

レストランバス概要説明



- 1Fにキッチン設備を設置、2Fに食事ができるテーブルとイスを設置
- 2F天井は開閉式のポリカーボネート素材の屋根を設置

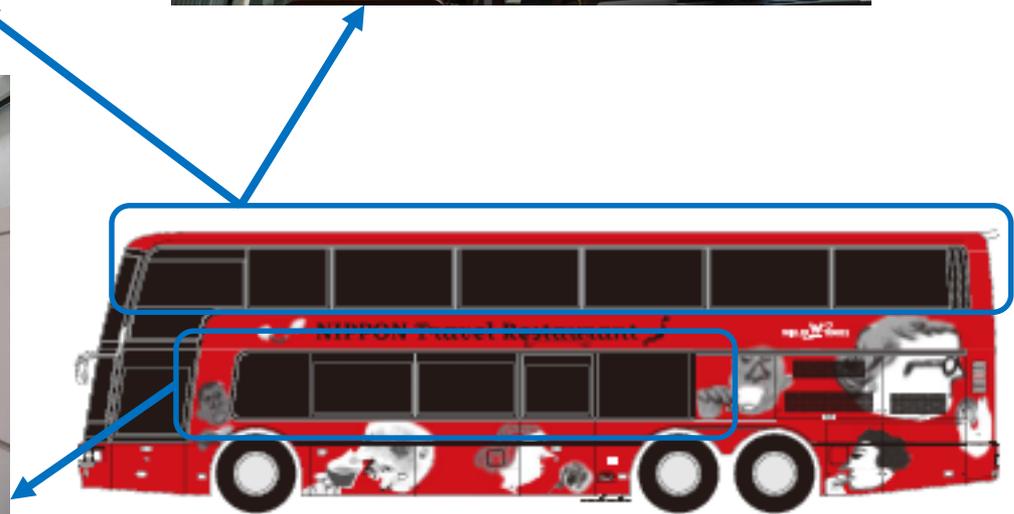
①2F客席



②開閉式ポリカーボネート屋根



③1Fキッチン



①-1 2階客席配置

- 座席: テーブルをはさんで対面式の座席配置
- シートベルト: 背あて固定式で2点式シートベルト装着、4G対応型で、高速道路での走行が可能
- テーブル: コップやボトル類を固定のための穴を配置
- 照明: 調光可能なLEDと間接照明による照明で、夜の食事も暖かみのある演出が可能

定員

- 乗客: 25名(+乗務員: 3名)
- 席数: 2人席→11脚(+乗務員1脚)
1人席→3脚(+乗務員1脚)
- テーブル: 7卓

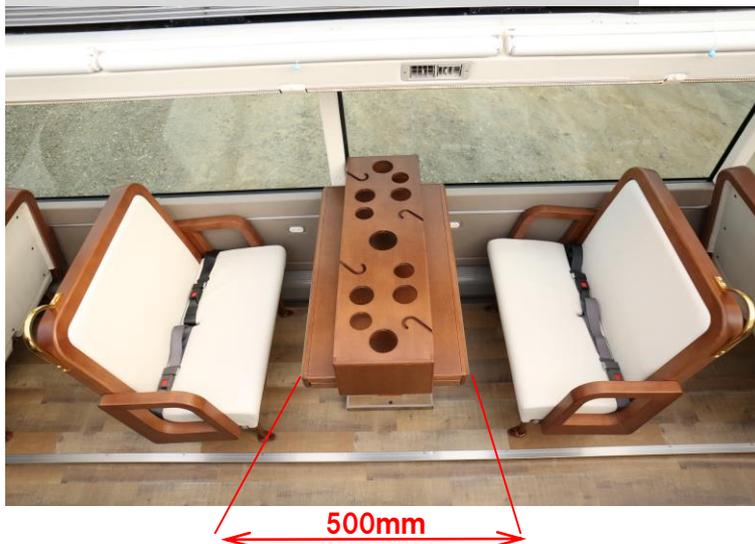
アクセサリ

- 各テーブルにコンセント
- 各テーブルにスピーカー
- 各テーブルに空調
- 各座席にグリップ
- シートベルト

その他の装備

- 専用冷蔵庫 容量 75L
- ルームランプコントローラ
- ラジオ付きアンプ
- マイクジャック 3個
- インターホーン
- サービスボックス

テーブル天板格納の場合



テーブル天板を引き出した場合



②-1 開閉式ポリカーボネート屋根とロールスクリーン

- 2階のルーフをオープンルーフとし、雨天の日や寒い気候でも空調を利用した快適な環境で景色や開放感を楽しんで頂けるようポリカーボネート製の開閉式ルーフ構造を実現
- 日差しの強い時はロールスクリーンで遮ることが可能

