

強制対流式電気オーブン

S-0V36 / S-0V80 / S-0V150

型式	S-0V36	S-0V80	S-0V150
内容積 (L)	36	80	150
使用温度 (° C)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	250	250	250
温度分布精度	120° C: ±1.5° C; 200° C: ±3.0° C	120° C: ±1.5° C; 200° C: ±3.0° C	120° C: ±1.5° C; 200° C: ±3.0° C
内寸 W×D×H (mm)	300×300×400	430×400×470	550×450×600
外寸 W×D×H (mm)	440×605×716	570×708×786	690×763×916
ヒーター容量 (kW)	1	1.5	2
電源／最大電流	220V 単相 最大 5A	220V 単相 最大 7A	220V 単相 最大 10A
質量 (kg)	46.5	62	79

構造・制御・構成のご案内

デジタルPID制御・強制対流。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

強制対流式電気オーブン

S-0V252 / S-0V410 / S-0V640

型式	S-0V252	S-0V410	S-0V640
内容積 (L)	252	410	640
使用温度 (° C)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	250	250	250
温度分布精度	120° C: ±2° C; 200° C: ±3° C	120° C: ±2° C; 200° C: ±3° C	120° C: ±2° C; 200° C: ±3° C
内寸 W×D×H (mm)	700×600×600	700×650×900	800×800×1000
外寸 W×D×H (mm)	959×782×1055	1010×1100×1329	1110×1247×1452
ヒーター容量 (kW)	2.6	4.5	6
電源／最大電流	220V 単相 最大 12A	220V 単相 最大 21A	380V 三相 最大 17A
質量 (kg)	145	235	300

構造・制御・構成のご案内

デジタルPID制御・強制対流。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

高温電気オーブン

S-HOV90 / S-HOV150 / S-HOV252

型式	S-HOV90	S-HOV150	S-HOV252
内容積 (L)	90	150	252
使用温度 (° C)	40-320 (RT ≤25)	40-320 (RT ≤25)	40-320 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	350	350	350
温度分布精度	200° C: ±3° C; 300° C: ±4° C	200° C: ±3° C; 300° C: ±4° C	200° C: ±3° C; 300° C: ±4° C
内寸 W×D×H (mm)	450×450×450	500×500×600	700×600×600
外寸 W×D×H (mm)	1005×648×780	1055×698×930	1255×798×930
ヒーター容量 (kW)	2. 6	3. 3	4. 5
電源／最大電流	220V 単相 最大 12. 5A	220V 単相 最大 15A	220V 単相 最大 21A
質量 (kg)	119	145	180

構造・制御・構成のご案内

強制対流・デジタルPID制御。HOV・SHOV・UHOVは最高温度、電源、ヒーター容量が異なります。GHTが使用温度と設置条件に合わせて機種を選定します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

高温電気オーブン

S-SHOV90 / S-SHOV150 / S-SHOV252

型式	S-SHOV90	S-SHOV150	S-SHOV252
内容積 (L)	90	150	252
使用温度 (° C)	40-450 (RT ≤25)	40-450 (RT ≤25)	40-450 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	500	500	500
温度分布精度	300° C: ±3° C; 450° C: ±4° C	300° C: ±3° C; 450° C: ±4° C	300° C: ±3° C; 450° C: ±4° C
内寸 W×D×H (mm)	450×450×450	500×500×600	700×600×600
外寸 W×D×H (mm)	1270×753×1480	1320×803×1630	1520×903×1630
ヒーター容量 (kW)	4.5	6	9
電源／最大電流	380V 三相 最大 7.5A	380V 三相 最大 10A	380V 三相 最大 15A

構造・制御・構成のご案内

強制対流・デジタルPID制御。HOV・SHOV・UHOVは最高温度、電源、ヒーター容量が異なります。GHTが使用温度と設置条件に合わせて機種を選定します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

高温電気オーブン

S-UH0V90 / S-UH0V150 / S-UH0V252

型式	S-UH0V90	S-UH0V150	S-UH0V252
内容積 (L)	90	150	252
使用温度 (° C)	40-700 (RT ≤25)	40-700 (RT ≤25)	40-700 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	720	720	720
温度分布精度	450° C: ±4° C	450° C: ±4° C	450° C: ±4° C
内寸 W×D×H (mm)	450×450×450	500×500×600	700×600×600
外寸 W×D×H (mm)	1320×787×1693	1380×837×1843	1560×937×1843
ヒーター容量 (kW)	7.2	10.8	15
電源／最大電流	380V 三相 最大 12A	380V 三相 最大 17A	380V 三相 最大 23A

