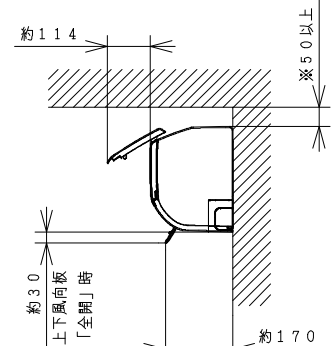
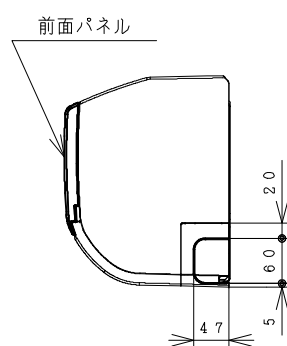
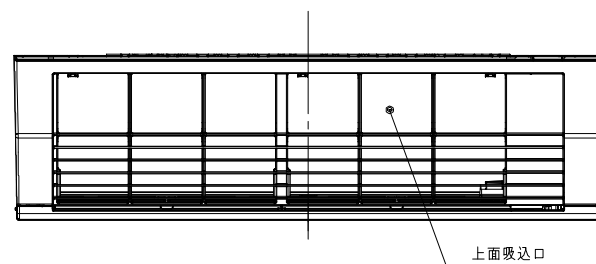
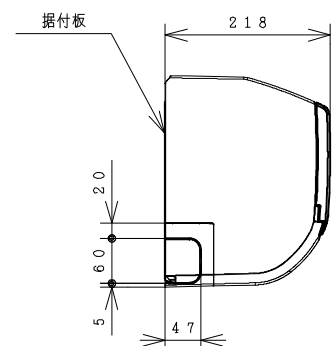


1 3 6 6 0 0 0 N N

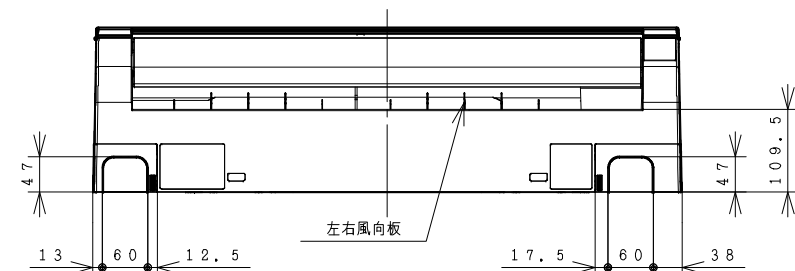
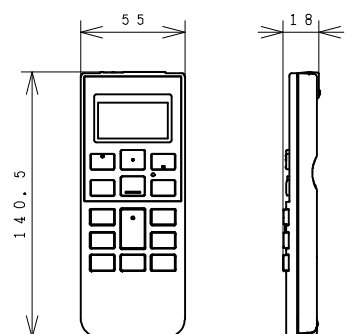
室内機



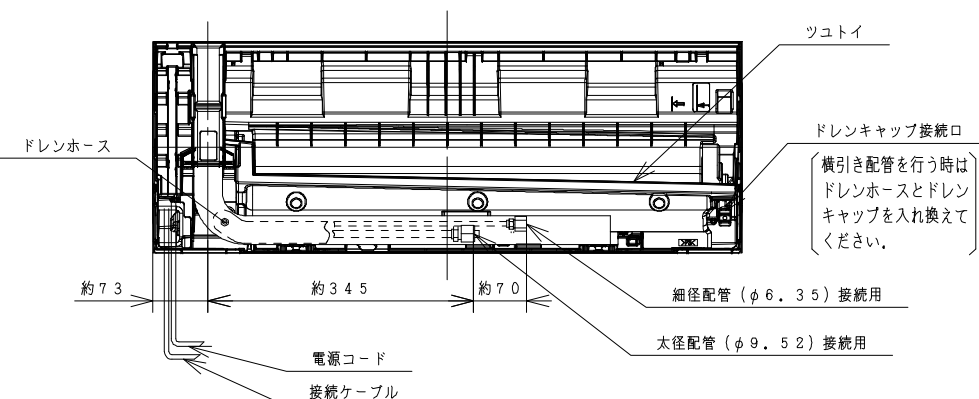
ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。

