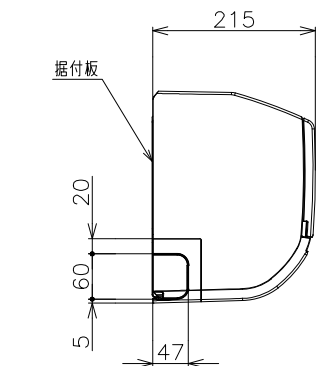
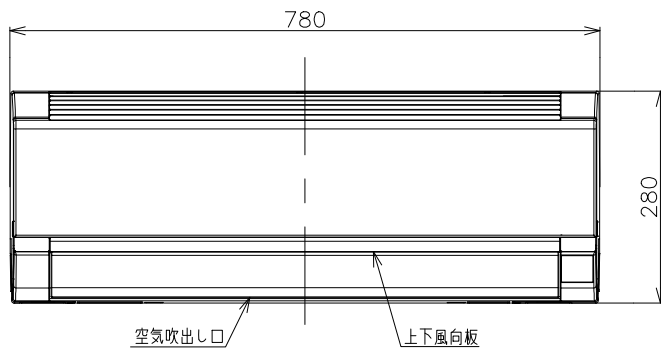
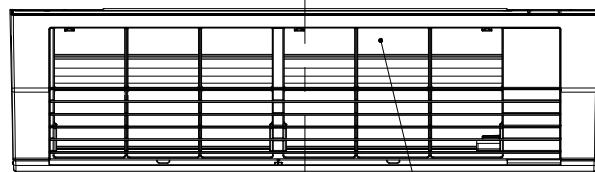
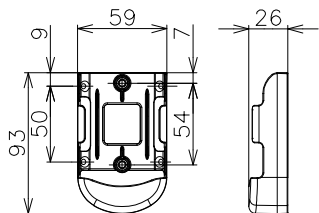
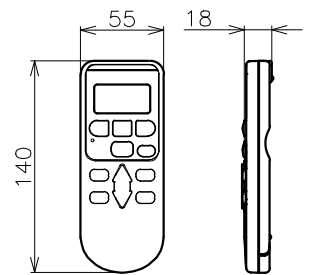


