

資料 3

ドラッグコスモス新金屋店 設備カタログ

セット名称 **GUSB28013MUB**
仕様表 (室内ユニット) A1U-GP1401H ×2

(室外機) ROA-RP2803HS
(分歧管) RBC-TWP102

天カセ
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カセット形4方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷 房 性 能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0 <4.9 ~ 28.0>		室 外	形 名		ROA-RP2803HS			
	制 熱 比		-	0.77			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y85/U5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.78 / 2.78			外形寸法	高 さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力		kW	11.3				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	12.0				奥 行	mm	370		
	最小冷房中温能力		kW	6.3				総 質 量	kg	141		
	暖 房 性 能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	28.0 <4.6 ~ 35.0>		圧 縮 機	形 式		全密閉形		
		定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.71 / 3.71			圧縮機用電動機定格出力		kW	7.16	
		中間暖房標準能力		kW	12.6		極 数			4		
		最小暖房標準能力		kW	7.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
最大暖房低温能力		kW	24.0		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁				
送風装置					(暖)		電子制御弁					
送風装置					送風機		プロペラファン					
送風装置					標準風量		m ³ /min	181.5				
送風装置					電動機		kW	0.200+0.200				
送風装置					高圧スイッチ		MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20				
送風装置					低圧スイッチ		MPa	-				
送風装置					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					
電 気 特 性 (注1)	ケースヒータ		W	78		機	定格騒音(騒音/パワーレベル)		(冷)	dB	78	
	運転音(音圧レベル)		(注6)	(暖)	dB		66					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	(冷)	dB		61					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	(暖)	dB		63					
	IPコード						法定冷凍トン		4.39			
	設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		低 圧 部		MPa	2.21		
	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・5.20		冷媒追加不要の最大長さ		m	30			
	冷媒追加量		g/m	主配管: 80 分岐配管: 40		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: 30 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		漏 電 遮 断 器		(注9)	50A、30mA 0.1sec以下				
二 重 断 熱 性 能 (注3)	送風装置					電 源 配 線	手元 開閉器容量		A	60		
	送風装置						開閉器 ヒューズ		A	50		
	送風装置						配 線 用 遮 断 器		A	50		
	線 径		電源線(長さ(最大))		線 径		単線1.6mm ²		- / -			
	線 径		単線2.0mm ²		線 径		単線3.5mm ²		- / -			
	線 径		単線5.5mm ²		線 径		単線8.0mm ²		- / -			
	線 径		単線14.0mm ²		線 径		単線22.0mm ²		32 / 32			
	線 径		単線38.0mm ²		線 径		単線1.6mm×3本		89 / 89			
	線 径		別ケーブル 単線3.5mm2×2本 単線3.5mm2×1本		線 径		単線1.6mm×2本 (信号線): 単線0.5mm2×2本					
	線 径				線 径							
天 井 バ ネ ル (注4)	外形寸法		高 さ	mm	30	注 文 注 意	リモコンコード		(室内Aにのみ接続します)		(500mまで) VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など	
	外形寸法		奥 行	mm	950		リモコン		RBC-AMSU52			
	外形寸法		奥 行	mm	950		別 売 品					
	外形寸法		奥 行	mm	950		別 売 品					
	総 質 量		kg	5.0		別 売 品						
	総 質 量		kg	5.0		別 売 品						
	総 質 量		kg	5.0		別 売 品						
	総 質 量		kg	5.0		別 売 品						
	総 質 量		kg	5.0		別 売 品						
	総 質 量		kg	5.0		別 売 品						

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による気候条件、基準配管《配管相当長7.5m(φ40~φ63形(35m)、落差0m)》のときの値です。
(注2) 内は能力範囲を示します。

(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) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

リモコンコード記号は『リモコン外形図』を参照してください。

(注6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」

(注7) (通称: 省エネ基準値) における年間エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注8) 定格騒音(騒音/パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注10) 定格風量は「急」です。

(注11) 漏電遮断器が地絡保護等の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を付けてください。漏電遮断器は、高感度対応品を使用してください。

(注12) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化する場合があります。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)	型番	T2524696	01	日本キヤリア株式会社
		セット名称	GLJSB28013MUB	244	

セット名称 **GUFA16011MUB**
仕様表 (室内ユニット) AUI-GP1601H

(室外機) ROA-RP1601H

天カセ
インバータ

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カセット形4方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能	定格冷房標準能力		kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		室外機	形 名		ROA-RP1601H				
	制 熱 比		-	0.74			外 装		シルキーシェード(マンセルY85/U5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.99 / 2.99			外形寸法	高 さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力		kW	6.3				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	6.3				奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.6			総 質 量	機 体	kg	78			
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.0 >					形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.12 / 4.12			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	4.06			
	中間暖房標準能力		kW	6.3					極 数	4			
	最小暖房標準能力		kW	3.5			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
(注1)	最大暖房低温能力		kW	15.1		冷 媒 制 御		(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁					
	通年エネルギー消費効率		(注4)	-		送風装置	送 風 機	プロペラファン					
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.7 / 5.7		標準風量			m³/min	82.5				
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.5 / 5.5		電 動 機	電 動 機	kW	0.100					
冷 媒 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.56 / 3.56				高 圧 スイッチ	MPa	-	-			
電気特性	消費電力	電 圧		(注2)	三相 200V 50/60Hz		保護装置	低 圧 スイッチ		MPa	-	-	
		冷 房	定格冷房標準	kW	4.68 / 4.68			ケースヒータ	W	74			
			中間冷房標準	kW	1.07 / 1.07					定格騒音(音質/パワーレベル)		(冷) dB	74
			中間冷房中温	kW	0.970 / 0.970					(注5) (暖) dB		58	
			最小冷房中温	kW	0.440 / 0.440					(注6) (冷) dB		58	
		暖 房	定格暖房標準	kW	3.40 / 3.40					(注6) (暖) dB		58	
			中間暖房標準	kW	0.980 / 0.980					法定冷凍トン	2.93		
			最小暖房標準	kW	0.580 / 0.580						設計圧力	高 圧 部	MPa
	最大暖房低温		kW	5.32 / 5.32		低 圧 部	MPa					2.21	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (融氷)	A	14.2 / 14.2 10.3 / 10.3 24.5 / 24.5		冷媒・出荷時封入量		kg		R32・240		
力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		冷媒追加不要の最大表長		m	30				
始 動 電 流		A	-		冷 媒 追 加 量		g/m	35					
室内機	形 名		AUI-GP1601H		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5				
	外 装		シルバー(溶接亜鉛メッキ鋼板)			最大表長	m	50					
	外形寸法	高 さ	mm	298				最大奥行き	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
		幅	mm	840									
		奥 行	mm	840									
	総 質 量	機 体	kg	23									
				空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ		電 源 断 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ターボファン			手元 開閉器容量		A	30				
	送風装置		ターボファン			開閉器 ヒューズ		A	30				
	送風装置		急/強/強/弱/弱			配 線 用 断 断 器		A	30				
電 動 機		kW	0.130		線 径		電源線(長さ最大)						
ユニット	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		電源配線	電 源 断 断 器	(注8)	単線1.6mm		- / -			
	運 転 調 整 装 置		(注3) リモコンスイッチ					単線2.0mm		- / -			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)					単線3.5mm²		- / -			
	定格騒音(音質/パワーレベル) (注5)		dB(A)					単線5.5mm²		19 / 19			
	急/強/強/弱/弱		dB(A)					単線8.0mm²		28 / 28			
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)					単線14.0mm²		50 / 50			
	急/強/強/弱/弱		dB(A)					単線22.0mm²		79 / 79			
	電 熱 装 置		取付不可					単線38.0mm²		- / -			
	形 名		RBC-U42PG(W)(C)(N)(K)					線 径		電源線(長さ最大)			
	室外機	外 装		(W) グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C) マースブラウン(マンセル8.6Y6.7/3.4) (N) アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K) コスミックブラック(マンセルN1)				室外機・室内ユニット間	75 mm以下	単線1.6mm×3本			
外形寸法		高 さ	mm	30									
		幅	mm	950									
		奥 行	mm	950									
総 質 量		機 体	kg	5.0		リモコンコード				500mまで		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	
別 売 品		(注9)		リモコン		RBC-AMSU52							

