

仕 様 表

東芝パッケージエアコン

(直膨コイル付全熱交換ユニット 天井埋込形ダクトタイプ)

マルチ空調システム用

形 名				MMD-VNK1003HEX-A		MMD-VNK1003HEX-B		
外気負荷処理能力		冷房	kW	8.25 (2.32)		8.25 (2.32)		
		(注1) 暖房	kW	10.92 (4.32)		10.92 (4.32)		
温度交換効率		(注2)	特強	%	65.5		65.5	
			強	%	65.5		65.5	
			弱	%	67.5		68.0	
エンタルピー 交換効率		冷房	特強	%	52.0		52.0	
			強	%	52.0		52.0	
			弱	%	54.5		55.0	
		(注2) 暖房	特強	%	66.0		66.0	
			強	%	66.0		66.0	
			弱	%	68.5		69.0	
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注3)	単相 200V 50Hz (室内専用電源)	単相 200V 60Hz (室内専用電源)			
	運転電流	特強	A	2.97		4.13		
		強	A	2.97		3.73		
		弱	A	2.79		2.97		
	消費電力	特強	kW	0.580		0.800		
		強	kW	0.580		0.725		
弱		kW	0.545		0.580			
外 装				ブラック (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)				
外 形 寸 法 (注4)	高 さ		mm	430		430		
	幅		mm	1,189		1,189		
	奥 行		mm	1,739		1,739		
総 質 量			kg	112		114		
空 気 熱 交 換 器				フィンチューブ				
断 熱 材				軟質ウレタンフォーム				
送 風 装 置	風量	特強	m ³ /h	950		950		
		強	m ³ /h	950		950		
		弱	m ³ /h	820		800		
	機外静圧	(注5) 特強	Pa	120		180		
		強	Pa	95		130		
		弱	Pa	110		120		
	風量限界	下限	m ³ /h	640		640		
		上限	m ³ /h	1,140		1,140		
電 動 機 出 力			kW	0.225		0.290		
加湿器	加湿方式		透湿膜式加湿器					
	加 湿 量		kg/h	6.0		6.0		
	給水圧力		MPa	0.02~0.49				
エ ア フ ィ ル タ ー				エアフィルター (重量法82%)、高性能フィルター (比色法65%)、本体に付属				
運 転 調 整 装 置 (注6)				リモコンスイッチ (別売部品)				
電 熱 装 置				取付不可				
配管	ガ ス 側	mm	φ12.7		φ12.7			
口径	液 側	mm	φ6.4		φ6.4			
ド レ ン 口 径 (呼び径)				VP25				
加 湿 器 給 水 口 径 (呼び径) (注7)				R1/2 (管用テーパネジ)				
運転音 (音圧レベル)		特強	dB(A)	42.0		42.5		
		強	dB(A)	41.0		41.0		
		(注8) 弱	dB(A)	39.0		39.0		
リモコンコード (注6)			VCTF 0.3~2.0mm ² 2芯 など					
室内外渡り配線		(1000mまで)	MVVS (シールド線) 1.25mm ² 2芯					
		+集中管理系配線 (2000mまで)	MVVS (シールド線) 2.0mm ² 2芯					
別 売 部 品	ドレンアップキット			TCB-DP31HEX				
	交換用エアフィルター (重量法82%)			NF-100H				
	交換用高性能フィルター (比色法65%)			NF-100HC				
	リモコン (全熱交換ユニット用)			NRC-01H				
	遠方発停用アダプター			NRB-1H				
	交換用加湿エレメント			TCB-RE1HEX (2個)				

(注1) 冷房・暖房能力および電気特性は下記の条件で測定した値です。

・冷房時：室内側27°CDB/19°CWB、室外側35°CDB ・暖房時：室内側20°CDB、室外側7°CDB/6°CWB

外気処理能力・加湿量は、特強または強ノッチ定格風量時のものです。数値内 () は、全熱交換器による熱回収分を内数で示しています。
室外ユニットの接続容量を計算するときは、MMD-VNK1003HEX-A：2HP、MMD-VNK1003HEX-B：2HPとして計算してください。

(注2) JIS B 8628に準拠した条件で測定した値です。

(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) 外形寸法は断熱材厚さを含んでいません。

(注5) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。

(注6) リモコンスイッチは別売部品です。また、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7) 加湿器に供給する水は、必ず硬度100mg/L以下の水をご使用ください。硬度100mg/L以上の場合は、必ず軟水器を設置してください。

(注8) 運転音 (音圧レベル) はJIS B 8628に準拠し、無響室で測定した値です。実際に据付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなることがあります。