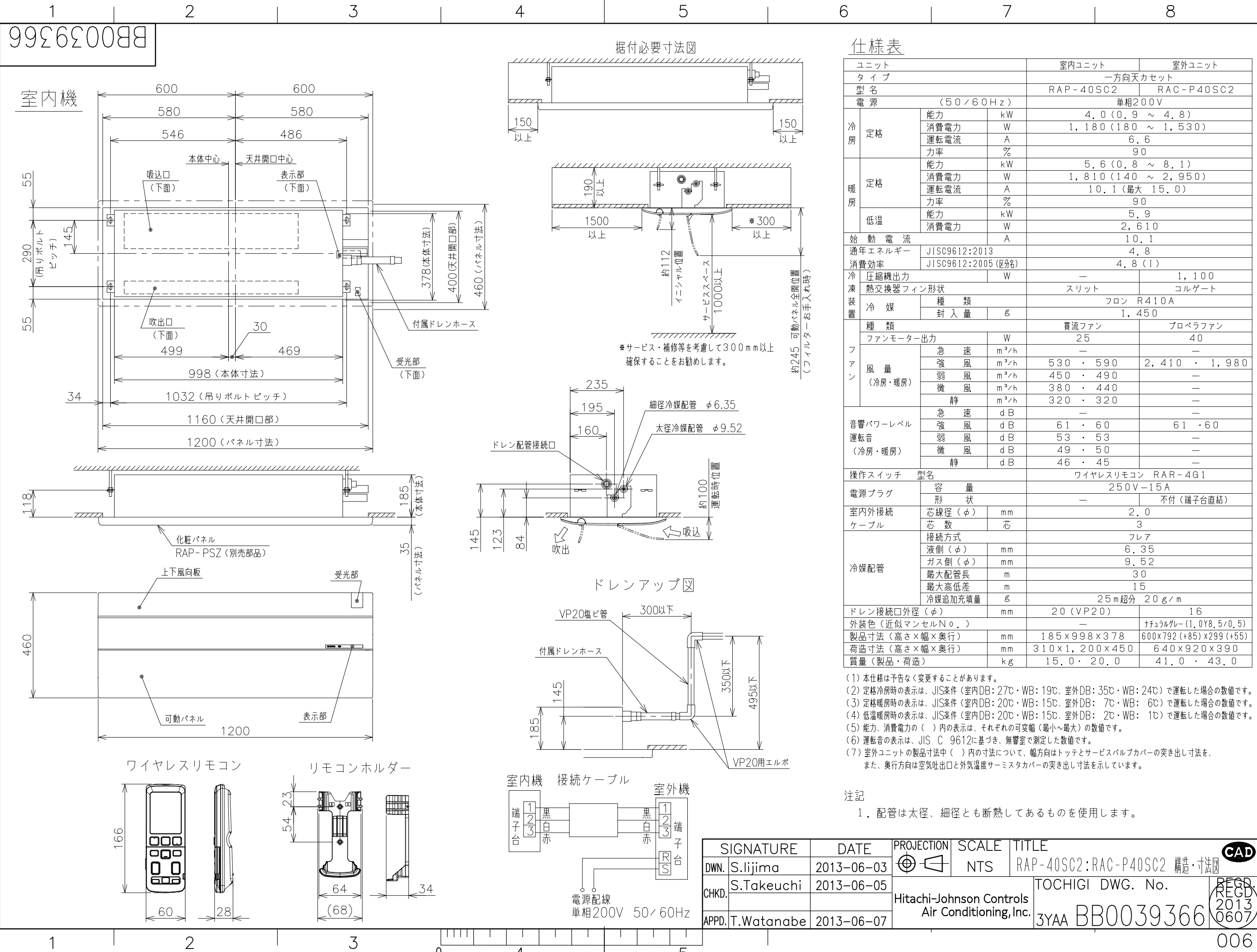




仕様表

ユニット				室内ユニット	室外ユニット
タイプ				一方向天井カセット	
型名				RAP-40SC2	RAC-P40SC2
電源				(50/60Hz) 単相200V	
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.9 ~ 4.8)	
		消費電力	W	1,180 (180 ~ 1,530)	
		運転電流	A	6.6	
		力率	%	90	
暖房	定格	能力	kW	5.6 (0.8 ~ 8.1)	
		消費電力	W	1,810 (140 ~ 2,950)	
		運転電流	A	10.1 (最大 15.0)	
		力率	%	90	
	低温	能力	kW	5.9	
		消費電力	W	2,610	
始動電流			A	10.1	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	4.8		
		JISC9612:2005 (区分)	4.8 (I)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	1,100
	熱交換器フィン形状			スリット	コルゲート
冷媒	種類	フロン R410A			
	封入量	g	1,450		
ファン	種類		貫流ファン		プロペラファン
	ファンモーター出力		W	25	40
	風量 (冷房・暖房)	急速	m³/h	—	—
		強風	m³/h	530・590	2,410・1,980
		弱風	m³/h	450・490	—
		微風	m³/h	380・440	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	静	m³/h	320・320	—	
	急速	dB	—	—	
	強風	dB	61・60	61・60	
	弱風	dB	53・53	—	
	微風	dB	49・50	—	
	静	dB	46・45	—	
操作スイッチ		型名	ワイヤレスリモコン RAR-4G1		
電源プラグ	容量	250V-15A			
	形状	—		不付 (端子台直結)	
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	30		
	最大高低差	m	15		
	冷媒追加充填量	g	25m超分 20g/m		
ドレン接続口外径 (φ)		mm	20 (VP20)	16	
外装色 (近似マンセルNo.)			—	ナチュラルグレー (1.0Y8.5/0.5)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	185×998×378	600×792 (+85) ×299 (+55)	
荷造寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	310×1,200×450	640×920×390	
質量 (製品・荷造)		kg	15.0・20.0	41.0・43.0	