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による気候条件、基準配管《配管相当長7.5m(φ40~φ63形(35m)、落差0m)》のときの値です。
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 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3) 天井パネル・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4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称:省エネ法基準)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音質/パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 漏電遮断器が地絡保護等の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を付けてください。漏電遮断器は、高感度対応品を使用してください。

(注9) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化する場合があります。

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)	型 番	T2524717	01	日本キヤリア株式会社
		セット名称	GUFA16011MUB	244	

仕 様 書

RAS-4016T(W)

東芝ルームエアコン

JIS C 9612:2013対応

項目		形名	室内 室外	RAS-4016T(W) RAS-4016AT			
名称			東芝ルームエアコン デイナイト(スプリット形)				
機能による種類			冷房・暖房兼用				
冷房能力		定格能力(kW)	4.0 (0.7~4.3)				
暖房能力		定格能力(kW)	5.0 (0.7~6.2)				
			低温能力(kW)				
C O P		冷房時	3.17				
		暖房時	3.52				
		冷暖房平均時	3.35				
電気特性	電源	相	単相				
		電圧(V)	100				
		周波数(Hz)	50/60				
	合計		冷房時	暖房時	暖房低温時		
		運転電流(A)	13.13	14.79(最大 20.0)	-		
		消費電力(W)	1260(130~1370)	1420(150~1980)	1750		
		力率(%)	96	96	-		
始動電流(A)	14.79						
期間消費電力量 (kWh)		冷房時	暖房時	期間合計			
		446	1098	1,544			
通年エネルギー消費効率 A P F		4.9					
運転音 音響パワーレベル(dB)		冷房時		暖房時	暖房低温時		
		室内	室外	室内	室外		
		62	65	61	67	-	-
外形寸法			室内		室外		
		高さ(mm)	250		550		
		幅(mm)	795		780		
		奥行(mm)	230		290		
質量(kg)		10		32.5			
冷媒形名		-		R32 (GWP 675)			
冷媒封入量(kg)		-		0.80			
設計圧力(MPa)		4.17					
圧縮機出力(W)		-		800			
送風機出力(W)		30		43			
風量切替段数		5(強/弱/微/しずか/パワフル)		4(自動切替)			
コンセント・電源プラグ		1Lコンセント125V-20A		1Lプラグ 125V-20A			
電源コード 機外長(m)		1.3		-			
据付仕様	配管方式		フレッド				
	内外接続配管径(mm)	液側	φ6.35				
		ガス側	φ9.52				
	内外接続配線径(mm)		φ2.0(3芯 フラット 1本)				
	チャージス長(m)		15				
	接続配管長(m)		20(配管長が15mを超える場合は20g/m冷媒追加)				
	落差(m)		10				
室内機配管取り出し方向		右、左、後、左後、右下、左下					
室内カラー	記号	W					
	カタログ記載名	ホワイト					
室外カラー	外観色 (マンセル)	シルキーシェード(1Y8.5/0.5)					

- 仕様表はJIS条件による測定値で、2025年9月29日現在のものです。
- 室外機ユニット外形寸法には、バックバルブカバーと脚部の突起部分は含まれていません。
- 本仕様書は予告なく変更することがあります。

(参考) JIS C 9612:2005による表示

期間消費電力量 (kWh)		冷房時		暖房時		期間合計	
		402		1,234		1,636	
通年エネルギー消費効率 A P F		4.9					
運転音 (音圧レベル)		冷房時		暖房時		暖房低温時	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外
		46	51	48	52	-	-
		28	-	32	-	-	-

東芝ライフスタイル株式会社

SC1E261230

仕 様 書

RAS-3616T(W)

東芝ルームエアコン

JIS C 9612:2013対応

形名		RAS-3616T(W)					
項目		RAS-3616AT					
名称		東芝ルームエアコン°インナ(ス°リット形)					
機能による種類		冷房・暖房兼用					
冷房能力	定格能力(kW)	3.6					
		(0.7~3.8)					
暖房能力	定格能力(kW)	4.2					
		(0.5~5.0)					
C O P	冷房時	3.10					
	暖房時	3.82					
	冷暖房平均時	3.46					
電気特性	電源	相	単相				
		電圧(V)	100				
		周波数(Hz)	50/60				
	合計	冷房時	暖房時	暖房低温時			
		運転電流(A)	11.96	11.34(最大 15.0)	-		
		消費電力(W)	1160(120~1200)	1100(110~1400)	1240		
		力率(%)	97	97	-		
		始動電流(A)	11.96				
期間消費電力量 (kWh)		冷房時	暖房時	期間合計			
		416	974	1,390			
通年エネルギー消費効率 A P F		4.9					
運転音		冷房時	暖房時	暖房低温時			
音響パワーレベル(dB)		室内	室外	室内	室外		
		62	60	61	63	-	-
外形寸法	高さ(mm)		250		550		
	幅(mm)		795		780		
	奥行(mm)		230		290		
質量(kg)		10		28.5			
冷媒形名		-		R32 (GWP 675)			
冷媒封入量(kg)		-		0.63			
設計圧力(MPa)		4.17					
圧縮機出力(W)		-		800			
送風機出力(W)		30		43			
風量切替段数		5(強/弱/微/しずか/パワフル)		4(自動切替)			
コンセント・電源プラグ		平行コンセント125V-15A		平行プラグ125V-15A			
電源コード 機外長(m)		1.3		-			
据付仕様	配管方式		フル				
	内外接続配管径(mm)	液側	φ6.35				
		ガス側	φ9.52				
	内外接続配線径(mm)		φ2.0(3芯 Fケーブル 1本)				
	チャージレス長(m)		15				
	接続配管長(m)		20(配管長が15mを超える場合は20g/m冷媒追加)				
	落差(m)		10				
	室内機配管取り出し方向		右、左、後、左後、右下、左下				
室内カラー	記号	W					
室内カラー	カタログ記載名	ホワイト					
室外カラー	外観色 (マンセル)	シルキーシェード(1Y8.5/0.5)					

