
オゾン発生器 “ファボゾン” シリーズ

FOG-AC5G

仕様書

第4版

エコデザイン株式会社

標準仕様

■ 装置概要

品名	オゾン発生器 ファボゾンシリーズ
型式	FOG-AC5G
オゾン発生方式	無声放電法
オゾンガス濃度	最大70g/m ³ (酸素ガス流量0.5L/min)
オゾンガス発生量	最大5g/hr (酸素ガス流量5L/min)
接オゾンガス材質	石英ガラス, テフロン, ルビー
使用放電管	石英三重管
放電管冷却方式	空冷式
流量計	5L/min, 1L/min, 0.5L/minより選択
外形寸法	180W×220D×260H (突起部は含みません)
重量	約5kg
ボックス材質	SUS430 オフホワイト塗装
ガス出入口	外径6mmまたは1/4インチチューブ用継手
消費電力	150W

■ 装置定格／標準使用条件

電源	AC100V±10%, 50/60Hz / 標準: AC100V
原料ガス	ボンベ酸素 (純度99.5%), PSA酸素 / 標準: ボンベ酸素 (酸素99.5vol%, 窒素0.5vol%)
原料ガス圧力	最大0.2MPaG / 標準: 0.1MPaG
使用環境	気温5～40℃, 湿度90%R.H. 以下

■ 機能

出力調節	無段階一回転式ボリューム
アンサー信号	無電圧a接点出力
遠隔ON-OFF	短絡時オゾン発生
外部出力調節方式	DC0～5Vアナログ信号入力 (放電出力調整)

■ 製品保証期間 …… 納入後1年間

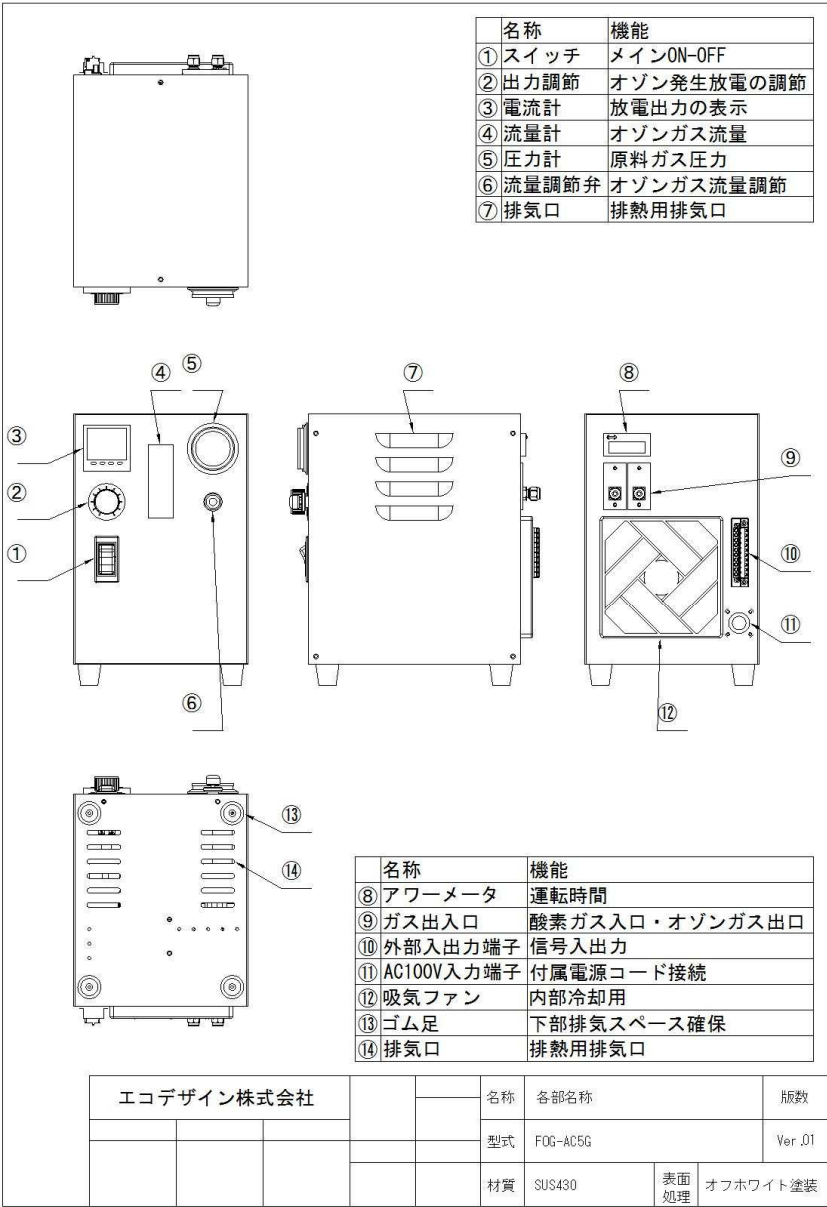
■ オゾン発生器 一式

本体	FOG-AC5G	1台
補助部品	電源コード AC100V 7A	1本
	3P-2P & アース変換用アダプタ	1個

外観・機能

■ 外部入出力端子（数字：端子番号）

①②	アンサー信号出力	電流計ユーザー設定値以上	a接点出力
③④	リモート切替	③-④短絡時	⑤⑥有効
⑤⑥	リモート濃度調節入力	⑤アナログ信号	DC0～5V入力
		⑥GND入力	
⑦⑧	リモート運転入力	⑦-⑧短絡	オゾン発生
		⑦-⑧開放	オゾン停止
⑨⑩	不使用		



