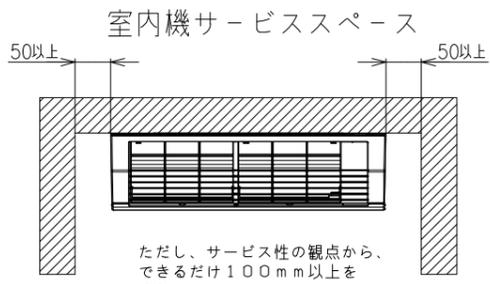
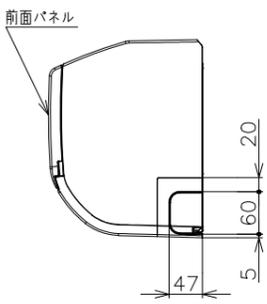
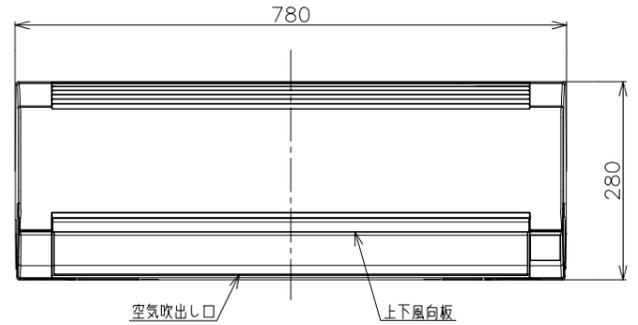
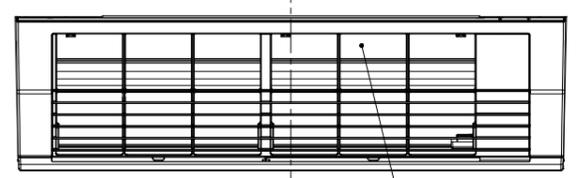
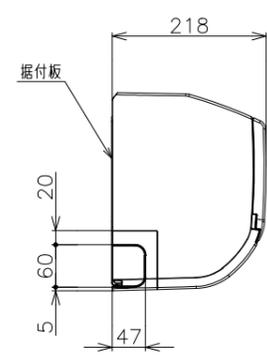
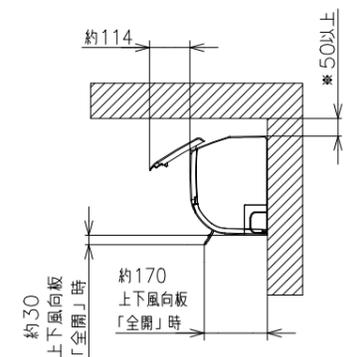