- 仕様表はJIS条件による測定値で、2025年9月29日現在のものです。
- 室外機ユニット外形寸法には、バックバルブカバーと脚部の突起部分は含まれていません。
- 本仕様書は予告なく変更することがあります。

(参考) JIS C 9612:2005による表示

期間消費電力量 (kWh)		冷房時		暖房時		期間合計	
		375		1,097		1,472	
通年エネルギー消費効率 A P F		4.9					
運転音 (音圧レベル)		冷房時		暖房時		暖房低温時	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外
		46	50	48	50	-	-
		しずか(dB)	28	-	32	-	-

東芝ライフスタイル株式会社

SC1E261220

セット名称 **GUEA16011MUB**
 仕様表 (室内ユニット) AIU-GP1601H
 (室外機) ROA-RP1601H

天カセ
インバータ

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カセット形4方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >	室 外 機	形 名	ROA-RP1601H		
	額 効 率	-	0.74		外 装	シルバーエリート(マンセル1Y85/U5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.99 / 2.99		外形寸法	高 さ mm 1,050		
	中温冷房標準能力	kW	6.3		幅 mm 1,010			
	中温冷房中温能力	kW	6.3		奥 行 mm 370			
	最小冷房中温能力	kW	3.6		総 質 量 kg 78			
	定格暖房標準能力	kW	14.0 < 2.6 ~ 18.0 >		形 式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.12 / 4.12		圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力 kW 4.06		
	中温暖房標準能力	kW	6.3		極 数	4		
	最小暖房標準能力	kW	3.5		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温度能力	kW	15.1	外 機	冷 媒 制 御 (冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	通年エネルギー消費効率 (注4)	-	5.7 / 5.7		送 風 機	プロペラファン		
APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.5 / 5.5	送風装置		送 風 機	標準風量 m ³ /min 82.5		
	APF (JIS B 8616:2006)	-			電 動 機	kW 0.100		
冷房平均エネルギー消費効率	-	3.56 / 3.56	高圧スイッチ		MPa -			
電 気 性 能 (注1)	消費電力	電 圧 (注2)	三相 200V 50/60Hz		低圧スイッチ	MPa -		
			定格冷房標準			kW 4.68 / 4.68	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
			中間冷房標準			kW 1.07 / 1.07		
			中間冷房中温			kW 0.970 / 0.970		
			最小冷房中温			kW 0.440 / 0.440		
			定格暖房標準	kW 3.40 / 3.40				
	中間暖房標準	kW 0.980 / 0.980						
	最小暖房標準	kW 0.580 / 0.580						
	最大暖房低温	kW 5.32 / 5.32						
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)	A 14.2 / 14.2	力 率 (冷) (暖)	% 95 / 95				
A 10.3 / 10.3		% 95 / 95						
室 外 機	始 動 電 流 (冷) (暖)	A - / -	冷 媒 配 管	法定冷凍トン	2.93			
	形 名	AIU-GP1601H		設計圧力 高圧部 MPa 4.15				
	外 装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		低圧部 MPa 2.21				
	内 形 寸 法	高 さ mm 298		幅 mm 840	冷媒・出荷時封入量	kg R32・2.40		
					奥 行 mm 840	冷媒追加不要の最大長さ	m 30	
	総 質 量 kg 23	冷媒追加量		g/m 35				
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		電 源 配 線	室外機・室内ユニット間	mm ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン、ターボファン	最 大 実 長 m 50		
	送風装置	送 風 機 (注7)		m ³ /min 38.0 / 32.0 / 30.0 / 24.5 / 22.0	電 源 配 線	最 大 落 差 m 室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
		電 動 機		kW 0.130		電 圧 断 路 器 (注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属	運 転 調 節 装 置 (注3)	リモコンスイッチ	手元 開閉器容量	A 30			
	ド レ ン 口 径 (呼び径)			25(塩ビ管)	開閉器 ヒューズ	A 30		
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB(A) 61 / 57 / 56 / 54 / 51	運転音(音圧レベル) (注6)	dB(A) 49 / 44 / 43 / 41 / 38	配 線 用 遮 断 器	A 30			
	急/強/強/弱/弱			線 径 電源線こう長(最大)				
電 熱 装 置	取付不可	電 源 配 線	線 径 電源線こう長(最大)	単線1.6mm	- / -			
	形 名			RBC-U42PG(W)(C)(N)(K)	単線2.0mm	- / -		
井 外 装	(W): グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C): マスブラウン(マンセル8.6YN6.7/3.4) (N): アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K): コスミックブラック(マンセルN1)	電 源 配 線	線 径 電源線こう長(最大)	単線3.5mm ²	- / -			
	急/強/強/弱/弱			単線5.5mm ²	19 / 19			
外 形 寸 法	高 さ mm 30	電 源 配 線	線 径 電源線こう長(最大)	単線8.0mm ²	28 / 28			
	幅 mm 950			単線14.0mm ²	50 / 50			
奥 行 mm 950	総 質 量 kg 5.0	電 源 配 線	線 径 電源線こう長(最大)	単線22.0mm ²	79 / 79			
				単線38.0mm ²	- / -			
冷 房 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)	5.7 / 5.7	電 源 配 線	線 径 電源線こう長(最大)	単線1.6mm×3本				
				電 源 配 線	線 径 電源線こう長(最大)			
別 売 品 (注9)	リモコン	リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など	RBC-AMSU52			
						リモコン		

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
 () 内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を越えないようにしてください。