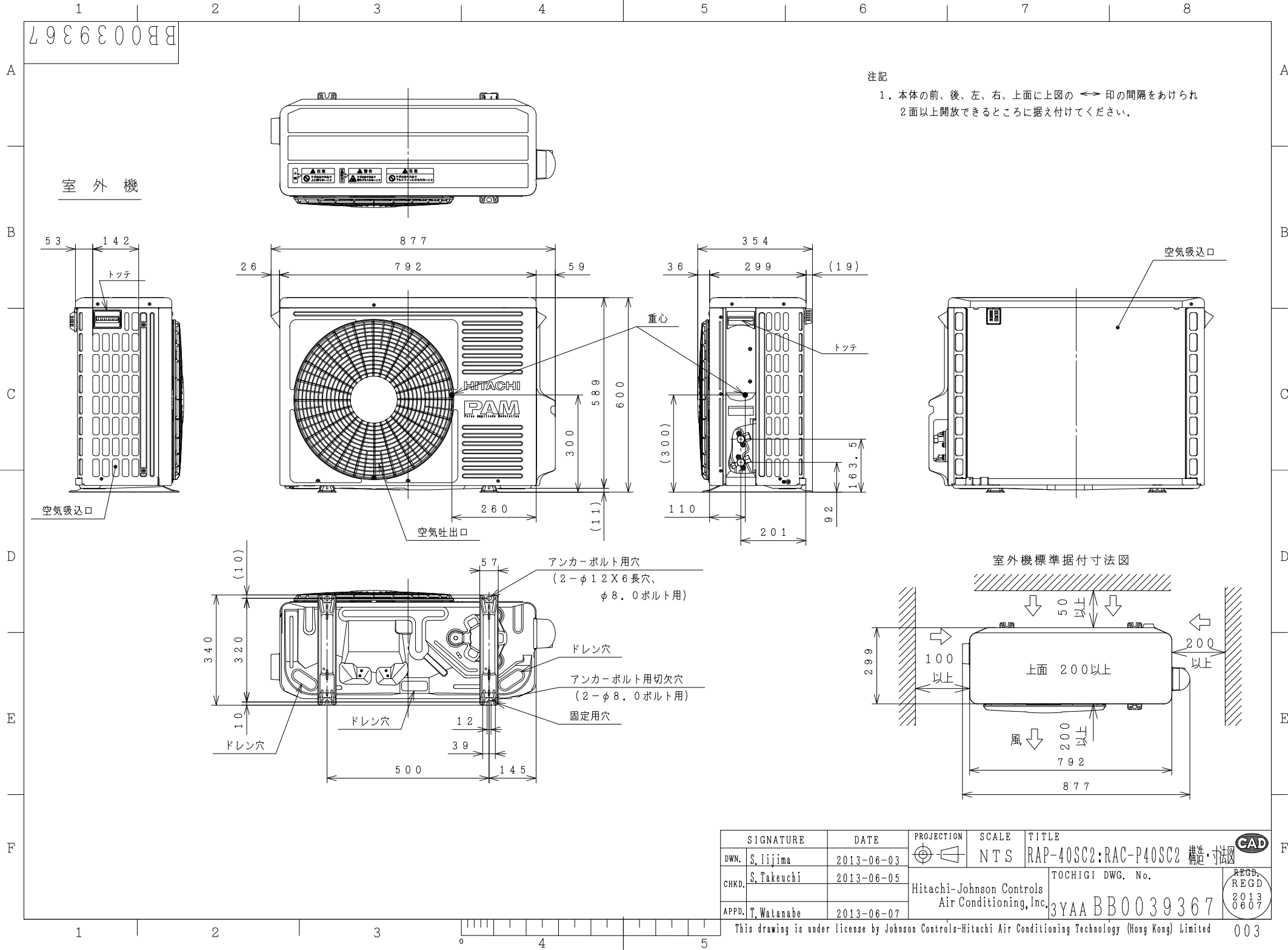
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS 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度サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

注記

1. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA BB0039366	REGD. 2013 0607
DWN.	S.Iijima	2013-06-03	⊕	NTS	RAP-40SC2:RAC-P40SC2 構造・寸法図		
CHKD.	S.Takeuchi	2013-06-05					
APPD.	T.Watanabe	2013-06-07					
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.							





SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S. Iijima	2013-06-03		NTS	RAP-40SC2:RAC-P40SC2 回路図・配線図	
CHKD.	S. Takeuchi	2013-06-05			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	T. Watanabe	2013-06-07			Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan	
					3YDA BB0039368	

- ・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※6 HA接続コードを差込んで※3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〔H-LINK〕CN7に別売の※4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の※6 カードキー接続コードを差込んでカードキーと接続してください。
(室内SW基板のDIPスイッチを切換えて設定を行います)
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合、室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の※7 ワイヤードリモコンの端子を差し込んでください。
 - ※1 Hシステムご使用の際は室内SW基板上のDSW1の2番カードキー選択を必ず「無」にしてください。
「有」の場合、誤動作の原因となります。
 - ※2 HA接続コード：SP-HAC2
 - ※3 標準アダプター：HA-S100TSA
 - ※4 RACアダプター：PSC-6RAD
 - ※5 カードキーをご使用の際は室内SW基板上のDSW1の2番カードキー選択を必ず「有」にしてください。
「無」の場合、誤動作の原因となります。
 - ※6 カードキー接続コード：SP-CKC2
 - ※7 ワイヤードリモコン：SP-WD1