



配線	配線種類	備考	
室外機電源	配線長さ10m以内	VVF-2.0mm以上	
	配線長さ20m以内	VVF-2.6mm以上	
	配線長さ30m以内	1V -8.0mm <sup>2</sup> 以上	
室外機~コントローラ	VVF-1.6mm以上 (30m以内)	現地手配	
コントローラ電源	配線長さ10m以内		VVF-1.6mm以上
	配線長さ20m以内		VVF-2.0mm以上
	配線長さ30m以内	VVF-2.6mm以上	
室内機~コントローラ	霜取りヒーター回路	VVF-2.6mm以上 (20m以内)	
	その他の回路	VVF-1.6mm以上 (20m以内)	
現地手配配管径			
細管	φ12.7		
太管	φ22.22		

タイプ	スリムセパレート		
品番	PCU-MN500M		
用途	冷蔵用 (-5°C~+18°C)		
使用外気条件	-5°C~+35°C		
電源	三相200V 50/60Hz		
定格消費電力 W	運転	4380/5260	
	霜取	3090/3090	
定格電流 A	運転	17.3/18.0	
	霜取	10.7/10.7	
漏電遮断機容量 mA	室内機用	15mA/15A (現地手配)	
	ブレーカ容量 A	室外機用	15mA/50A (現地手配)
進相コンデンサ容量 μF	75/50 (現地手配)		
圧縮機呼称出力 (冷媒)	3700W (R-404A)		
冷却器	フィンチューブ型強制循環式		
凝縮器	フィンチューブ型強制空冷式		
送風機	冷却器用	3相200V 120WX2	
	凝縮器用	単相200V 70WX2	
霜取り	庫内設定温度	方式	周期
	4°C以上	オフサイクル	2時間 (定時)
	3°C以下	電気ヒータ	4時間 (定時)
温度調節	デジタル温度設定 温度設定範囲 -5°C~+18°C		
冷凍能力 W	庫内温度	0°C	
	50Hz	7700	
外気32°C時	60Hz	8280	
	凝縮器風量 (m <sup>3</sup> /min)	100/100	
放熱量 W	50Hz	11640	
	60Hz	12990	
騒音 (dB)	50Hz	57	レベルA 測定距離1m
	60Hz	58	
製品質量	室内機48kg 室外機117kg コントローラ7kg		
消費電力・消費電流表示の条件	外気温度 32°C 庫内温度 0°C		

付属部品	冷却器取付ボルトナット一式 (M10) ドレンホース、ホースバンド、クリップ タッピンビス、接続管、配管Uトラップ 取扱説明書、施工説明書
------	--

パナソニック株式会社

APPROVALS	DESIGN	SCALE	整理番号	プレハブ冷却ユニット
	K. モチダ 03.05.14	A3サイズ 1/16	PCU-MN500M-02 作成日 15.05.19 (K. MOCHIDA)	

製品コード	000-000-00
品番	PCU-MN500M