構造・制御・構成のご案内

強制対流・デジタルPID制御。HOV・SHOV・UH0Vは最高温度、電源、ヒーター容量が異なります。GHTが使用温度と設置条件に合わせて機種を選定します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

産業用大容量電気オーブン

S-I0V864 / S-I0V1152 / S-I0V2250

型式	S-I0V864	S-I0V1152	S-I0V2250
内容積 (L)	864	1152	2250
使用温度 (° C)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	250	250	250
温度分布精度	120° C: ±2° C; 200° C: ±3° C	120° C: ±2° C; 200° C: ±3° C	120° C: ±2° C; 200° C: ±3° C
内寸 W×D×H (mm)	900×800×1200	1200×800×1200	1500×1000×1500
外寸 W×D×H (mm)	1460×1364×1743	1760×1365×1728	2060×1600×2032
ヒーター容量 (kW)	7	12	18
電源／最大電流	380V 三相 最大 11.5A	380V 三相 最大 19.5A	380V 三相 最大 29.5A

構造・制御・構成のご案内

強制対流・デジタルPID制御。S-I0V2250Bの寸法・電源などの個別仕様は別途確認します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

ドラム用電気乾燥器

S-10VDR-2 / S-10VDR-4

型式	S-10VDR-2	S-10VDR-4
内容積 (L)	1666	2744
使用温度 (° C)	40-120 (RT ≤25)	40-120 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	150	150
内寸 W×D×H (mm)	1400×850×1400	1400×1400×1400
外寸 W×D×H (mm)	1662×1049×2163	1680×1618×2167
ヒーター容量 (kW)	6	9
電源／最大電流	380V 三相 最大 9.2A	380V 三相 最大 14A

構造・制御・構成のご案内

強制対流・デジタルPID。内装SUS304研磨、外装粉体塗装鋼板。ファンØ200×100H：2基／3基、モーター½HP：2基／3基（S-10VDR-2／-4の順）。観察窓：-2なし、-4は250×500mmを2枚。棚板なし。漏電遮断器・過昇温保護。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

クリーン電気オーブン

S-CLOV90 / S-CLOV150

型式	S-CLOV90	S-CLOV150
内容積 (L)	90	150
使用温度 (° C)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	210	210
内寸 W×D×H (mm)	450×450×450	600×500×500
外寸 W×D×H (mm)	614×855×1015	764×905×1063
ヒーター容量 (kW)	1.2	2
電源／最大電流	220V 単相 最大 6A	220V 単相 最大 9A

構造・制御・構成のご案内

強制対流・デジタルPID。内装SUS304研磨、外装粉体塗装鋼板。Ø180×80Hファン：1基／2基、90Wモーター：1基／2基（90L／150Lの順）。SUSパンチング棚板2枚。HEPAフィルターは0.3μm粒子捕集効率99.97%（フィルターの性能値）。漏電遮断器・過昇温保護。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

自然対流式電気オーブン

S-NOV80 / S-NOV150 / S-NOV252

型式	S-NOV80	S-NOV150	S-NOV252
内容積 (L)	80	150	252
使用温度 (° C)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	250	250	250
内寸 W×D×H (mm)	430×400×470	550×450×600	700×600×600
外寸 W×D×H (mm)	570×587×826	690×637×956	840×788×949
ヒーター容量 (kW)	1.2	2	2.6
電源／最大電流	220V 単相 最大 5.5A	220V 単相 最大 9.2A	220V 単相 最大 12A

構造・制御・構成のご案内

自然対流・デジタルPID・SSR無接点制御。タイマー最大99時間59分（分・秒単位も選択可能）。内装SUS304研磨、外装粉体塗装鋼板。SUSパンチング棚板2枚。観察窓：S-NOV80は100×300mm、S-NOV150・252は150×300mm。漏電遮断器・過昇温保護。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

