

69/6100NN

日立ルームエアコン 壁掛Fシリーズ 仕様表

RAS-F22K/RAC-F22K

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-F22K	RAC-F22K	
電 源 (50/60Hz)				単相100V		
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)		
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)		
		運転電流	A	6.8		
		力率	%	85		
暖房	定格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)		
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)		
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)		
		力率	%	85		
	低温	能力	kW	2.8		
		消費電力	W	1,040		
始動電流			A	6.8		
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	—	600	
	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	500			
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	650・720	1,590・1,530	
		強 風	m³/h	410・480	—	
		弱 風	m³/h	340・410	—	
		微 風	m³/h	290・330	—	
		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	57・55		
	強 風	dB	49・50	—		
	弱 風	dB	46・47	—		
	微 風	dB	43・43	—		
	静	dB	40・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		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)	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)	Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	280×780×215	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	7.5・9.0	19.5・21.0		

(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。

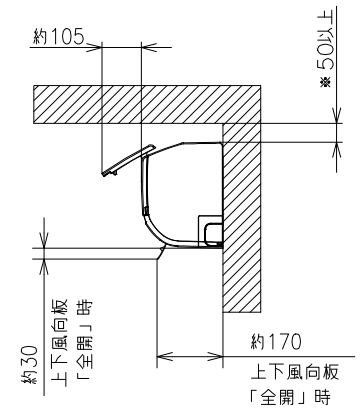
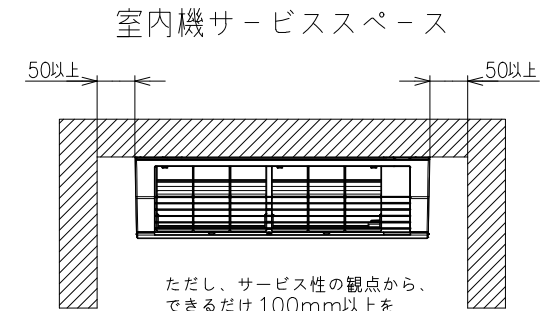
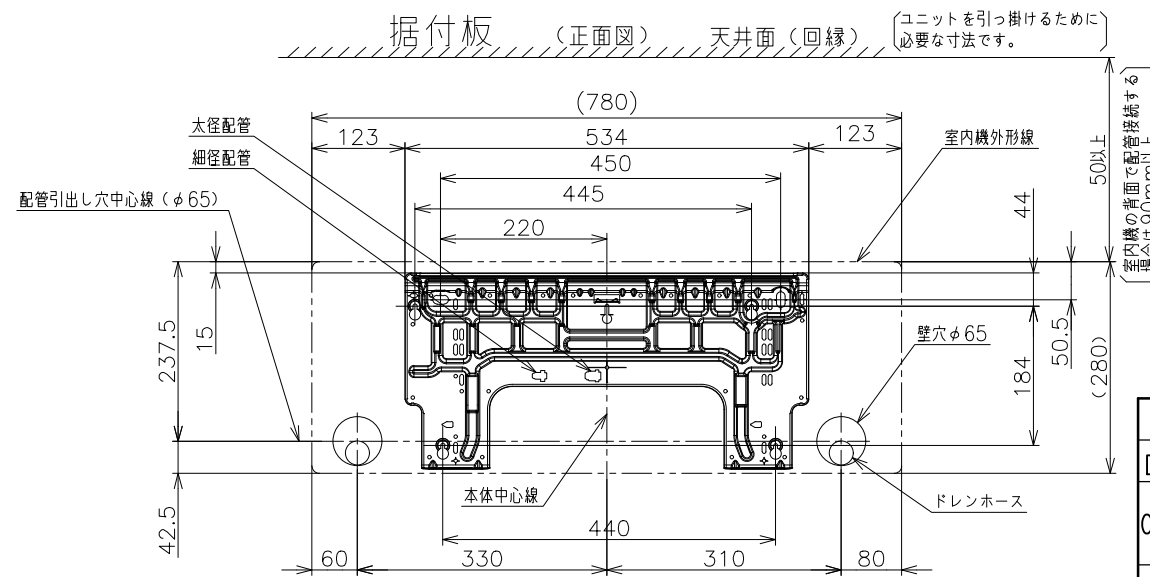
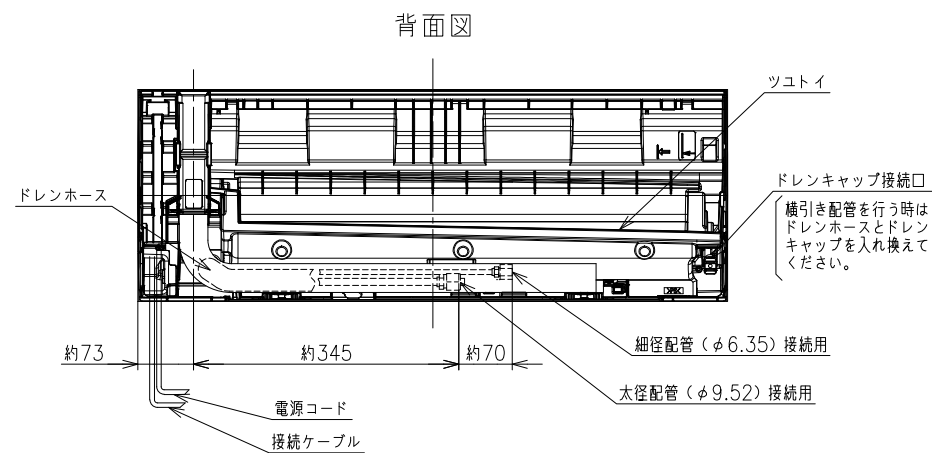
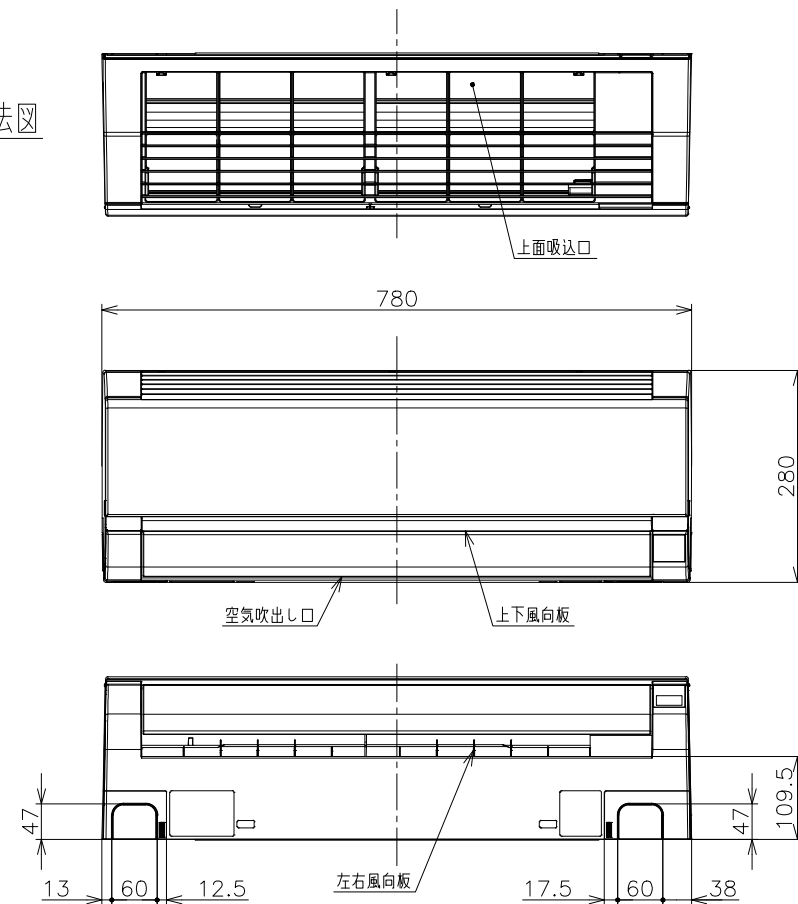
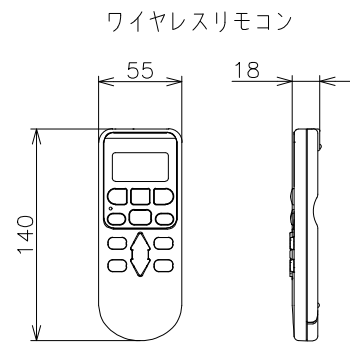
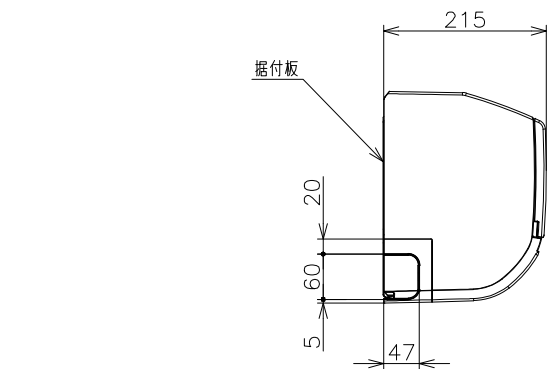
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	2021-04-12		NTS	2021年度 Fシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0412
APPD.	M.Awano	2021-04-12			4YAA NN0019759	