(注3) 天井パネル・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4) 経済産業省告示第213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
 (通称: 省エネ法基準値) における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 高電圧断絶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。高電圧断絶は、高電圧対応品を使用してください。

(注9) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化する場合があります。

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)	図 番	T2524717	01	日本キャリア株式会社
		セット名称	GUEA16011MUB	244	

三菱電機株式会社

コンプレッサユニット(中・低温用)

一体空冷式<R449A/R448A/R404A・全密閉ローリ>

項目	単位	ERA-RT15A(-BS・-BSG)
呼称出力	kW	1.5
据付条件	°C	屋外設置 周囲温度 -5~43°C
電源		三相 200V 60Hz
冷媒	〈注1〉	R449A, R448A<R449Aを2.0kg封入済> R404A
法定冷凍トン	トン	0.84 0.92
吸入圧力飽和温度範囲	°C	-40 ~ -5 -45 ~ -5
消費電力	〈注2〉 kW	2.38 2.36
運転電流	〈注2.3〉 A	8.3 8.2
力率	〈注2〉 %	83.5
始動電流	A	57
形名		C-RN173L3A
定格出力	kW	1.5
押しのけ量	m ³ /h	7.5
クランクスピード	W	35
種類		FV68S<エーテル油>
初期圧縮機	L	1.35
充てん量	L	—
正規充てん量	L	1.35
熱交換器形式		プレートフィンチューブ式
送風機	電動機出力 W	70
ファン径	mm	φ490
風量	m ³ /min	55.0
凝縮圧力調整装置		デューティ方式ファンコントローラ
受液器	内容量 L	3.8
可溶栓		—
容量制御		—
始動方式		—
高圧カット防止機能		—
高低圧圧力開閉器		有
電磁開閉器・熱動過電流継電器		有<13A設定>
温度開閉器<圧縮機・吐出管>		—
温度開閉器<圧縮機インサモ>		有<OFF:120°C、ON:98°C>
温度開閉器<圧縮機シェルサーモ>		—
ヒューズ	操作回路用	有<250V 5A×2>
	凝縮器送風機用	有<250V 5A×2>
	主回路用	—
逆相防止器		有
油温検出保護		—
圧力計		—
サクションキムレータ		有<1.0L×2>
油分離器		—
ドライヤ		有
サイトグラス		有
付属部品	予備ヒューズ	5A
	その他	ファンコントローラ切替用コネクタ、カバーパネル
外装色		マンセル 5Y 8/1 近似色
外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	843×995×343
質量	kg	85
製品質量	kg	79
配管寸法<注4>	吸入配管 〔注5〕 mm	φ19.05S
	液配管 〔注6〕 mm	φ9.52F
	制御ガス配管 mm	—
運転音	〔注7〕 dB(A)	48

注1. 出荷時にはR449A冷媒が封入されているため、他冷媒を使用する際は回収して入れ換えてください。

2. 測定条件は次のとおりです。

周囲温度: 32°C、蒸発温度: -10°C、吸入ガス温度: 18°C、サブクール: 5K

※JRA4019-2020適合

※R449A, R448Aの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。

3. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。

4. 配管寸法欄 記号F: フラ接続 記号S: ろう付接続

5. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。

6. 現地での配管長、各ユニット間の高低差については、据付工事説明書などをご確認ください。

7. 運転音の測定条件は次のとおりです。

周囲温度: 32°C、蒸発温度: -10°C

測定場所: 無響音室でユニット前面より距離1m、高さ1m

三菱電機株式会社

コンデンスシングユニット

＜高・中・低温用＞

リブレス一体空冷式・＜R463A-J（オプティマXP41）＞ / R410A・ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ

項目	単位	ECOV-D37WA（-BS・-BSG）＜5HP＞			
呼称出力	kW	3.7			
法定冷凍トン	トン	2.2	2.5		
吸入圧力飽和温度範囲	℃	-43～+10	-45～+10		
冷媒		R463A-J（オプティマXP41）＜現地チャージ＞	R410A＜現地チャージ＞		
据付条件	＜注6＞	屋外設置 周囲温度-15～+46			
電源	℃	三相 200V 60Hz			
電気特性	消費電力	＜注1＞ kW	5.63 （液管断熱無しモード： 5.26）	5.38 （液管断熱無しモード： 5.21）	
	運転電流	＜注1、2＞ A	17.0 （液管断熱無しモード： 16.1）	16.2 （液管断熱無しモード： 15.8）	
	力率	＜注1＞ %	95.6 （液管断熱無しモード： 94.3）	95.9 （液管断熱無しモード： 95.2）	
	始動電流	A	6.1	6.1	
出力周波数	＜注5＞ Hz	30 ～ 99		30 ～ 91	
冷凍能力	＜注1＞ kW	12.5 （液管断熱無しモード： 11.2）		12.5 （液管断熱無しモード： 11.6）	
圧縮機	形名	ARB42FJBMT			
	定格出力	kW	4.0	3.9	
	押しのけ量	m ³ /h	15.0	13.8	
	電熱器＜オイル＞	W	—		
冷凍機油	種類	ダブニーマッチオイル FVC56EA			
凝縮器	初期充てん量	圧縮機	L	2.3	
	正規充てん量	その他	L	—	
	熱交換器形式	＜注15＞	オールアルミフラットチューブ式		
	送風機	電動機出力	W	200×1	
受液器	ファン径	mm	φ550×1		
	風量	m ³ /min	108		
	凝縮圧力調整装置		電子ファンコントローラ		
	内容量	L	8		
容量制御		インバータ方式＜0-30～100%＞		インバータ方式＜0-33～100%＞	
始動方式		インバータ始動			
高圧カット防止機能		有			
保護装置	圧力開閉器＜高圧・低圧＞	有＜高圧：機械式、低圧：デジタル式＞			
	過電流保護	有＜22A設定＞			
	温度開閉器＜吐出＞	—			
	温度開閉器＜圧縮機インサート＞	—			
	ヒューズ	制御回路用	250V 3.15A×2、6A×2、6.3A×2		
		凝縮器送風機用	250V 6.3A		
	逆相防止器	—			
	吐出温（油温）検出保護	有			
可溶栓	—				
内蔵品		圧力計＜高圧＞、サクションアキュムレータ＜5L＞、油分離器、ドライヤ、サイトグラス			
付属部品	予備ヒューズ	—			
	その他	応急運転用コネクタ			
外装色		マンテル 5Y 8/1 近似色			
外形寸法＜高さ×幅×奥行＞	mm	1250×1150×420			
質量	kg	135			
製品質量	kg	129			
配管寸法＜注3＞	吸入配管	＜注7＞ mm	φ19.05S		
	液配管	＜注8＞ mm	φ9.52S		
	ガスを配管	mm	—		
配管長	＜注9、10＞ m	最大80m以下			
運転音	＜注4＞ dB(A)	59 (50.5)			59 (50)