6799100NN

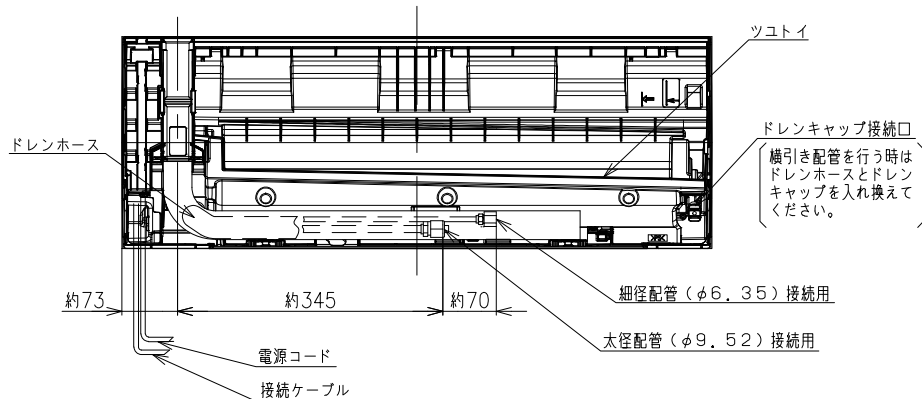
室内機



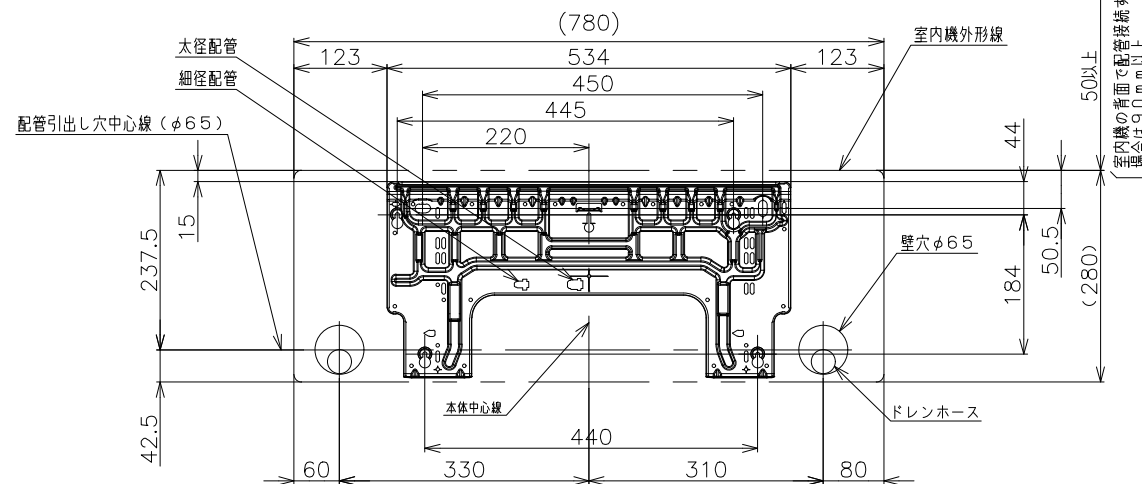
ワイヤレスリモコン



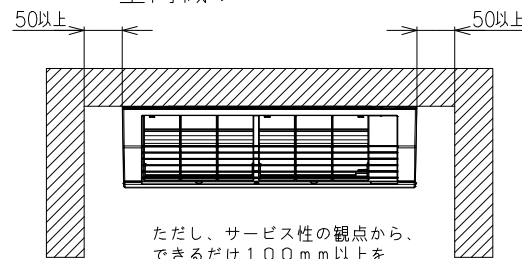
背面図



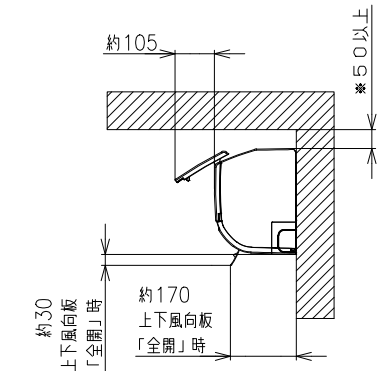
据付板 (正面図) 天井面 (回縁)



室内機サービススペース



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。

注記

1. 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。
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30m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
5. プラグの形状 ㊶
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



