

Z086100NN

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ 仕様表

RAS-WM28LE9/RAC-WM28LE9

ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-WM28LE9		RAC-WM28LE9		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)				
		消費電力	W	800 (205 ~ 1,250)				
		運転電流	A	8.7				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	9.6 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	3.8				
		消費電力	W	1,480				
始動電流			A	9.6				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750		
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート		
	冷 媒	種 類		フロン R32				
		封入量		g	570			
ファン	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	760・820		1,860・1,740		
		強 風	m ³ /h	540・570		—		
		弱 風	m ³ /h	450・450		—		
		微 風	m ³ /h	280・330		—		
		静	m ³ /h	240・270		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63・65		59・60			
	強 風	dB	56・56		—			
	弱 風	dB	51・50		—			
	微 風	dB	44・44		—			
	静	dB	41・41		—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AE2					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊦		—			
電源コード長さ (左/右)		m	1.0/1.7		—			
室内外接続 ケーブル	芯線径 (φ)	mm	2.0					
	芯 数	芯	3					
冷媒配管	接続方式		フレア					
	液側 (φ)	mm	6.35					
	ガス側 (φ)	mm	9.52					
	最大配管長	m	12					
	最大高低差	m	10					
	冷媒追加充填量	g	チャージレス					
ドレン接続口外径 (φ)		mm	16					
外装色 (近似マンセルNo.)			スターホワイト (N9.3)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	248×798×340		570×750(+60)×288(+56)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41		86×38×61			
質 量 (製品・荷造)		kg	10.5・13.0		24.5・27.0			

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。

(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。

(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

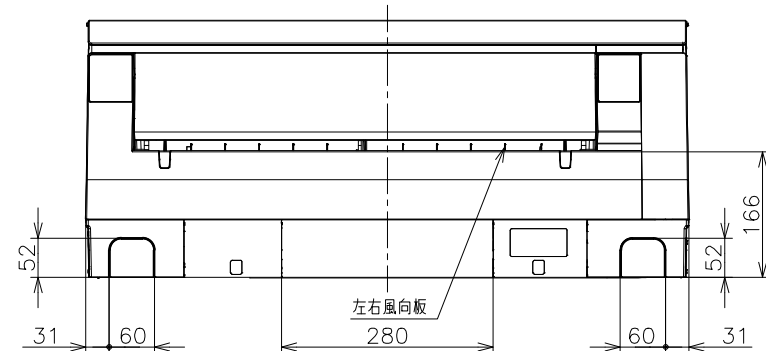
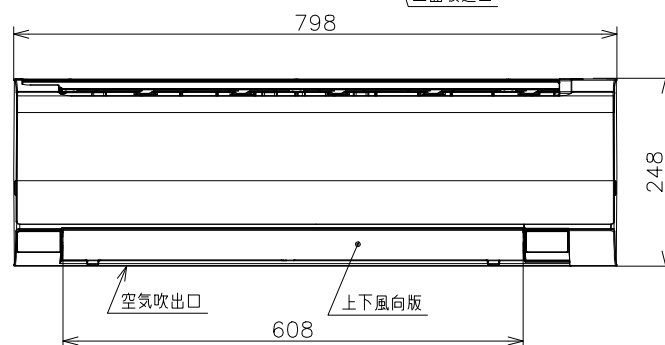
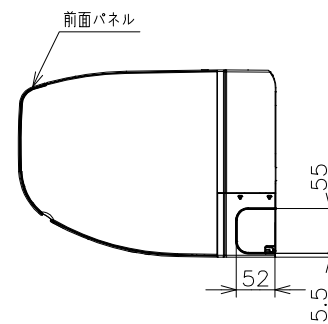
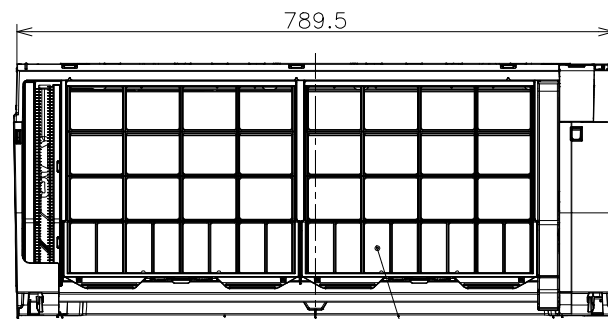
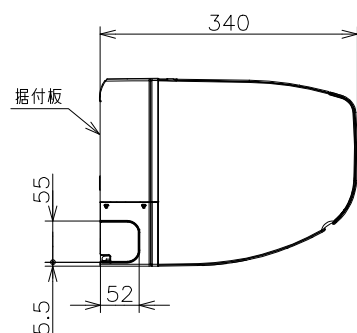
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