オゾン発生器 “ファボゾン” シリーズ

FOG-RC15G

仕様書

第5版

エコデザイン株式会社

標準仕様

■ 装置概要

品名	オゾン発生器 ファボゾンシリーズ
型式	FOG-RC15G
オゾン発生方式	無声放電法
オゾンガス濃度	最大180g/m ³ 以上（酸素ガス流量0.2L/min時）
オゾンガス発生量	最大15g/hr（酸素ガス流量5L/min時）
接オゾンガス材質	石英ガラス, PFA・PTFE, ルビー
使用放電管	石英三重管
放電管冷却方式	水冷式（内部ラジエータ水冷）
流量計	5L/min, 1L/minより選択
外形寸法	360W×480D×350H（突起部は含みません）
重量	約20kg
ボックス材質	SUS430, オフホワイト塗装
ガス出入口	外径6mmまたは1/4インチチューブ用継手
消費電力	500W

■ 装置定格／標準使用条件

電源	AC100V±10%, 50/60Hz
原料ガス	ボンベ酸素（純度99.5%）, PSA酸素 標準：ボンベ酸素（酸素99.5vol%, 窒素0.5vol%）
原料ガス圧力	最大0.2MPaG / 標準：0.1MPaG
冷却水水質	冷却水導電率 100～500 μ S/cm 推奨：200 μ S/cm硫酸ナトリウム水溶液（0.01wt%） / 水道水も可
使用環境	気温5～40℃, 湿度90%R.H.以下, 屋内, 結露がないこと, 塵埃が少ないこと

■ 機能

出力調節	無段階一回転式ボリューム
アラーム出力	冷却水温度またはトランス温度異常でb接点出力
アンサー信号	前面電流計のユーザー設定値以上でa接点出力
リモート濃度調節入力	DC0～5Vアナログ信号入力（放電出力調整）
リモート運転入力	短絡時主電源ON, 開放時主電源OFF

