

NN0031439

日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 仕様表

RAS-JP2825S/RAC-WR2825S

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-JP2825S	RAC-WR2825S			
電源 (50/60Hz)		単相100V				
冷房 冷凍 装置	定格	能力 kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)			
		消費電力 W	800 (205 ~ 1,250)			
		運転電流 A	8.7			
		力率 %	92			
暖房 冷媒	定格	能力 kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)			
		消費電力 W	880 (165 ~ 1,485)			
		運転電流 A	9.6 (最大 15.0)			
		力率 %	92			
	低温	能力 kW	3.8			
		消費電力 W	1,480			
始動電流 A			9.6			
通年エネルギー 消費効率	JISC9612:2013(区分)		5.8 (I)			
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		570			
ファン (冷房・暖房)	種類		貫流ファン	プロペラファン		
	急速	m³/h	760 · 820	1,860 · 1,740		
	強風	m³/h	540 · 570	—		
	弱風	m³/h	450 · 450	—		
	微風	m³/h	280 · 330	—		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	静	m³/h	240 · 270	—		
	急速	dB	63 · 65	59 · 60		
	強風	dB	56 · 56	—		
	弱風	dB	51 · 50	—		
	微風	dB	44 · 44	—		
静		dB	41 · 41	—		
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-BJ1				
電源プラグ	容量	125V-15A				
	形状	(II)				
電源コード長さ (左/右)	m	0.6/1.3				
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	248×798×340	570×750(+60)×288(+56)				
荷造寸法 (幅×奥行×高さ) cm	86×32×41	86×38×61				
質量 (製品・荷造) kg	10.5 · 13.0	24.5 · 27.0				

(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°C:DB·19°C:WB、室外 35°C:DB·24°C: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°C:DB·15°C:WB、室外 7°C:DB·6°C: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°C:DB·15°C:WB、室外 2°C:DB·1°C: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。

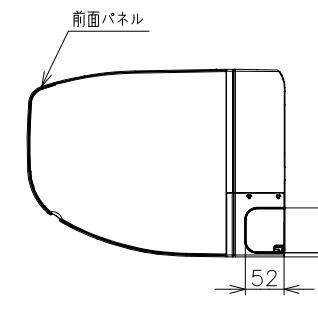
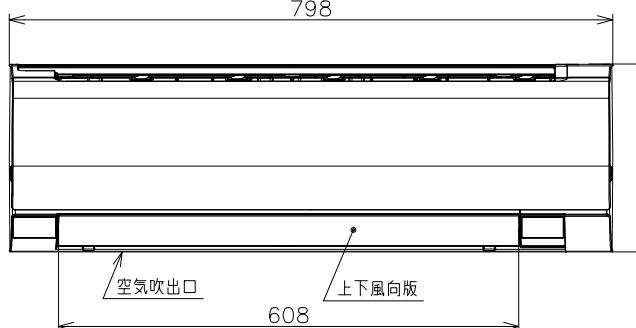
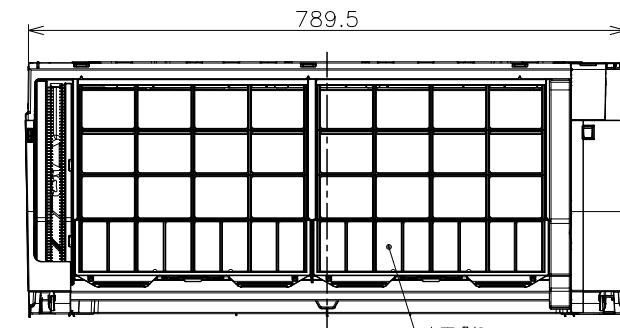
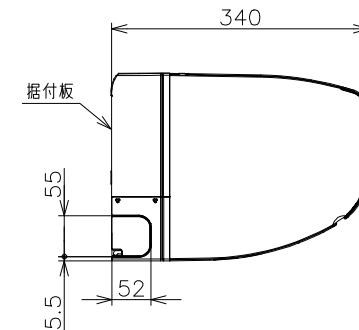
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-01-24		NTS	2026年度 JPシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-01-26			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0126
APPD.	I.So	2026-01-26		4YAA NN0031439		

