

# 自由形電車キットシリーズ 211タイプ 各種セット

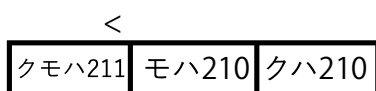
ご購入ありがとうございます。組み立てに際し、以下注意事項をよくご確認ください。

## 注意事項

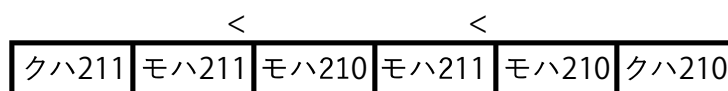
- ・このキットには、細かな部品や鋭利な箇所がございます。  
小さなお子様の手に届かないようにご注意ください。（対象年齢16歳以上）
- ・組み立て前に付属部品を確認の上、製作を行ってください。不足している場合は、大阪亀屋までお問い合わせください。別売りパーツもございます。指定部品以外については、好みのパーツをご使用下さい。
- ・このキットは、初心者の方にも楽しんでいただけるように設計しておりますが、最低限の道具の使い方や保管、整備の方法についてはご自身で調べていただく必要がございます。製作についてもお求めの模型店や専門書などでご確認いただくことをお勧めいたします。
- ・タイプキットの性格上、一部実物と異なる場合がございます。  
創意工夫であなただけのオリジナル車両を作り出してください。

## 各セット構成

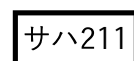
### 3両 セット



### 6両 セット



### サハ単品



※Bセットは、中間車がそれぞれ2両ずつとなっております。パーツも各2両分封入しています。

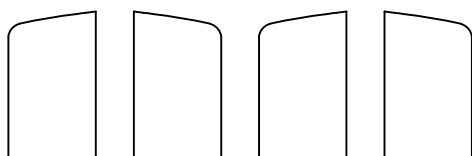
配管止めは、A,Bセット共に1枚のみ付属しています。

※編成は、年代や走行地域によって異なります。お調べになったうえ組成してください。

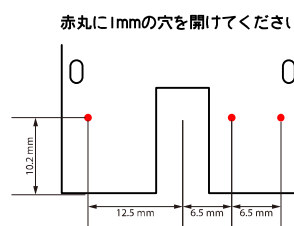
## 各種テンプレート

窓ガラスや床下機器の取付用テンプレートです。必要に応じて取り付けてください。

### 前面窓



### エコーモデル汚物タンク



商品についての詳しい説明や新商品のご案内など詳しくは、SKR-PLANNING のXもしくは、HPでご確認ください。

SKRのX



SKRのHP



## 企画 SKR-PLANNING

ご購入品のお問い合わせはこちらへ

### 製造・販売 鉄道模型の店 亀屋

大阪府 大阪市 浪速区 3丁目6-22 布谷ビル7F

Tell: 06-6645-5021

Mail: osaka.kameya2gmail.com

キット封入部品一覧表

	種類	素材	クモハ211	モハ210	クハ210	クハ211	モハ211	サハ211
車体/妻板	A	BR	1					
	B	BR		1				
	C	BR			1			
	D	BR				1		
	E	BR					1	
	F	BR						1
前面		LW	1		1	1		
客/乗務員扉ドア		BR	1	1	1	1	1	1
ランボード	A	NS	2		2			
	B	NS		2		2		2
前面パーツ		NS	1		1	1		
縦樋		SUS	1		1	1	1	1
配管止め		SUS	1			1		

床下機器	A	WM	1					
	B	WM	1					
	C	WM	1					
	D	WM	1				1	
	E	WM		1				
	F	WM		1		1		
	G	WM		1		1		
	H	WM		1		1		
	I	WM		1	1	1		1
	J	WM			1	1		1
	K	WM		1	1	1		1
スカート	A	LW	1					
	B	LW			Aセット			
	C	LW			Bセット			
	D	LW				1		
床板	A	BR	1					
	B	BR		1			1	1
	C	BR			1	1		
アングル	A-L/R	BR	1		1	1		
	B-L/R	BR		1			1	1

