

NN028994

室內機

A technical drawing of a flange. The top horizontal dimension is 210. The left vertical dimension is 20. The bottom left dimension is 5/60. The bottom right dimension is 47. A label '据付板' (fixing plate) is positioned to the left of the flange's top edge.

Technical drawing of a horizontal air conditioner unit, showing front and side views with dimensions and component labels.

Front View Dimensions:

- Width: 770
- Height: 280
- Depth: 780

Front View Labels:

- 上面吸入口 (Top Air Inlet)
- 上下風向板 (Up/Down Air Direction Board)
- 空気吹出しき (Air Outlet)

Side View Dimensions:

- Width: 208
- Length: 364
- Depth: 47

Side View Labels:

- ツコトイ (Tuck Toy)
- ドレンキャップ接続口 (Drain Cap Connection Port)
- 横引き配管を行う時はドレンホースとドレンキャップを入れ換えてください。 (When using horizontal ducting, replace the drain hose with the drain cap.)
- 細径配管 (細63.5) 接続用 (Connection for thin-diameter ducting (63.5))
- ホース (Hose)
- ケーブル (Cable)

据付板(正面図) 天井面(回縁)(ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)

図に示すように、室内機の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。

図の上部では、室内機の幅を約144mmとし、天井から室内機までの高さを50mm以上とし、室内機から壁までの距離を2.5mm以上とします。

図の下部では、下風向板「全開」時における室内機の幅を約156mmとし、天井から室内機までの高さを約27mmとし、室内機から壁までの距離を2.5mm以上とします。

図の左側には、室内機の幅を約144mmとし、天井から室内機までの高さを5mm、60mm、20mmとし、室内機から壁までの距離を2.5mm以上とします。

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. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 2$ の単線Fケーブルを使用します。

仕様表

ユニット タイプ 形名 電源 (50/60Hz)			マルチ室内ユニット 壁掛 RAM-SA50SH 単相 200 V (室外受電)
冷房 定格	冷房能力	kW	接続する室外ユニットの外送図に記載の「能力・電気特性表」を参照してください。
	消費電力	W	
	運転電流	A	
	力率	%	
暖房 定格	暖房能力	kW	(マルチ用室内ユニットの冷房・暖房仕様は室内ユニットの能力と接続する室外ユニットによって異なります。)
	消費電力	W	
	運転電流	A	
	力率	%	
低温	能力	kW	
	消費電力	W	
始動電流	A		
年間エネルギー 消費効率	JIS C 9612:2013 JIS C 9612:2005(区分)		室外ユニットの外送図に記載
熱交換器 フィン形状			スリット
ファン	種類		貫流ファン
	ファンモータ出力	W	25
	風量 (冷房・暖房)	急速 m ³ /h	690・810
		強風 m ³ /h	620・770
		弱風 m ³ /h	460・560
		微風 m ³ /h	370・370
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		静 m ³ /h	320・310
	急速	dB	67・63
	強風	dB	59・60
	弱風	dB	52・51
	微風	dB	48・43
	静	dB	46・40
ワイヤレスリモコンスイッチ形名			RAR-5C2
電源プラグ	容量	V-A	室外ユニットの外送図に記載
	形状		
室内室外接続 ケーブル	芯線径 (φ)	mm	2.0
	芯数	芯	2
冷媒配管	接続方式		フレア
	液側 (φ)	mm	6.35
	ガス側 (φ)	mm	9.52
ドレン接続口外径 (φ)	mm		16
外装色 (近似マンセルNo.)			クリアホワイト (N9.5)
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm		280×780×210
梱包寸法 (高さ×幅×奥行)	mm		290×820×330
質量 (製品・梱包)	kg		8.95

