

昇降機設備仕様書 <<本庁舎及び別館地下連絡通路>>

号機		本庁舎東側 NO. 5号機	本庁舎東側 NO. 6号機
型 式		JIS A 4301 P-24-CO	JIS A 4301 P-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7月(改修)
用 途		乗用(車椅子・視覚障害者兼用)	乗用(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(コンピューター方式)(4C-AI-2100N)	4台高級群管理方式(コンピューター方式)(4C-AI-2100N)
積 載 荷 重		1600kg	1600kg
定 員		24名	24名
速 度		150m/min	150m/min
昇 降 路 全 高		51930mm	51930mm
昇 降 行 程		42900mm	42900mm
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 200V 50Hz, 単相 100V 50Hz	三相 200V 50Hz, 単相 100V 50Hz
乗 場 仕 様	出入口寸法	有効出入口幅 1, 200mm	有効出入口幅 1, 200mm
		有効出入口高さ 2, 100mm	有効出入口高さ 2, 100mm
	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	全階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上	全階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上
	幕板	1-3階:ステンレスエッチング仕上	1-3階:ステンレスエッチング仕上
		B2,B1,4-12階:ステンレスヘアライン仕上	B2,B1,4-12階:ステンレスヘアライン仕上
	戸	1-3階:ステンレスヘアラインエッチング仕上	1-3階:ステンレスヘアラインエッチング仕上
		B2, B1, 4-12階:鋼板塗装仕上(目地付)	B2, B1, 4-12階:鋼板塗装仕上(目地付)
	敷 居	1-3階:ステンレス製	1-3階:ステンレス製
		B2, B1, 4-12階:硬質アルミ製	B2, B1, 4-12階:硬質アルミ製
か ご 仕 様	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
	押 釦	自照式ストローク式(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げ	ステンレスヘアライン仕上げ
	内 法 寸 法	有効間口 2, 280mm	有効間口 2, 280mm
		有効奥行 1, 520mm	有効奥行 1, 520mm
		天井高さ 2, 350mm	天井高さ 2, 350mm
	壁	鋼板塗装仕上	鋼板塗装仕上
	戸	鋼板塗装仕上(ステンレス目地付)	鋼板塗装仕上(ステンレス目地付)
	天 井	ルーバー照明(乳白色樹脂板付)	ルーバー照明(乳白色樹脂板付)
	照 明 ラ ン プ	円形灯30W×9灯	円形灯30W×9灯
付 加 装 置 ・ 仕 様	出 入 口 上 板	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
	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	自照式マイクロタッチ式(発音式ボタン)	自照式マイクロタッチ式(発音式ボタン)
	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
	付加装置・仕様	自家発管制運転装置	自家発管制運転装置
		呼び戻し運転装置	呼び戻し運転装置
		副操作盤付	副操作盤付
		時間帯により停止階の変更回路付	時間帯により停止階の変更回路付
		No.5-7号機時間帯によりB2,B1,1-7階の運転機能付	No.5-7号機時間帯によりB2,B1,1-7階の運転機能付
		係員管理盤付	係員管理盤付
		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
		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
		かご内手摺付(3箇所)	かご内手摺付(3箇所)
		戸開走行保護装置(UCMP)	戸開走行保護装置(UCMP)

昇降機設備仕様書 <<本庁舎及び別館地下連絡通路>>

号機		NO. 5号機	NO. 6号機
付加装置・仕様		かご内コンセント付	かご内コンセント付
		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
		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	AI・ファジー理論の応用	AI・ファジー理論の応用
		心理的待ち時間方式	心理的待ち時間方式
		大局観割当方式	大局観割当方式
		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
		学習機能	学習機能
		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
	システム管理	システムバックアップ	システムバックアップ
		群管理自己診断機能	群管理自己診断機能
		プログラムメンテナンスインターフェイス機能	プログラムメンテナンスインターフェイス機能
	トラフィック機能	アップピークパターン	アップピークパターン
		ダウンピークパターン	ダウンピークパターン
		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
		非混雑かご優先サービス	非混雑かご優先サービス
		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)
		特定階優先サービス	特定階優先サービス
	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
		エレクトロロックドアマン	エレクトロロックドアマン
		マルチビームドアセンサ(3D)	マルチビームドアセンサ(3D)
		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
	操作配慮	発音式かごボタン	発音式かごボタン
		カゴ呼び取り消し機能	カゴ呼び取り消し機能
		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
		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)
	利用者配慮	満員通過機能	満員通過機能
		満員出発乗場呼び自動登録	満員出発乗場呼び自動登録
		気配リアナウンス	気配リアナウンス
		戸開放時間自動制御	戸開放時間自動制御
		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	同時通話インターホン	同時通話インターホン
		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
		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	任意階サービス切放し機能	任意階サービス切放し機能

