仕様	音声合成オートアナウンス装置	音声合成オートアナウンス装置
		遠隔休止スイッチ付	遠隔休止スイッチ付
		係員管理盤付	係員管理盤付
		車椅子・視覚障害者対策付	車椅子・視覚障害者対策付
群 管 理 の 機 能	主要機能	非常用	非常用
		かご協調型割当方式	かご協調型割当方式
		心理的待ち時間方式	心理的待ち時間方式
		乗車時間評価方式	乗車時間評価方式
		乗客毎待ち時間評価方式	乗客毎待ち時間評価方式
		予想チューニング型AI方式	予想チューニング型AI方式
		AI・ファジー理論の応用	AI・ファジー理論の応用
		ニューラルネット応用制御	ニューラルネット応用制御
		配車台数チューニング機能	配車台数チューニング機能
		学習機能	学習機能
	システム管理	群管理自己診断機能	群管理自己診断機能
	トラフィック機能	ピークトラフィックコントロール	ピークトラフィックコントロール
		大局観分散待機動作	大局観分散待機動作
		乗場ボタン近接かご優先サービス	乗場ボタン近接かご優先サービス
		非混雑かご優先サービス	非混雑かご優先サービス
		特定かご優先サービス	特定かご優先サービス
		特定階優先サービス	特定階優先サービス
		アップピークサービス	アップピークサービス
		ダウンピークサービス	ダウンピークサービス
		省電力運転(速度制御)	省電力運転(速度制御)
		省電力運転(台数制御)	省電力運転(台数制御)
	表示機能	到着予報表示	到着予報表示
		サービスカゴ即時予報表示	サービスカゴ即時予報表示
日 常 管 理	ド ア ・ セ ン サ	セーフティシュー	セーフティシュー
		マルチビームドアセンサ(2D)	マルチビームドアセンサ(2D)
	操作配慮	発音式かごボタン	発音式かごボタン
		かご呼び取り消し機能	かご呼び取り消し機能
		かご呼び一括キャンセル動作	かご呼び一括キャンセル動作
		いたずら呼びキャンセル	いたずら呼びキャンセル
		ドアリオープン動作	ドアリオープン動作
	利用者配慮	乗り過ぎ防止装置(過負荷検出装置)	乗り過ぎ防止装置(過負荷検出装置)
		満員出発乗場呼び自動登録	満員出発乗場呼び自動登録
		満員通過機能	満員通過機能
		気配リアナウンス	気配リアナウンス
		強制戸閉動作	強制戸閉動作
		戸閉繰り返し動作	戸閉繰り返し動作
		最寄り階低速自動着床運転	最寄り階低速自動着床運転
		ネクストランディング	ネクストランディング
	保安	インターホンボタン応答灯	インターホンボタン応答灯
		かご内ファン・かご内照明自動休止	かご内ファン・かご内照明自動休止
		同時通話インターホン	同時通話インターホン
		停電灯(バッテリー自充電式)	停電灯(バッテリー自充電式)
		独立運転	独立運転
	サービス階選択機能	遠隔監視サービス機能のインターフェース	遠隔監視サービス機能のインターフェース
	サービス階選択機能	任意階サービス切放し機能	任意階サービス切放し機能

昇降機設備仕様書 <<別館庁舎>>

号 機		NO. 5号機
型 式		JIS A 4301 S-24-2S
製造者・製造年月		三菱電機(株) 2009年12月(改修)
用 途		人荷用
制 御 方 式		可変電圧可変周波数制御方式(交流ギヤード)
操 作 方 式		乗合全自動運転方式
積 載 荷 重		1600kg
定 員		24名
速 度		60m/min
昇 降 路 全 高		55350mm
昇 降 行 程		48850mm
停 止 箇 所		B2, B1、1～12階 計14箇所
電 動 機		19kw
電 動 機 発 電 機		なし
電 源		三相 415V 50Hz, 単相 100V 50Hz
乗 場 仕 様	出入口寸法	有効出入口幅 1100mm
		有効出入口高さ 2100mm
	形 式	二枚戸二枚中央開き式
	三方枠	全階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上
	幕板	全階:ステンレスヘアライン仕上
	戸	全階:鋼板塗装仕上
	敷 居	全階:硬質アルミ製
	ホ ー ル ラ ン タ ン	なし
	同 上 フ ェ ース プ レ ート	なし
	乗 場 位 置 表 示 器	デジタル点灯式
	同 上 フ ェ ース プ レ ート	ステンレスヘアライン仕上
か ご 仕 様	内 法 寸 法	有効間口 1700mm
		有効奥行 2050mm
		天井高さ 2300mm
	壁	ステンレスヘアライン仕上
	戸	ステンレスヘアライン仕上
	天 井	乳白色樹脂照明
	照 明 ラ ン プ	直管40W×4灯
	出 入 口 上 板	ステンレスヘアライン仕上
	床	ゴムタイル貼り(6mm)
	幅 木	ステンレスヘアライン仕上
	敷 居	硬質アルミ製
付 加 機 能 ・ 仕 様	換 気 方 式	天井部より送風式
	か ご 操 作 盤	ステンレスヘアライン仕上
	行 先 ボ タ ン	応答式マイクロストロークボタン
	イ ン ジ ケ ー タ ー	デジタル表示(操作盤組込式)
	救 出 口	天井に一箇所設置
	付加機能・仕様	P波センサー付地震時管制運転装置
		火災時管制運転装置
		停電時自動着床装置
		帰着スイッチ付
		係員管理盤付
		高調波対策用絶縁トランス付
		音声合成オートアナウンス装置
		到着チャイム

昇降機設備仕様書 <<別館庁舎>>

号 機		NO. 5号機
日常管理	ドア・センサ	セーフティシュー
		マルチビームドアセンサ(2D)
	操作配慮	かご呼び取り消し機能
		かご呼び一括キャンセル動作
		いたずら呼びキャンセル
		ドアリオープン動作
		乗り過ぎ防止装置(過負荷検出装置)
	利用者配慮	満員出発乗場呼び自動登録
		満員通過機能
		気配りアナウンス
		戸開放時間自動制御
		強制戸閉動作
		戸閉繰り返し動作
		最寄り階低速自動着床運転
		ネクストランディング
		かご内ファン・かご内照明自動休止
	保 安	同時通話インターホン
		停電灯(バッテリー自充電式)
		遠隔監視サービス機能のインターフェース
		独立運転
		サービス階選択機能
		任意階サービス切り離し機能