

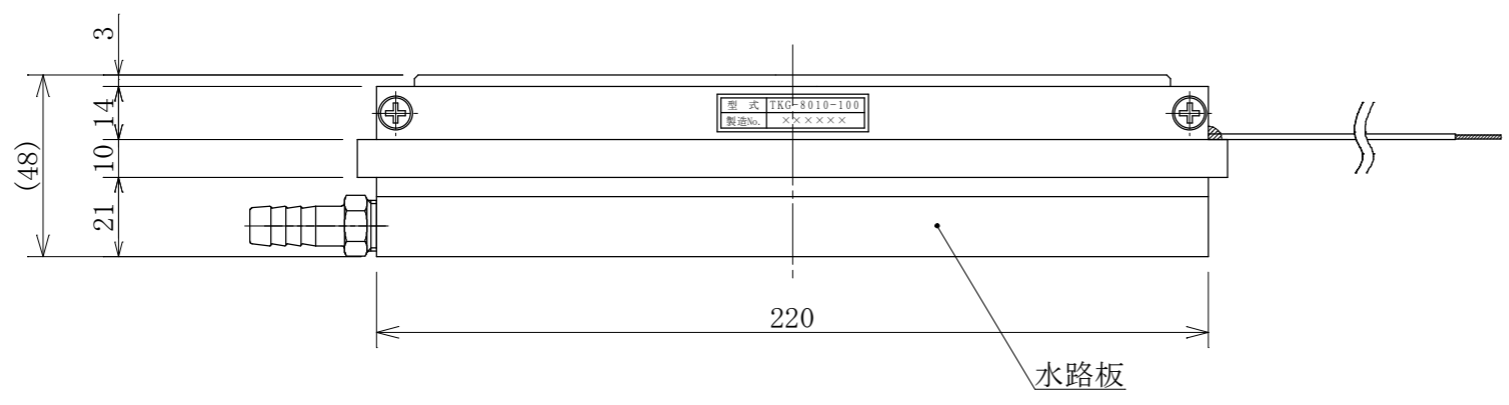
2-ホースニップル
タケノコ外径10.5、ネジR1/4

赤 (+) AWG20、DC24V、6Amax
黒 (-)

赤 (+) AWG20、DC24V、6Amax
黒 (-)

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 : 250W×230D×48H (突起物を除く)
- 3. 冷却板寸法 : 200×200
- 4. 冷却板最高許容温度 : +80℃
- 5. 放熱方式 : 水冷 (推奨流量: 3L/min以上)
- 6. 使用環境温度 : 0~+40℃
- 7. 電子クーラー能力
 - 最大吸熱量 : 129W (放熱側水温20℃、冷却板温度20℃時)
 - 冷却最大温度差 : 41K (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 : DC35V 12A (リード線P1、P2並列接続)
 - 推奨駆動電圧・電流 : DC24V (最大駆動電圧・電流の70~80%)
- 9. 重量 : 5200g



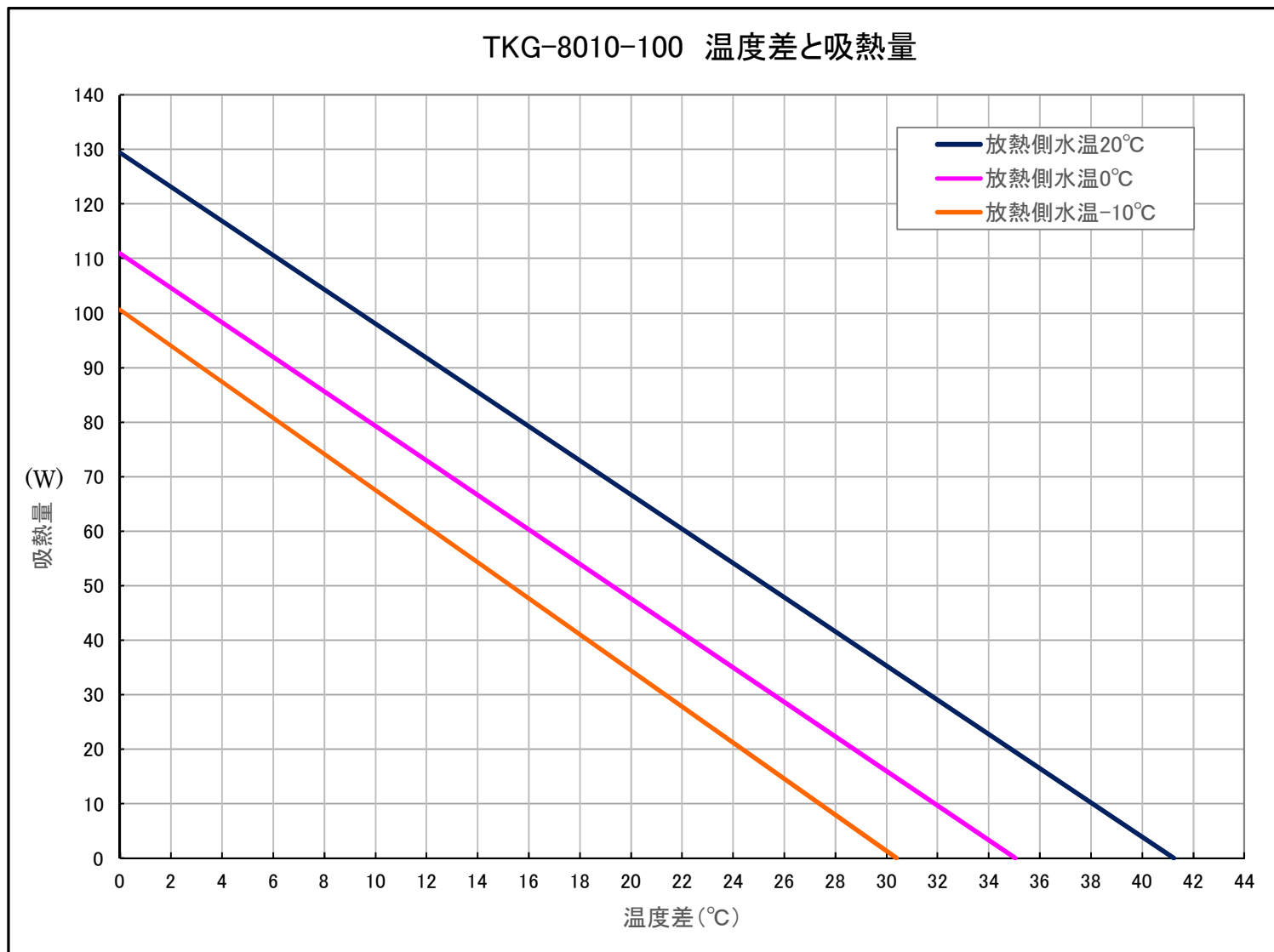
△ 5 4 3 2 1					材料	-			名称	TKG-8010-100 外觀図			
					処理	-				図番	TKG-8010-100		
					投影法		尺度	1/2	寸法単位		設計年月日		
								1=1mm					
No.	日付	担当	訂正記事			承認	審査	作成				図歴	5

TKG-8010-100 温度差と吸熱量の関係

ハヤシレピック株式会社
第2事業部

クーラー駆動条件

放熱側水温: -10°C、0°C、20°C 駆動電圧:DC24V 流量:3.0L/min



※温度差 = 放熱側水温 - 冷却板温度

※このグラフは当社実験値であり、保証値ではございません。参考としてご使用をお願い致します。
お客様で選定される時は、十分に余裕を持った数値で選定をお願い致します。