注 1. 測定条件は、次のとおりです。

周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、吸入ガス温度：18℃

インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-Jで使用の場合 94Hz、冷媒R410Aで使用の場合 88Hz

※ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃、液管断熱有りモード運転時

※JRA 4019-2020適合

※工場出荷時設定は液管断熱有りモードとなります。液管断熱有りモードでご使用の際は、液配管に断熱材(20mm以上)を施してください。

※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。

2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。

3. 配管寸法欄 記号F：フレア接続、記号S：ろう付接続

4. 運転音の測定条件は次のとおりです。

周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-Jで使用の場合 94Hz、冷媒R410Aで使用の場合 88Hz

ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃

測定場所：無音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m

かつ内はインバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-Jで使用の場合 94Hz、冷媒R410Aで使用の場合 88Hz

ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+20℃の場合の値を示します。

5. 最大周波数は目標蒸発温度設定値によって異なります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

6. 周囲温度、吸入圧力飽和温度がともに高い場合は能力が低下しますので外気温度別能力表をご確認ください。

7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。

8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、配管制約表、据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

※液管断熱有りモードと無しモードは制御設定とストップバルブ＜リブレス＞の開閉によって切替可能です。

詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

9. リブレス（既設配管、冷却器再利用）を実施する場合の配管長は、「リブレス」の項を確認してください。

10. サービス時の冷媒全回収には追加受液器が必要な場合があります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

コンデンスシングユニット標準仕様書

WAN34-750-B-6

技術データ

三菱電機株式会社

コンデensingユニット

＜高・中・低温用＞

リフレスー体空冷式・＜R463A-J（ワテオンTMXP41） / R410A・スケーラ＞

項目		単位	ECOV-D30WA（-BS・-BSG）＜4HP＞	
呼称出力		kW	3.0	
法定冷凍トン		トン	1.9	2.1
吸入圧力飽和温度範囲		℃	-43～+10	-45～+10
冷媒			R463A-J（ワテオン TM XP41）＜現地チャージ＞	R410A＜現地チャージ＞
据付条件	＜注6＞	℃	屋外設置 周囲温度-15～+46	
電源			三相 200V 60Hz	
電気特性	消費電力	＜注1＞ kW	4.83 （液管断熱無しモード [*] ：4.48）	4.72 （液管断熱無しモード [*] ：4.48）
	運転電流	＜注1, 2＞ A	14.6 （液管断熱無しモード [*] ：13.7）	14.5 （液管断熱無しモード [*] ：13.7）
	力率	＜注1＞ %	95.5 （液管断熱無しモード [*] ：94.4）	94.0 （液管断熱無しモード [*] ：94.4）
	始動電流	A	6.1	6.1
出力周波数	＜注5＞	Hz	30～86	30～78
冷凍能力	＜注1＞	kW	11.2 （液管断熱無しモード [*] ：10.0）	11.2 （液管断熱無しモード [*] ：10.3）
圧縮機	形名		ARB42FJBMT	
	定格出力	kW	3.5	3.4
	押し付け量	m ³ /h	13.0	11.8
冷凍機油	電熱器＜オイル＞	W	—	
	種類		ダフニーハメチックオイル FVC56EA	
	初期充てん量	圧縮機 L その他 L	2.3	—
凝縮器	正規充てん量	L	1.7	—
	熱交換器形式	＜注15＞	オールメツラットチューブ式	
	送風機	電動機出力 W ファン径 mm	200×1 φ550×1	—
受液器	風量	m ³ /min	108	—
	凝縮圧力調整装置		電子ファンコントローラ	
	内容量	L	8	—
容量制御			インバータ方式＜0-35～100%＞	インバータ方式＜0-38～100%＞
始動方式			インバータ始動	
高圧カット防止機能			有	
保護装置	圧力開閉器＜高圧・低圧＞		有＜高圧：機械式・低圧：デジタル式＞	
	過電流保護		有＜22A設定＞	
	温度開閉器＜吐出＞		—	
	温度開閉器＜圧縮機インナーサーモ＞		—	
	ヒューズ [*]	制御回路用 凝縮器送風機用	250V 3.15A×2、6A×2、6.3A×2	250V 6.3A
	逆相防止器		—	
	吐出温（油温）検出保護		有	
	可溶栓		—	
内蔵品			圧力計＜高圧＞、サクションキュームレータ＜5L＞、油分離器、ドライヤ、サイトグラス	
付属部品	予備ヒューズ [*]		—	
	その他		応急運転用コネクタ	
外装色			マンテル 5Y 8/1 近似色	
外形寸法＜高さ×幅×奥行＞		mm	1250×1150×420	
質量	荷造質量	kg	135	
	製品質量	kg	129	
配管寸法＜注3＞	吸入配管	＜注7＞ mm	φ19.05S	
	液配管	＜注8＞ mm	φ9.52S	
	ホットガス配管	mm	—	
配管長	＜注9, 10＞ m		最大80m以下	最大80m以下
運転音	＜注4＞ dB(A)		59 (47.5)	59 (47)

注 1. 測定条件は、次のとおりです。

周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、吸入ガス温度：18℃

インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-Jで使用の場合 83Hz、冷媒R410Aで使用の場合 78Hz

※ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃、液管断熱有リモード^{*}運転時

※JRA 4019-2020適合

※工場出荷時設定は液管断熱有リモード^{*}となります。液管断熱有リモード^{*}でご使用の際は、液配管に断熱材（20mm以上）を施してください。

※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。

2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。

3. 配管寸法欄 記号F：フル接続、記号S：ろう付接続

4. 運転音の測定条件は次のとおりです。

周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-Jで使用の場合 83Hz、冷媒R410Aで使用の場合 78Hz

ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃

測定場所：無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m

カコ内はインバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-Jで使用の場合 83Hz、冷媒R410Aで使用の場合 78Hz

ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+20℃の場合の値を示します。

5. 最大周波数は目標凝縮温度設定値によって異なります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

6. 周囲温度、吸入圧力飽和温度がともに高い場合は能力が低下しますので外気温度別能力表をご確認ください。

7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。

8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、配管制約表、据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

※液管断熱有リモード^{*}と無しモードは制御設定とストップバルブ＜リフレス＞の開閉によって切替可能です。

詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

9. リフレス（既設配管、冷却器再利用）を実施する場合の配管長は、「リフレス」の項を確認してください。

10. サービス時の冷媒全回収には追加受液器が必要な場合があります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

