

構造概要

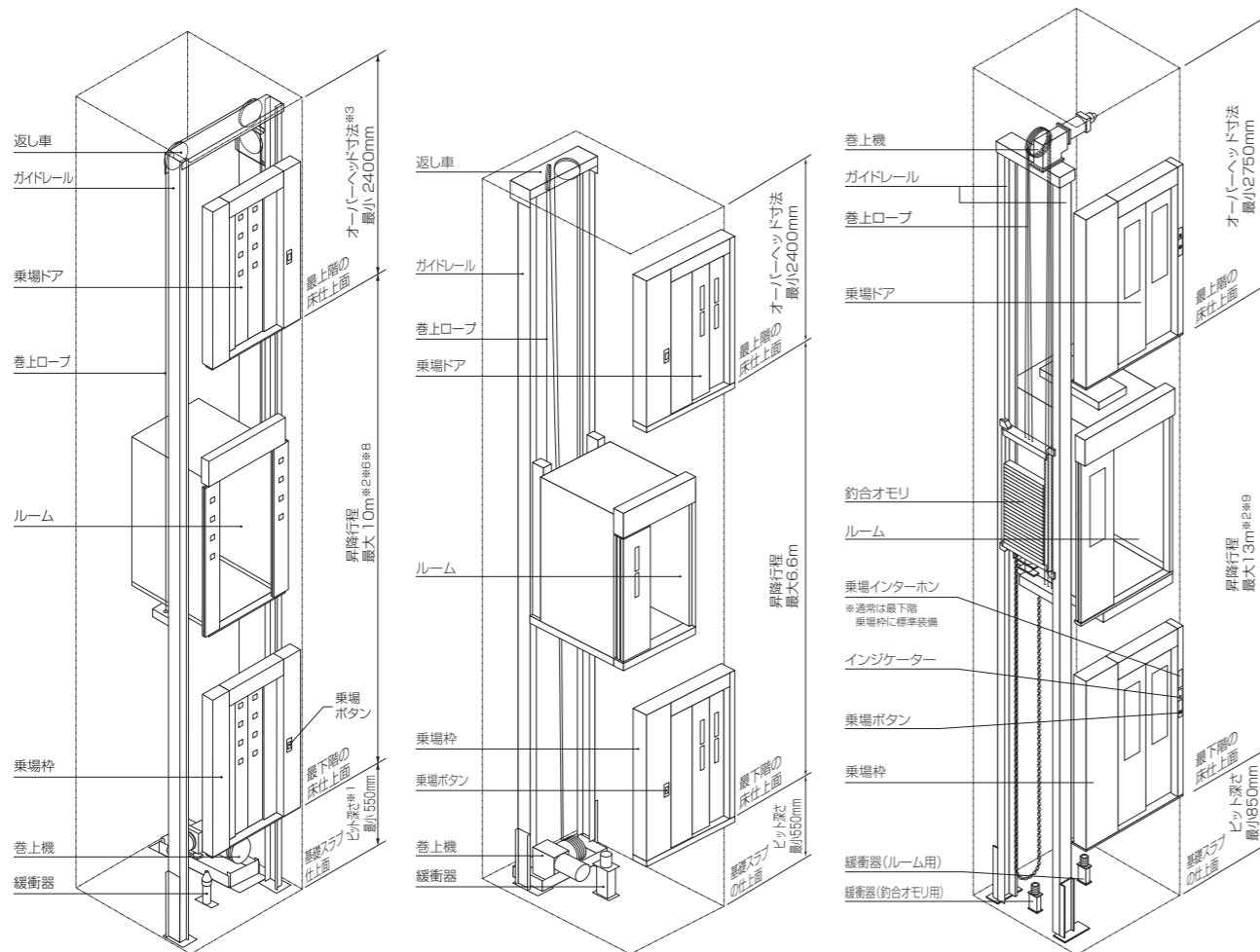
三菱日立ホームエレベーターのホームエレベーター、小規模建物用小型エレベーター、小規模共同住宅用エレベーターは、巻上機を昇降路最下部もしくは上部に設置していますので、機械室は不要です。