仕様表

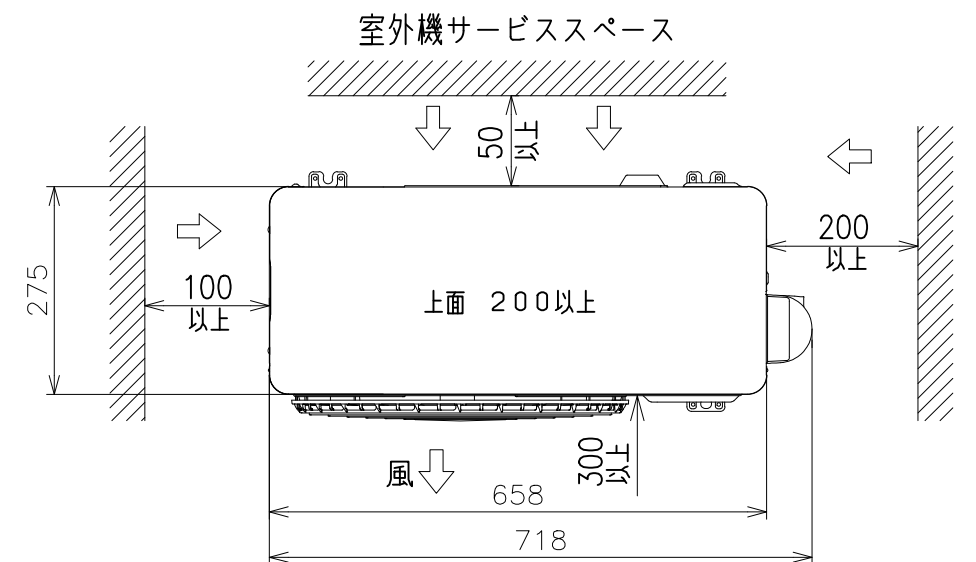
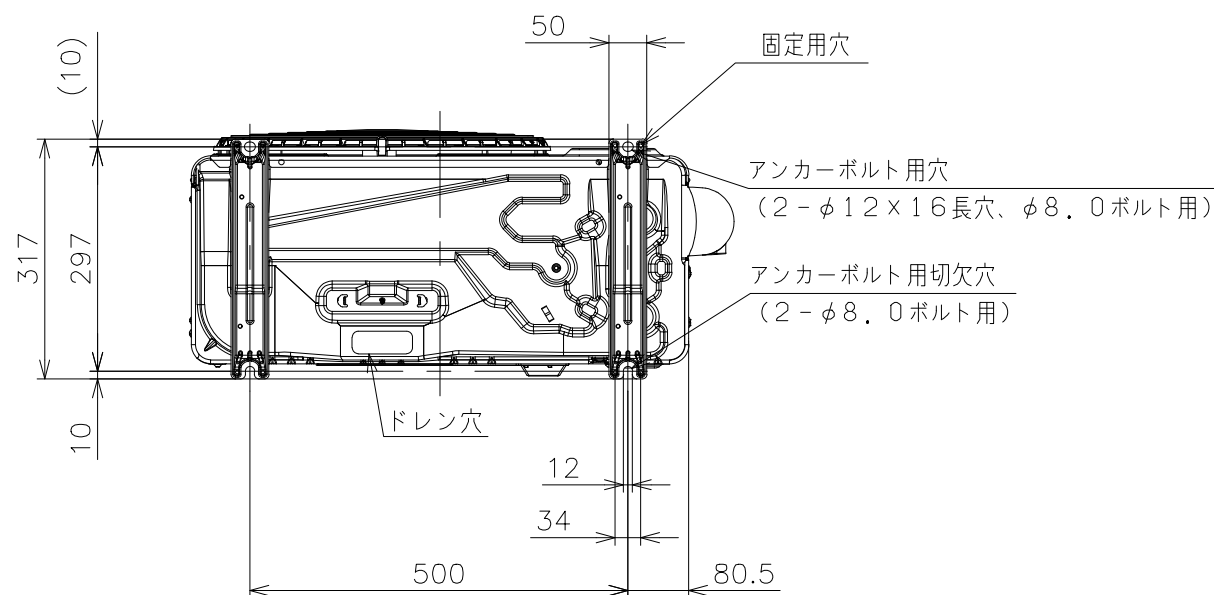
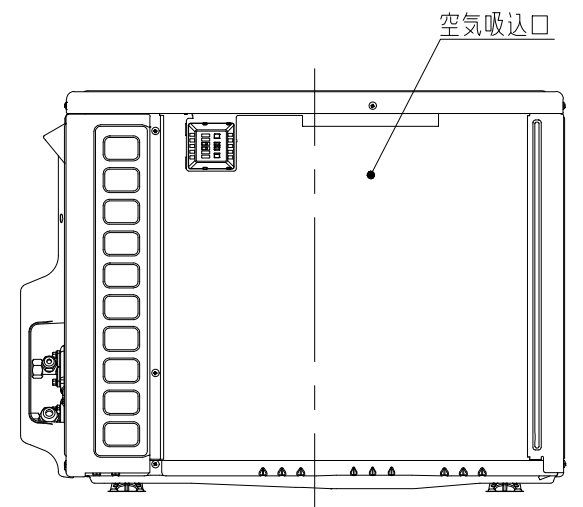
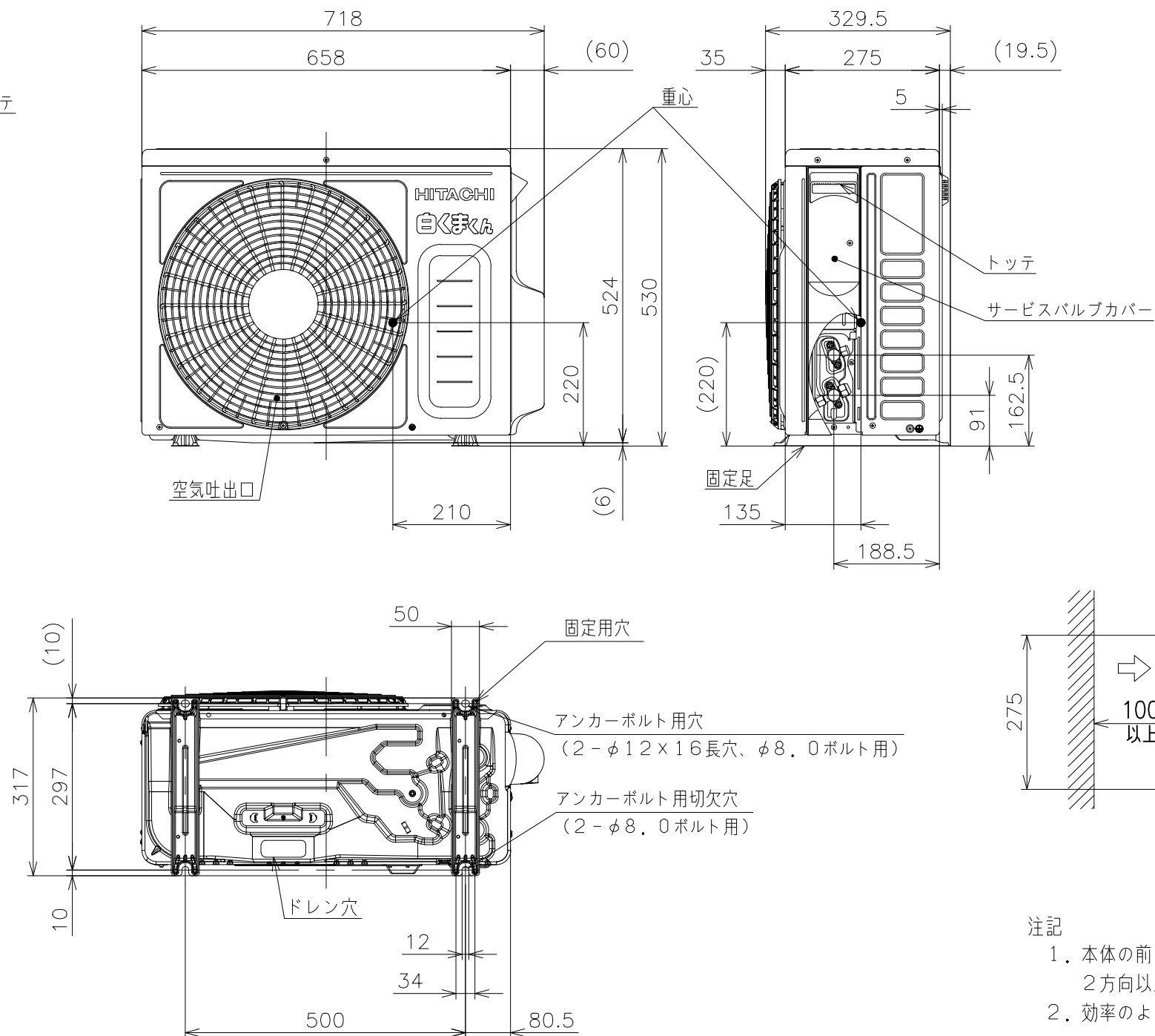
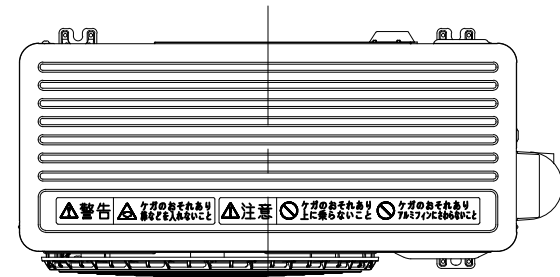
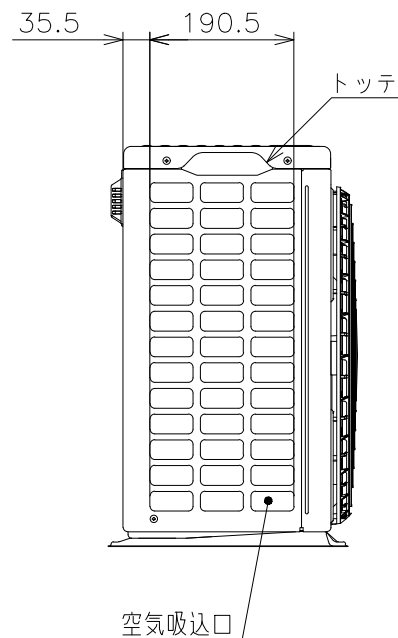
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-KJ25K		RAC-KJ25K		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定 格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)				
		消費電力	W	670 (205 ~ 1,120)				
		運転電流	A	7.8				
		力率	%	86				
暖房	定 格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.1)				
		消費電力	W	630 (165 ~ 1,265)				
		運転電流	A	7.2 (最大 15.0)				
		力率	%	87				
	低温	能力	kW	3.0				
		消費電力	W	1,120				
		始動電流			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	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	690 ・ 770		1,650・1,590		
		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	運転音 (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-8P1					
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	30					
	最大高低差	m	15					
	冷媒追加充填量		g	20m超分 15g/m				
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	280×780×215		530x658 (+60)x275 (+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			

