仕 様 表

SSU-RP281YH/SOA-RP281HJ

室内機種名	室外機種名		SSU-RP281YH	SOA-RP281HJ
外装色（色番号）			ー	ホワイト（5Y 7.5/1）
冷房能力 ★1		kW	2.8（0.6～3.3）	
暖房能力 ★2		kW	4.0（0.5～7.5）	
暖房低温能力 ★3		kW	5.4	
電源			室外電源 単相 200V 50/60Hz	
電気特性 ★4	運転電流	冷房 A	4.0（最大9.5）	
		暖房 A	5.8（最大16.0）	
	消費電力	冷房 kW	0.730（0.130～0.830）	
		暖房 kW	1.070（0.120～2.760）	
		暖房低温 kW	2.440	
	力率	冷房 %	91	
		暖房 %	92	
	始動電流	A	5.8	
補助ﾋｰﾀ定格消費電力		kW	-----	
エネルギー消費効率(COP)	冷房		3.84	
	暖房		3.74	
	平均		3.79	
通年エネルギー消費効率(APF) ★7			5.3	
通年エネルギー消費効率(APF) ★8			5.4	
圧縮機	形式		-----	全密閉スイング式
	機種		-----	2YC40AXD
	電動機出力	kW	-----	0.750
減圧器			-----	電動膨張弁
熱交換器			クロスフィンコイル	クロスフィンコイル
ファン	形式		クロスフローファン	プロペラファン
	機種		QCL1078H	PZ440
	電動機出力×台数	W	53×1	30×1
	風量	強（H） m^3/min	冷:9.2 暖:10.9	冷:42.2 暖:36.5
		弱（M） m^3/min	冷:7.7 暖:9.1	-----
		微（L） m^3/min	冷:6.8 暖:7.7	-----
	機外静圧	Pa	-----	-----
運転音（音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ） ★6		強（H） dB	冷:56 暖:58	冷:60 暖:61
		弱（M） dB	冷:51 暖:52	-----
		微（L） dB	冷:48 暖:48	-----
		しずか dB	冷:47 暖:46	-----
運転音（音圧ﾚﾍﾞﾙ） ★5		強（H） dB	冷:43 暖:45	冷:51 暖:50
		弱（M） dB	冷:38 暖:39	-----
		微（L） dB	冷:35 暖:35	-----
		しずか dB	冷:34 暖:33	-----
エアフィルタ			PETネット（洗浄可能）（パネル付属）	
製品外形寸法（H×W×D）		mm	185×990×360	595×795×300
梱包外形寸法（H×W×D）		mm	274×1,190×432	633×895×368
製品質量（梱包質量）		kg	13（19）	35（39）
冷媒	名称		R32	
	充填量（出荷時）	kg	0.73	
設計圧力	高圧部	MPa	4.17	
	低圧部	MPa	2.57	
冷凍機油	名称		FW68DA	
	充填量	L	0.395	
冷媒配管	標準長さ	m	5	
	最大 全長	m	25	
	最大 高低差	m	15	
	チャージレス長さ	m	15	
	追加充填量		15m超過時20g/m	
接続配管	液側配管	mm	φ 6.4 フレア	φ 6.4 フレア
	ガス側配管	mm	φ 9.5 フレア	φ 9.5 フレア
	ドレン配管		VP20	VP16
冷媒配管の断熱			液・ガス断熱要	
機外配線	電源プラグ	接続形状	-----	M4止めネジ
		容量（A）	-----	室外直結（20A）
	室内外連絡端子形状		3芯クイックジョイント	
	室内外連絡電線		VVF φ 1.6mmまたはφ 2.0mm×3本	

リモコン			
機種名			WX-TA01EJQ
タイプ			ワイヤレス
コード	区分		------
	長さ	m	------

付属位置 / 標準付属品	個数 室内	個数 室外
取扱説明書	1	------
据付説明書	1	------
保証書	1	------
リモコン	1	------
リモコンホルダー	1	------
リモコンホルダー取付ネジ	2	------
単4形アルカリ乾電池	2	------
受信ユニット（ランプカバーASSY）	1	------
サーミスタASSY（パネル取付用）	1	------
ドレンプラグ	------	1

注）

1.／で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。
2.★1 JIS C 9612(室内側:27℃CDB，19℃CWB，外気:35℃CDB)条件、接続配管5m(相当長)高さ0m
3.★2 JIS C 9612(室内側:20℃CDB，外気温度:7℃DB，6℃CWB)条件、接続配管5m(相当長)高さ0m
4.★3 JIS C 9612(室内側:20℃CDB，外気温度:2℃CDB，1℃CWB)条件、接続配管5m(相当長)高さ0m パワフルモード時
5.★1,2 冷房、暖房能力は定格能力を示します。( )内数値は能力範囲を示します。
6.★4 電気特性はJIS C 9612条件時の値です。始動電流は始動終了までの最大値を示します。ヒータ付機の場合はヒータON時の値です。
7.★5 運転音はJIS C 9612：2005規格に準拠し、無響室換算した時の値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
8.★6 運転音はJIS C 9612：2013規格に準拠し測定した機器が周囲に発する全音響エネルギーの大きさを表した値です。
9.★7 JIS C 9612：2013規格に準拠し、測定された値です。
10.★8 JIS C 9612：2005規格に準拠し、測定された値です。
11.露付試験条件　JIS B8615-1に於いて水滴の滴下なきこと。
12.液管、ガス管共、断熱工事が必要です。
13.配線要領は内線規程(JEAC8001(最新))によります。
14.金属管配線および合成樹脂管配線については、同一管内に収める電線数3本以下の場合を示します。
15.室外ファンは温度条件により回転数が変化するため風量・運転音共に変化します。
16.室内風量は、熱交換器が湿り状態での値です。
17パネル：　RBC-UY1PGW（ホワイト）
18パネル外形寸法：　高さ30×幅1200×奥行460
19パネル質量：　5kg
20パネル付属品：
光触媒空清フィルター（2）、据付説明書（1）

◆本機種はJ－MOSSへの対応を行っております。
◆表示値に対して実力値は、能力・APF：100%以上、消費電力：100%以下、運転音：表示値以下となっております。
◆待機電力　約0.9W　（タイマ設定時　約10W）

東芝キヤリア株式会社

T2517818-01