09/6100NN

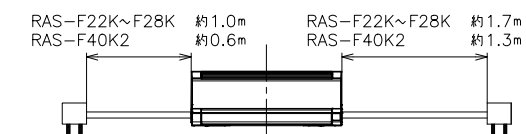
日立ルームエアコン 壁掛Fシリーズ 室内ユニット 寸法図



*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

注記

- 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。
- 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
RAS-F22K~F28K ㊶
RAS-F40K2 ㊷
- 電源コードの長さ



適用機種
RAS-F22K
RAS-F25K
RAS-F28K
RAS-F40K2

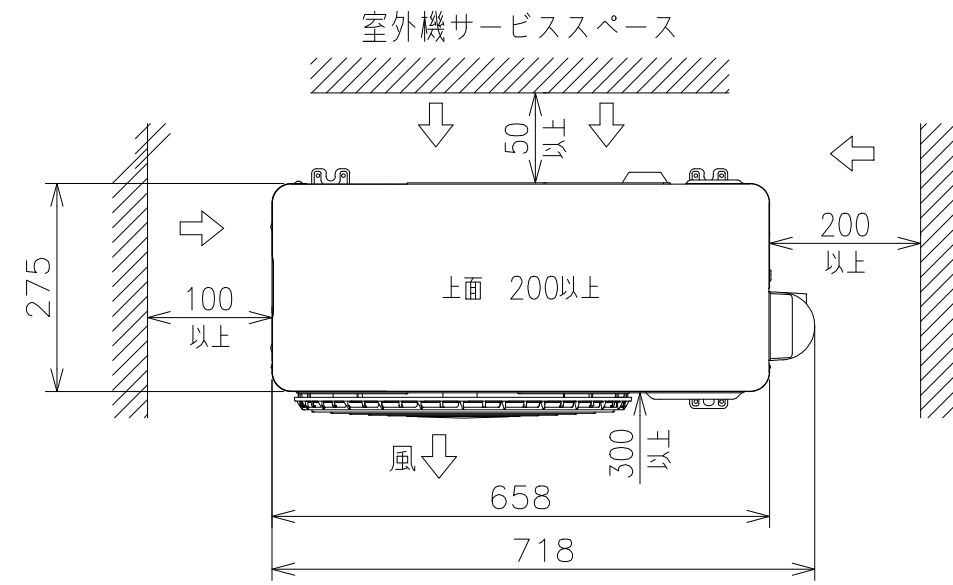
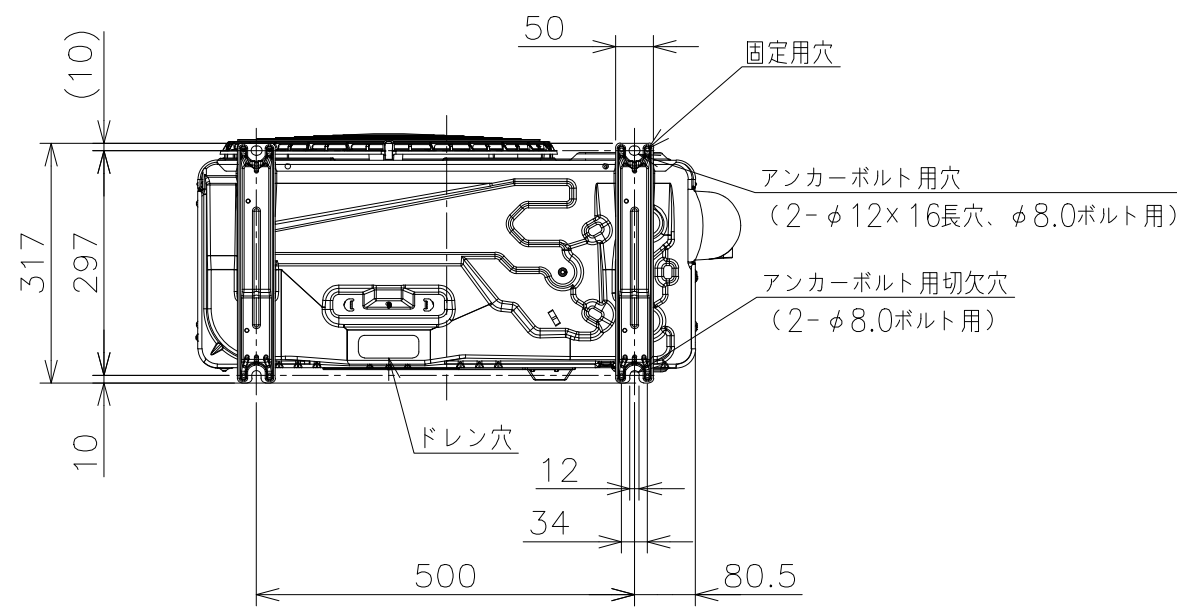