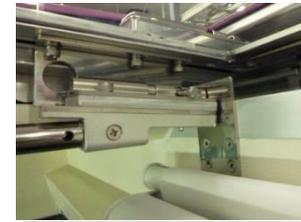


ルーフ構造	ポリカーボネート製パネル(アルミ枠時) 10枚
寸法	パネル範囲寸法 1560mm×8770mm 開口寸法 1560mm×6580mm
開閉方式	アルミレール内スライド式 手動式
安全装置	スライドラッチ及び補助チェーン (二重安全対応)
ロールスクリーン	スクリーン幅 994mm×7本、644mm×2本

- 本ポリカーボネートは E認証を取得しており、(E認証とは、ECE R43に従った自動車ガラス安全基準) 黄色く変色しずらく、ハードコートすることにより傷が付きにくい素材
- ロールスクリーンは内装材難燃基準に適合

②-2 オープンルーフの開閉における安全性

- ルーフを閉じた状態:スライドパネルを前側2ヶ所、後側2ヶ所でスライドラッチよりロックし、さらに補助チェーンで固定
- ルーフを開けた状態:スライドパネルを中央:2ヶ所、後側2ヶ所でスライドラッチによりロックし、さらに補助チェーンで中央フックで固定

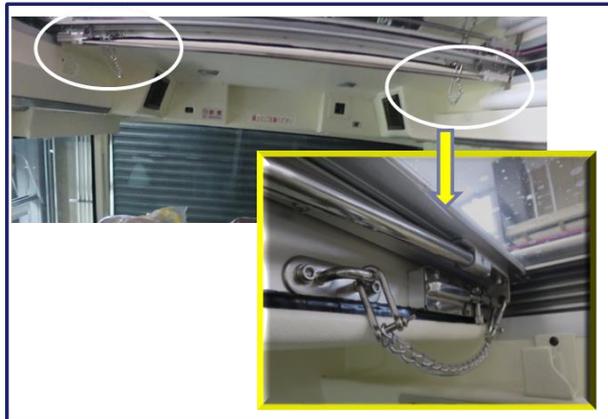


スライドラッチ
ロック



補助チェーン

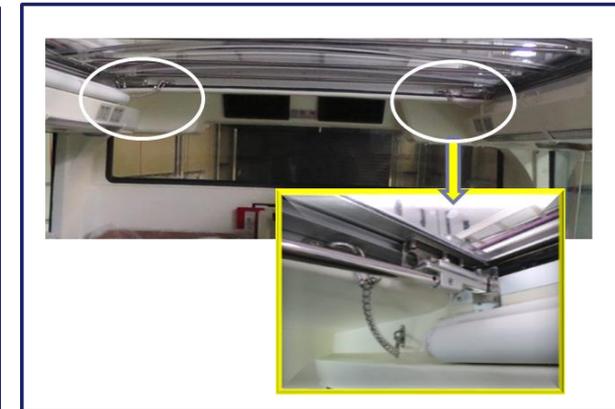
最前部サッシュロック機構



中間部サッシュロック機構



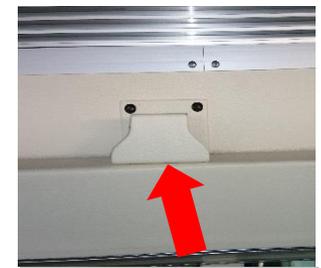
最後部サッシュロック機構



- ロールスクリーン開閉
引き出しやすいようにスクリーン中央部に紐(ボール付)を設置
ロールスクリーン端部をスクリーンフック部に2箇所固定



ロールスクリーン



スクリーンフック

③-1A 1階キッチン室配置

- キッチン室の機器は全て電気を使用している調理機器を設置(ガスや火は使用しない)



オーブントースター
オープンレンジ
電子レンジ



コーヒーマシン
魔法瓶
炊飯ジャー



シンク(3ヶ所)
IHヒーター
給湯器



冷凍冷蔵庫
調理台
戸棚

- 配膳の効率を考え、配膳用の格納式テーブルを設置
- 仕切り扉を閉じた状態でも、食事の受け渡しができる窓の設置



③-1B 1階キッチン室配置

- キッチン室は保険衛生上、キッチン室前後に仕切壁と扉を設置
- お客様用の手洗い場を設置
- 配電盤を設置し、発電機のスイッチをキッチンで操作可能
- 給水タンクのメモリを設置し、外部から給水状況を確認可能