取付図



ファミスリム

Rメート



基本仕様

■ホームエレベーター「スイ〜とホームS」

機種	グランデ	ファミリー	DXアバンティ	DX禅	DXファインウッド	ファミロング	ファミスリム	コンパクト	ジュニア
用途	乗用								
駆動方式	ロープ式(ベースメント巻胴式)								
操作方式	単式自動方式(1BC)								
定員(積載量)	3名(200kg)						2名(150kg)		
定格速度	上昇20m(最高30m)/min・下降30m/min						上昇20m/min・下降20m/min		
制御方式	インバーター制御方式								
最大昇降行程/最大停止箇所	一方向 10m*2*8/4箇所	13m*2*8/5箇所			10m*2*8/4箇所	6.6m/3箇所	10m*2*8/4箇所		
ドア形式	電動4枚戸両引き式						電動3枚戸片引き式(左勝手のみ)		電動4枚戸両引き式
電源	駆動用:単相200V 照明用:単相100V								
モーター容量	2.6kW						2.3kW		
ルーム内法 ^{※4} (mm)	一方向 950×1400×2000	950×1150×2000			880×1300×2000	900×995×2000	770×950×2000	1000×610×2000	
間口×奥行×高さ	二方向 950×1450×2000	950×1180×2000			880×1350×2000	770×980×2000			
出入口寸法(mm)	800×1900						680×1900		800×1900
昇降路内法 ^{※5} (mm)	一方向 1325×1575	1325×1325(1350*7)			1325×1475	1040×1640	1150×1200	1670×790	
間口×奥行	二方向 1325×1720	1325×1450			1325×1620	1150×1250			

■小規模建物用小型エレベーター「スイ〜とモアS」

機種	プラス	ウェルスペース	ロング	スタンダード
用途	乗用			
駆動方式	ロープ式(ベースメント巻胴式)			
操作方式	乗合全自動方式(2BC)		単式自動方式(1BC)	
定員(積載量)	3名(200kg)			
定格速度	上昇20m(最高30m)/min・下降30m/min			
制御方式	インバーター制御方式			
最大昇降行程/最大停止箇所	一方向 10m*2*8/4箇所	10m*2*8/5箇所		10m*2*8/5箇所
ドア形式	電動4枚戸両引き式			
電源	駆動用:単相200V 照明用:単相100V			
モーター容量	2.6kW			
ルーム内法 ^{※4} (mm)	一方向 950×1150×2000	810×1400×2100	880×1300×2000	950×1150×2000
間口×奥行×高さ	二方向 950×1180×2000	880×1350×2000		950×1180×2000
出入口寸法(mm)	800×1900		800×2000	
間口×高さ	800×1900			
昇降路内法 ^{※5} (mm)	一方向 1325×1325	1325×1575	1325×1475	1325×1325
間口×奥行	二方向 1325×1450	1325×1620		1325×1450

■小規模共同住宅用エレベーター「Rメート」

機種	Rメート	
用途	乗用	
駆動方式	ロープ式(トラクション式)	
操作方式	乗合全自動方式(2BC)	
定員(積載量)	3名(250kg)	
定格速度	上昇・下降30m/min	
制御方式	インバーター制御方式	
最大昇降行程/最大停止箇所	13m*2*9/5箇所	
ドア形式	電動2枚戸片引き式	
電源	駆動用:単相200V 照明用:単相100V	
モーター容量	1.2kW	
ルーム内法 ^{※4} (mm)	900×1150×2000	
間口×奥行×高さ	800×2000	
出入口寸法(mm)	800×2000	
間口×高さ	800×2000	
昇降路内法(mm)	【鉄骨造・コンクリート造】 1450×1450	
間口×奥行	【木造】 1500×1500	

※1 二方向出入口の場合は最小750mm
 ※2 昇降行程が7mを超える場合は、P波センサー付地震時管制運転を含んだオプション適用が必要となります。
 ※3 「DXアバンティ」は2450mm、「ウェルスペース」および出入口・天井高さ100mmUP(オプション)適用の場合は2500mmとなります。
 ※4 確認申請及び建築基準法により床面積計算時のルーム奥行寸法は、踏込部を除いた値となります。
 ※5 遮煙乗場ドア(オプション)適用の場合、昇降路内法が異なりますので、詳しくは71~76ページをご参照ください。
 ※6 昇降行程10m超仕様(オプション)適用の場合(DX、ファミリー方向出入口のみ)、昇降行程最大13mとなります。
 ※7 ()内数値は、昇降行程10m超仕様(オプション)適用の場合を示します。
 ※8 階間は9.3m以下としてください。詳しくは当社までお問い合わせください。
 ※9 階間は10m以下としてください。詳しくは当社までお問い合わせください。