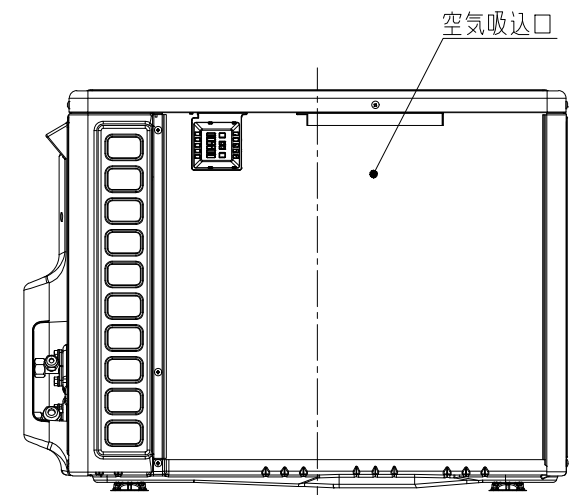
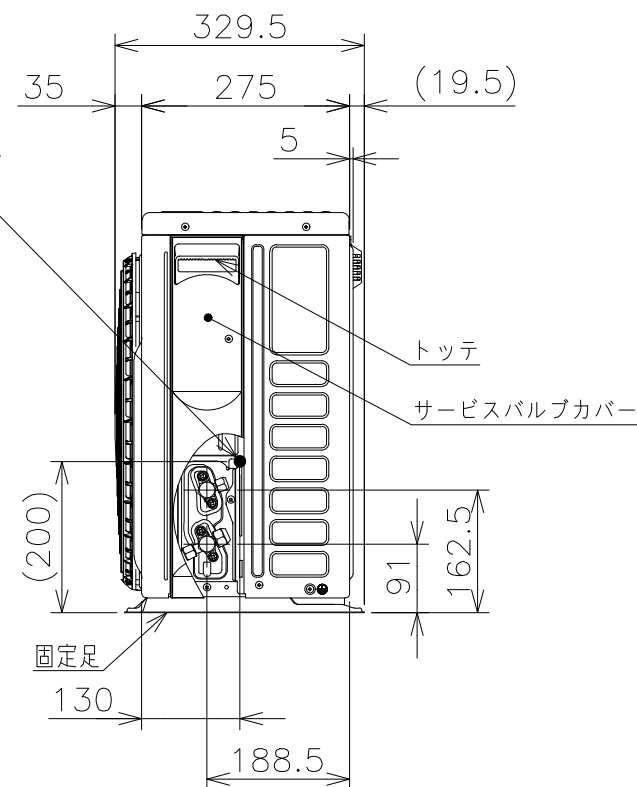
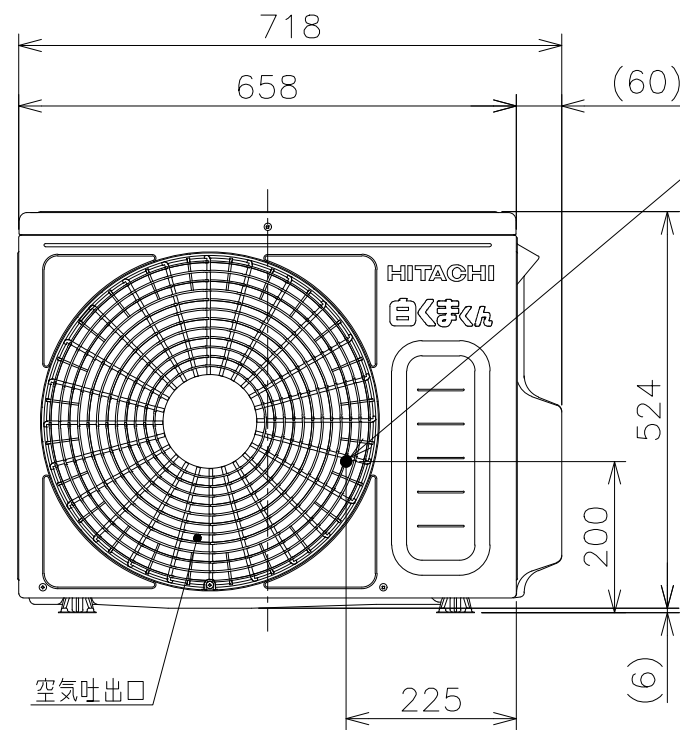
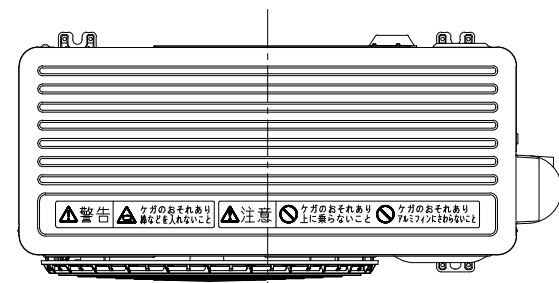
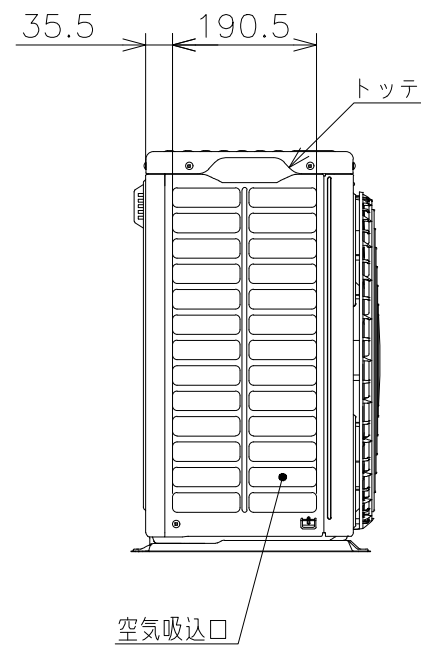
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-04-12	㊶	NTS	2021年度 Fシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2021-04-12			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019760
APPD. M.Awano	2021-04-12				REGD. 2021 0412

1976100NN

日立ルームエアコン 壁掛Fシリーズ
室外ユニット 寸法図



- 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。

適用機種
RAC-F22K

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	M.Oguri	2021-04-08		NTS	2021年度 Fシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2021-04-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019761		
APPD.	M.Awano	2021-04-09						