キッチン室後出入口



キッチン室後出入口



キッチン室手洗い場



調理機器用配電盤
発電機リモコンスイッチ



給水タンク

- 1Fキッチンには窓をクリアにし、外からも調理風景を楽しむ演出が可能



③-2 調理機器・調理付属機器一覧

NO	品名	個数	消費電力			
①	スチームオープンレンジ	1	電子レンジ グリル	1380W 1380W	オープン	1400W
②	電子レンジ	1		700W		
③	IHヒーター	2		75W~1400W		
④	冷凍冷蔵庫	1	冷却時	349W	霜取時	478W
⑤	炊飯ジャー	1	炊飯	1410W	平均保温	52W
⑥	魔法瓶	2	湯わかし時	905W	平均保温	98W
⑦	オーブントースタ	1		1300W		
⑧	コーヒーマシン	1	湯沸かし時	850W	保温	80W
⑨	ホットポット	1		DC26V、20A		
⑩	冷蔵庫 2階用	1		50W		

調理機器外形

①



②



③



④



冷蔵252L,冷凍140L

⑤



6合~2升炊き

⑥



5.0L

⑦



⑧



10~12杯用 タンク容量. 3L

⑨



容量, 6L

⑩



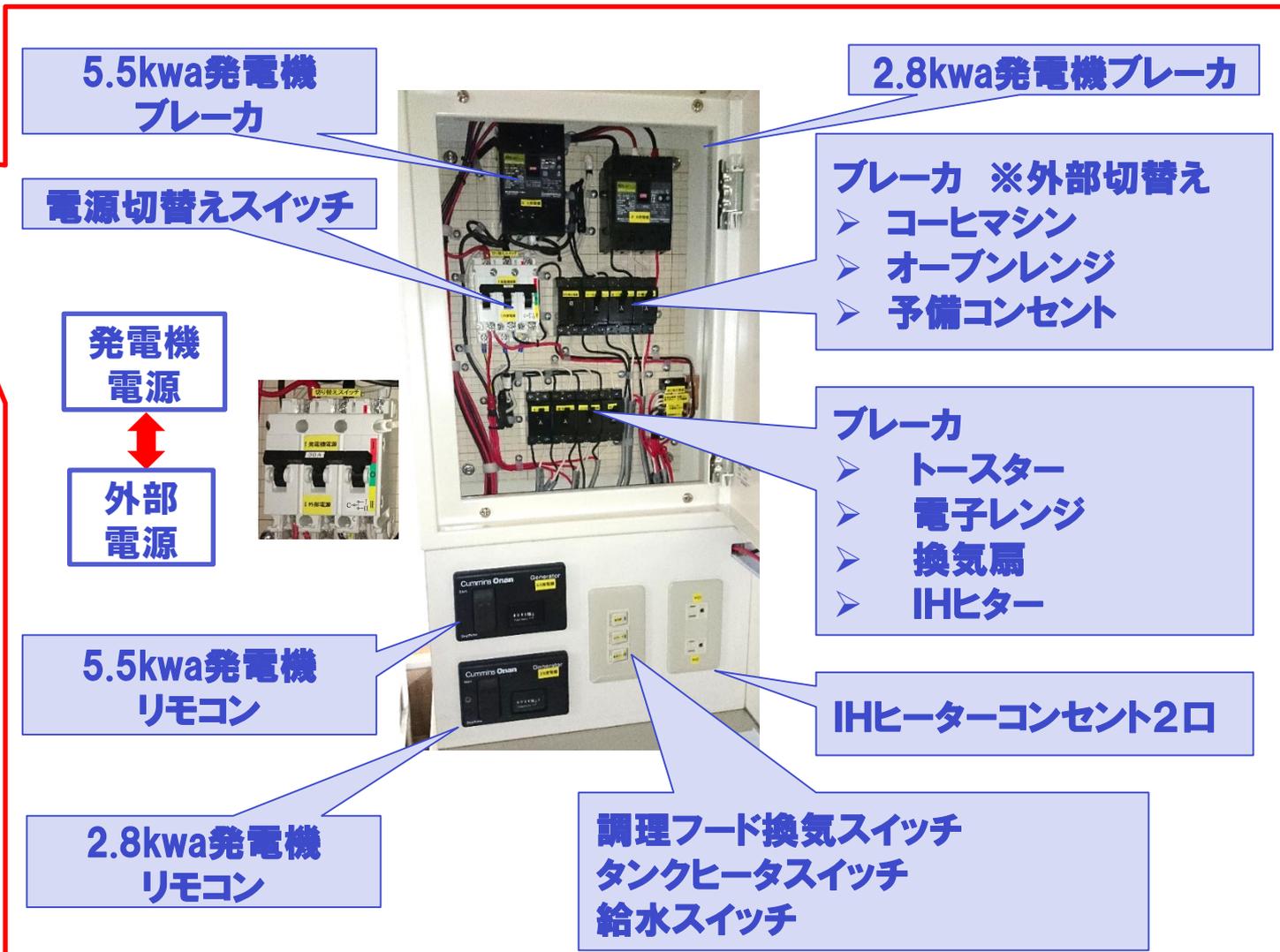
容量, 75L

③-3 配電盤配置とスイッチ・ブレーカの配置

- ・配電盤は、キッチン室後壁に設置
- ・配電盤下方には発動発電機のリモートスイッチ取付



配電盤設置位置



③-4 発動発電機外観・諸元

- 調理機器への安定した電力供給のために発動発電機を車内に搭載
- 排気ダクトの設置、車庫内では外部電源への切り替え可能

エンジン発動発電機

カミンズ・オナン製車載用

型式 5.5HGJAE 5.5KW + 2.8HGJBB 2.8KW
搭載位置 発電機:旧トランクルーム内(後輪上方)
 リモコン:キッチン左後壁

外観