間接加熱式真空乾燥器

S-VAC08 / S-VAC27 / S-VAC64

型式	S-VAC08	S-VAC27	S-VAC64
内容積 (L)	8	27	64
使用温度 (° C)	40-200 (RT <25)	40-200 (RT <25)	40-200 (RT <25)
最高温度 (° C)	210	210	210
内寸 W×D×H (mm)	200×200×200	300×300×300	400×400×400
外寸 W×D×H (mm)	348×323×509	598×532×777	698×632×877
ヒーター容量 (kW)	0.4	1.2	1.95
電源／最大電流	220V 単相 最大 1.8A	220V 単相 最大 5.4A	220V 単相 最大 8.8A

構造・制御・構成のご案内

内装SUS304酸処理、外装粉体塗装鋼板。デジタルPID・SSR無接点制御、タイマー最大99時間59分（分・秒単位も選択可能）。漏電遮断器・過昇温保護。ポンプ・トラップ・バルブ構成は工程条件に合わせて確認します。 棚板：アルミニウム3T脱着式、S-VAC08・27は2枚、S-VAC64は3枚。 耐真空表記0～760mmHgは到達絶対圧の保証値ではありません。目標圧力は別途確認します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

高温間接加熱式真空乾燥器

S-HVAC27 / S-HVAC64

型式	S-HVAC27	S-HVAC64
内容積 (L)	27	64
使用温度 (° C)	40-300 (RT <25)	40-300 (RT <25)
最高温度 (° C)	350	350
内寸 W×D×H (mm)	300×300×300	400×400×400
外寸 W×D×H (mm)	598×532×777	698×632×877
ヒーター容量 (kW)	2. 4	4. 5
電源／最大電流	220V 単相 最大 11A	220V 単相 最大 20. 4A

構造・制御・構成のご案内

内装SUS304酸処理、外装粉体塗装鋼板。デジタルPID・SSR無接点制御、タイマー最大99時間59分（分・秒単位も選択可能）。漏電遮断器・過昇温保護。ポンプ・トラップ・バルブ構成は工程条件に合わせて確認します。 棚板：SUS 3T脱着式、27Lは2枚、64Lは3枚。 耐真空表記0～760mmHgは到達絶対圧の保証値ではありません。目標圧力は別途確認します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

棚板加熱式真空乾燥器

S-VAC27-AP / S-VAC64-AP

型式	S-VAC27-AP	S-VAC64-AP
内容積 (L)	27	64
使用温度 (° C)	40-300 (RT <25)	40-300 (RT <25)
最高温度 (° C)	350	350
内寸 W×D×H (mm)	300×300×300	400×400×400
外寸 W×D×H (mm)	598×532×777	698×632×877
ヒーター容量 (kW)	0.8	1.2
電源／最大電流	220V 単相 最大 4A	220V 単相 最大 6A

構造・制御・構成のご案内

内装SUS304酸処理、外装粉体塗装鋼板。デジタルPID・SSR無接点制御、タイマー最大99時間59分（分・秒単位も選択可能）。漏電遮断器・過昇温保護。ポンプ・トラップ・バルブ構成は工程条件に合わせて確認します。 棚板：SUS 3T固定式、27Lは2枚、64Lは3枚。 耐真空表記0～760mmHgは到達絶対圧の保証値ではありません。目標圧力は別途確認します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

産業用大容量真空乾燥器

S-IVAC125 / S-IVAC400 / S-IVAC600

型式	S-IVAC125	S-IVAC400	S-IVAC600
内容積 (L)	125	400	600
使用温度 (° C)	40-200 (RT <25)	40-200 (RT <25)	40-200 (RT <25)
最高温度 (° C)	200	200	200
内寸 W×D×H (mm)	500×500×500	710×705×800	710×705×1200
外寸 W×D×H (mm)	1136×762×1458	1355×1061×1823	1555×1076×1734
ヒーター容量 (kW)	3	6	7.6
電源／最大電流	220V 単相 最大 13.6A 380V 三相 最大 4.6A	220V 単相 最大 27.2A 380V 三相 最大 9.1A	380V 三相 最大 11.5A 440V 三相 最大 10A

構造・制御・構成のご案内

内装SUS304酸処理、外装粉体塗装鋼板。デジタルPID・SSR無接点制御、タイマー最大99時間59分（分・秒単位も選択可能）。漏電遮断器・過昇温保護。ポンプ・トラップ・バルブ構成は工程条件に合わせて確認します。 棚板：SUS 3T脱着式、枚数変更はご相談ください。 耐真空表記0～760mmHgは到達絶対圧の保証値ではありません。目標圧力は別途確認します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTIにご確認ください。