BR 真鍮 LW ロストワックス NS 洋白 SUS ステンレス WM ホワイトメタル

別売り指定品一覧表

メーカー	品番	部品名	備考
モデル アイコン	MIM0102	CN-180p 強トルク型 鉄道模型用モーター	モーターおよびホルダーはお好みで選択してください
	MIM0004	180.130シリーズ用EN22互換マウント 2組入り	
エンドウ	5603	EN22両軸モーター 一般用	モーターおよびホルダーはお好みで選択してください
	6302	ホルダー C D 電車両軸用	
	6620	電車用MPギア A WB26.0	軸間26.0 車輪径10.5 ※ACEギアでも可 4両に1両必要
	6609	MPフエイトA	
	6502	Uジョイント20-20	ACEジョイントでも可
	5304	10.5ミリプレート車輪 片絶PV	トレラー車用車輪 動力車以外軸数分
カズミ	5924	付随台車マクラバリⅡ	2両分入り カズミ製センサーピンセットでも可
	2017	避電器LA17	
	15-83-00112	ACEカプラーⅡ	先頭用
エコーモデル	2631	カスタムカプラー 黒	トミックス製も加工により取付可
	614	汚物処理装置 (右) 1 軸分入 ハンタ碇子台	選択するハンタグラフによっては、別途碇子も必要
各社 共通	台車	クモハ モハ用 >> DT-50	動力車はPL トレラーはPV
		クハ サハ用 >> TR-235	日光モデル製は要加工
	パンタグラフ	PS16/PS33B/P33D	制作する時代や線区により各種選択してください
	クーラー	AU75	ホビーメイトオカ等取付ピッチによっては加工が必要です

別売り推奨品一覧表 ※記載の商品をベースとして設計を行っております。

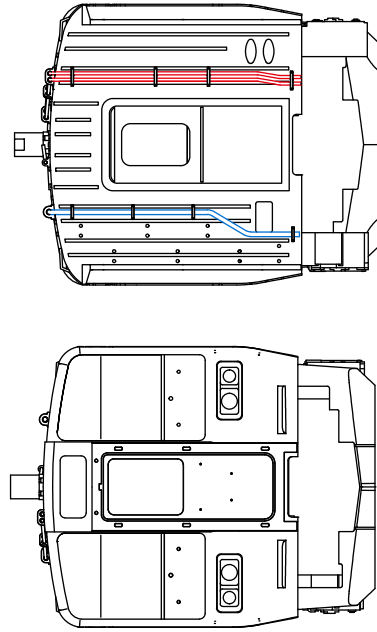
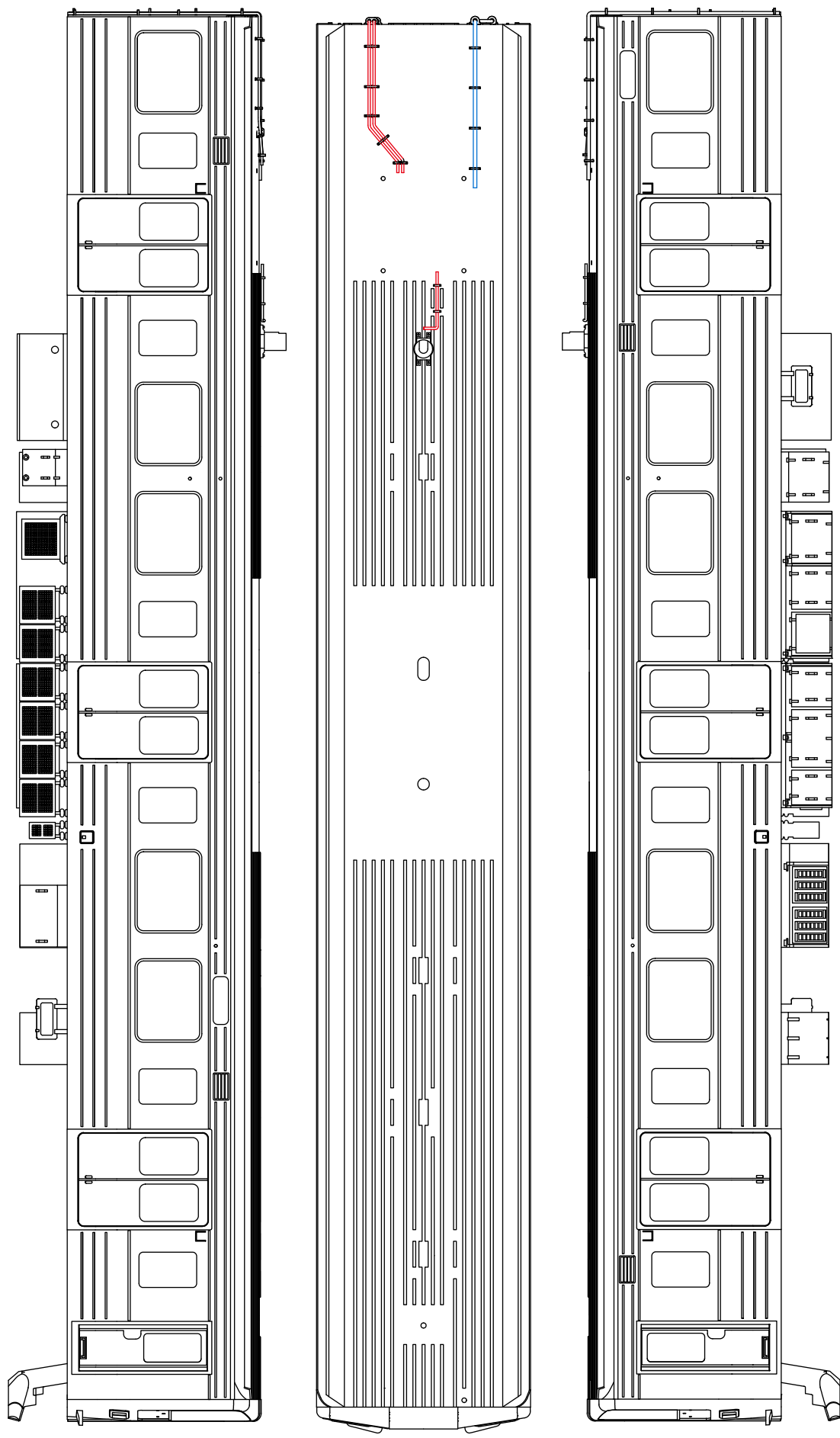
メーカー	品番	部品名	備考
トレジャー タウン	TTP8104-10	【1/80】 シールドビームレンズ	取付には、長さの調整が必要です。
	TTP8104-20	テールライトレンズ (赤)	また、接着にはゴム系の接着剤を使用してください。
エコーモデル	3621	車側表示灯 (丸型・赤色)	
	3622	車側表示灯セット (丸型/クリアー)	
	3623	車側表示灯セット (長円型/赤色)	
	B1431	精密ビス M1.4×3mm長	イモン製品でも代替可能です