1 2 3 4 5 6 7 8

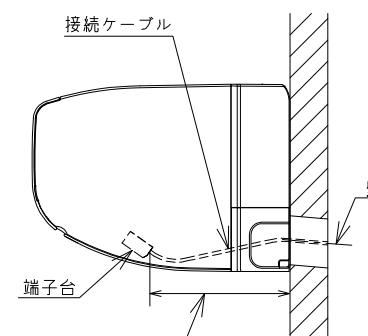
NN0031434

A

日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 室内ユニット 寸法図

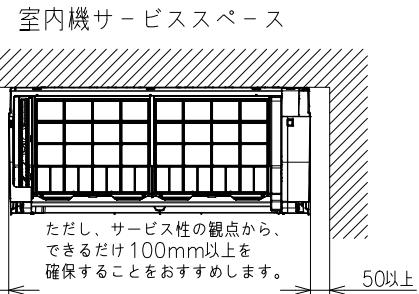


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



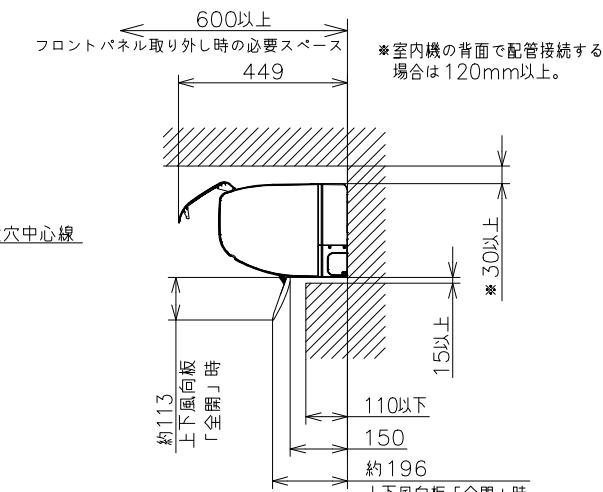
室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	220mm以上
左後直引き	960mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。



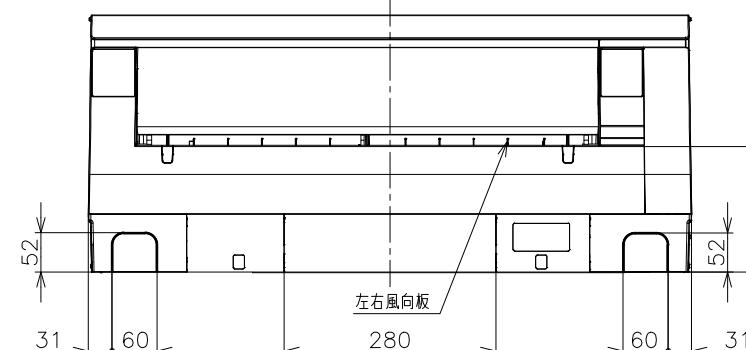
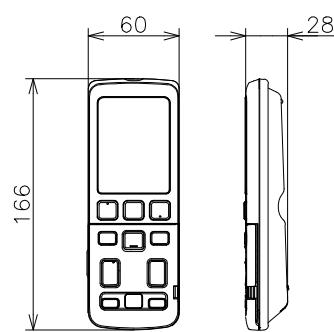
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

50以上 50以上

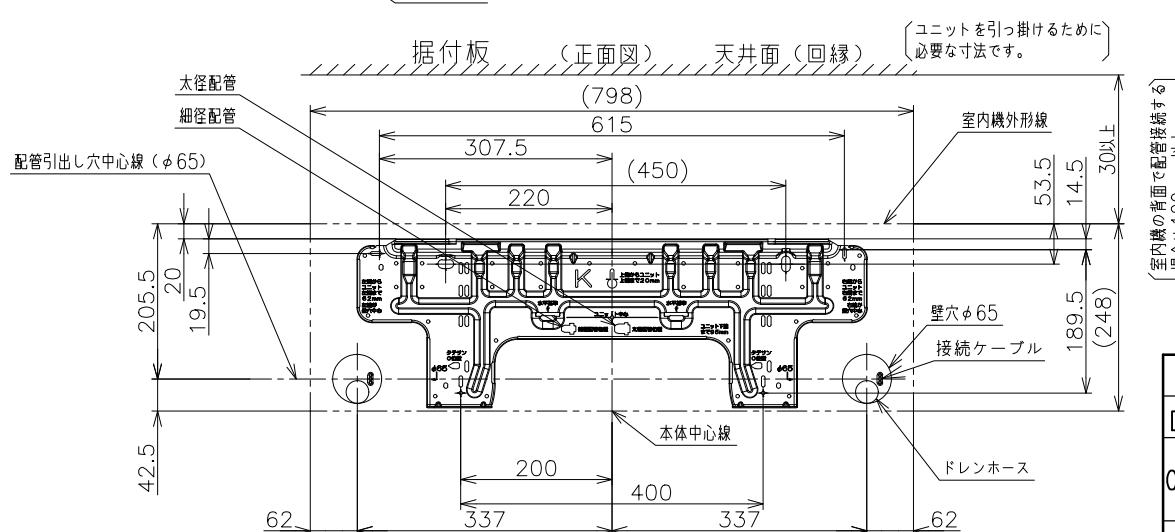
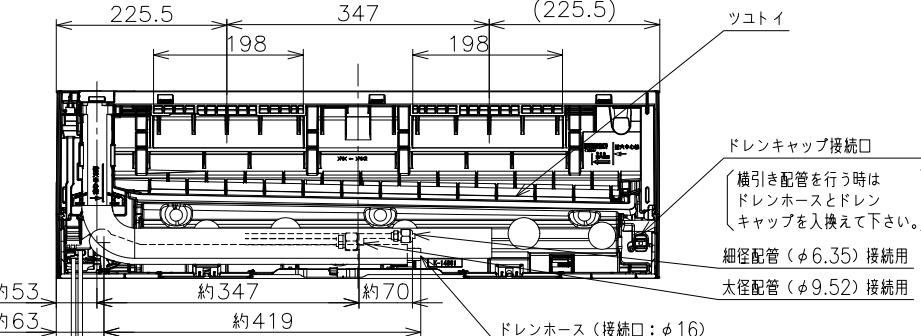