●2.8HGJBB



●5.5HGJAE 防音パッケージ



リモコン操作器



カミンズ(Cummins Inc.)

アメリカのディーゼルエンジンメーカー。1919年創業。本社はインディアナ州コロンバスにある。主に自動車用エンジン、産業用エンジン、発電機、公害対策機器などを生産・販売している。

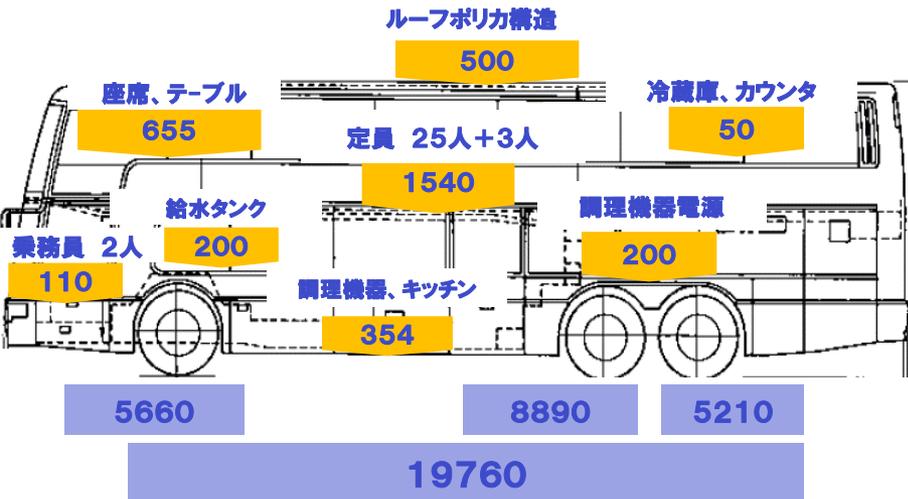
仕様

			2.8HGJBB	5.5HGJAE
交流 発電機	最高出力	kW	2.8	5.5
	定格出力	kW	2.5	5.5
	周波数	Hz	60※	
	電圧	V	100	100(200はオプション)
	相数		単相	単相(200はオプション)
	力率		1	
	形式			
エ ン ジ ン	名称		空冷・機械式ガバナー	
	総排気量	cc	217	653
	気筒数		単気筒	2
	内径×行程	mm	67×60	80×65
	回転数	rpm	3600	3600
	始動方式		セルスタート12V	
	燃料		ガソリン	
形 式	全長×全幅×全高	mm	560×415×325	853×563×425
	重量	kg	57	127

④その他 車両総重量と最大安定傾斜角度

- 車両自体の基準は全て試験をクリア

車両総重量



状態	前軸荷重 (kg)	後前軸荷重 (kg)	後後軸荷重 (kg)	全重量 (kg)	前軸荷重割合 (%)
車両重量	5070	8230	4810	18110	
定員時	5660	8890	5210	19760	(20%以上) 28.6
許容荷重	5950	9950	5950	19900	

最大安定傾斜角度



		転角値 (社内基準値)	判定	保安基準値
空車時	左倒し	30° 20' 以上クリア	○	30° 以上
	右倒し	30° 20' 以上クリア	○	
積車時	左倒し	28° 20' 以上クリア	○	28° 以上
	右倒し	28° 20' 以上クリア	○	