

仕 様 書

1995年07月11日

エヌテーシー工業（株）

製品名 型式 放熱能力 使用流体 使用流体温度 最高使用圧力 耐水圧力 使用流体流量 流量係数 圧力損失 弁洩れ量 定格電圧 許容電圧変動 消費電力 突入電流 絶縁抵抗 絶縁耐圧 E-CON出力 許容周囲温度 許容周囲湿度 外観寸法 配管接続口径 製品重量 アース端子	蓄熱式パネルヒーター RP001A 130kcal/h（当社環境試験室 外気温度5℃時） 温水 70 ~ 90 ℃ 0.5MPa {5.1kgf/cm ² }（但し、差圧0.1MPa {1kgf/cm ² } 以内） 1.75MPa {17.8kgf/cm ² } 2 l/min以上 CV= 0.3 以上 1.9 mHO（2 l/min通水時） 10 cc/min以下（差圧0.1MPa {1kgf/cm ² } 時） AC100V 50/60H ±15 % 蓄熱時：定格電圧で熱動弁に通電開始から5分経過後及び凍結防止運転中の熱動弁開弁時 7 W以下（温水通水時/雰囲気温度 5℃） 放熱時（熱動弁への通電閉止時）及び凍結防止運転中の熱動弁閉弁時 3 W以下（温水止水時/雰囲気温度 5℃） 1.5 A以下（定格電圧で熱動弁に通電開始直後） DC500Vメガーにて 100MΩ以上 常温常湿 電源端子-ボックス間とする AC1000V 1分間異常なきこと 常温常湿 電源端子-ボックス間とする 温水通水時E-CON端子間導通のこと但し凍結防止運転中は熱動弁の開閉弁にかかわらず、 E-CON端子間は導通しないこと -10 ~ 55 ℃ 95 %RH以下 高さ 830 mm 幅 460 mm 奥行き 46 mm M14フレア接続 約13.5kg M4×0.7 アース端子位置は外観図による
---	---

<h2 style="margin: 0;">エヌテーシー工業株式会社</h2> <p style="margin: 0;">東京ガス株式会社</p>					1995,07,11	
	承認	検図	設計	作成	作成日	
		品名	ZR-01WEA-G			

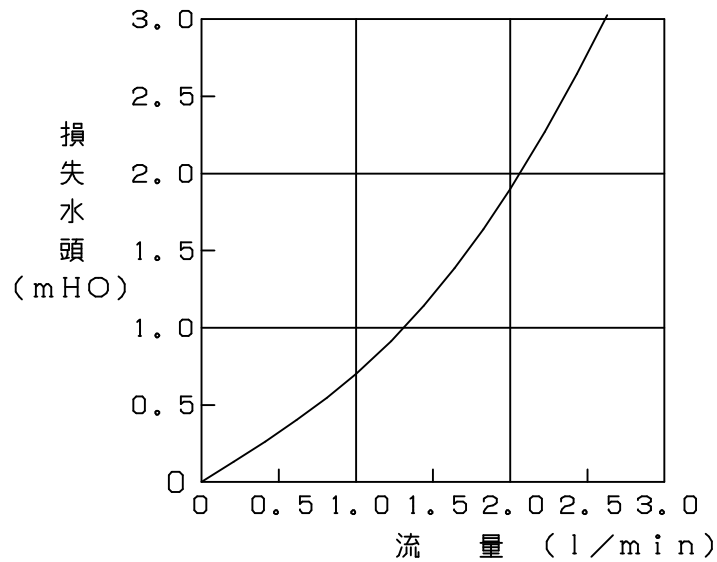
仕 様 書

1995年07月11日

エヌテーシー工業（株）

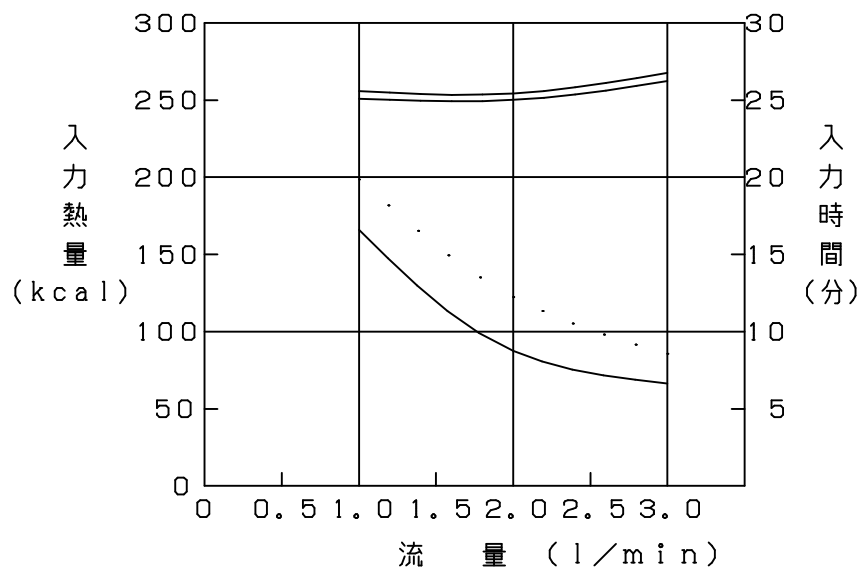
参 考

(1) 損失水頭



(2) 蓄熱能力…… (1 サイクル当りの入力熱量 / 入力時間)