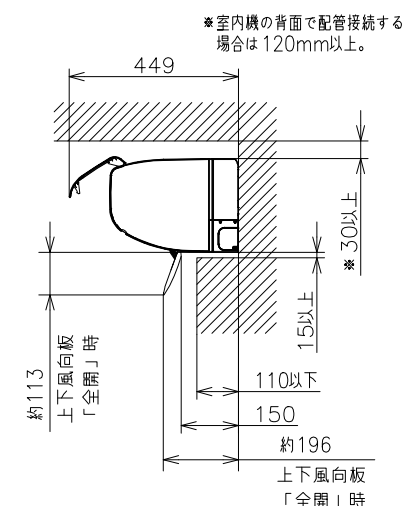
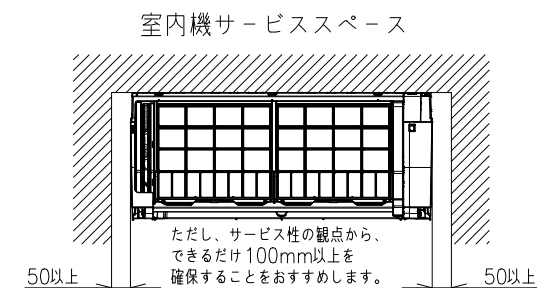
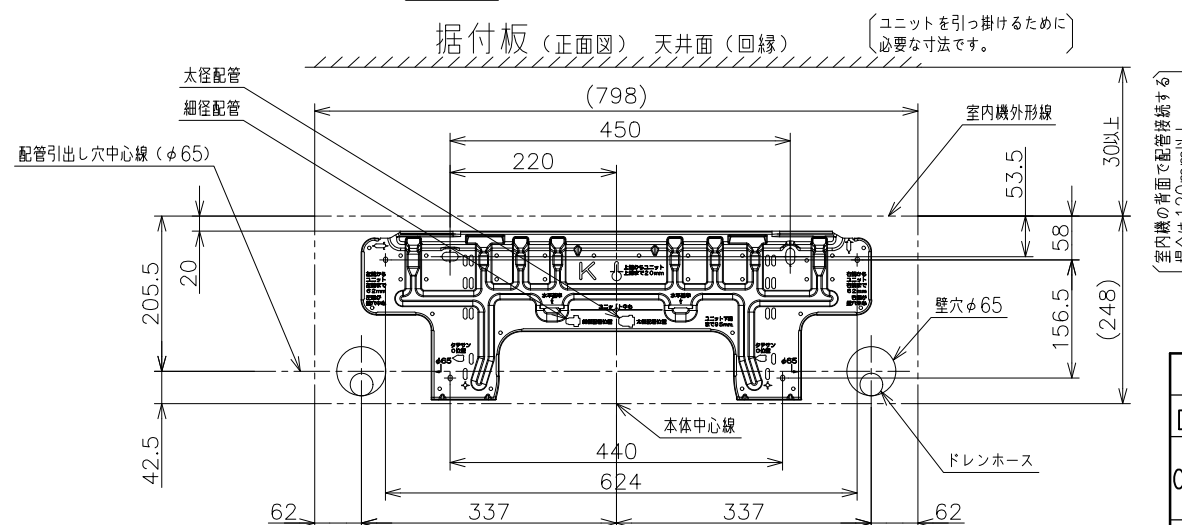
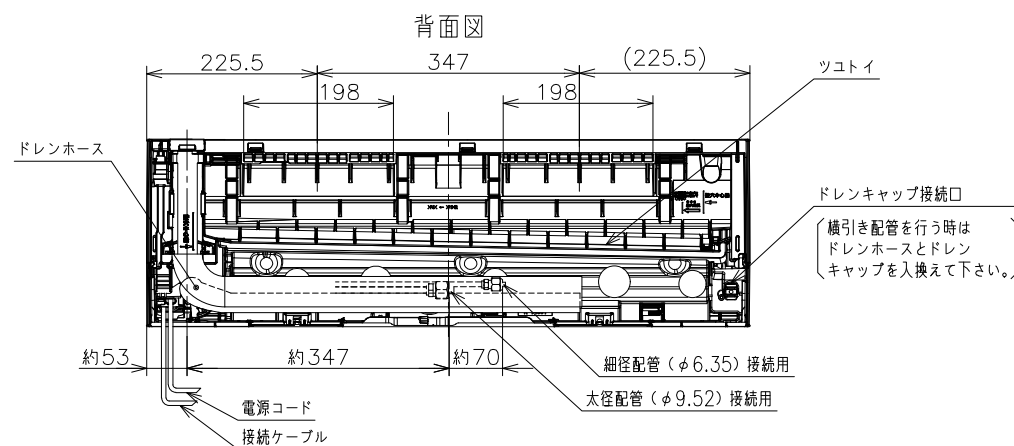
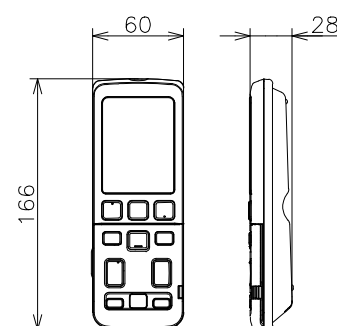
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-15		NTS	2021年度 WMシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0415
APPD.	M.Awano	2021-04-15				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019802	