*室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上。

ワイヤレスリモコン

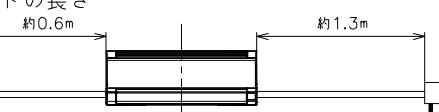


背面図



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
 - 2.2-2.8kW: ⑪
 - 4.0kW: ⑫
 - 5.6kW: ⑬
- 電源コードの長さ 約0.6m → 約1.3m
- 接続ケーブルは、Φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

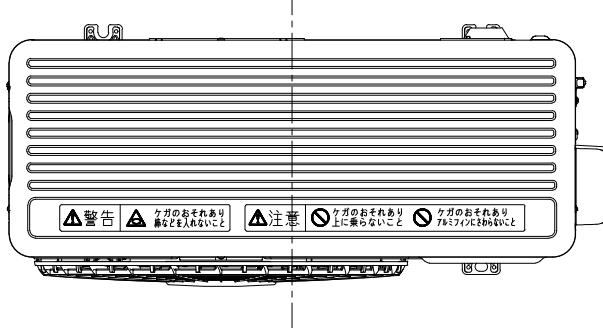


適用機種
RAS-JP2225S
RAS-JP2525S
RAS-JP2825S
RAS-JP4025D
RAS-JP5625D

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.H.Onodera	2026-01-24	⑩	NTS	2026年度 JPシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2026-01-26			TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2026-01-26	BOSCH	REGD. 2026 0126	3YAA NN0031434

NN030092

日立ルームエアコン 壁掛Wシリーズ



1

2

3

4

5

6

7

8

NN0031438

A

B

C

D

E

F

回路図

△電源プラグ
単相100V
50/60Hz
⑪

△RL001 (パワーリレー)

室内機

室外機

△F1 (25Ae ユーズ)

黒

△VS1

△F2 (10Ae ユーズ)

△DB602

△DB601

△NF1

△CT1

△L001

△C003

△C004

△C005

△C006

△C007

△Q001

△Q002

△Q003

△Q004

△Q005

△Q006

△U

△V

△W

△圧縮機用モーター
MS 3~

△二方弁コイル

△室内ファンモーター

△DB1 (ダイオードスタック)

△NF1

△VA001 (100V用)

R002

C001

△R004

△C002

L001

△C003

△L002

△R005

△C004

△R006

△C005

△R007

△C006

△R008

△C007

△R009

△C008

△R010

△C009

△R011

△C010

△R012

△C011

△R013

△C012

△R014

△C013

△R015

△C014

△R016

△C015

△R017

△C016

△R018

△C017

△R019

△C018

△R020

△C019

△R021

△C020

△R022

△C021

△R023

△C022

△R024

△C023

△R025

△C024

△R026

△C025

△R027

△C026

△R028

△C027

△R029

△C028

△R030

△C029

△R031

△C030

△R032

△C031

△R033

△C032

△R034

△C033

△R035

△C034

△R036

△C035

△R037

△C036

△R038

△C037

△R039

△C038

△R040

△C039

△R041

△C040

△R042

△C041

△R043

△C042

△R044

△C043

△R045

△C044

△R046

△C045

△R047

△C046

△R048

△C047

△R049

△C048

△R050

△C049

△R051

△C050

△R052

△C051

△R053

△C052

△R054

△C053

△R055

△C054

△R056

△C055

△R057

△C056

△R058

△C057

△R059

△C058

△R060

△C059

△R061

△C060

△R062

△C061

△R063

△C062

△R064

△C063

△R065

△C064

△R066

△C065

△R067

△C066

△R068

△C067

△R069

△C068

△R070

△C069

△R071

△C070

△R072

△C071

△R073

△C072

△R074

△C073

△R075

△C074

△R076

△C075

△R077

△C076

△R078

△C077

△R079

△C078

△R080

△C079

△R081

△C080

△R082

△C081

△R083

△C082

△R084

△C083

△R085

△C084

△R086

△C085

△R087

△C086

△R088

△C087</div