(1) 仕様は、改良のため変更することがあります。

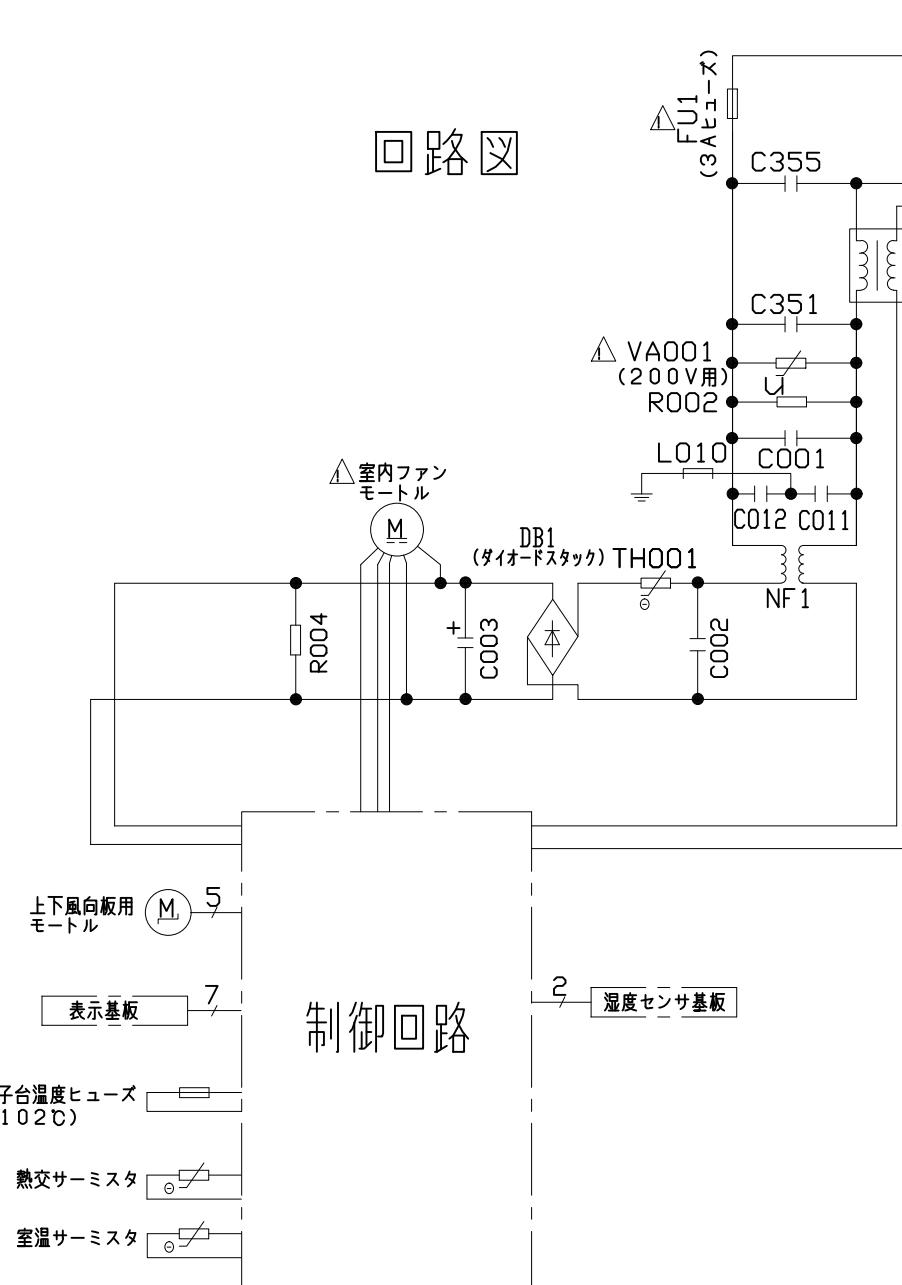
(2) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき 無響室で測定した数値です。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-12		NTS	RAM-SA50SH 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-12			TOCHIGI DWG. No.	REGD.
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-12		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	3YAA NN0028994	REGD. 2024 0917

NN0028997

A

回路図



配線図

RAM-SA50SH