産業用乾燥炉 A型

S-I0V864A / S-I0V1152A / S-I0V2250A

型式	S-I0V864A	S-I0V1152A	S-I0V2250A
内容積 (L)	864	1152	2250
使用温度 (° C)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)	40-200 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	250	250	250
温度分布精度	120° C: ±2° C; 200° C: ±3° C	120° C: ±2° C; 200° C: ±3° C	120° C: ±2° C; 200° C: ±3° C
内寸 W×D×H (mm)	900×800×1200	1200×800×1200	1500×1000×1500
外寸 W×D×H (mm)	1460×992×1938	1760×992×1959	2040×1200×2493
ヒーター容量 (kW)	7	12	18
電源／最大電流	380V 三相 最大 11.5A	380V 三相 最大 19.5A	380V 三相 最大 29.5A

構造・制御・構成のご案内

強制対流・デジタルPID制御。温度分布精度は表記の試験温度を基準とし、試料の載置・設置条件により異なります。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

高温産業用乾燥炉

S-HIOV864 / S-HIOV1152 / S-HIOV2250

型式	S-HIOV864	S-HIOV1152	S-HIOV2250
内容積 (L)	864	1152	2250
使用温度 (° C)	RT+10-320 (RT ≤25)	RT+10-320 (RT ≤25)	RT+10-320 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	350	350	350
温度分布精度	200° C: ±3° C; 300° C: ±4° C	200° C: ±3° C; 300° C: ±4° C	200° C: ±3° C; 300° C: ±4° C
内寸 W×D×H (mm)	900×800×1200	1200×800×1200	1500×1000×1500
外寸 W×D×H (mm)	1460×1374×1743	1760×1372×2090	2060×1605×2390
ヒーター容量 (kW)	12	18	24
電源／最大電流	380V 三相 最大 19.5A	380V 三相 最大 29.5A	380V 三相 最大 38.5A

構造・制御・構成のご案内

強制対流・デジタルPID制御。温度分布精度は表記の試験温度を基準とし、試料の載置・設置条件により異なります。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

窒素パージ対応真空乾燥器

S-VAC27-N / HVAC27-N / S-VAC27AP-N

型式	S-VAC27-N	HVAC27-N	S-VAC27AP-N
内容積 (L)	27	27	27
使用温度 (° C)	40-200／40-300 (選択仕様)	40-200／40-300 (選択仕様)	40-200／40-300 (選択仕様)
最高温度 (° C)	250／350 (選択仕様)	250／350 (選択仕様)	250／350 (選択仕様)
内寸 W×D×H (mm)	300×300×300	300×300×300	300×300×300
外寸 W×D×H (mm)	598×532×777	598×532×777	598×532×777
電源／最大電流	220V 単相	220V 単相	220V 単相

構造・制御・構成のご案内

内装SUS304酸処理、外装粉体塗装鋼板。デジタルPID・SSR無接点制御、タイマー最大99時間59分（分・秒単位も選択可能）。漏電遮断器・過昇温保護。ポンプ・トラップ・バルブ構成は工程条件に合わせて確認します。耐真空表記0～760mmHgは到達絶対圧の保証値ではありません。目標圧力は別途確認します。最高250／350℃、使用40～200／40～300℃は選択仕様です。機種別の温度構成はGHTにご確認ください。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

産業用棚加熱式真空乾燥器

S-IVAC125-AP / S-IVAC400-AP / S-IVAC600-AP

型式	S-IVAC125-AP	S-IVAC400-AP	S-IVAC600-AP
内容積 (L)	125	400	600
使用温度 (° C)	40-200 (RT <25)	40-200 (RT <25)	40-200 (RT <25)
最高温度 (° C)	200	200	200
内寸 W×D×H (mm)	500×500×500	710×705×800	710×705×1200
外寸 W×D×H (mm)	1136×762×1458	1355×1061×1823	1555×1076×1734
電源／最大電流	220V 単相 220V 三相 380V 三相 440V 三相	220V 単相 220V 三相 380V 三相 440V 三相	220V 単相 220V 三相 380V 三相 440V 三相

