パッケージエアコン室内ユニット仕様書

図面記号・台数	

形名			高温吸込み天吊形厨房用エアコン 《単相電源》		
室内ユニット品番			CS-P112VK7B		
パネル品番			—		
能力	冷房定格	kW	10.0		
	暖房定格	kW	11.2		
	最大暖房低温	kW	—		
冷房定格時の顕熱比		—	— / —		
COP		—	—	—	—
冷房定格	暖房定格 冷暖平均				
APF（2006）		—	— / —		
APF（2015）		—	— / —		
外形寸法 H×W×D		mm	300×1170×671		
製品質量		kg	41		
外装色（マンセル記号）			ステンレス		
電源			単相200V 50Hz	単相200V 60Hz	
電気特性	消費電力 冷房定格	kW	0.188	0.199	
	消費電力 暖房定格	kW	0.156	0.167	
	消費電力 最大暖房低温	kW	—	—	
	消費電力 暖房極低温	kW	—	—	
	運転電流	A	冷房 1.1 暖房 0.90	冷房 1.1 暖房 0.90	
	力率	%	冷房 85 暖房 87	冷房 90 暖房 93	
	最大運転電流	A	1.1	1.1	
	電源容量	kVA	—	—	
	始動電流	A	1.5	1.5	
設計圧力		MPa	—		
圧縮機	形名×個数		—		
	電動機定格出力（極数）	kW	—		
	冷凍機油（種別・封入）	L	—		
	クランクケースヒーター	kW	—		
冷媒・封入量		kg	—		
送風装置	形名×個数		シロッコファン×2		
	定格風量	m³/min	急 21.0 強 16.0 弱 14.0	急 21.0 強 16.0 弱 14.0	
	機外静圧	Pa	—	—	
	電動機定格出力（極数）	kW	AC 0.060 (4P)		
保護装置		室内側	保護サーモ、ヒューズ		
		室外側	—		
配管	冷媒配管長	m	—		
	高低差	m	—		
	冷媒 ガス管	mm	φ15.88（フレア）		
	冷媒 液管	mm	φ9.52（フレア）		
	ドレンロ 室内側		VP25		
	ドレンロ 室外側		—		
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン（冷・ドライ 18～30、暖房 16～30、 冷暖自動 17～27）		
外気運転範囲		℃	—		
ダクト接続口		mm	φ100 × 2		
外気導入口		mm	—		
エアフィルター			不織布		
運転音（SPL）		dB(A)	急 45 強 41 弱 38		
運転音（PWL）		dB(A)	急 63 強 57 弱 54		
高圧ガス保安法区分			届出不要		
法定冷凍トン			—		
主要付属品			据付説明書、配管断熱材 予備フィルター(2枚)、ドレン継手		
IP コード			IPX0		

※ 性能・電気特性は下記条件に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度35℃DB・28℃WB,
室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度10℃DB,
室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 性能はXEPHY Premium（ハイグレードタイプ）室外ユニットと組み合わせた時の定格値です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事があります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。
湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

●3線式／室内外接続線

○電源線太さの（ ）内数値はその最大こう長（m）を表します。

項目 ＼ 形式	112形			
室内ユニット接続台数	1台	2台	3台	4台
電源線最小太さ（㎟）	2	2	—	—
電源線太さ ㎟（最大こう長 m）	2(80)	2(42)	—	—
電源線（金属管、塩ビ管）		3.5(74)	—	—
電圧降下基準1%		※5.5(80)	—	—
			—	—
			—	—
アース線太さ(㎟)	2	3.5	—	—

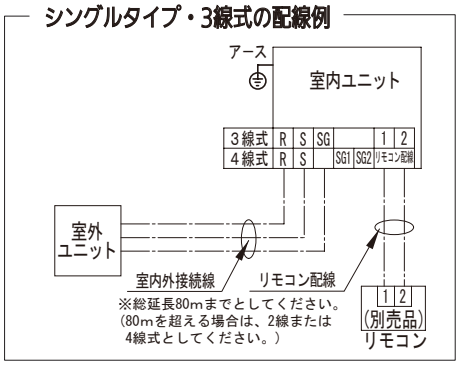
※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍にプルボックス（現地調達）を使用してください。

●2線式／室内電源線

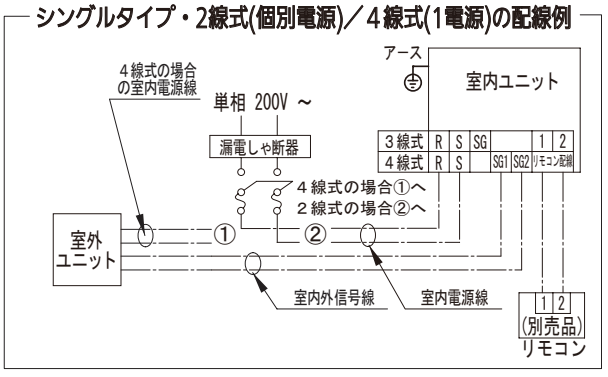
○電源線太さの（ ）内数値はその最大こう長（m）を表します。

項目 ＼ 形式		112形			
室内ユニット接続台数		1台	2台	3台	4台
スイッチ容量(A)		30	30	—	—
ヒューズ容量(A)		15	15	—	—
漏電しゃ断器	容量(A)	15	15	—	—
漏電しゃ断器	漏れ電流(mA)	30	30	—	—
漏電しゃ断器	動作時間(SEC)	0.1以下	0.1以下	—	—
電源線最小太さ（㎟）		2	2	—	—
電源線太さ ㎟（最大こう長 m）		2(117)	2(58)	—	—
電源線（金属管、塩ビ管）			3.5(102)	—	—
電圧降下基準2%				—	—
				—	—
				—	—
アース線太さ(㎟)		2	2	—	—

シングルタイプ・3線式の配線例



シングルタイプ・2線式(個別電源)／4線式(1電源)の配線例



品番	CS-P112VK7B	作成月	2023-12
高温吸込み天吊形厨房用エアコン			