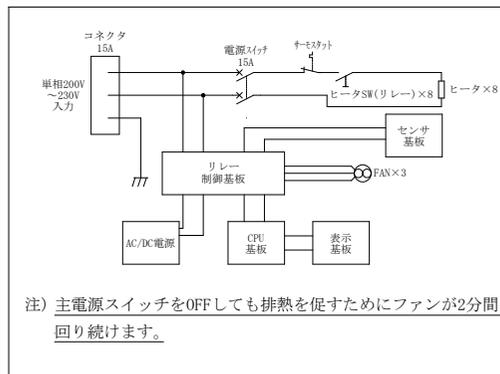


内部回路ブロック図



仕様

発熱量	最大2kW
定格電圧	単相AC200V～AC230V±5%
ファン風量	最大507.3m <sup>3</sup> /h
本体構造	19インチEIAラック取付けタイプ
本体材質	外装：鋼板
外形寸法	482.6W×600D×88H (2U) ※取っ手、ネジなどの突起含まない
質量	約15kg

機能

主電源スイッチ	サーキットプロテクタ15A、1ヶ実装
ヒータ	334Wヒータ8本内蔵(AC230V時)
照光式ヒータスイッチ	遠隔・手動操作スイッチにてON・OFF、7セグ照光(緑色)
ファン	□80ファン3台実装
ファン風量切替	遠隔・手動操作にて10段階調整可能。 ファン3台を下記風量に一括制御可能。 0: 272.7m <sup>3</sup> /h    4: 391.7m <sup>3</sup> /h    8: 487.7m <sup>3</sup> /h 1: 300.7m <sup>3</sup> /h    5: 410m <sup>3</sup> /h    9: 507.3m <sup>3</sup> /h 2: 333.3m <sup>3</sup> /h    6: 437m <sup>3</sup> /h 3: 367m <sup>3</sup> /h    7: 460.7m <sup>3</sup> /h
過熱保護	サーモスタット内蔵。 吸気側温度70℃、排気側温度100℃以上でヒータ全数強制断。
ファン用電源ヒューズ	サーキットプロテクタ、1ヶ実装
入力電源コネクタ	C14

付属品

電源ケーブル	2m、C13-C14、1本
実装レール	左右1set、取付けネジ含む

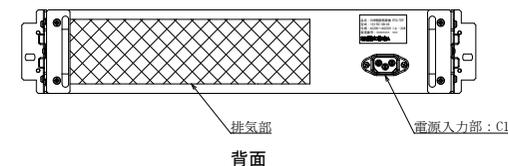
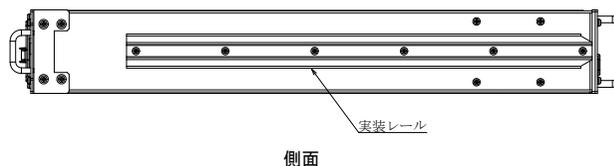
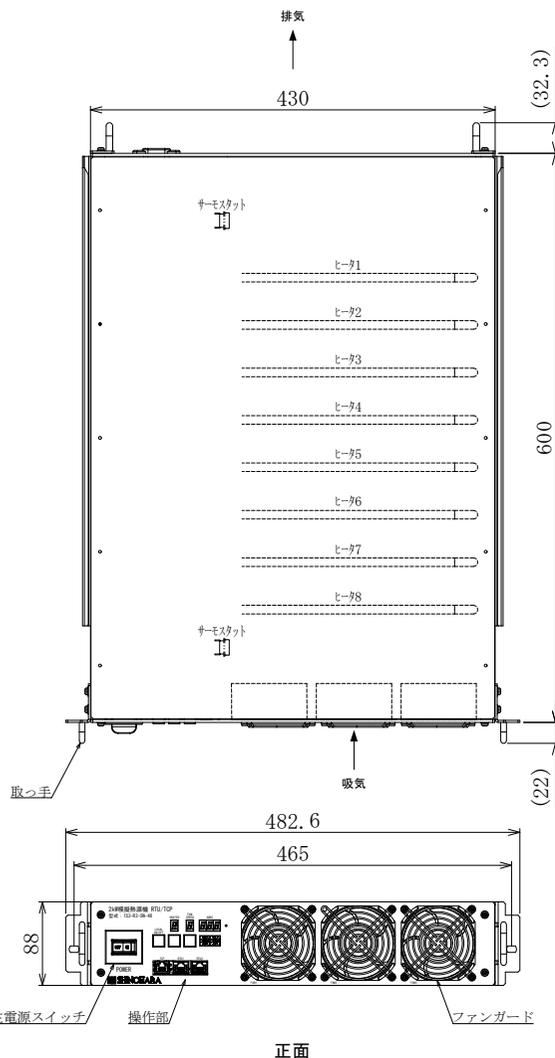
風量とΔt表(実測値)

【AC200Vの場合】

ファン風量設定	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
風量 m <sup>3</sup> /h	272.7	300.7	333.3	367	391.7	410	437	460.7	487.7	507.3
ヒータ1本 252.6W Δt	3.2	2.9	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7
ヒータ2本 505.2W Δt	5.4	5.2	5.0	4.7	4.3	4.1	3.8	3.6	3.3	3.1
ヒータ3本 757.8W Δt	8.1	7.5	7.1	6.6	6.2	6.0	5.8	5.4	5.0	4.8
ヒータ4本 1010.4W Δt	10.5	10.0	9.4	8.7	8.2	7.6	7.3	6.7	6.3	5.8
ヒータ5本 1263.0W Δt	13.2	12.4	11.3	10.6	9.6	9.2	8.6	8.3	7.7	7.3
ヒータ6本 1515.6W Δt	15.8	15.0	14.2	13.0	11.6	11.0	10.7	10.0	9.5	9.0
ヒータ7本 1768.2W Δt	17.9	17.3	16.3	14.5	13.7	13.5	12.6	12.2	11.9	11.1
ヒータ8本 2020.8W Δt	20.5	20.0	19.2	18.0	16.7	15.8	14.7	14.1	13.5	12.7

【AC230Vの場合】

ファン風量設定	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
風量 m <sup>3</sup> /h	272.7	300.7	333.3	367	391.7	410	437	460.7	487.7	507.3
ヒータ1本 334W Δt	4.4	4.0	3.7	3.4	3.2	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3
ヒータ2本 668W Δt	7.0	6.5	6.1	5.8	5.6	5.3	5.1	4.9	4.7	4.6
ヒータ3本 1002W Δt	10.2	9.7	9.5	8.7	8.3	7.9	7.2	6.8	6.4	5.8
ヒータ4本 1336W Δt	14.2	13.2	12.4	11.1	10.8	10.3	9.7	9.0	8.6	8.0
ヒータ5本 1670W Δt	17.3	16.0	15.0	14.0	13.2	12.7	11.2	10.8	10.4	9.7
ヒータ6本 2004W Δt	20.5	19.4	18.5	17.1	15.9	15.0	14.5	14.0	13.3	12.9
ヒータ7本 使用不可 Δt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ヒータ8本 使用不可 Δt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



改訂	日付	改訂事項	承認	作成	承認	照査	設計	製図	尺度	FREE	品名	2kW模擬熱源機 RTU/TCP
					承認	照査	設計	製図	SCALE		品名	型式153-R2-SN-48
					APPROVED BY	CHECKED BY	DESIGNED BY	DRAWING BY	作成日	2023-01-18	ARTICLE	
					犀川	宮崎	見須	見須	DATE		図番	M230118-G001-A
									篠原電機株式会社		DRAWING No.	