1879100NN

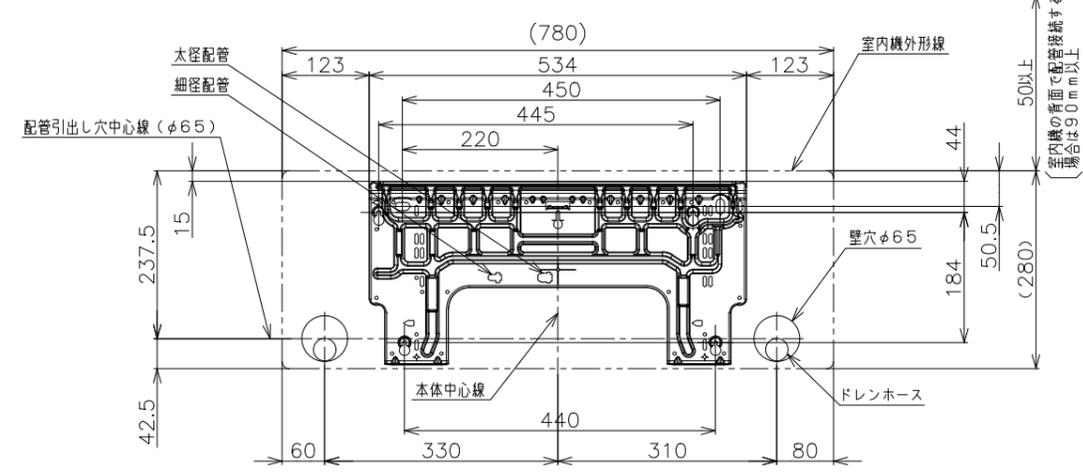
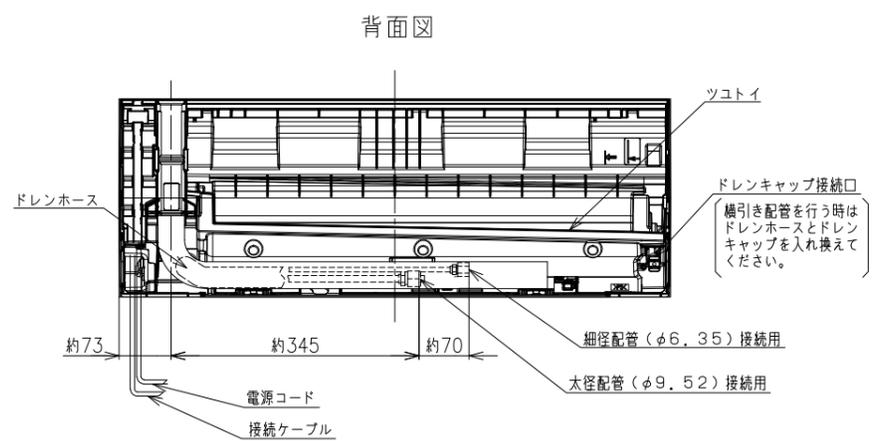
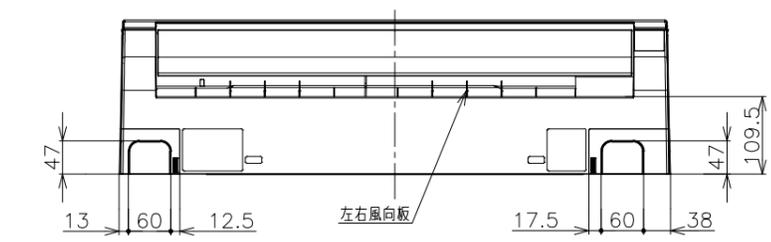
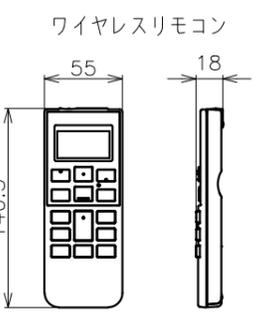
室内機



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

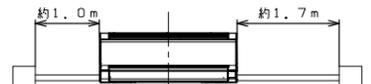


仕様表

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-DM25JE7	RAC-DM25JE7
電源 (50/60Hz)		単相100V	
冷房	定格	能力 kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)
		消費電力 W	670 (205 ~ 1,120)
		運転電流 A	7.8
		力率 %	86
暖房	定格	能力 kW	2.8 (0.2 ~ 4.1)
		消費電力 W	630 (165 ~ 1,265)
		運転電流 A	7.2 (最大 15.0)
		力率 %	87
		能力 kW	3.0
		消費電力 W	1,120
		消費電流 A	7.8
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8
		JISC9612:2005 (区分)	5.8 (A)
冷凍装置	圧縮機出力 W	-	650
	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	680	
ファン (冷房・暖房)	種類	貴流ファン	プロペラファン
		急速 m³/h	690・770
	強風 m³/h	450・530	-
	弱風 m³/h	370・430	-
	微風 m³/h	310・350	-
	静 m³/h	260・260	-
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速 dB	62・62	59・59
	強風 dB	51・52	-
	弱風 dB	47・48	-
	微風 dB	44・45	-
	静 dB	41・40	-
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9D1	
電源プラグ	容量	125V-15A	
	形状	㊶	
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)	2.0	
	芯数	3	
冷媒配管	接続方式	フレア	
	液側 (φ)	6.35	
	ガス側 (φ)	9.52	
	最大配管長	12	
	最大高低差	10	
	冷媒追加充填量	g	
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) Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	280×780×218	530×658(+60)×275(+54.5)
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	82×33×26	77×36×57
質量 (製品・荷造)	kg	8.0・9.5	23.0・25.0

注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm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。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊶
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

