

スイッチ部詳細

○操作スイッチ

- STOP : ピュアキレイザーの停止
- LOW : 弱運転 (オゾン間欠発生)
- HIGH : 強運転 (オゾン連続運転)
- RESET : 警報リセット、UV積算時間リセット (長押し)

○表示ランプ

- LOW (HIGH) 運転ランプ
- 消灯 : 停止
- 点灯 : 運転
- 点滅 : 運転中に循環ろ過運転信号OFF

ALARMランプ

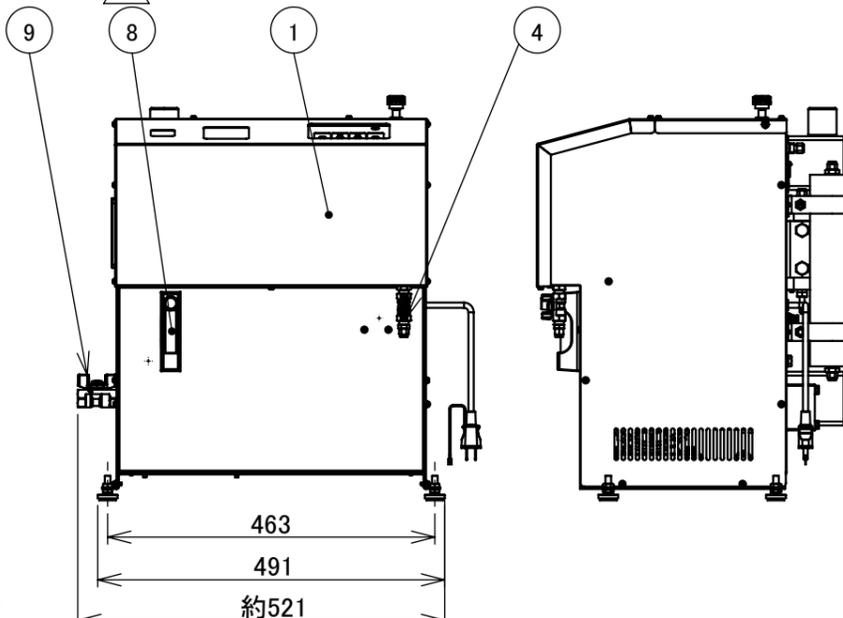
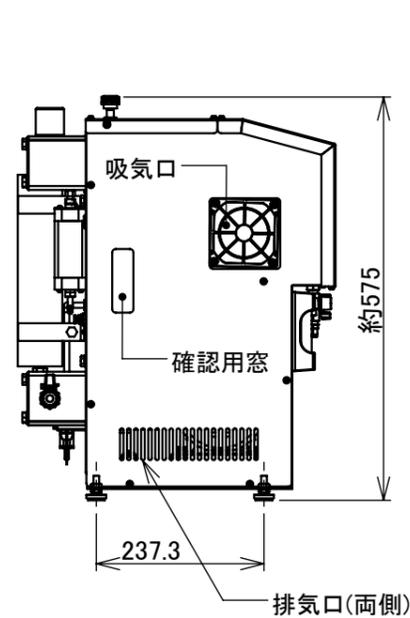
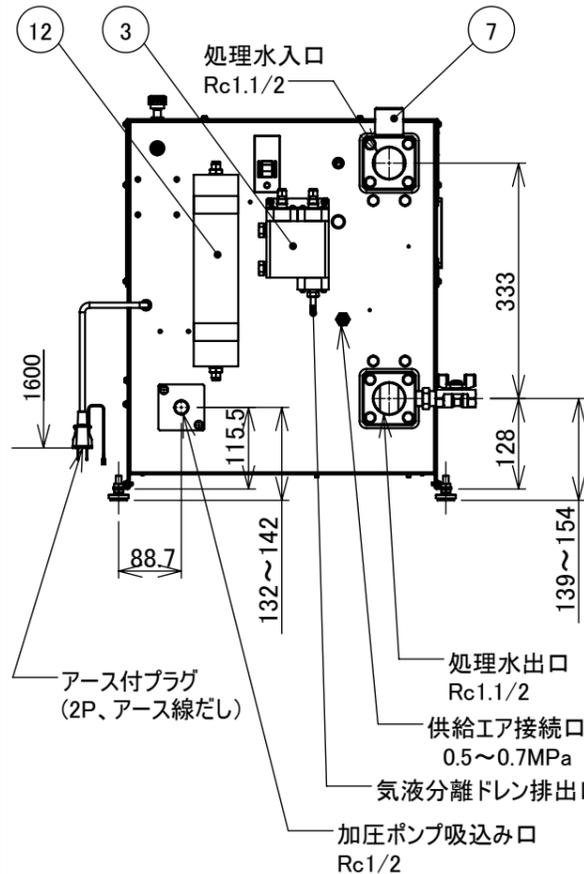
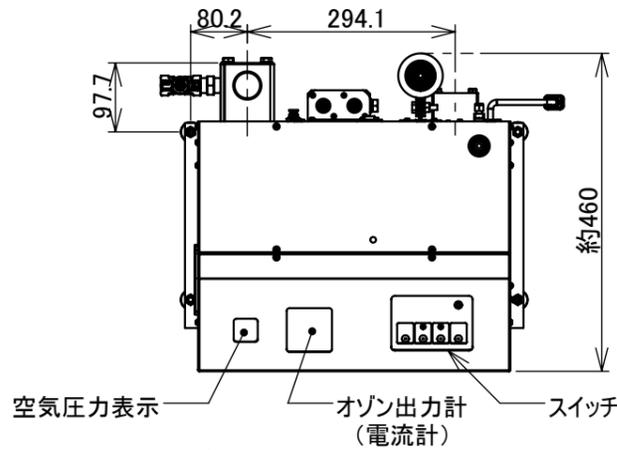
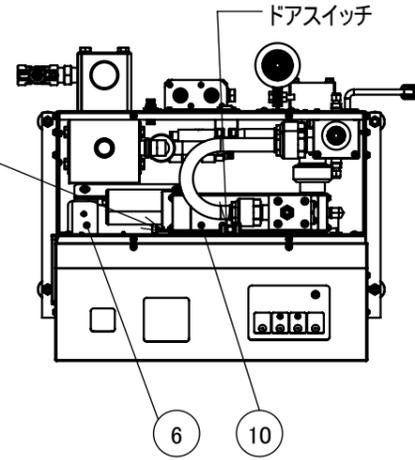
- 消灯 : 正常
- 点灯 : メンテナンスカバー開放 UV交換時期
- 点滅 : 圧力異常、流量異常、オゾン異常 (オプション)