素材

各社選択	真鍮線、洋白線 0.6mm	屋根上配線の母線として使用します
	真鍮線、洋白線 0.4mm	母線以外の屋根上配線で使用します
	透明のプラ板 ※エンドウ キャブプロイドなど	窓ガラスで使用します

今後発売のSKRオリジナルパーツ

予定品	211用 グレードアップパーツ各種	
予定品	帯デカール各種	長野色・東海色を予定しています。

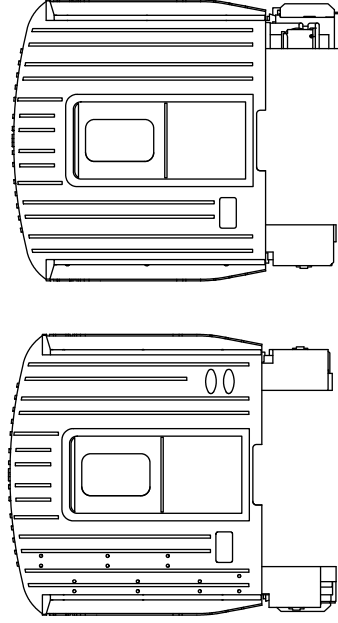
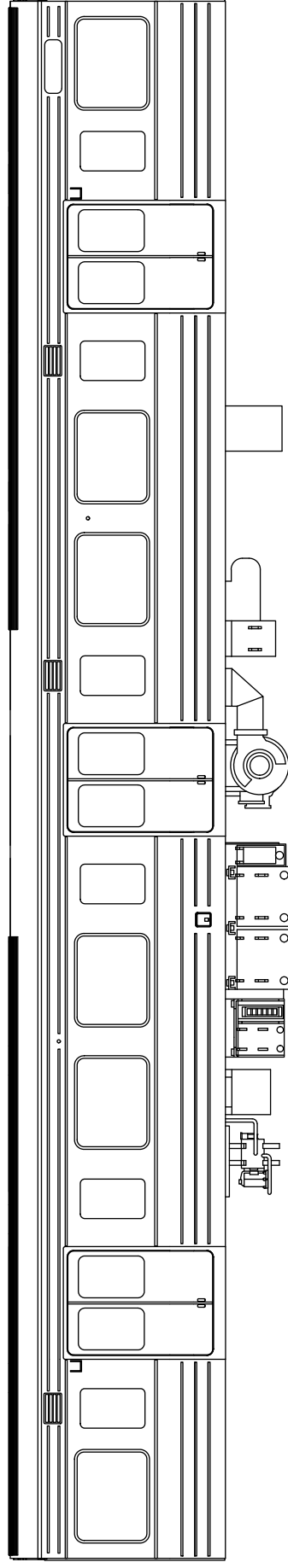
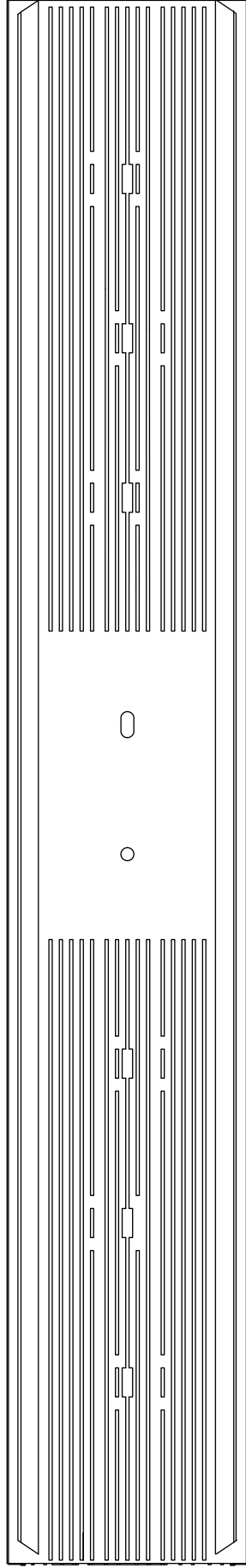
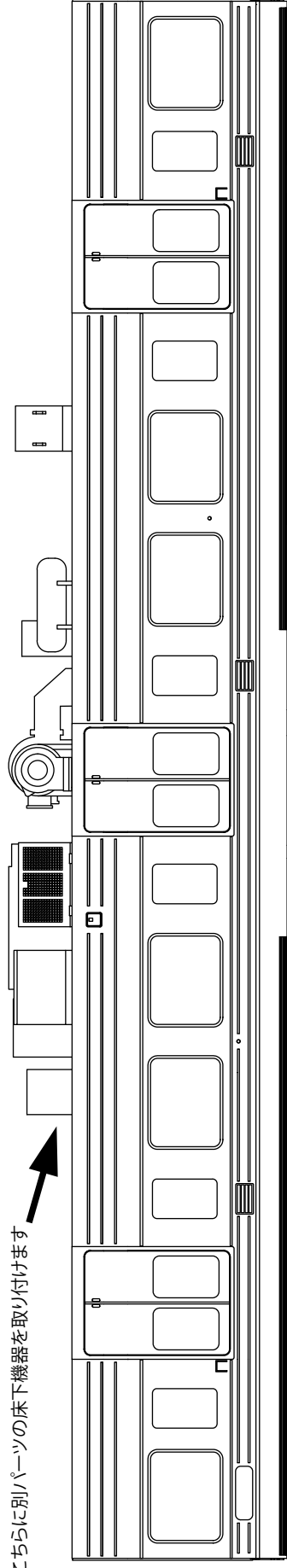