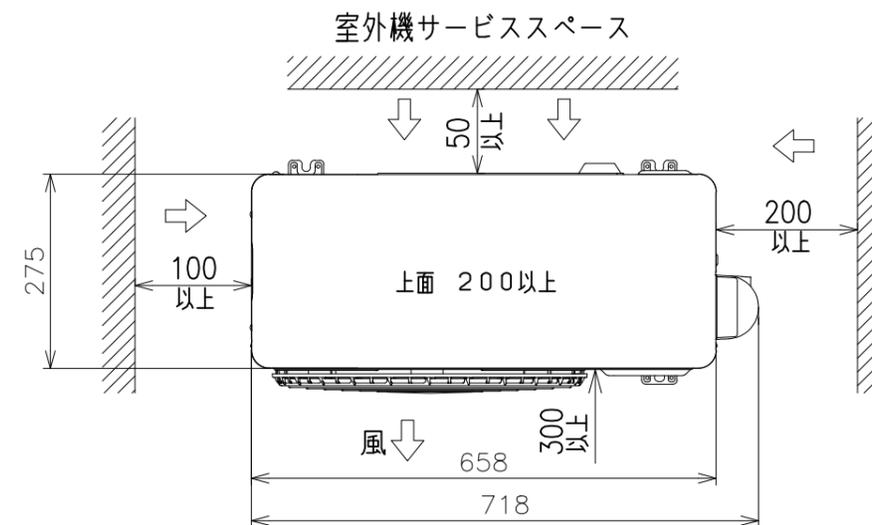
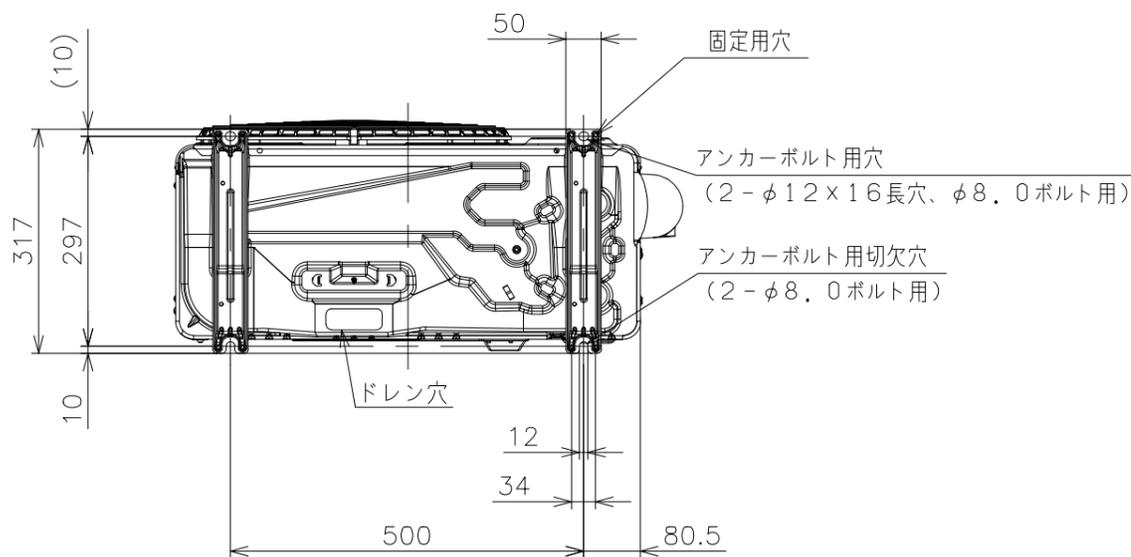
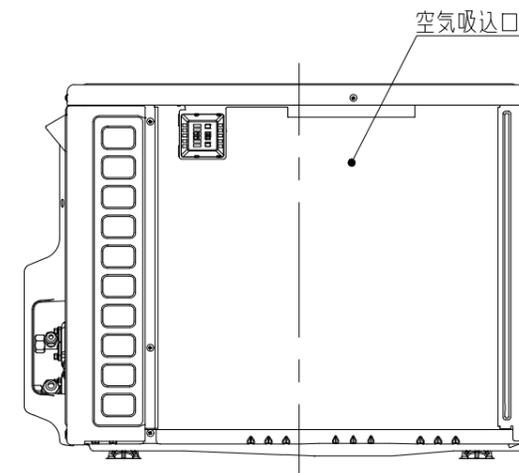
