セット名称 AFSB28054B2
仕様表

（室内ユニット） AIF-AP1405H-1 ×2

（室外機） ROB-AP2804HS
（分岐管） RBC-TWP101

床置スタンド1
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床置形スタンドタイプ）

【平成２５年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	25.0 〈6.0～28.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.80
定格暖房標準能力 (注1)	kW	28.0 〈6.0～31.5〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	27.2
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.83 / 2.83 3.37 / 3.37 3.10 / 3.10
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	11.6
中間冷房消費電力	kW	3.69 / 3.69
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.14 / 3.14
中間暖房能力 (注1)	kW	12.8
中間暖房消費電力	kW	3.29 / 3.29
中間暖房エネルギー消費効率	-	3.89 / 3.89
通年エネルギー消費効率	-	3.6
電気特性 (注2) 電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz
定格冷房消費電力 定格暖房標準消費電力 定格暖房低温消費電力	kW	8.84 / 8.84 8.30 / 8.30 11.07 / 11.07
運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	27.4 / 27.4 25.8 / 25.8 49.2 / 49.7
力率 (冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93
始動電流	A	- / -
室内ユニット (注4) 形名		AIF-AP1405H-1
外装 前面キャビネット		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
側面キャビネット		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
吸込み･吹出しグリル		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法 高さ	mm	1,750
幅	mm	600
奥行	mm	390
総質量	kg	65
空気熱交換器		フィンドチューブ
防音・断熱材		難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ ポリフネン
送風装置 送風機		シロッコファン
標準風量	m³/min	36.0
電動機	kW	0.160
エアフィルタ		室内ユニットに付属
運転調整装置	(注5)	リモコンスイッチ
ドレン口径（呼び径）		20(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)	dB	54 - 49 - 44

室外機 形名			ROB-AP2804HS
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	1,800
幅		mm	990
奥行		mm	750
総質量		kg	206
圧縮機 形式			全密閉形
電動機		kW	2.70×2
極数			4×2
空気熱交換器			フィンドチューブ
冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 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	200.0
電動機		kW	0.600
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	26×2
騒音値		(冷) (暖) dB	56 / 56 57 / 57
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・6.55
冷媒追加不要の最大実長		m	10（主配管：5・分岐配管：5）
冷媒追加量		g/m	主配管：70 分岐配管：40
冷媒配管 室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7
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	100
最大落差		m	室外機が上の場合 ：50 室外機が下の場合 ：30
分岐配管最大長さ		m	20
分岐配管長さの最大差		m	10
電源設計 漏電遮断器		(注14)	60A、100mA 0.1sec以下
手元開閉器 開閉器容量		A	60
ヒューズ		A	60
配線用遮断器		A	60
電源配線 (注13)	20m 以下		撚線14mm2
	50m 以下		撚線38mm2
連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 (注11)	70 m以下		単線1.6mm×3本
	120m以下		別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1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			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注13) 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	-
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	20
撚線22.0mm²	30
撚線38.0mm²	50

(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 8615-1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 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０％を超えないようにしてください。
(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) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合（120m以下）は
端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。

東芝キヤリア株式会社

T2511L55 - 07