



ペルチェリード線 (+赤、-黒)
先端キリッパナシ、AWG24、長さ100mm

型式	HMC-21W-0300
製造No	XXXXXXXXXX

冷却板
断熱棒
ベークライト(黒)
水路板

4-M3 深さ6
温調対象固定用穴

2-φ3.5
ユニット固定用穴

推奨取付ホース
内径φ6シリコンホース

2-ホースニップル(SUS)
タケノコ外形φ7、ネジR1/8

注記)

1. 温調開始前に必ず、水路板に水を流してください。制御不能となります。
2. 電子クーラー能力は、水の温度に左右されます。ご注意願います。
3. 本品は、温度センサーが付いていません。温度コントロールが必要な場合は、別途センサーを貼付するか、センサー取付済み品をご使用ください。

仕様

1. 温調方式	: ペルチェ素子による電子温調
2. 外形寸法	: W45×D80×H25 (突起部除く)
3. 冷却板寸法	: 45×60
4. 冷却板最高許容温度	: +100℃
5. 放熱方式	: 水冷 (推奨流量: 3L/min以上)
6. 使用环境温度	: 0~+40℃
7. 電子クーラー能力	
最大吸熱量	: 28W (放熱側水温20℃、冷却板温度20℃時)
冷却最大温度差	: 42K (放熱側水温20℃、冷却板熱負荷0W時)
8. ペルチェ素子仕様	
最大駆動電圧・電流	: DC17.5V 4.0A
推奨駆動電圧・電流	: DC12V (最大駆動電圧・電流の70~80%)
9. 重量	: 220g

<table border="1"> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	5				4				3				2				1				材料	-			名称	HMC-21W-0300 外觀図		
	5																											
	4																											
	3																											
	2																											
1																												
処理	-			図番	HMC-21W-0300																							
投影法		尺度	1/1		寸法単位	設計年月日																						
				1	1= 1mm																							
No.	日付	担当	訂正記事	承認	審査	作成			図歴	1																		