入力熱量 - 流量 ——— 温水温度 80℃時
 - - - 温水温度 70℃時
 入力時間 - 流量 ——— 温水温度 80℃時
 · · · · 温水温度 70℃時



エヌテーシー工業株式会社

東京ガス株式会社

				1995,07,11	
承認	検図	設計	作成	作成日	
品名	ZR-01WEA-G				

仕 様 書

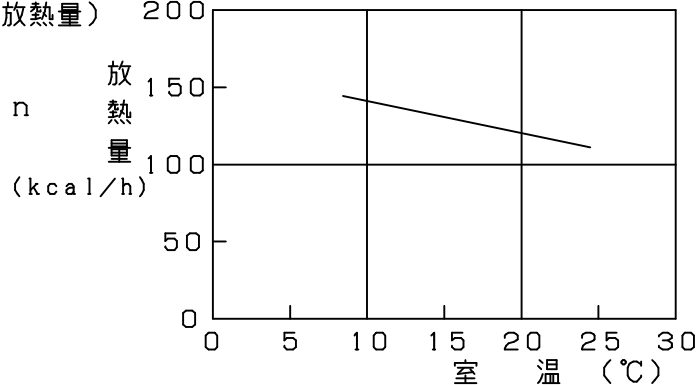
1995年07月11日

エヌテーシー工業(株)

参 考

(3) 放熱能力…… (1時間当りの放熱量) 200

条件… 温水温度 80 °C
温水流量 2 l/min



(4) カバー表面温度

条件… 温水温度 80 °C
温水流量 2 l/min

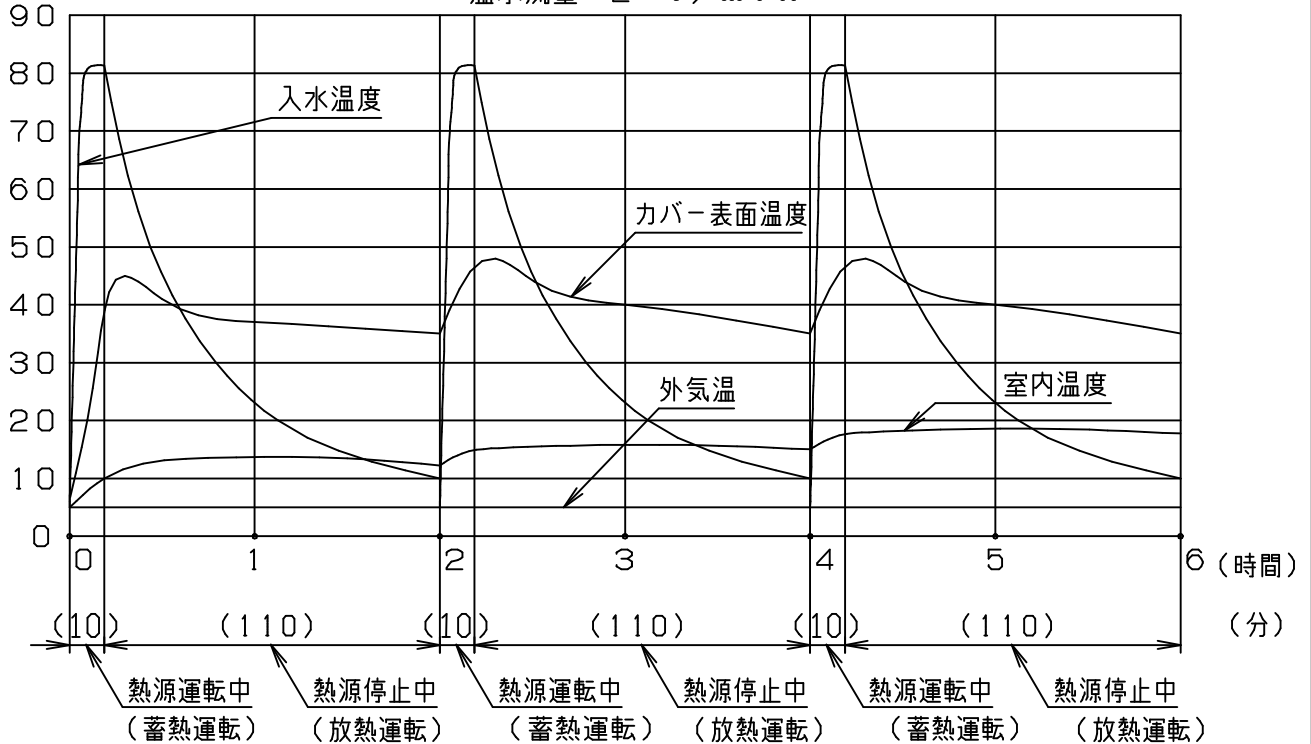
室 温	カバー表面温度
12 °C	48 ~ 35 °C
22 °C	55 ~ 41 °C

(5) 温度特性図 (運転サイクル) 条件… 温水温度 80 °C 測定室… 面積約 1.3m² 高さ 1800mm

外気温 5 °C 木造 (周囲 25mm スチロフォーム断熱)

(温度)

温水流量 2 l/min



エヌテーシー工業株式会社

東京ガス株式会社

1995,07,11

③/③

承認 検図 設計 作成 作成日

品名 ZR-01WEA-G