配管は、0.4mmと0.6mmを使用します。  
赤 0.4mm 青0.6mm

※ 床下機器などは、図面を参考に取り付けてください。  
※ 実物と異なる部分もあります。

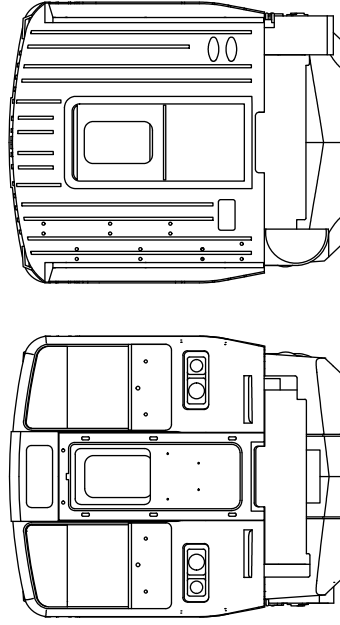
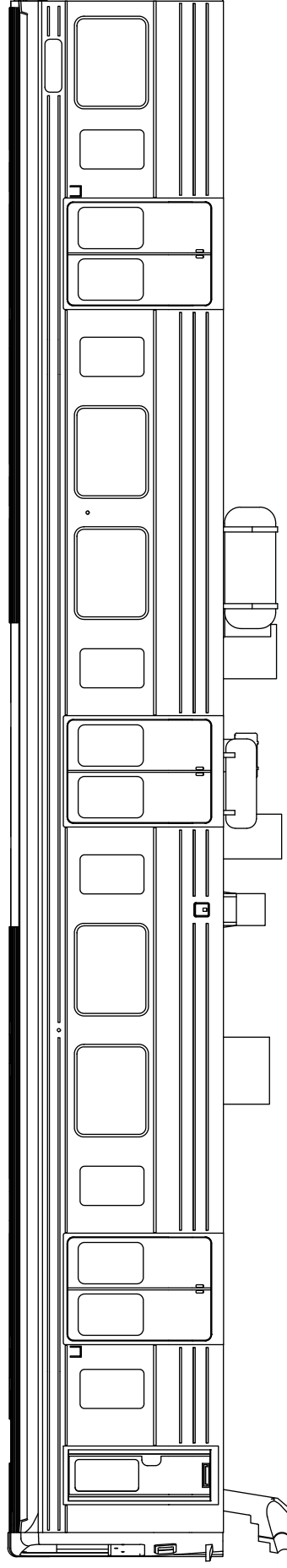
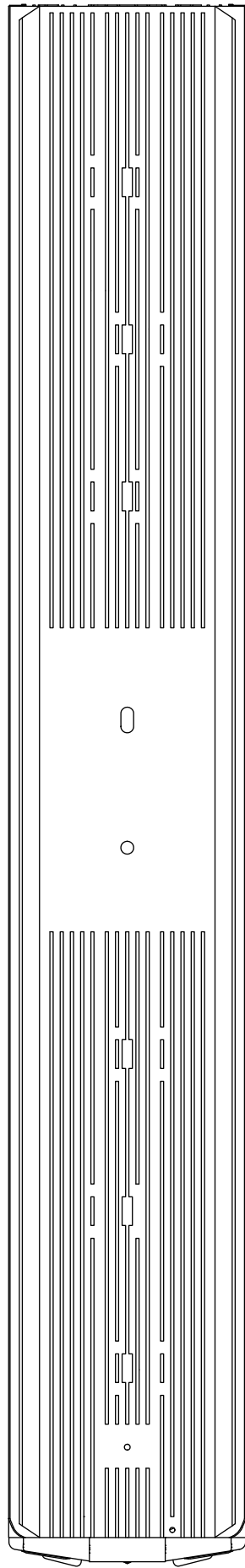
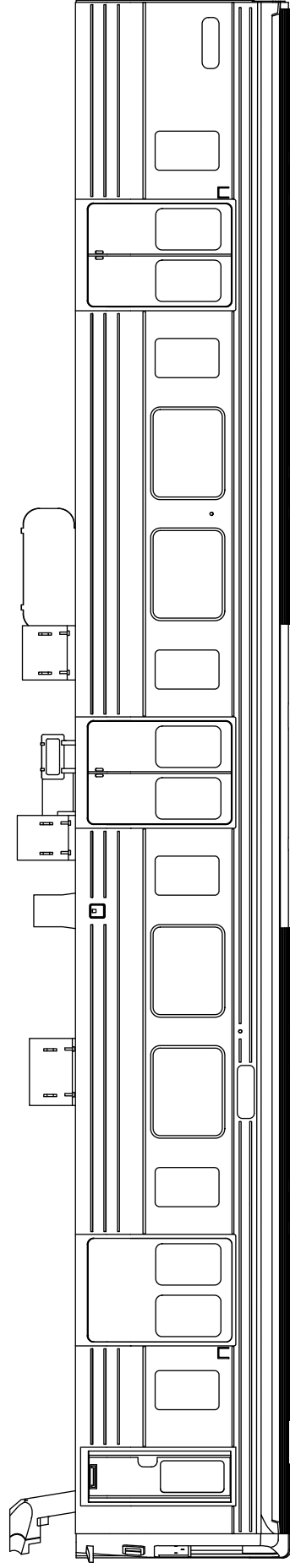
クモハ211

