

9725200NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT22N/RAC-HT22N

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-HT22N		RAC-HT22N	
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 ~ 4.1)			
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,245)			
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低 温	能力	kW	3.0			
		消費電力	W	1,100			
		始動電流		A	6.8		
通年エネルギー消費効率 (JISC9612:2013)				5.8 (I)			
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	m ³ /h	650 ・ 720		1,590・1,530	
		強 風	m ³ /h	410 ・ 480		—	
		弱 風	m ³ /h	340 ・ 410		—	
		微 風	m ³ /h	290 ・ 330		—	
		静	m ³ /h	260 ・ 260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63 ・ 62		57 ・ 56		
	強 風	dB	50 ・ 51		—		
	弱 風	dB	47 ・ 48		—		
	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-9K2			
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)		Tベージュ (5Y7/2)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×257		530×658 (+60)×275 (+54.5)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		77×36×57	
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 11.0		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。

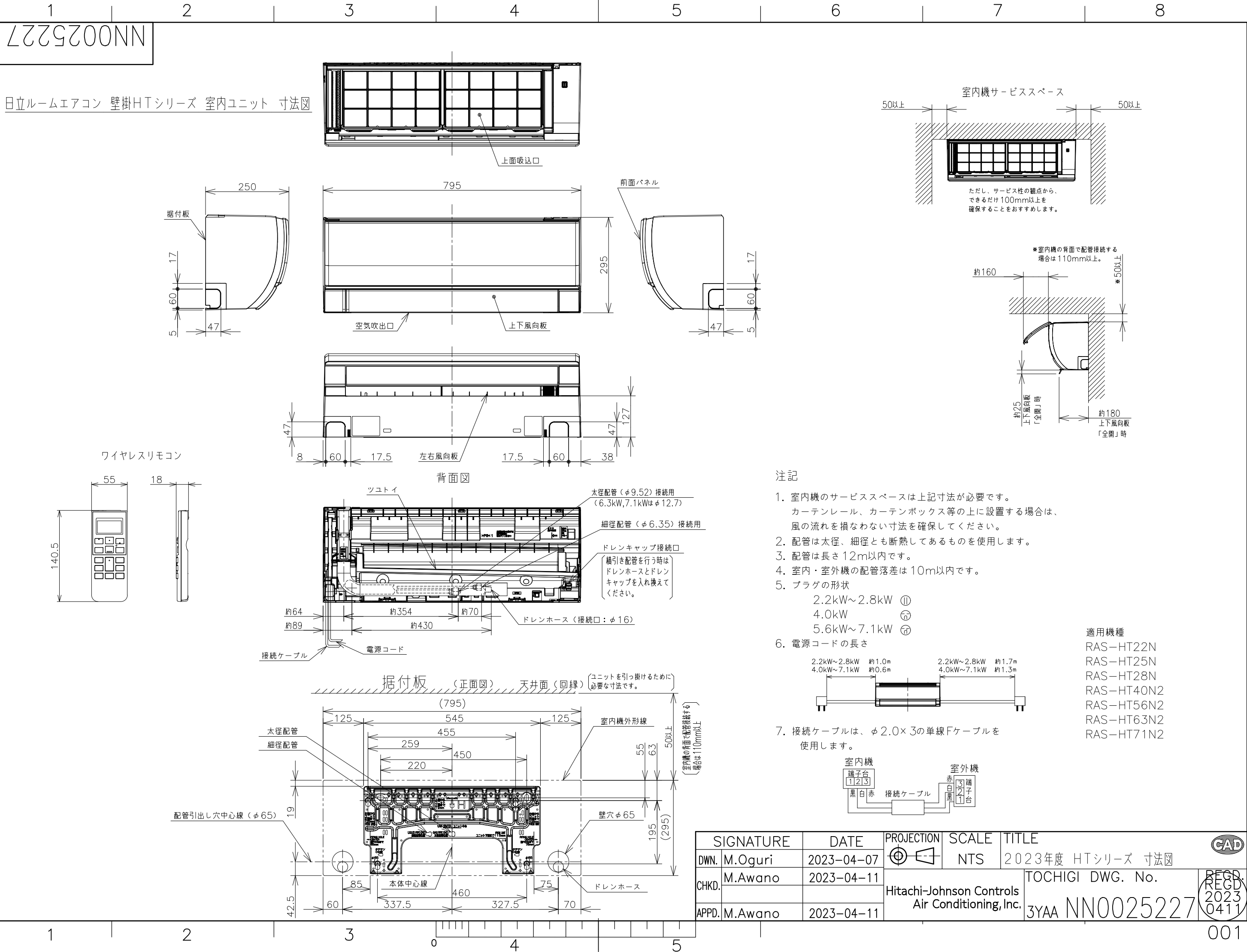
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-07		NTS	2023年度 HTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2023 0411
APPD.	M.Awano	2023-04-11				

TOCHIGI DWG. No.