- (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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016629	REGD. 2020 0416
DWN.	T.Endo	2020-04-15	⊙	NTS	RAS-KJ25K:RAC-KJ25K 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-04-16			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD.	M.Awano	2020-04-16					

0Σ99100NN

室外機



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。

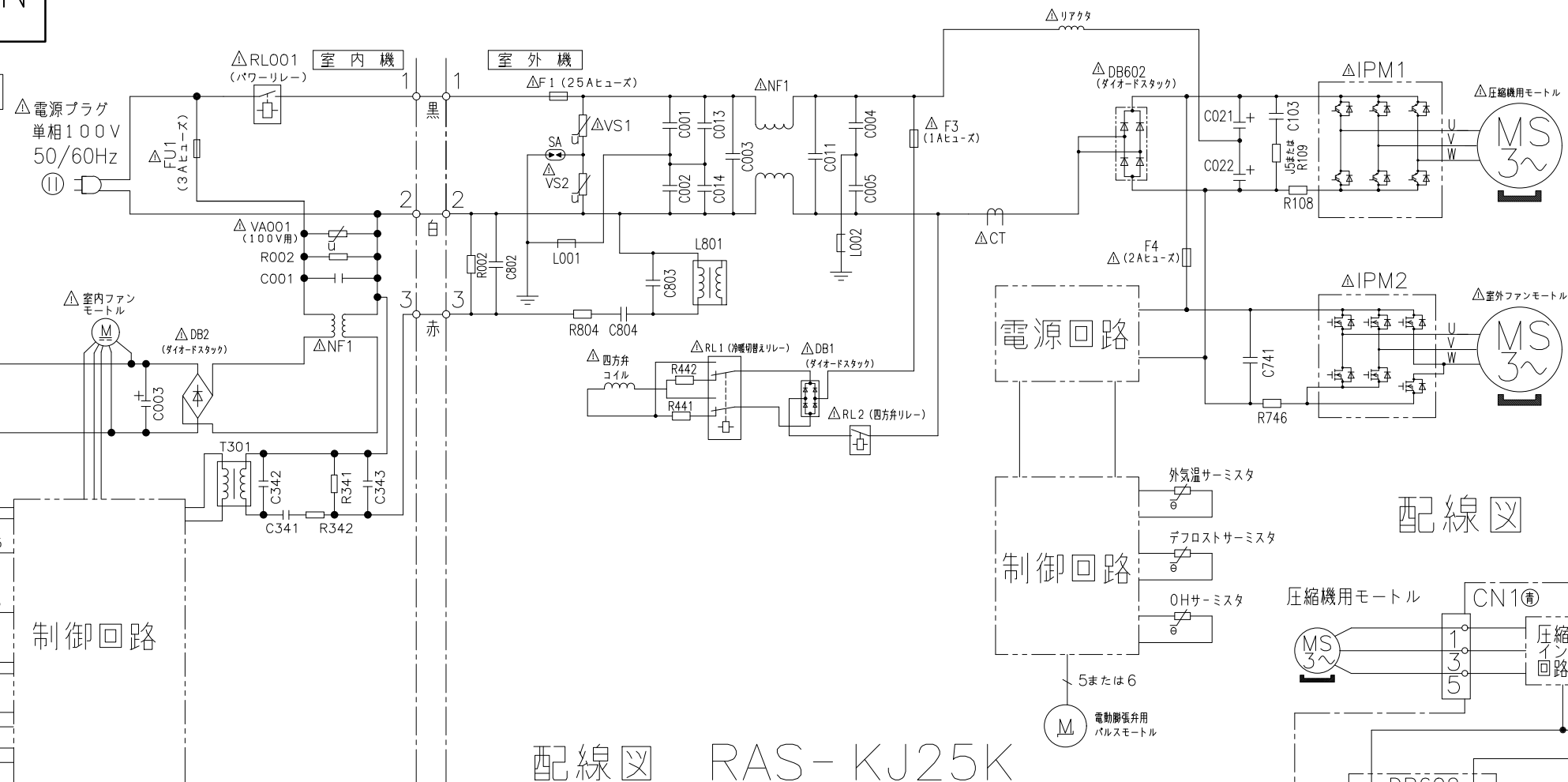
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-KJ25K:RAC-KJ25K 構造:寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-04-16			3YAA NN0016630	