こちらに別パーツの床下機器を取り付けます



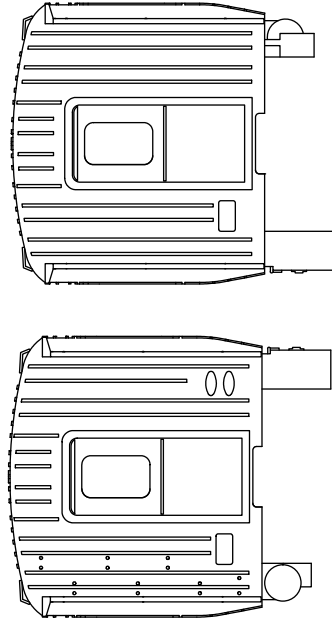
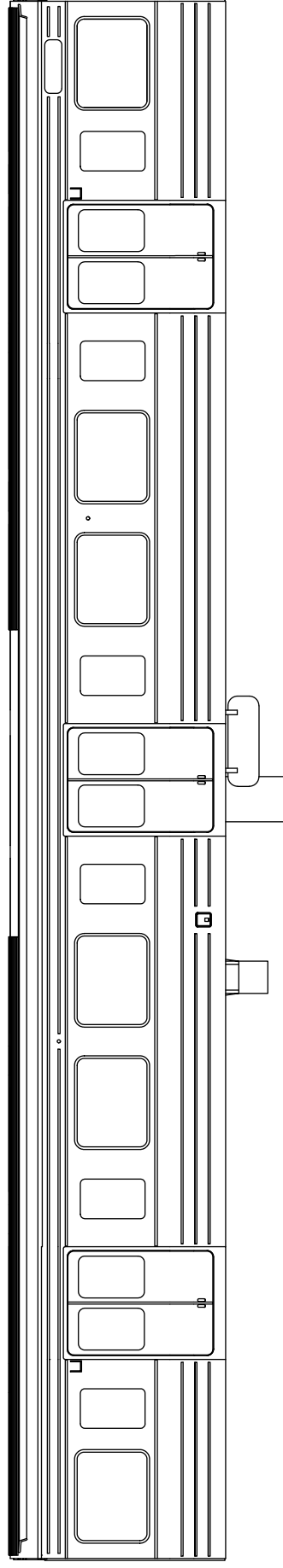
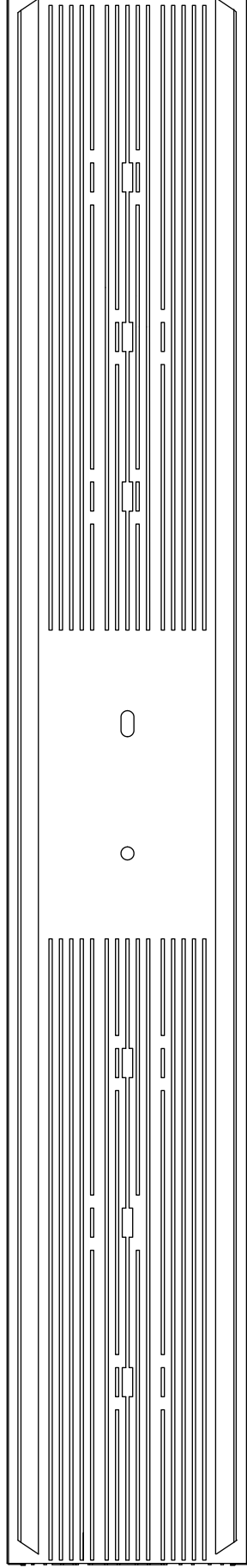
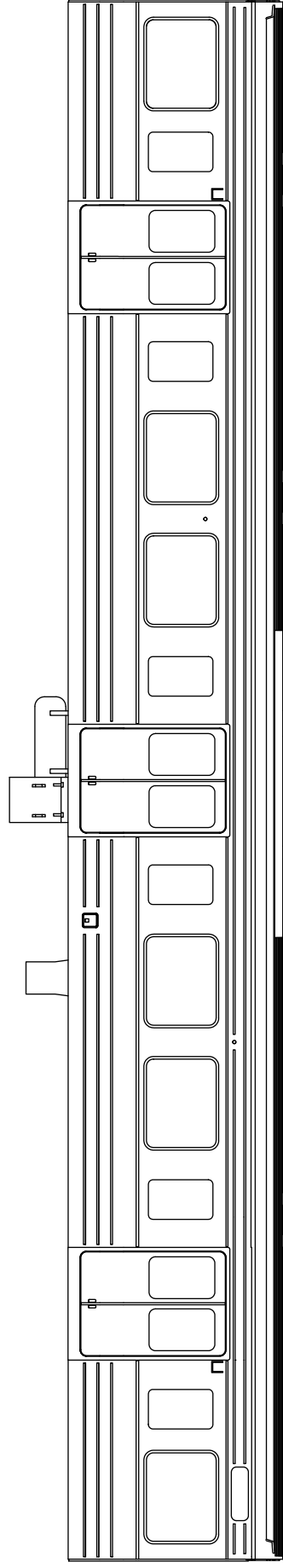
※ 床下機器などは、図面を参考に取り付けてください。  
※ 実物と異なる部分もあります。