■ 製品保証期間 …… 納入後1年間

納品物品一覧

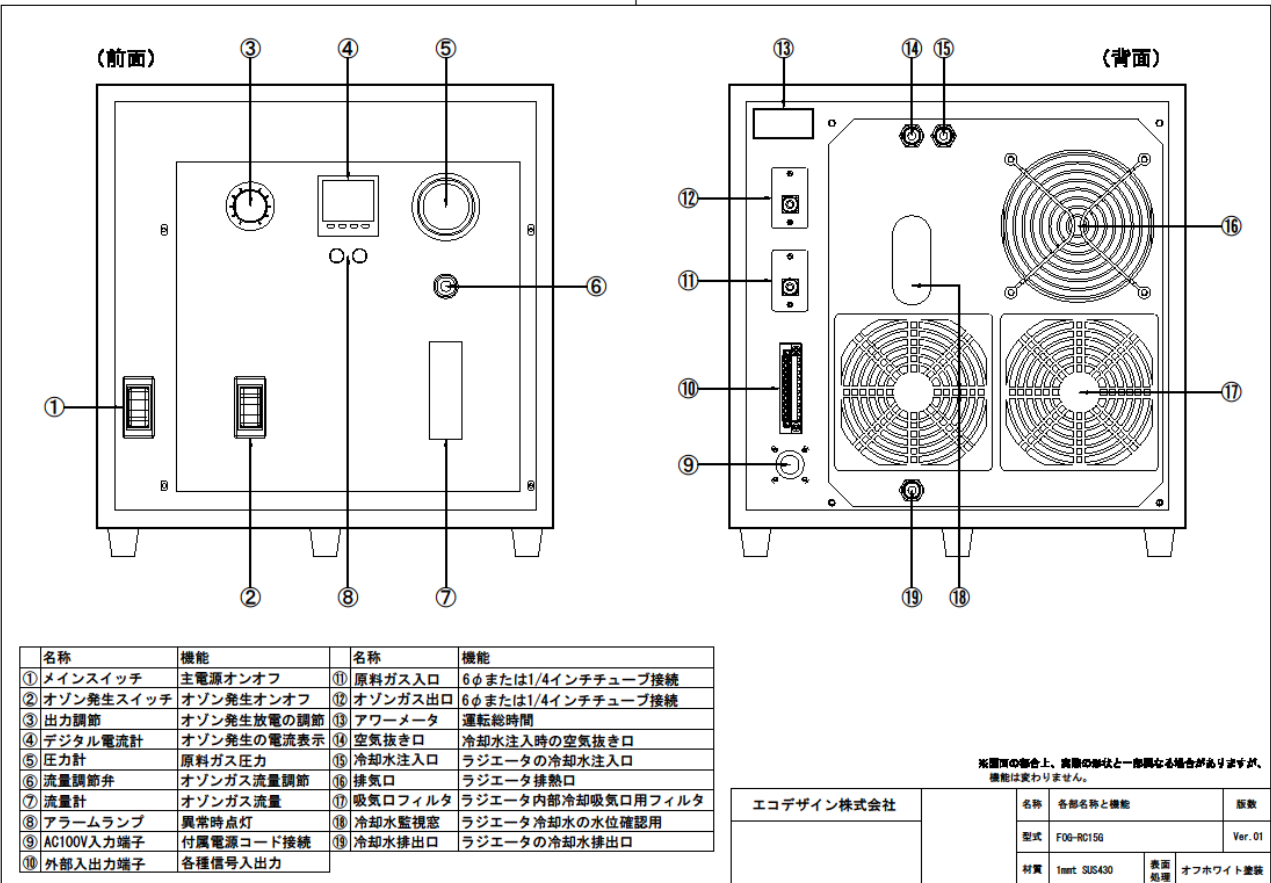
■ オゾン発生器 一式

本体	F0G-RC15G	1台
補助部品	電源コード 定格容量AC125V 15A	1本
	3P-2P & アース変換用アダプタ	1個

外観・機能

■ 外部入出力端子（数字：端子番号）

①②	アラーム信号出力	冷却水・トランス温度異常	リレーb接点出力
③④	アンサー信号出力	電流計ユーザー設定値以上	a接点出力
⑤⑥	リモート切替	⑤-⑥短絡時	⑦⑧有効
⑦⑧	リモート濃度調節入力	⑦アナログ信号	DC0～5V入力
		⑧GND	
⑨⑩	リモート運転入力	⑨-⑩短絡	主電源ON
		⑨-⑩開放	主電源OFF



オゾン発生器 “ファボゾン” シリーズ

FOG-RC40G

仕様書

第6版

エコデザイン株式会社

標準仕様

■ 装置概要

品名	オゾン発生器 ファボゾンシリーズ
型式	FOG-RC40G
オゾン発生方式	無声放電法
オゾンガス濃度	最大180g/m ³ (酸素ガス流量0.5L/min時)
オゾンガス発生量	最大40g/hr (酸素ガス流量10L/min時)
接オゾンガス材質	石英ガラス, テフロン, ルビー (流量計5L/min) 石英ガラス, テフロン, ステンレス (流量計10L/min)
使用放電管	石英三重管
放電管冷却方式	水冷式 (内部ラジエータ水冷)
流量計	10L/min, 5L/minより選択
外形寸法	350W×500D×504H (突起部は含みません)
重量	約28kg
ボックス材質	SUS430, オフホワイト塗装
ガス出入口	外径6mmまたは1/4インチチューブ用継手
消費電力	100V仕様: 700W (900VA)、200V仕様: 850W (1050VA)

■ 装置定格／標準使用条件

電源	AC100V±10%, 50/60Hz 標準: AC100V / オプション: AC200V±10%
原料ガス	ボンベ酸素 (純度99.5%), PSA酸素 標準: ボンベ酸素 (酸素99.5vol%, 窒素0.5vol%)
原料ガス圧力	最大0.2MPaG / 標準: 0.1MPaG
冷却水水質	冷却水導電率 100~500 μ S/cm 推奨: 200 μ S/cm硫酸ナトリウム水溶液 (0.01wt%) / 水道水も可
使用環境	気温5~40°C, 湿度90%R.H.以下, 屋内, 結露がないこと, 塵埃が少ないこと

■ 機能

出力調節	無段階一回転式ボリューム
アラーム出力	冷却水温度またはトランス温度異常でb接点出力
アンサー信号	前面電流計のユーザー設定値以上でa接点出力
リモート濃度調節入力	DC0~5Vアナログ信号入力 (放電出力調整)
リモート運転入力	短絡時主電源ON, 開放時主電源OFF

■ 製品保証期間 …… 納入後1年間

納品物品一覧

■ オゾン発生器 一式			
本体	F0G-RC40G		1台
補助部品	電源コード 定格容量AC125V 15A		1本
	3P-2P & アース変換用アダプタ		1個

外観・機能

■ 外部入出力端子（数字：端子番号）			
①②	アラーム信号出力	冷却水・トランス温度異常	リレーb接点出力
③④	アンサー信号出力	電流計ユーザー設定値以上	a接点出力
⑤⑥	リモート切替	⑤-⑥短絡時	⑦⑧有効
⑦⑧	リモート濃度調節入力	⑦アナログ信号	DC0～5V入力
		⑧GND	
⑨⑩	リモート運転入力	⑨-⑩短絡	主電源ON
		⑨-⑩開放	主電源OFF