コンデensingユニット標準仕様書

WAN34-749-B-6

技術データ

三菱電機株式会社

コンデensingユニット

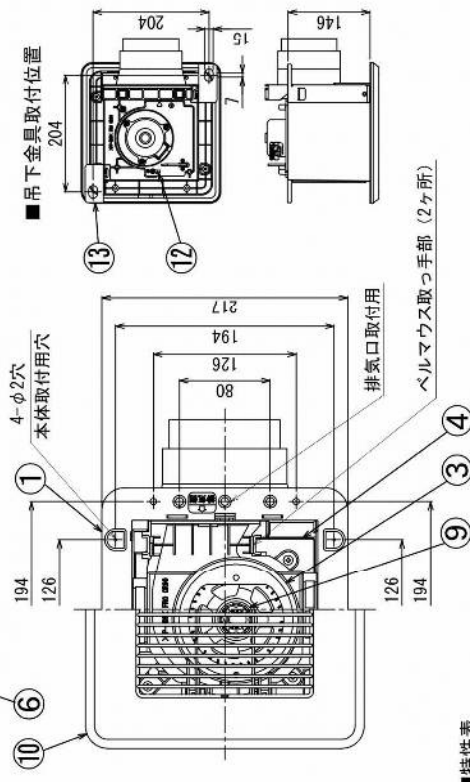
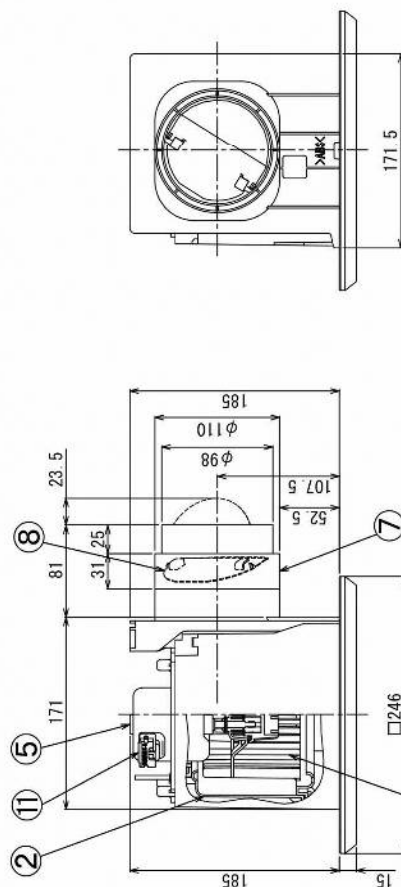
〈中・低温用〉

[INV-体空冷式・<R463A-J (オプティムXP41) / R410A・スラブ型]

項目	単位	EC0V-D150A(-BS・-BSG) <20HP>	
呼称出力	kW	15.0	
法定冷凍トン	トン	7.6	9.3
吸入圧力飽和温度範囲	℃	-44~-5	-45~-5
冷媒		R463A-J (オプティムXP41) <現地チャージ>	R410A <現地チャージ>
据付条件	℃	屋外設置 周囲温度-15~+46	
電源		三相 200V 60Hz	
電 消費電力	kW	17.02	17.60
電 運転電流	A	52.2	53.9
特 力率	%	94.1	94.3
性 始動電流	A	30	30
出力周波数	Hz	30 ~ 79	
冷凍能力	kW	16.0	17.0
圧縮機		HRK92FA×2	
形名			
定格出力	kW	7.0×2	7.4×2
押しのけ量	m ³ /h	26.3×2	26.3×2
電熱器<オイル>	W	45×2	
冷 種類		ダフニ-ハ-メックオイル FVC32EA	
初期充てん量	L	3.2×2	
圧縮機			
その他	L	6.2 <アキュムレータ>	
正 規 充 て ん 量	L	<2.3×2>+6.2	
熱交換器形式		オールフラットチューブ式	
凝縮器			
送風機	電動機出力	460×2	
ファン径	mm	φ700×2	
風量	m ³ /min	480	
凝縮圧力調整装置		電子ファンコントローラ	
受液器	内容量	56	
可溶栓		有<口径：3.1mm、溶融温度：74℃以下>	
容量制御		インバータ方式<0-19~100%>	
始動方式		インバータ始動+順次始動	
高圧カット防止機能		有	
圧力開閉器<高圧・低圧>		有<高圧：機械式、低圧：デジタル式>	
過電流保護		有<53A設定>	
温度開閉器<吐出>		—	
温度開閉器<圧縮機インサ-モ>		—	
ヒューズ	制御回路用	250V 3.15A×4、6A×2、6.3A×6	
	凝縮器送風機用	250V 15A×2	
逆相防止器		—	
油温検出保護		有	
内蔵品		圧力計<高圧>、サクションアキュムレータ<24L>、油分離器、ドレーパ、サイトグラス	
付属部品	予備ヒューズ	6A	
	その他	応急運転用コネクタ	
外装色		マシナル 5Y 8/1 近似色	
外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1970×1750×734	
質 荷造質量	kg	515	
量 製品質量	kg	502	
配管寸法	吸入配管	φ38.1S	
<注4>	液配管	φ15.88S	
	ホットガス配管	—	
配管長	<注10>	最大100以下	
運転音	<注5>	62.5 (55.0)	

- 注 1. 測定条件は、次のとおりです。
 周囲温度：32℃、蒸発温度：-40℃、吸入ガス温度：18℃、インバータ圧縮機運転周波数：79Hz
 ※ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃
 ※JRA 4019-2020適合
 ※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
 2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
 3. 延長配管が50mを超える場合は、10m当たり0.4Lの油を追加してください。
 4. 配管寸法欄 記号F：フレア接続、記号S：ろう付接続
 5. 運転音の測定条件は次のとおりです。
 周囲温度：32℃、蒸発温度：-40℃、インバータ圧縮機運転周波数：79Hz
 ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃
 測定場所：無音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
 カッコ内はインバータ圧縮機運転周波数：68Hz、ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+15℃の場合の値を示します。
 6. 周囲温度、吸入圧力飽和温度がともに高い場合は能力が低下しますので外気温度別能力表をご確認ください。
 7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
 8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、配管制約表、据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
 9. 液配管には断熱材（20mm以上）を施してください。
 10. リプレイス（既設配管、冷却器再利用）を実施する場合の配管長は、リプレイス時の仕様書を確認してください。

東芝換氣扇 (ダクト用・低騒音形)