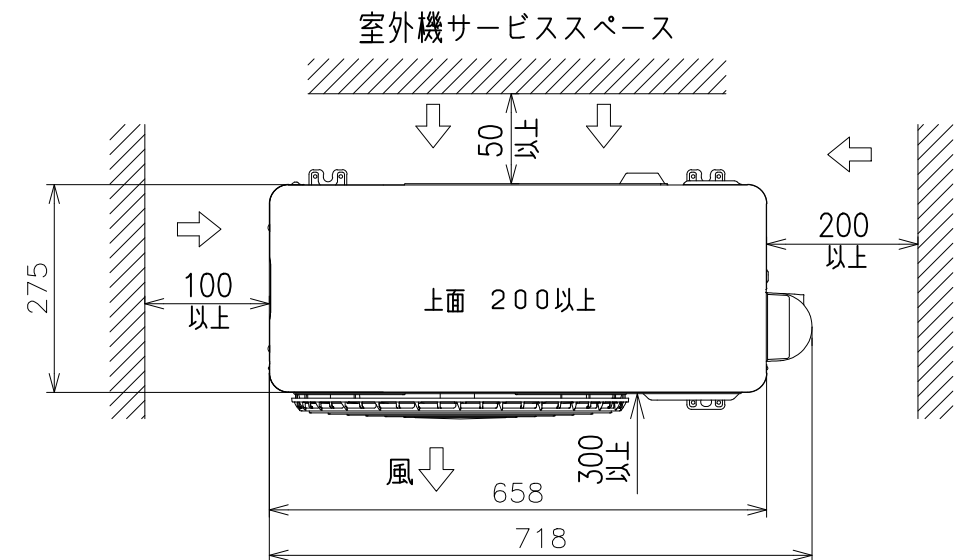
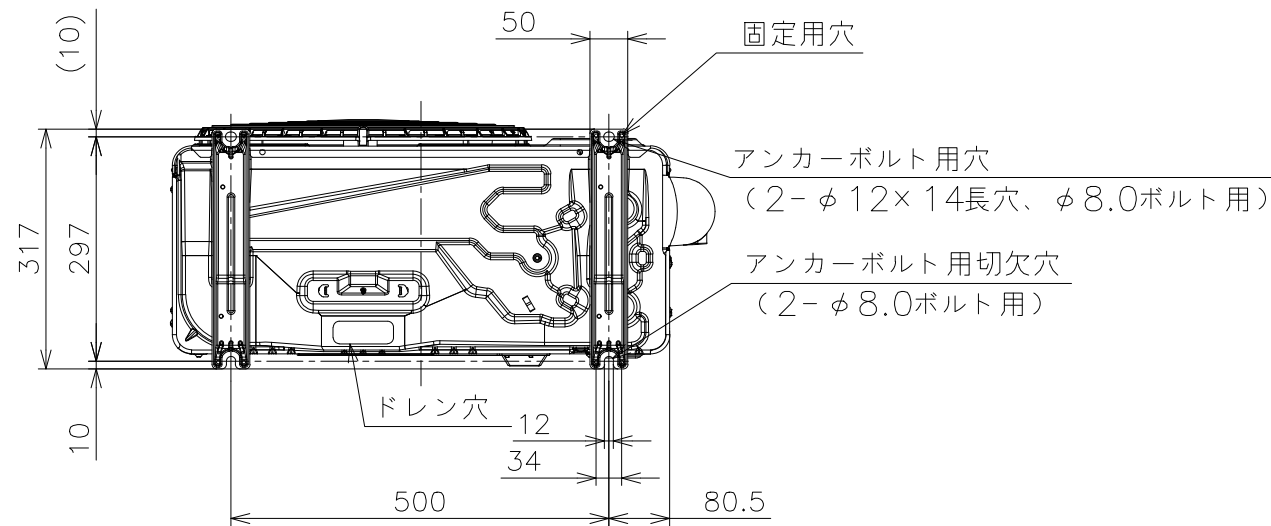
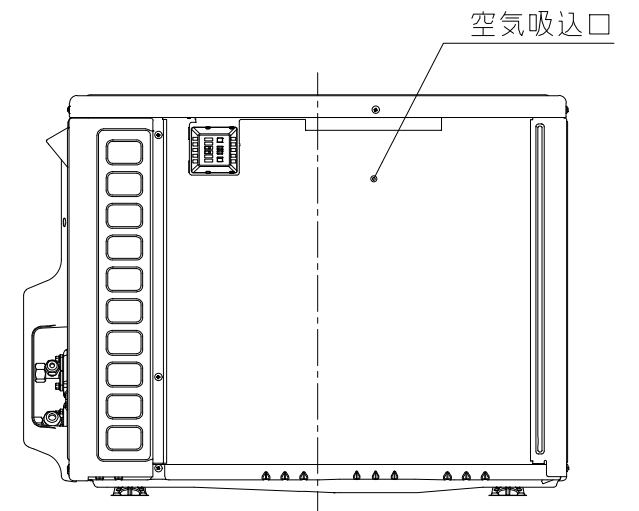
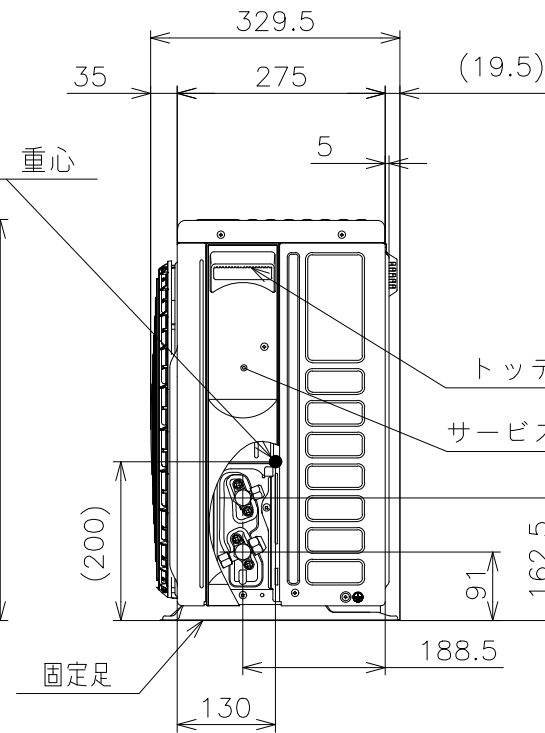