※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

ワイヤレスリモコン



背面图



ドレンキャップ接続口

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。

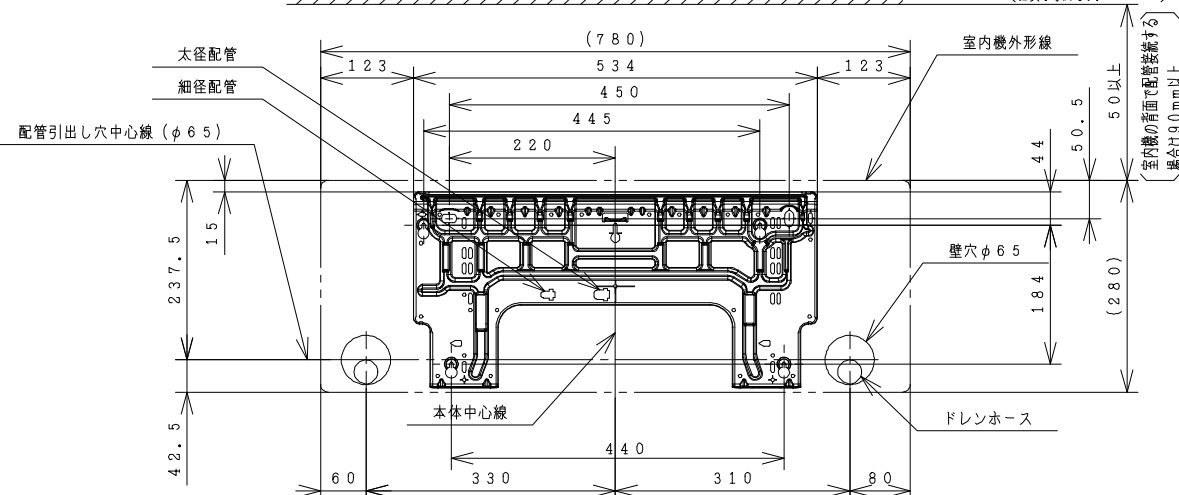
5) 接続用

) 接統用

据 付 板 (正面図)

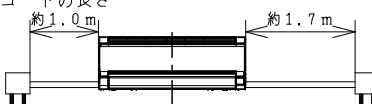
天井面（回縁）ユニットを引っ掛けるため
必要な寸法です

〔ユニットを引っ掛けるため
必要なた注です〕



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が 50 mm 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 20 m 以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は 10 m 以内です。
5. フラグの形状 ①
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ 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-AC28H		RAC-AC28H	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)			
		消費電力	W	790 (205 ~ 1,250)			
		運転電流	A	9.1			
		力率	%	87			
暖 房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	10.0 (最大 15.0)			
		力率	%	88			
	低温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始 動 電 流			A	10.0			
通年エネルギー		JISC9612:2013		5.7			
消費効率		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		750	
	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 ア ン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	ファンモータ出力		W	25		40	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740	
		強 風	m ³ /h	480 ・ 550		—	
		弱 風	m ³ /h	410 ・ 470		—	
		微 風	m ³ /h	310 ・ 350		—	
		静	m ³ /h	260 ・ 260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 64		60 ・ 60		
	強 風	dB	54 ・ 54		—		
	弱 風	dB	49 ・ 50		—		
	微 風	dB	44 ・ 45		—		
	静	dB	41 ・ 40		—		
操作スイッチ		型 名	ワイヤレスリモコン RAR-7Y1				
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	20				
	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	280×780×218		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		

- (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、それぞれの可変幅(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				
DWN.	S. Iijima	2018-05-11		NTS	RAS-AC28H:RAC-AC28H 構造・寸法図				
CHKD.	K. Kezuka	2018-05-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD
APPD.	K. Kezuka	2018-05-11						3YAA NN0009931	2018 0511

