

三菱重工設備用パッケージエアコン				冷媒 R410A	
標準床置ダクト形・全外気導入標準仕様（オールフレッシュ標準）				ASVP4503HF	
セ ッ ト 形 式					
形 式	室 内 機		室 外 機		
電 源	200V 3～ 50／60Hz		200V 3～ 50／60Hz		
	冷房定格		暖房定格		
能 力	kW		40. 0		
消 費 電 力	kW		12. 2 / 17. 6		
運 転 電 流	A		41. 0 / 41. 0		
力 率	%		86 / 86		
エネルギー消費効率	2. 56 / 2. 56		3. 28 / 3. 28		
冷暖平均エネルギー消費効率			2. 92 / 2. 92		
冷房定格運転ぞ時の顕熱比	0. 41		-----		
始 動 電 流	A		52. 1 / 46. 3		
運 転 音	dB (A)		61 / 61 （冷房/暖房）		
外形高さ×幅×奥行	1870 × 1500 × 700		1690 × 1350 × 720		
寸法分割可能高さ	分割不可能		分割不可能		
製品質量	kg		309		
パネル色（マンセル）	セラミックホワイト（N8. 0近似）		スタックホワイト（4. 2Y1. 5/1. 1近似）		
定格風量	m ³ /min		70 / 70		
送風装置定格機外静圧	Pa		260 / 260		
定格出力	kW×台		0 / 0 （最大50/50）		
圧縮機用電動機定格出力	kW×台		0. 386 × 2		
冷媒封入量	kg		4. 29 × 2		
冷凍機油封入量	kg		14. 6		
冷凍機油封入量	cc		M-MA32R		
冷媒制御	電子膨張弁		4200		
加湿器	取付可能（オプション）		電子膨張弁		
補助電熱器	取付可能（オプション 12kW）		-----		
エアフィルター	プラスチックネット（洗浄可能）		-----		
空気吸込口	後面（ダクト接続）		前面、後面、左右側面		
空気吹出口	上部（ダクト接続）		上面		
ドレン排水	Rp 1 メス（25A）		φ45 × 3箇所、φ20 × 6箇所		
液側	φ12. 7（室内機：ろう付け/室外機：フレア接続）				
ガス側	φ28. 58（室内機：ろう付け/室外機：ろう付け）				
長さ制限	片道 実長160以内、相当長185以内				
高さ制限	室外機が室内機より上の場合：50以内、室外機が室内機より下の場合：40以内				
設計圧力	MPa		高圧部 4. 15、低圧部 2. 21		
法定冷能力	ト		5. 9（高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要）		
I Pコード	IPX0		IP24		
外形図	PAA002Z048		PC0000Z491		
電気配線図	PAA002Z018		PC0000Z493		

- 記事1. 冷房特性および電気性能は室内側吸込空気温度 33℃DB/28℃WB時の値を示します。
暖房特性および電気性能は室内側吸込空気温度 7℃DB/ 6℃WB時の値を示します。
2. 運転音は日本工業規格に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。
実際に部屋に据付けた場合は、周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
なお、室外機は本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。
3. 室内機固定：M10×4本 金具は運転時固定金具と兼用。
室外機固定：M10×4本（設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。）
4. 配線仕様

		室 内 機	室 外 機
漏電しや断器定格		20A, 30mA, 0.1sec以下	100A, 100mA, 0.1sec以下
配線用 しや断器	開閉器容量	30A	100A
	過電流しや断器定格容量	20A	100A
電源線太さ		3.5mm ² × 3本	38mm ² × 3本
配線こう長		27m	64m
室内外信号線太さ		0.75～1.25mm ² × 2本、シールド線 (WVVS)	
アース線		3.5mm ²	5.5mm ²

※ 表中の配線太さは、電圧降下2%以内とした場合を示します。
配線こう長が上表を超える場合、配線太さを内線規程により見直してください。
参考：最大電流値 室内機 9. 2/8. 6A（50/60Hz）、室外機 70A

5. 配管サイズ
- | 配管長 | 液 側 | ガス側 |
|--------------|--|-----------------|
| 90m以下 | φ12. 7 × t0. 8 | φ28. 58 × t1. 0 |
| 90 ～ 130m以下 | φ12. 7 × t0. 8 | φ31. 8 × t1. 1 |
| 130 ～ 160m以下 | 130m分はの配管サイズとし、残り長さ分の配管は<A>の配管サイズとする。 | |
6. 冷媒の追加チャージ
- 室外機には基準冷媒量（配管長さ0mの封入量）のみ封入されています。
液管サイズと長さにより冷媒を追加してください。
- | 液側冷媒配管サイズ | φ12. 7 |
|--------------------|--------|
| 1m当たりの追加冷媒量 (kg/m) | 0. 12 |
7. 小部屋に据付ける場合は、日本冷凍空調工業会のガイドライン JRA GL-13に従い、万ー冷媒が漏れても限界濃度を越えない対策が必要です。

適用機種		ASVP4503F	
		AUCVP4503H, AUCVSP4503H	
形 式		ASV-F	
発行	名 称	要 目 表	
	千 賀		
10. 05. 27		訂 符	業 別
		PAA002Z133	
		3 / 4	