



仕様 型式 TOB-1000

1. 入力電圧 : AC100V (85~125V)
2. 消費電力 : 100W以下
3. 制御方式 : デジタルPI制御
4. ペルチェ駆動方式 : PWM電圧駆動
5. 温度センサー : 3線式白金測温抵抗体 Pt100Ω
6. 温度設定範囲 : -20℃~+80℃
7. 温度精度 : ±0.1℃ (センサー精度を除く)
8. 表示分解能 : 0.1℃
9. 冷却方式 : サーモジュールによる電子冷却方式
10. プレート寸法 : 80×80
11. プレート表面温度 : -10~+80℃ (室温20℃ 無負荷時)
12. 最大吸熱量 : 29W
13. 動作環境温湿度 : 10℃~40℃ 30%~85% 結露無き事
14. 保護機能 : 温度センサー接続アラーム  
ペルチェ駆動電流アラーム  
ヒューズ内蔵 (125V1A)
15. 通信機能 : RS-232C (D-SUB9ピン オスコネクタ、取付ネジM2.6)
16. 外形寸法 : W180×D249×H140 (突起物を除く)
17. 重量 : 約2.8kg

△				材料	—			処理	—	
△				個数	1	尺度	1/4	寸法単位	設計年月日	機名
△							l=1mm	2014年1月27日		TOB-1000
△				承認	審査	作成				
△				竹田	小野	辻澤				
△	No.	日付	担当	訂正記事			図名	外観図		図番
								HMC-12E-0200		図歴