E8210



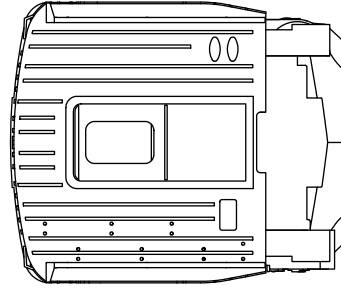
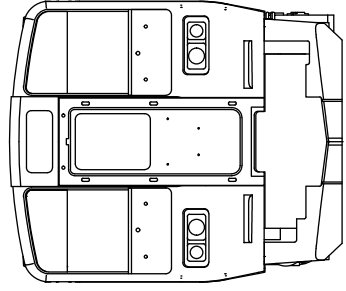
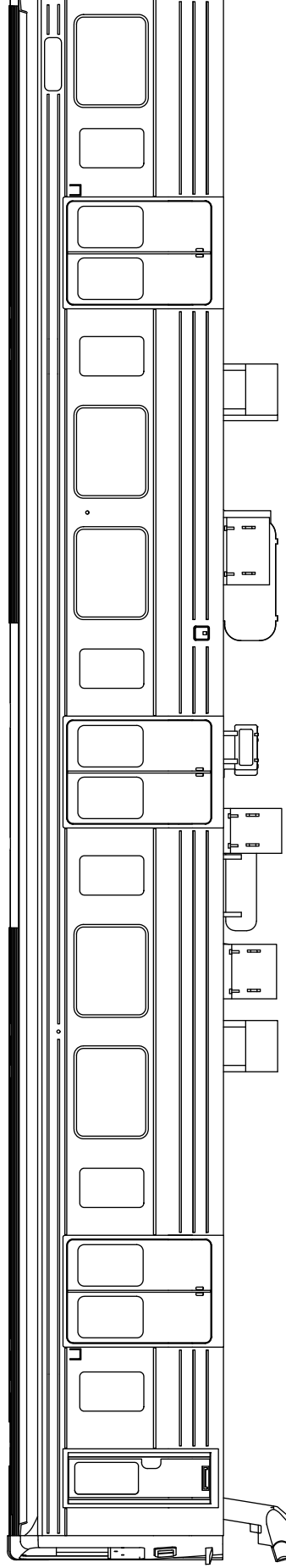
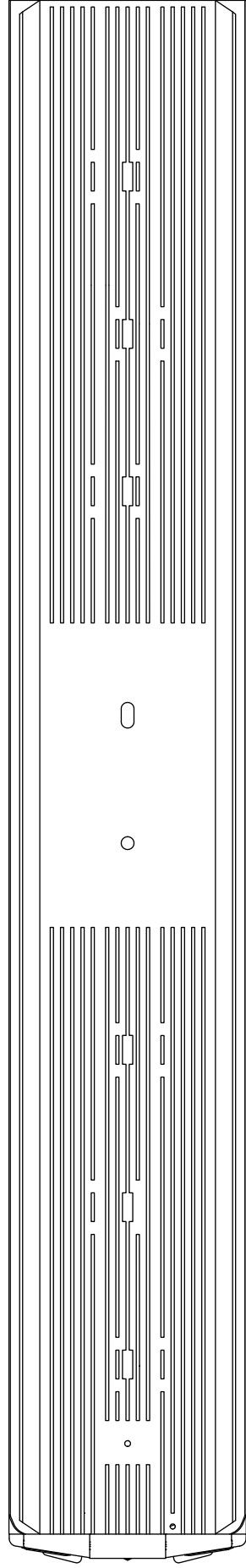
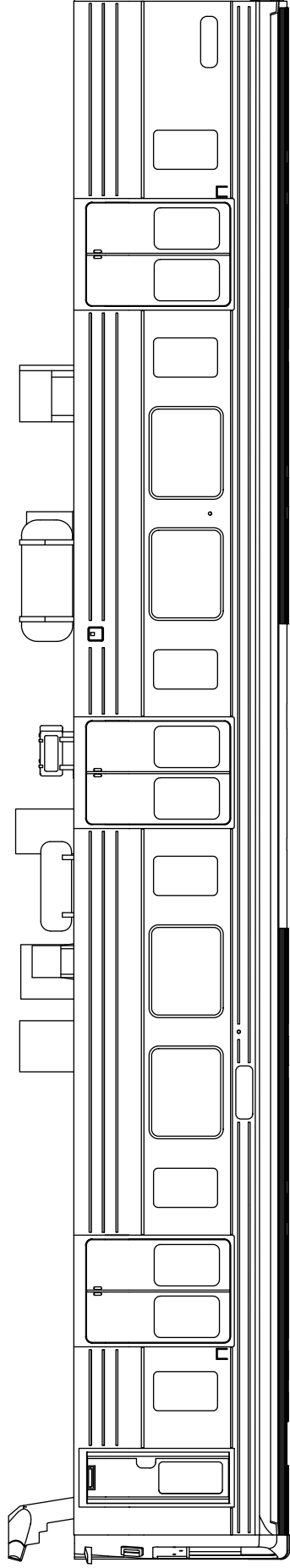
※ 床下機器などは、図面を参考に取り付けてください。  
 ※ 実物と異なる部分もあります。