昇降機設備仕様書 <<本庁舎及び別館地下連絡通路>>

号 機		本庁舎東側 NO. 7号機	本庁舎東側 NO. 8号機
型 式		JIS A 4301 P-24-CO	JIS A 4301 P-24-CO
製造者・製造年月		三菱電機(株) 2001年12月	三菱電機(株) 2000年1月
用 途		乗用(車椅子・視覚障害者兼用)	乗用(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(コンピューター方式)(4C-AI-2100N)	4台高級群管理方式(コンピューター方式)(4C-AI-2100N)
積載荷重		1600kg	1600kg
定員		24名	24名
速度		150m/min	150m/min
昇降路全高		51930mm	51930mm
昇降行程		42900mm	42900mm
停止箇所		B1、1～12階 計13箇所	B1、1～12階 計13箇所
電動機		25kw	25kw
電動機発電機		なし	なし
電源		三相 200V 50Hz, 単相 100V 50Hz	三相 200V 50Hz, 単相 100V 50Hz
乗 場 仕 様	出入口寸法	有効出入口幅 1, 200mm	有効出入口幅 1, 200mm
		有効出入口高さ 2, 100mm	有効出入口高さ 2, 100mm
	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	全階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上	全階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上
	幕板	1-3階:ステンレスエッチング仕上	1-3階:ステンレスエッチング仕上
		B1,4-12階:ステンレスヘアライン仕上	B1,4-12階:ステンレスヘアライン仕上
	戸	1-3階:ステンレスヘアラインエッチング仕上	1-3階:ステンレスヘアラインエッチング仕上
		B1, 4-12階:鋼板塗装仕上(目地付)	B1, 4-12階:鋼板塗装仕上(目地付)
	敷居	1-3階:ステンレス製	1-3階:ステンレス製
		B1, 4-12階:硬質アルミ製	B1, 4-12階:硬質アルミ製
か ご 仕 様	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
	押釦	自照式ストローク式(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げ	ステンレスヘアライン仕上げ
	内法寸法	有効間口 2, 280mm	有効間口 2, 280mm
		有効奥行 1, 520mm	有効奥行 1, 520mm
		天井高さ 2, 350mm	天井高さ 2, 350mm
	壁	鋼板塗装仕上	鋼板塗装仕上
	戸	鋼板塗装仕上(ステンレス目地付)	鋼板塗装仕上(ステンレス目地付)
	天井	ルーバー照明(乳白色樹脂板付)	ルーバー照明(乳白色樹脂板付)
	照明ランプ	円形灯30W×9灯	円形灯30W×9灯
付 加 機 能 ・ 仕 様	出入口上板	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
	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	袖壁一体式ステンレスヘアライン仕上(正・副操作盤)	袖壁一体式ステンレスヘアライン仕上(正・副操作盤)
	行先ボタン	自照式マイクロタッチ式(発音式ボタン)	自照式マイクロタッチ式(発音式ボタン)
	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
		自家発管制運転装置	自家発管制運転装置
		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
		副操作盤付	副操作盤付
		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
		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
		車椅子・視覚障害者対策付	車椅子・視覚障害者対策付

昇降機設備仕様書 <<本庁舎及び別館地下連絡通路>>

号 機		NO. 7号機	NO. 8号機
	付加機能・仕様	乗場各階集合インジケータ付	乗場各階集合インジケータ付
		新旧エレベーター連動運転装置付	新旧エレベーター連動運転装置付
		時間帯により停止階の変更回路付	時間帯により停止階の変更回路付
		No.5-7号機時間帯によりB1,1-7階の運転機能付	NO. 8号機は全階停止運転のまま。
群 管 理 の 機 能	主要機能	係員管理盤付	係員管理盤付
		AI・ファジー理論の応用	AI・ファジー理論の応用
		心理的待ち時間方式	心理的待ち時間方式
		大局観割当方式	大局観割当方式
		乗車時間評価方式	乗車時間評価方式
		乗客每待ち時間評価方式	乗客每待ち時間評価方式
		学習機能	学習機能
		ニューラルネット応用制御	ニューラルネット応用制御
	システム管理	配車台数チューニング機能	配車台数チューニング機能
		システムバックアップ	システムバックアップ
		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	プログラムメンテナンスインターフェイス機能	プログラムメンテナンスインターフェイス機能
		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
		非混雑かご優先サービス	非混雑かご優先サービス
		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	特定階優先サービス	特定階優先サービス
		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	次発かご予報表示	次発かご予報表示
		セーフティシュー	セーフティシュー
		エレクトロニックドアマン	エレクトロニックドアマン
	操作配慮	マルチビームドアセンサ(3D)	マルチビームドアセンサ(3D)
		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
	利用者配慮	ドアリオープン動作	ドアリオープン動作
		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
		戸開放時間自動制御	戸開放時間自動制御
		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
	保安	ネクストランディング	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	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	各階強制停止動作	各階強制停止動作
		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 <<本庁舎及び別館地下連絡通路>>