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



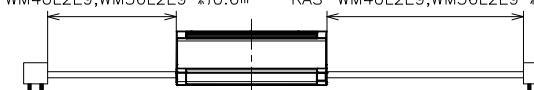
注記

1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状

RAS-WM22LE9~WM28LE9 ⑪
RAS-WM40L2E9 ⑫
RAS-WM56L2E9 ⑬

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-WM22LE9~WM28LE9	約1.0m	RAS-WM22LE9~WM28LE9	約1.7m
RAS-WM40L2E9.WM56L2E9	約0.6m	RAS-WM40L2E9.WM56L2E9	約1.3m



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



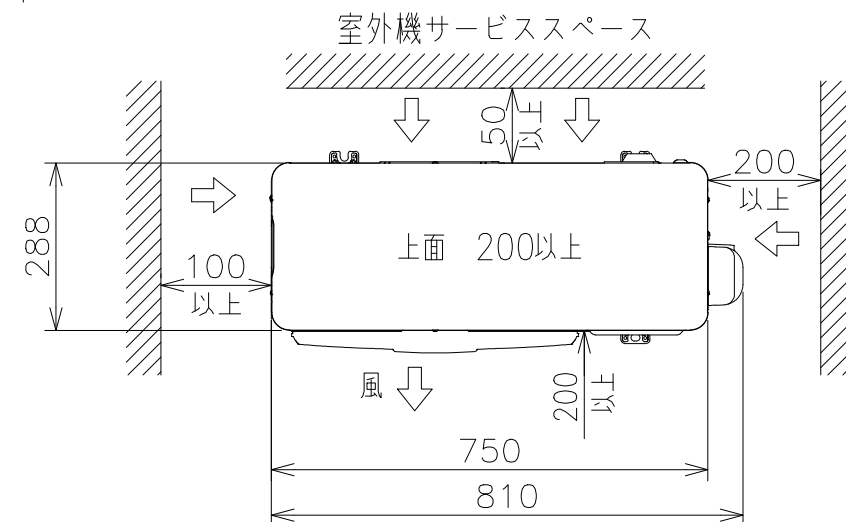
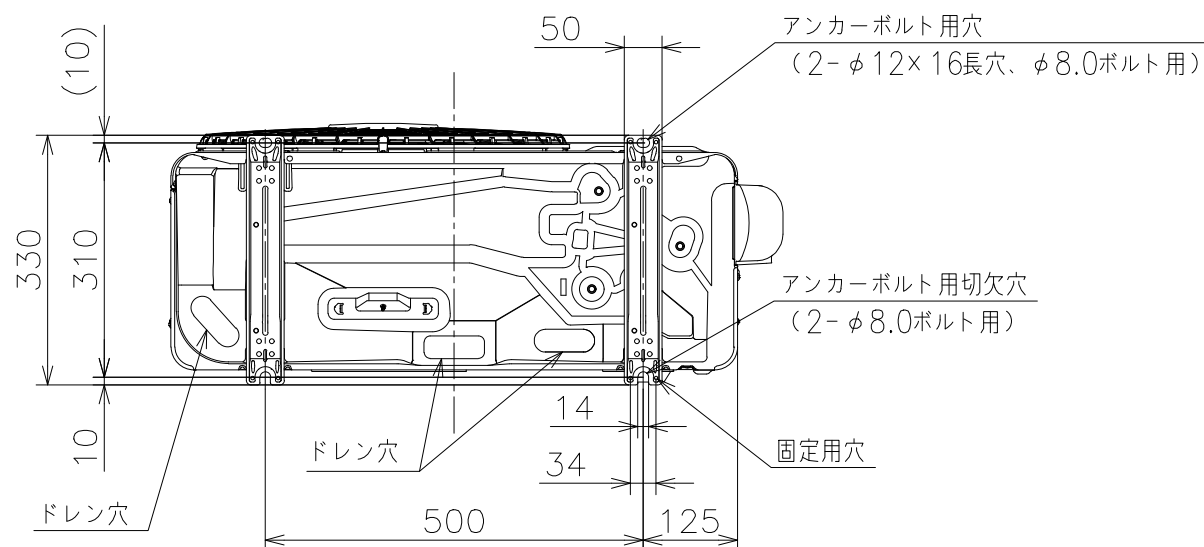
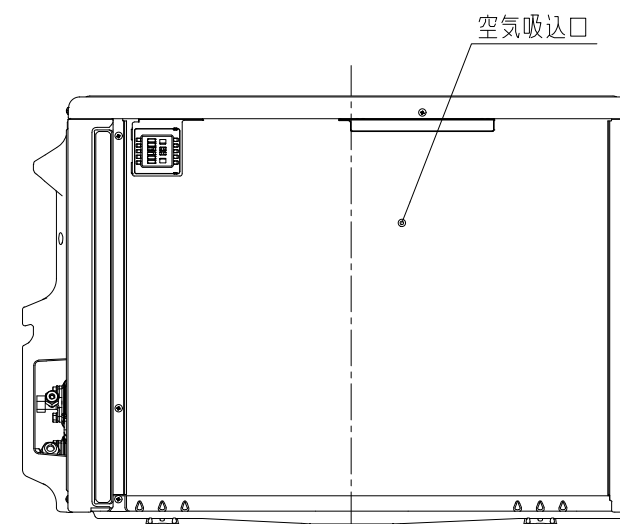