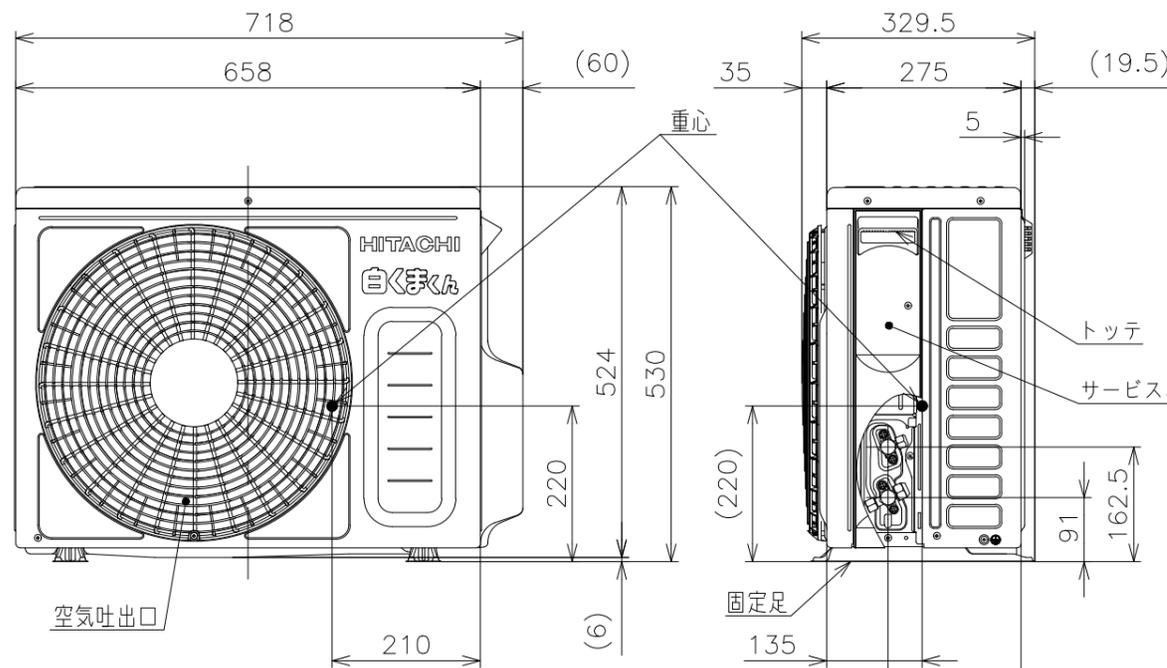
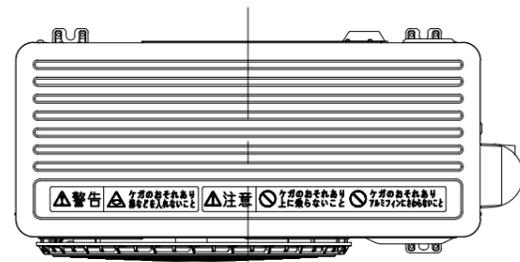
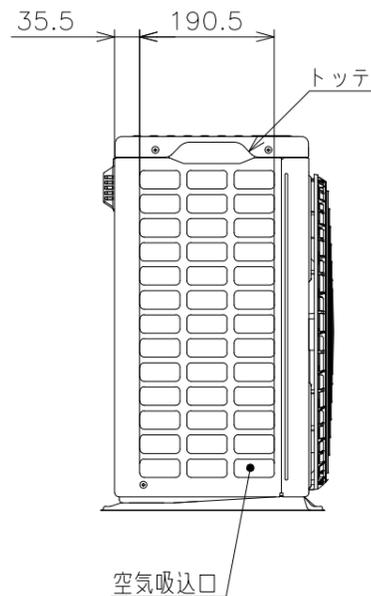