■特性表

形式	方式	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量(m ³ /h) ダクト20cm相当長	ダクト30cm相当長	騒音 (dB)	質量 (kg)
DWF-T100L	天井用	60	60	10.1 11.6	0.102 0.116	91 77	73 73	26 26	5
電動機形式 2極・500V以下 誘導電動機	絶縁抵抗 10MΩ以上 (500Vで1分間)	耐電圧 AC1000V1分間	増大寸法 17.5cm角	総線区分 E種	開口面積 161cm ²				

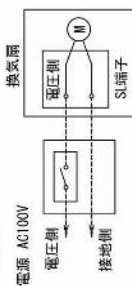
※風量値は JIS C-9603チャンバー方式による。
※本仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

■設置場所に関するご注意

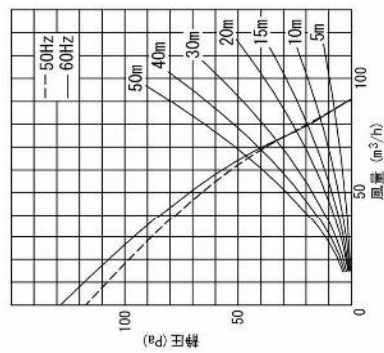
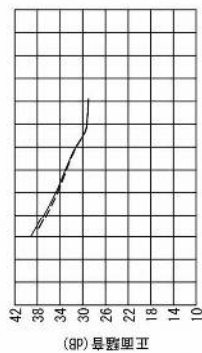
この換気間は、下記表の据付可能場所の天井に据付けてください。それ以外の用途には使用しないでください。故障の原因になります。(台所では使用できません。腐食(落下、漏電(感電)、火災、早期故障の原因となります。)

提供可能場所	
浴室	居間・店舗
トイレ	事務所
洗面所	

■ 結論



■静圧・風量・騒音特性(DVF-T10Q φ100)
抵抗曲線は塩ビVP管φ100の場合

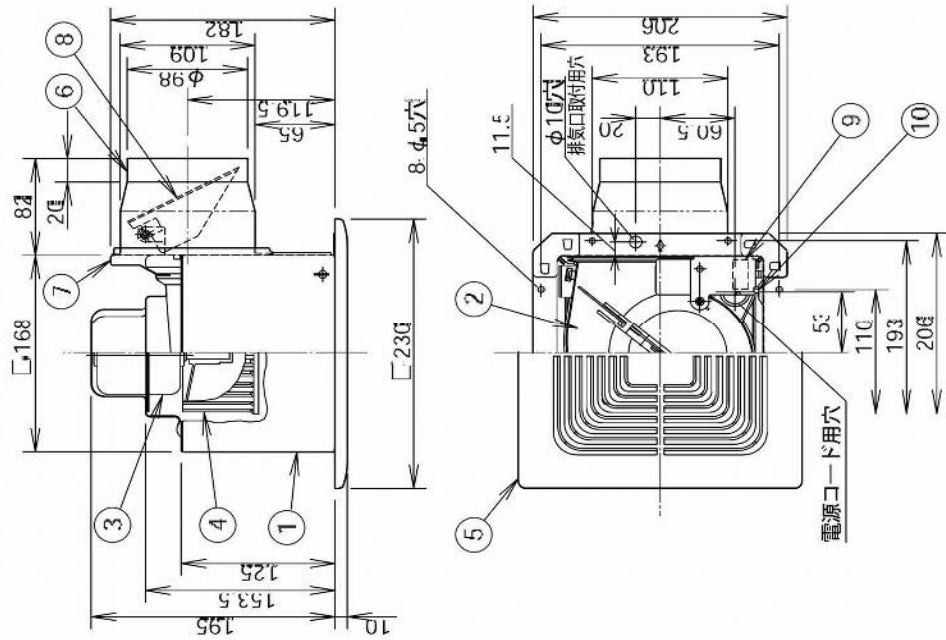


※正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようし、本体カバー正面(下方)より1m離れた地点でのAレシンジによる値です。

付 属 品	品 番	部 品 名	材 質	表面処理	色 調
*木ねじ…5本 (φ4×35L)	1	本体枠	PP樹脂		マッドANI
	2	ケーシング	PP樹脂		マッドANI
	3	ベルマウス	PP樹脂		マッドANI
	4	天板	亜鉛鉄板		
	5	モータ	2極コンデンサ一階巻動機		
	6	羽根	PP樹脂		マッドANI
	7	排気口	ABS樹脂		マッドANI
	8	シャッター	PP樹脂		
	9	つまみ	PP樹脂		
	10	本体カバー	ABS樹脂		マッドANI
	11	SL端子	AC125V 1A	絶縁あり	マッド2.56V9.0/0.5
	12	アース端子	銅合金	モータ内に内蔵	
	13	吊下金具	亜鉛鉄板	スズメッキ	別売 (DW-2T)

東芝キヤリア株式会社	形 名	DVF-T10CL
作成年月日	H27.7.14	図面番号 AV005070

東芝換気扇 (ダクト用・低騒音形)

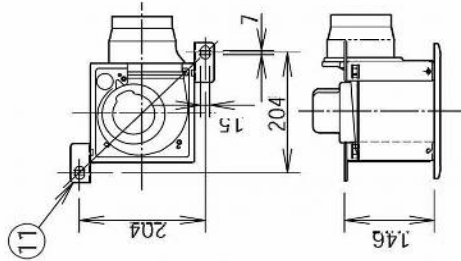


※風量はチャンバー方式による。
※本仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

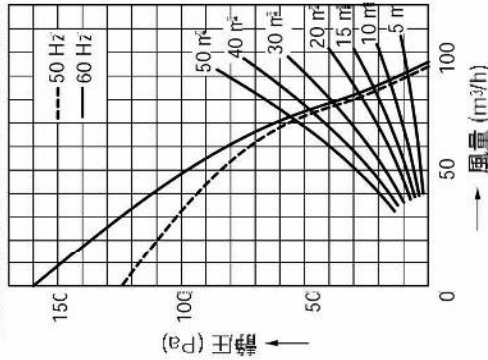
- 付属品
- ・木ねじ (φ4×35L) 1本
 - ・取付ボルト 1本

品番	色	調
1 外枠	ステンレス鋼板	
2 ケーシング	PP樹脂	マンセルN1
3 モーター	2極コンデンサー誘導電動機	
4 羽根	PP樹脂	
5 化繊枠	PP樹脂	マンセル5.6Y9/1.1
6 排気口	ステンレス鋼板	
7 取付板	ステンレス鋼板	
8 シャッター	ABS樹脂	
9 SL端子	AC300V 7A	
10 アース端子	銅合金	ススメッキ
11 吊下金具	亜鉛鋼板	別売 (DVF-2T)