# クハ211



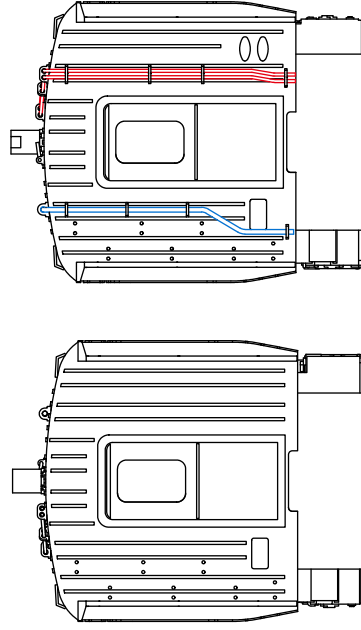
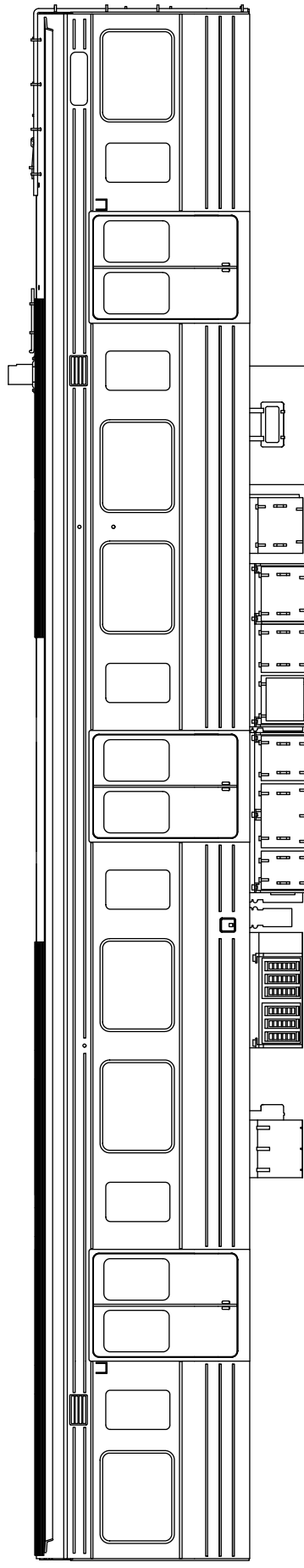
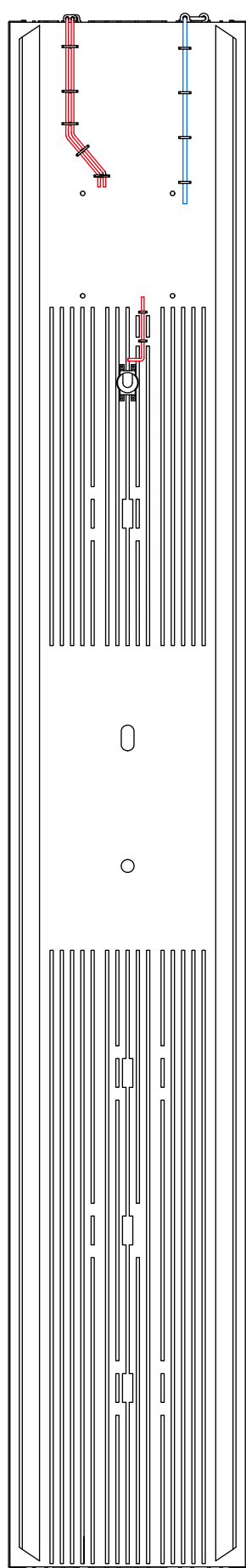
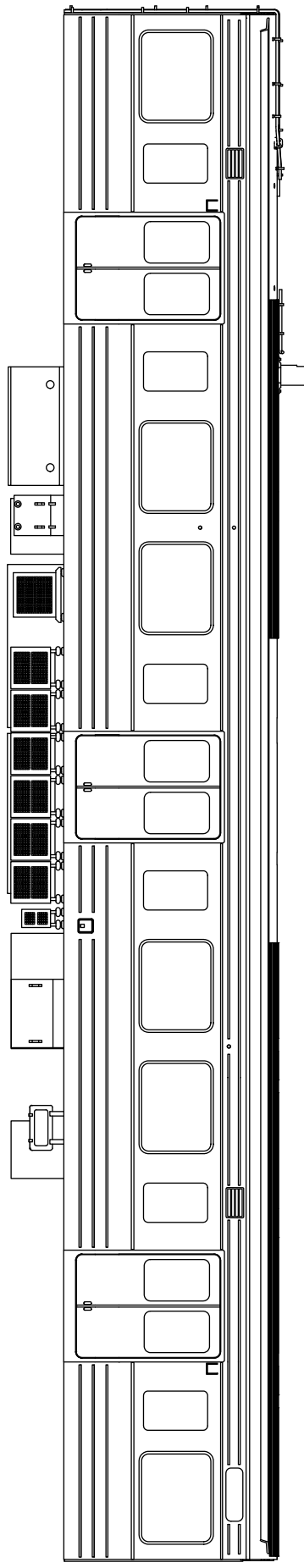
※ 床下機器などは、図面を参考に取り付けてください。  
※ 実物と異なる部分もあります。

# サハ211



※ 床下機器などは、図面を参考に取り付けてください。  
※ 実物と異なる部分もあります。

クハ210



配管は、0.4mmと0.6mmを使用します。  
赤 0.4mm 青0.6mm

※ 床下機器などは、図面を参考に取り付けてください。  
※ 実物と異なる部分もあります。

モハ211