構造・制御・構成のご案内

内装SUS304酸処理、外装粉体塗装鋼板。デジタルPID・SSR無接点制御、タイマー最大99時間59分（分・秒単位も選択可能）。漏電遮断器・過昇温保護。ポンプ・トラップ・バルブ構成は工程条件に合わせて確認します。棚板：SUS 3T固定式、枚数変更はご相談ください。棚別ヒーター500W～2kW、構成に応じて選定します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

トラップ内蔵産業用真空乾燥器セット

S-IVAC400 SET / S-IVAC600 SET

型式	S-IVAC400 SET	S-IVAC600 SET
内容積 (L)	400	600
使用温度 (° C)	40-200 (RT <25)	40-200 (RT <25)
最高温度 (° C)	200	200
内寸 W×D×H (mm)	710×705×800	710×705×1200
外寸 W×D×H (mm)	1355×1061×1823	1555×1076×2125
電源／最大電流	380V 三相 440V 三相	380V 三相 440V 三相

構造・制御・構成のご案内

内装SUS304酸処理、外装粉体塗装鋼板。デジタルPID・SSR無接点制御、タイマー最大99時間59分（分・秒単位も選択可能）。漏電遮断器・過昇温保護。ポンプ・トラップ・バルブ構成は工程条件に合わせて確認します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

ワイド型産業用真空乾燥器セット

S-IVAC400 SET (W) / S-IVAC600 SET (W)

型式	S-IVAC400 SET (W)	S-IVAC600 SET (W)
内容積 (L)	400	600
使用温度 (° C)	40-200 (RT <25)	40-200 (RT <25)
最高温度 (° C)	200	200
内寸 W×D×H (mm)	800×705×710	1200×705×710
外寸 W×D×H (mm)	1701×1088×1635	2101×1088×1635
電源／最大電流	380V 三相 440V 三相	380V 三相 440V 三相

構造・制御・構成のご案内

内装SUS304酸処理、外装粉体塗装鋼板。デジタルPID・SSR無接点制御、タイマー最大99時間59分（分・秒単位も選択可能）。漏電遮断器・過昇温保護。ポンプ・トラップ・バルブ構成は工程条件に合わせて確認します。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

マッフル炉

S-MF01 / S-MF02 / S-MF03

型式	S-MF01	S-MF02	S-MF03
内容積 (L)	3	5	14
使用温度 (° C)	1000 (RT ≤25)	1000 (RT ≤25)	1000 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	1200	1200	1200
内寸 W×D×H (mm)	130×250×90	150×300×100	250×350×160
外寸 W×D×H (mm)	416×533×555	436×584×565	536×634×625
ヒーター容量 (kW)	1.8	2.8	4.9
電源／最大電流	220V 単相 最大 8.5A	220V 単相 最大 13A	220V 単相 最大 22.5A

構造・制御・構成のご案内

セラミックファイバーボード断熱、外装粉体塗装鋼板。KANTHAL A-1モールドヒーター。PID・SSR無接点制御、タイマー、漏電遮断器・過昇温保護。デジタルPID制御。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。

管状炉

S-TMF50 / S-TMF80 / S-TMF100 / S-TMF120

型式	S-TMF50	S-TMF80	S-TMF100	S-TMF120
使用温度 (° C)	1000 (RT ≤25)	1000 (RT ≤25)	1000 (RT ≤25)	1000 (RT ≤25)
最高温度 (° C)	1200	1200	1200	1200
外寸 W×D×H (mm)	420×400×600	500×400×570	550×430×600	550×460×630
ヒーター容量 (kW)	3	3	3	3
電源／最大電流	220V 単相 380V 三相	220V 単相 380V 三相	220V 単相 380V 三相	220V 単相 380V 三相
管径 (mm)	50	80	100	120
加熱部長さ (mm)	300	300	300	300

構造・制御・構成のご案内

セラミックファイバーボード断熱、外装粉体塗装鋼板。KANTHAL A-1モールドヒーター。PID・SSR無接点制御、タイマー、漏電遮断器・過昇温保護。プログラムPID制御。

RTは周囲温度です。温度分布精度は表記の試験温度を基準とします。最終的な供給構成・電源・性能条件はGHTにご確認ください。