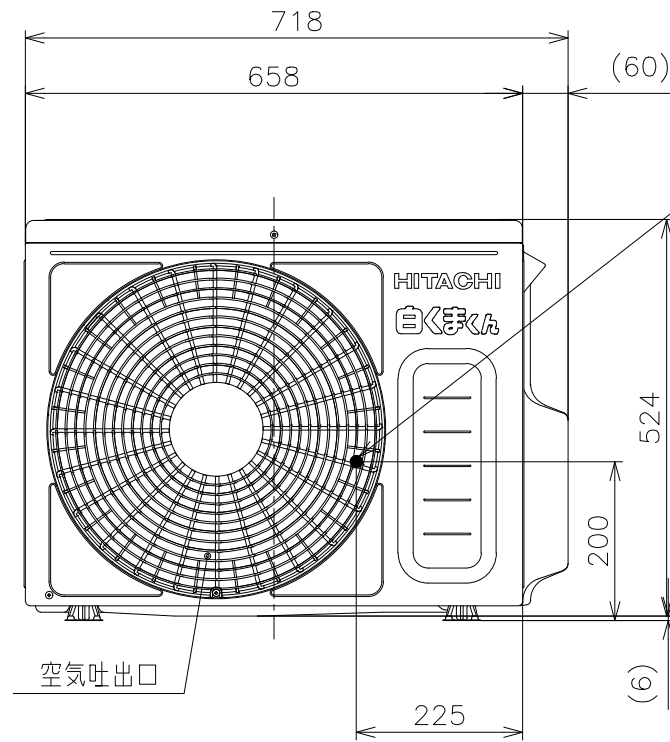
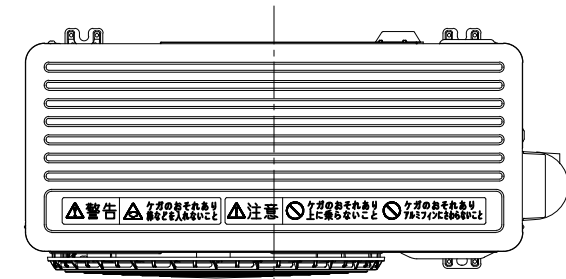
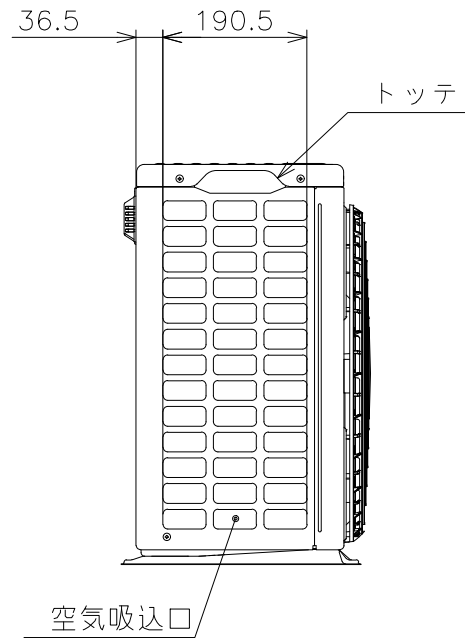
4YAA NN0025226