REGD.
2020
0416

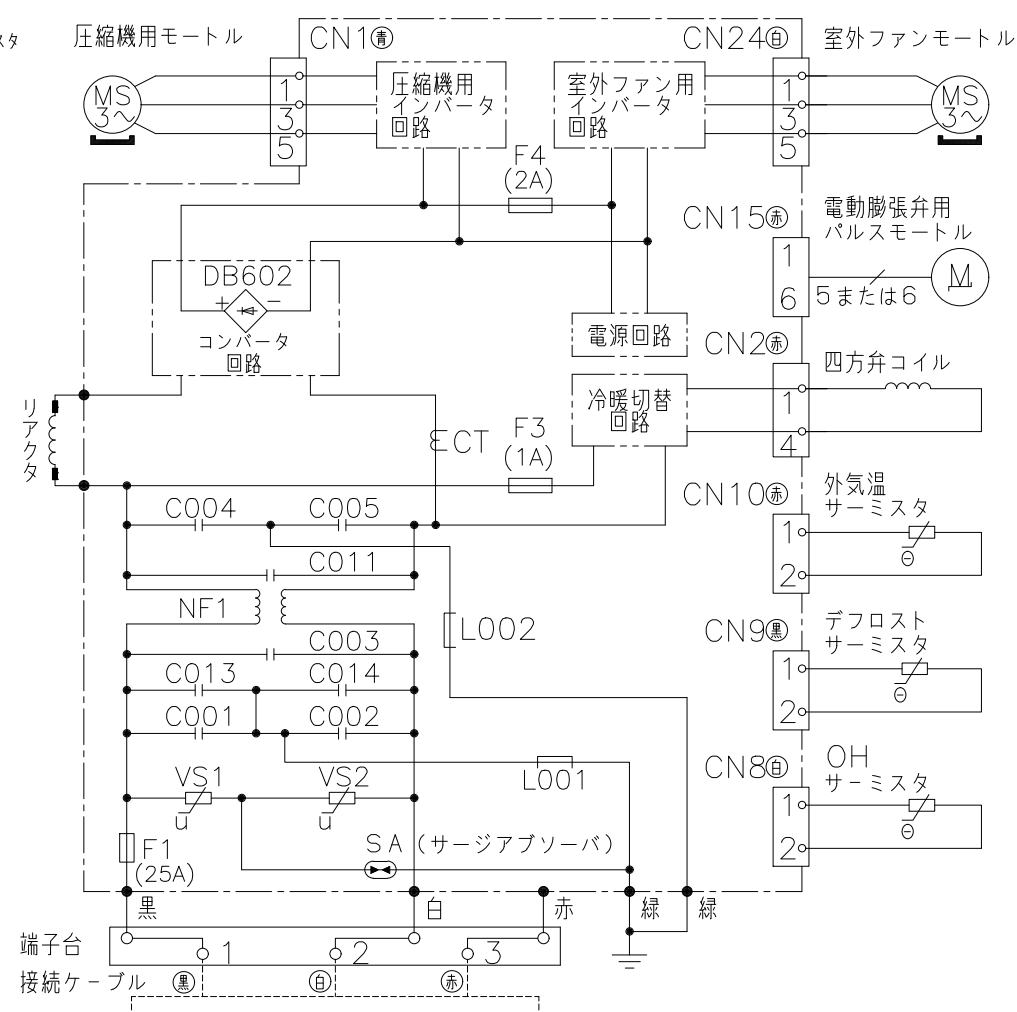
001

1E99100NN

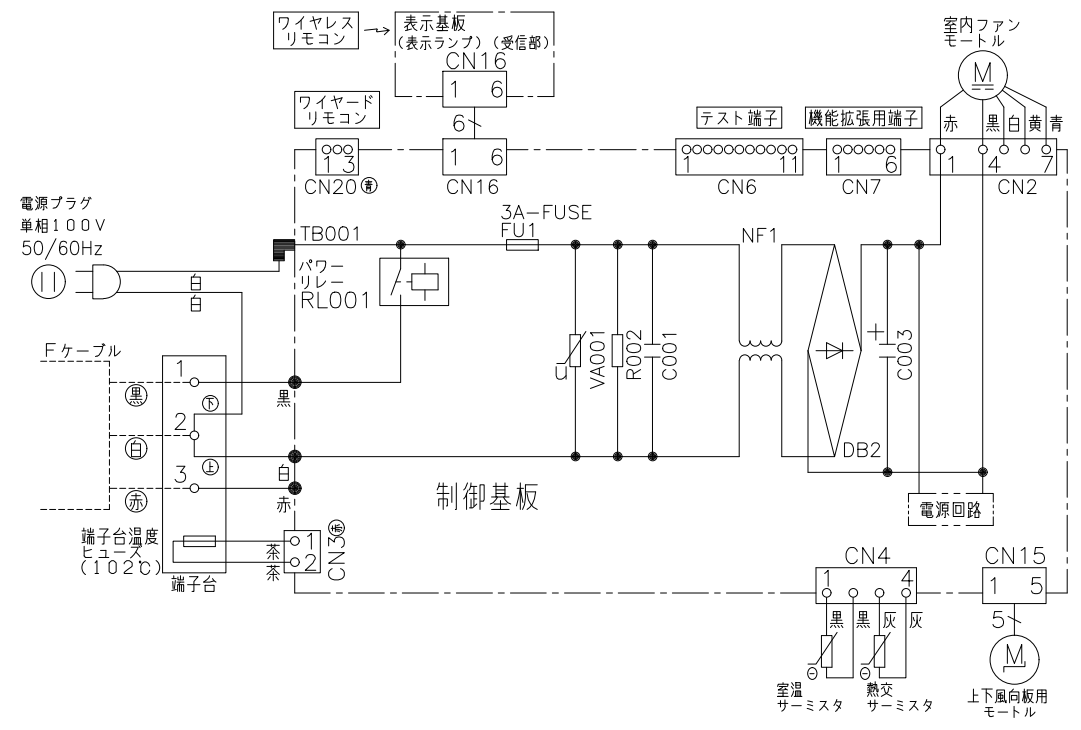
回路図



配線図 RAC-KJ25K



配線図 RAS-KJ25K



- ・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*¹HA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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の【テスト端子】CN6に別売の*³カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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*⁴RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の【ワイヤードリモコン】CN20に別売の*⁵ワイヤードリモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板の【テスト端子】CN6に別売の*¹HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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*⁶HEMS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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
- *⁴ RACアダプター：PSC-6RAD
- *⁵ ワイヤードリモコン：SP-WD1
- *⁶ HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016631	REGD. 2020 0421
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-KJ25K: RAC-KJ25K 回路図: 配線図			
CHKD.	T.Narabu	2020-04-20						
	M.Kurosaki	2020-04-21						
APPD.	M.Awano	2020-04-21						

CAD

REGD.
2020
0421