号 機		NO. 9号機	別館地下連絡通路 NO. 10号機
型 式		JIS A 4301 S-23-2S	JIS A 4301 P-15-CO
製造者・製造年月		三菱電機(株) 2009年11月(改修)	三菱電機(株) 2014年 5月
用 途		人荷用	乗用(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歯車方式	可変電圧可変周波数制御方式(交流ギヤレス)
操 作 方 式		乗合全自動運転方式(運転手付運転)	乗合全自動運転方式
積 載 荷 重		1600kg	1000kg
定 員		23名	15名
速 度		90m/min	45m/min
昇 降 路 全 高		58320mm	10150mm
昇 降 行 程		50600mm	5680mm
停 止 箇 所		B2、B1、1～12、R階 計15箇所	正面側(B2、B中2階) 背面側(B2、B1階) 計4箇所
電 動 機		22kw	5.1kw
電 動 機 発 電 機		なし	なし
電 源		三相 200V 50Hz, 単相 100V 50Hz	三相 200V 50Hz, 単相 100V 50Hz
乗 場 仕 様	出入口寸法	有効出入口幅 1,200mm	有効出入口幅 1,000mm
		有効出入口高さ 2,100mm	有効出入口高さ 2,100mm
	形 式	二枚戸二枚片開き式	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	(B2階):幕板なし末広形大枠ステンレスヘアライン仕上
			(・階):小枠鋼板塗装仕上
	幕板	全階:幕板付末広形大枠ステンレスヘアライン仕上	(B2,B1階):幕板なし末広形大枠ステンレスヘアライン仕上
			全階:なし
	戸	全階:鋼板塗装仕上(目地付)	全階:鋼板塗装仕上
	敷 居	全階:硬質アルミ製	全階:ステンレス製
	ホ ー ル ラ ン タ ン	なし	なし
か ご 仕 様	同 上 フ ェ ース プ レ ート	なし	なし
	乗 場 位 置 表 示 器	デジタル点灯式	デジタル点灯式(押釦組込み形)
	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
	押 釦	応答式マイクロストローク式(ボタン部分:樹脂製)	応答式マイクロストローク式(ボタン部分:樹脂製凸形)
		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
	内 法 寸 法	有効間口 1730mm	有効間口 1600mm
		有効奥行 1910mm	有効奥行 1500mm
		天井高さ 2350mm	天井高さ 2280mm
	壁	ステンレスヘアライン仕上	化粧鋼板
	戸	ステンレスヘアライン仕上	化粧鋼板
	天 井	乳白色樹脂照明	鋼板塗装仕上 ダウンライト照明
	照 明 ラ ン プ	直管40W×4灯	LED6.7W×4灯
	出 入 口 上 板	鋼板塗装仕上	化粧鋼板仕上
	床	ゴムタイル貼り(6mm)	ゴムタイル貼り(3mm)
	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
付 加 仕 様	敷 居	硬質アルミ製	ステンレス製
	換 気 方 式	天井部より送風式	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	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式(ボタン部分:樹脂製)	応答式マイクロストローク式(ボタン部分:樹脂製凸形)
	イン ジ ケ ー タ ー	デジタル式(かご操作盤組込式)	デジタル式(かご操作盤組込式)
		天井に一箇所設置	なし
	付 加 仕 様	自家発管制運転装置	自家発管制運転装置
		呼び戻し運転装置	停電時自動着床装置(MELD)
		係員管理盤付	係員管理盤付
		火災時管制運転装置	火災時管制運転装置
		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
		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
		故障自動通報システム	故障自動通報システム
		かご内手摺付(3箇所)	かご内手摺付(2箇所)
		戸開走行保護装置(UCMP)	戸開走行保護装置(UCMP)

昇降機設備仕様書 <<本庁舎及び別館地下連絡通路>>

号 機		NO. 9号機	地下連絡通路 NO. 10号機
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
		赤外線式ドアセンサー	赤外線式ドアセンサー
		マルチビームドアセンサ	マルチビームドアセンサ
	操作配慮	ドアリオープン動作	ドアリオープン動作
		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
	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
		戸開放時間自動制御	戸開放時間自動制御
		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	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
	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