(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変動幅 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2019-04-22	⊕	NTS	RAS-DM25JE7; RAC-DM25JE7 構造・寸法図	
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0423
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-23			3YAA NN0013787	

887C100NN

室外機



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 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。

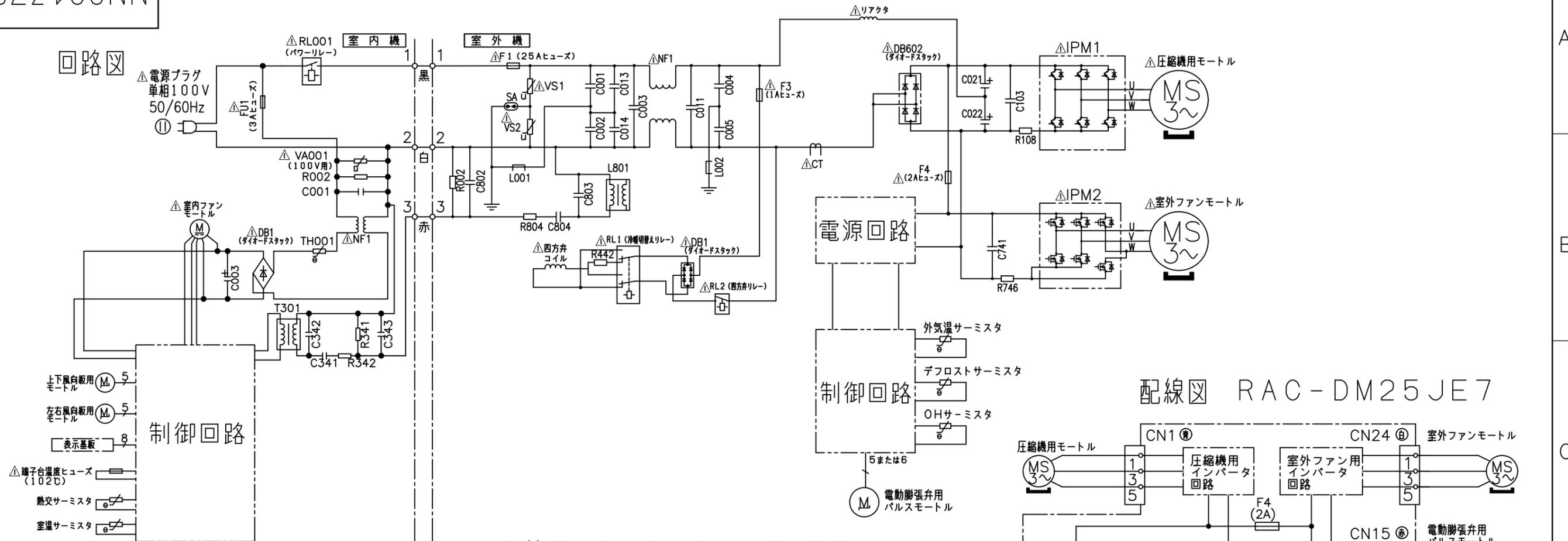
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-22	⊕	NTS	RAS-DM25JE7:RAC-DM25JE7 構造:寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-23			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-23			3YAA NN0013788