吊下金具取付位置



静圧-風量特性 (DVF-G10VS4 φ100) 抵抗曲線は塩ビ管φ100の場合



特性表

形名	方式	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	騒音量 (dB)	質量 (kg)
DVF-G10VS4	天井用	100	50	12	0.15	94	73	1.7
			60	13	0.15	96	75	
電動機形式	2極コンデンサー誘導電動機	10MΩ以上 (500Vメガー)	絶縁抵抗	AC1000V 1分間	埋込寸法	17.5cm角	絶縁区分	E種
公称羽根径	10cm	開口面積	132cm²	使用周囲温度	0℃~40℃			

東芝キヤリア株式会社

DVF-G10VS4

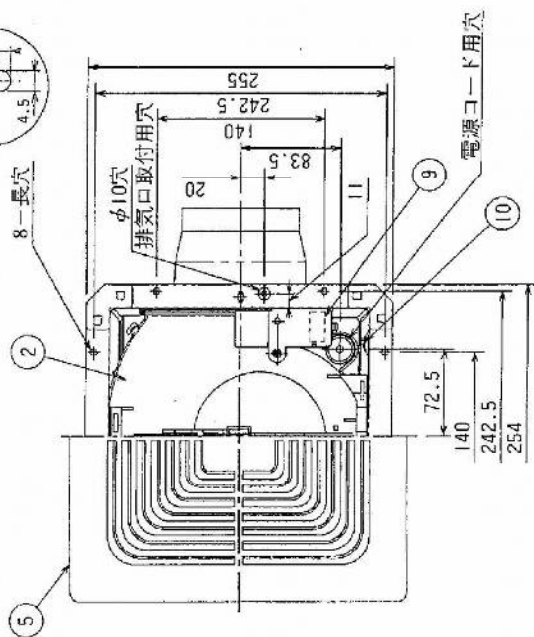
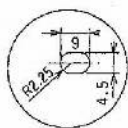
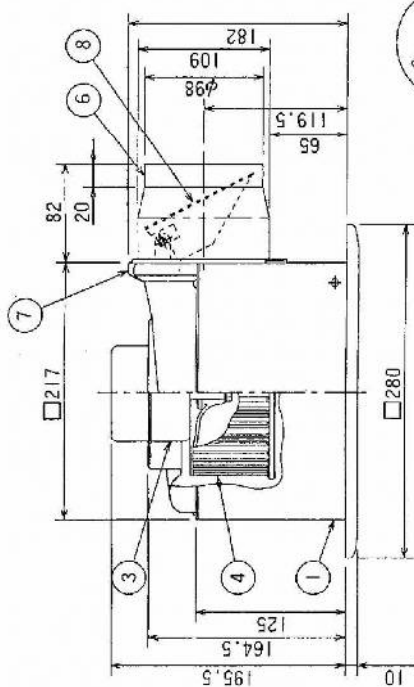
H.20.7.1

AV004519

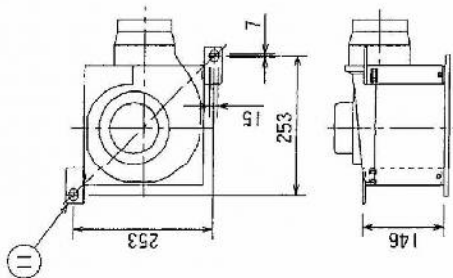
H20.5.

AV004519-02

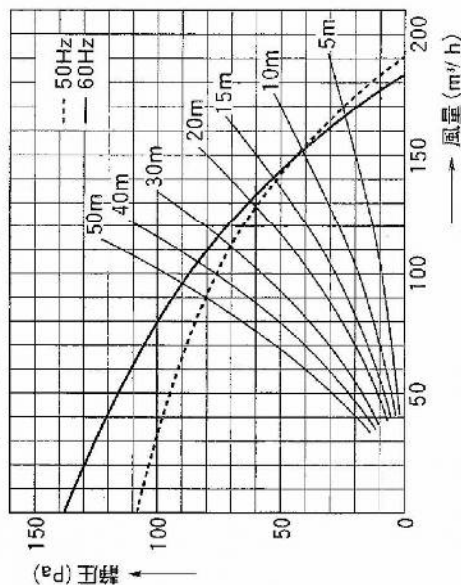
東芝換気扇(ダクト用・低騒音形)



■吊下金具取付位置



■静圧-風量特性 (DVF-G14VS φ100)
抵抗曲線は塩ビVP管φ100の場合



■特性表

形名	方式	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
DVF-G14VS	天井用	100	50 60	18 20	0.19 0.20	190 184	32.0	2.4
電動機形式	4極コンデンサ形誘導電動機	絶縁抵抗 (500Vメータ)	10MΩ以上	耐電圧 AC1000V1分間	AC1000V1分間	総寸法	総寸法	22.5mm
※風量値はJIS C-9603チャンバー方式による。●本仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。						総寸法	総寸法	E型

東芝キヤリア株式会社 形名 DVF-G14VS

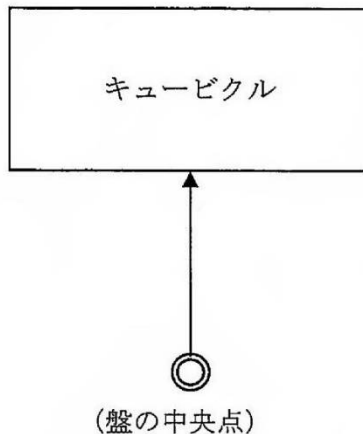
作成年月日 H.11.4.1 図面番号 AV002061

T41A889

F18, F19, F21

■ キュービクルの発生音の設定

1. 条件



変圧器	容量 (kVA)	単体騒音値※ (dB)	備考
1 φ	150	56.0	JIS C4304 の既定値 を引用。
3 φ	300	56.0	
合成値		59.0	

・変圧器の合成騒音値は、
 $L_D = 59.0 \text{ dB}$

(※ 水平方向に30cm離れた位置における騒音レベル)

2. 盤面より 1 m離れた位置での騒音値の算出

◎ 距離減衰式

$$L_{r_0} = L_D - 20 \times \log_{10} (r_0 / r_{0.3})$$

30 cm離れた位置における騒音レベル

$$L_D = 59.0 \text{ dB}$$

1 m離れた位置における騒音レベル

$$L_{r_0} = 59.0 - 20 \times \log_{10} (1.0 / 0.3)$$

$$= 48.5 \text{ dB}$$

(備考) キュービクルの配電盤ケースによる透過損失は、安全側に立ち、考慮していません。