客先配線



※インターロック信号 (循環ろ過ポンプの運転信号や流量スイッチの信号) 運転中にONになる無電圧a接点信号を用意してください。ピュアキレイザーは、本信号がONのときに運転を開始し、OFFになると運転を停止し、待機状態となります。再度信号がONになると運転を再開します。ただし、ピュアキレイザーが停止中に本信号がON-OFFしても運転状態にはなりません。施工時には必ず無電圧a接点信号の接続を行ってください。接続には上面のメンテナンスパネルを取外して施工してください。

客先配線用端子台
インターロック信号 (無電圧a接点)
(上カバー取り外して配線)



標準図

- 本体仕様 (コンプレッサーは別途示す)
- ・オゾン発生量 ... 最大1.5g/h
- ・電源 ... AC100V 50/60Hz
- ・消費電力 ... 0.5kw
- ・乾燥重量 ... 40kg
- ・装備重量 ... 43kg

UNIT (単位) : mm

APPROX. MASS (概算質量)

43 kg

変更 REVISIONS

符号 REV.MARK	年月日 DATE	承認 APP.	変更者 REV.	記事 CONTENTS
①	2024/09/6	伊藤	山田	流量計位置変更、オゾナイザーセット構成変更、及び注意書き修正 & 追記

○設置及び配管条件 (注意事項)

- ・設置場所
 - ① 直射日光、雨などが当たらないところで、風通しが良い場所。
 - ② 閉所に設置する場合は、十分な換気をする。
 - ③ 凍結不可
 - ④ 環境条件: 温度 0°C~40°C、湿度 10~65% ただし結露させないこと。
- ・配管条件
 - ① ろ過器等が設置されている場合、ろ過器の2次側に設置。
 - ② ろ過器等が設置されていない場合、循環ポンプ2次側に設置。
 - ③ 配管圧力
 - ・ピュアキレイザー2次側の圧力が0.08MPa未満とすること。
 - ・循環水量 100~150L/min (最大200L/min)

※上記設置条件外でご使用の場合は、ご相談ください。

○オプション仕様

- ・外部出力信号による状態出力 (無電圧a接点)
 - 運転中出力、警報一括出力
 - ・オゾンセンサー仕様
 - オゾンセンサーを取り付けることにより装置周辺のオゾン濃度が0.2ppm以上になるとオゾン発生を停止します。
- ※外部入力信号、外部出力信号の仕様追加時は、背面に端子箱が設置されます。

番号	部品名称	材料	備考
12	排オゾン分解器	SUS304	
11	制御ユニット		内蔵 (非表示)
10	オゾナイザー	PVC+Ti+PTFE	内蔵 (非表示)
9	ドレン弁	SUS304	Rc1/2
8	エア流量計		
7	洗浄剤投入口	PVC	手動開閉
6	加圧ポンプ		内蔵 (非表示)
4	オゾン発生確認弁	SUS304	
3	気液分離器	PVC	
2	空気抜き弁	PVC+PTFE	内蔵 (非表示)
1	ピュアキレイザー本体	SPCC	粉体焼付け塗装 及び めっき

規格	面	間	備考
	管	接	Rc1.1/2
	肉	厚	
	圧	力	
	製	品	
	製	品	

ピュアキレイザー
促進酸化型水処理装置
ZPV1型

年月日	2021/12/01	図	番
承認	小川		
検図	伊藤		
設計	矢田		
製図	矢田		

T002695301
REV-01

株式会社 **キッツ**
KITZ CORPORATION