001



8ZZ5Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛HT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 $\longleftrightarrow$ 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。

適用機種
RAC-HT22N

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-07		NTS	2023年度 HTシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2023-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2023-04-11			3YAA NN0025228	

REGD.
2023
0411

67229700NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-HT22N 室外機 RAC-HT22N

回路図

電源プラグ
単相100V
50/60Hz

室内機

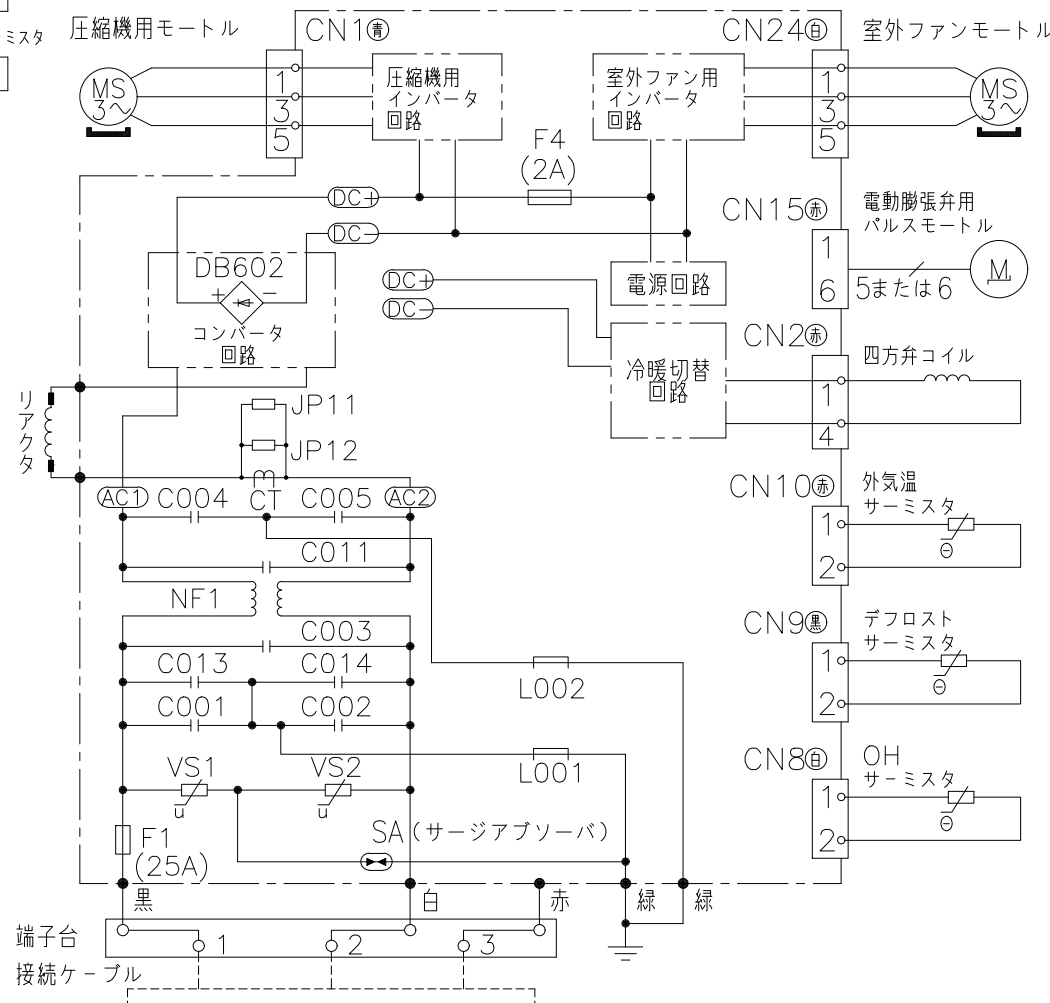
室外機

電源回路

制御回路

室外機配線図

室内機配線図



* 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

- ・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。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
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。

- *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-WL3

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. S.Harada	2023-02-13		NTS	2023年度 HTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-02-13			Hitachi-Johnson Controls	
	2023-02-13			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2023-02-13			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0025229	