セット名称　ADHB14052M
仕様表　（室内ユニット）AID-AP715H　×2
（室外機）ROA-HAP1402HS
（分岐管）RBC-TWP50

天埋ダクト
インバータ
同時ツイン

東芝パッケージエアコン　（空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ダクトタイプ）

定格冷房能力 (注1)	kW	12.5 〈4.0～14.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.90
定格暖房標準能力 (注1)	kW	14.0 〈4.0～18.0〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	16.0
冷房Eネルギー消費効率	-	3.19 / 3.14
暖房Eネルギー消費効率	-	4.06 / 4.00
冷暖平均Eネルギー消費効率	-	3.63 / 3.57
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	5.8
中間冷房消費電力	kW	1.57 / 1.67
中間冷房Eネルギー消費効率	-	3.69 / 3.47
中間暖房能力 (注1)	kW	6.7
中間暖房消費電力	kW	1.66 / 1.76
中間暖房Eネルギー消費効率	-	4.04 / 3.81
通年Eネルギー消費効率	-	4.00

電気特性 (注2) 室外機電源 (注3)		三相　200V　50/60 Hz
室内ユニット電源 (注3)		単相　200V　50/60 Hz
定格冷房消費電力	kW	3.92 / 3.98
定格暖房標準消費電力	kW	3.45 / 3.50
定格暖房低温消費電力	kW	5.90 / 5.95
運転電流 (冷)	A	12.0 / 12.2
(暖)	A	10.6 / 10.8
(最大)	A	24.7 / 25.6
力率 (冷)	%	94 / 94
(暖)	%	94 / 94
始動電流	A	- / -
暖房極低温能力 (注12)		
外気-15℃ (注12)	kW	16.0
外気-20℃ (注12)	kW	14.0

室内ユニット (注4) 形名			AID-AP715H
外装			ｼﾙﾊﾞｰ（溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板）
外形寸法 高さ		mm	380
幅		mm	850
奥行		mm	660
総質量		kg	52
空気熱交換器			フィンドチューブ
防音・断熱材			グラスウール
送風装置 (注11) 送風機			シロッコファン
標準風量		m³/min	22.0
電動機		kW	0.160
出荷時機外静圧		Pa	137.0
機外静圧 (下限)		Pa	68.6
機外静圧 (上限)		Pa	196
風量限界 (下限)		m³/min	17.6
風量限界 (上限)		m³/min	26.4
エアフィルタ			別売部品
運転調整装置 (注5)			リモコンスイッチ
ドレン口径（呼び径）			25(オネジ片側)
騒音値		dB	40

室外機 形名			ROA-HAP1402HS
外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法 高さ		mm	1,540
幅		mm	900
奥行		mm	320
総質量		kg	116
圧縮機 形式			全密閉形
電動機		kW	2.50
極数			4
空気熱交換器			フィンドチューブ
冷媒制御 (冷)			電子制御弁
(暖)			電子制御弁
送風装置 送風機			プロペラファン
標準風量		m³/min	100.0
電動機		kW	0.100+0.100
高圧スイッチ		MPa	作動：4.15　復帰：3.20
低圧スイッチ		MPa	- -
保護装置			吐出温度ｾﾝｻｰ 過電流ｾﾝｻｰ 圧縮機ｻｰﾓ
ケースヒータ		W	-
騒音値 (冷)		dB	49 / 49
(暖)		dB	50 / 50
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40

冷媒配管 室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
最大実長		m	50
最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
分岐配管最大長さ		m	15
分岐配管長さの最大差		m	10

電源設計 漏電遮断器 (注14)				30A、30mA 0.1sec以下
電源供給先			室内ユニット側	室外機側
手元開閉器 開閉器容量		A	15	30
ヒューズ		A	15	30
配線用遮断器		A	-	30
電源配線 (注13)	20m 以下		単線1.6mm	撚線5.5mm2
	50m 以下		単線2.0mm	撚線14mm2
連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本	
室内A・室内B間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：VCTF0.5-2.0mm2 2芯	
リモコンコード（室内Aにのみ接続します）			VCTF0.5-2.0mm2 2芯　など	

(注13) 室外機側の各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm²	22
撚線8.0mm²	32
撚線14.0mm²	57
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-2条件によります。
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%(単相)/±10%(三相)を超えないようにしてください。室内ユニットにも専用電源が必要です。
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注11) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

(注12) 暖房極低温能力-15℃、-20℃は弊社条件になります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

東芝キヤリア株式会社

T2511757 - 05