



配線	配線種類	備考
室外機電源	配線長さ10m	VCT-3.5mm ² -4芯 現地手配
	配線長さ20m	VCT-5.5mm ² -4芯 現地手配
	配線長さ30m	VCT-8.0mm ² -4芯 現地手配
室外機~コントローラ	VCT-1.25mm ² -10芯	現地手配
コントローラ電源	VCT-2.0mm ² -4芯	現地手配
室内機~コントローラ	VCT-2.0mm ² -10芯	現地手配
	VCTF-0.3mm ² -2芯	9m付き
現地手配配管径		
細管	φ12.7	
太管	φ22.22	

タイプ	セパレートタイプ	
品番	PCU-MN400L	
用途	冷凍用 (-30°C ~ -5°C)	
使用外気条件	-5°C ~ +35°C	
電源	三相200V 50/60Hz	
総合消費電力 W	運転	2940/3400
	霜取	2850/2850
総合消費電流 A	運転	11.0/11.7
	霜取	8.8/8.8
漏電遮断機容量 mA	室内機用	30mA/10A
	室外機用	30mA/40A
ブレーカ容量 A	(現地手配)	
進相コンデンサ容量 μF	50/40 (現地手配)	
圧縮機呼称出力 (冷媒)	3000W (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 120W
	凝縮器用	単相200V 70W X2
霜取り	方式	電気ヒータ
	周期	4時間 (定時)
温度調節	デジタル温度設定	
	温度設定範囲 -30°C ~ -5°C	
冷凍能力 W	庫内温度	-20°C
	50Hz	2480
外気32°C時	60Hz	2930
	凝縮器風量 (m ³ /min)	100/100
放熱量 W	50Hz	4980
	60Hz	5780
騒音 (dB)	50Hz	57
	60Hz	58
	レベルA 測定距離1m	
製品質量	室内機31kg 室外機110kg 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 -20°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、据付工事説明書
------	--

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	製品コード	000-000-00
	Y. TAKANO	K. モチダ	A3サイズ	PCU-MN400L-01		品番	PCU-MN400L
	12.03.30	03.05.14	1/16	作成日 12.03.16 (K. MOCHIDA)			