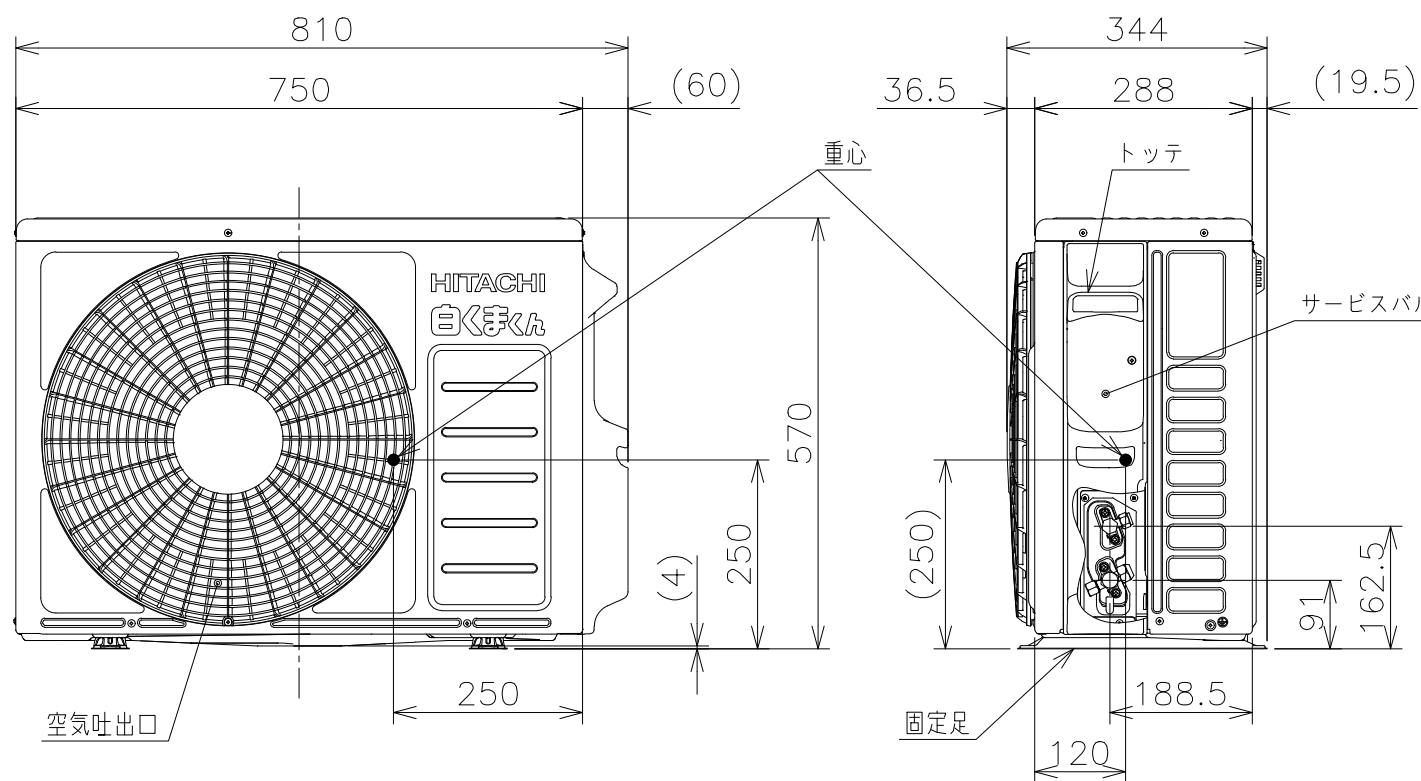
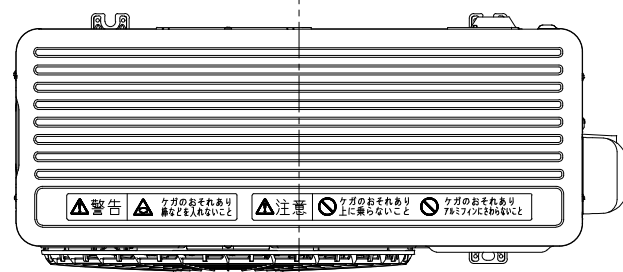
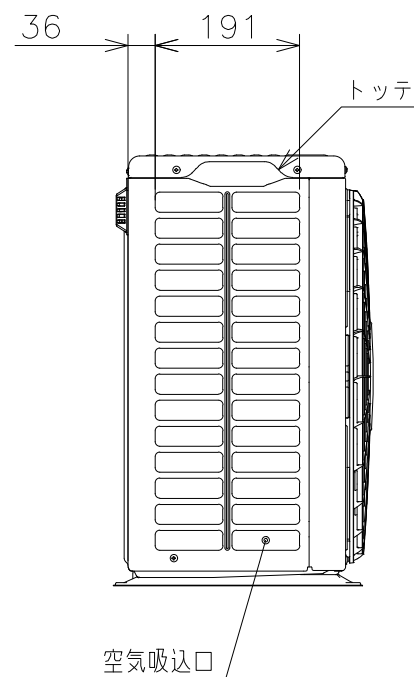
適用機種

RAS-WM22LE9
RAS-WM25LE9
RAS-WM28LE9
RAS-WM40L2E9
RAS-WM56L2E9

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-15		NTS	2021年度 WMシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2021-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2021-04-15			3YAA NN0019796	

0086100NN

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-WM25LE9
RAC-WM28LE9

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-13		NTS	2021年度 WMシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-13			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0414
APPD. M.Awano	2021-04-13			3YAA NN0019800	

1086100NN

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-WM25LE9 RAS-WM28LE9
室外機 RAC-WM25LE9 RAC-WM28LE9

回路図

電源プラグ
単相100V
50/60Hz

二方弁コイル

室内ファン
モーター

DB1
(ダイオードスタック)

VA001
(100V用)
R002
C001

RL003
(二方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R804

C804

RL1 (冷暖切替リレー)

DB1

RL2 (四方弁リレー)

CT1

L801

C803

R8