CAD

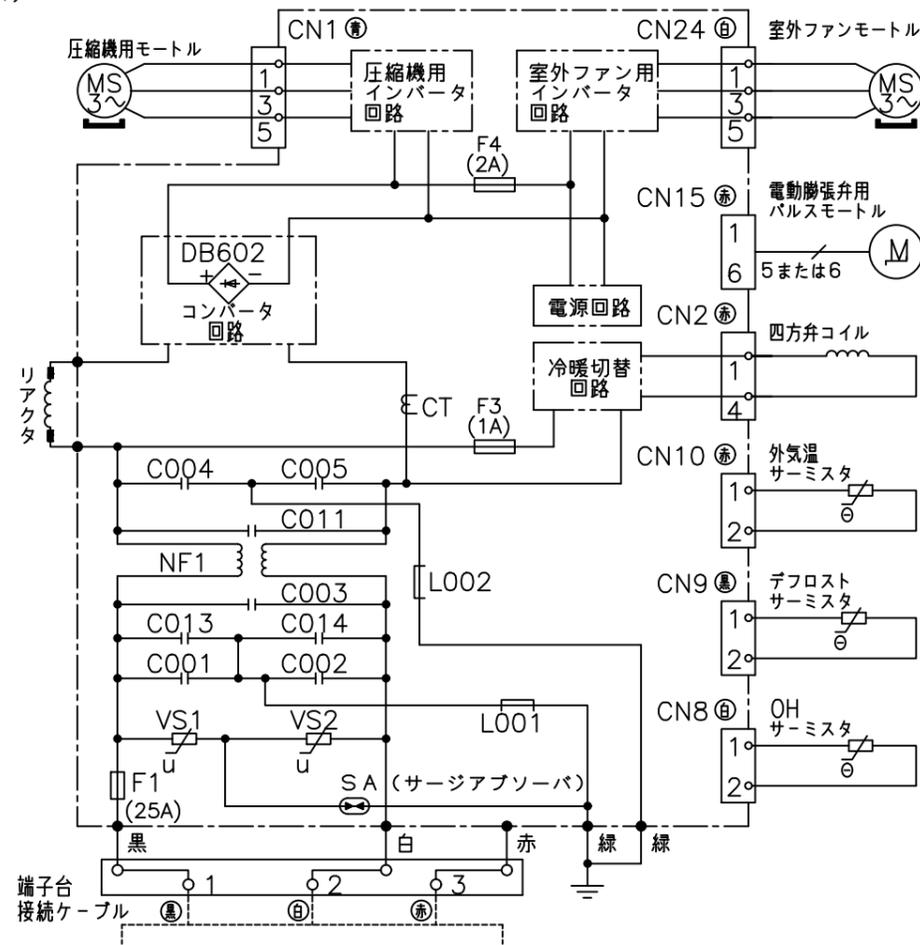
REGD.
REGD.
2019
0423

687E100NN

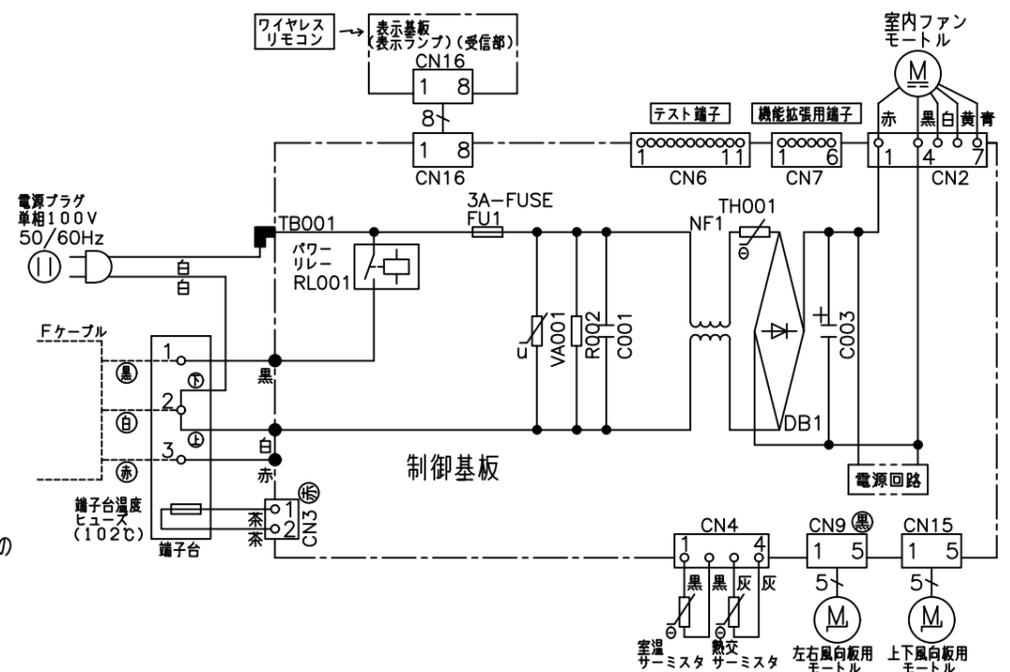
回路図



配線図 RAC-DM25JE7



配線図 RAS-DM25JE7



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の[テスト端子] CN6に別売の*1 HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の[機能拡張用端子] CN7に別売の*3 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板の[機能拡張用端子] CN7に別売の*4 無線LAN接続アダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の[機能拡張用端子] CN7に別売の*5 HEMSアダプターの端子を差込んでください。

*1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
 *2 標準アダプター：HA-S100TSA
 *3 RACアダプター：PSC-6RAD
 *4 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
 *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-22		NTS	RAS-DM25JE7:RAC-DM25JE7 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2019-04-23			
M.Kurosaki	2019-04-23			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013789

