

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)

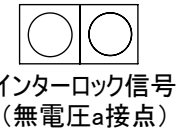
○表示ランプ

- 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)

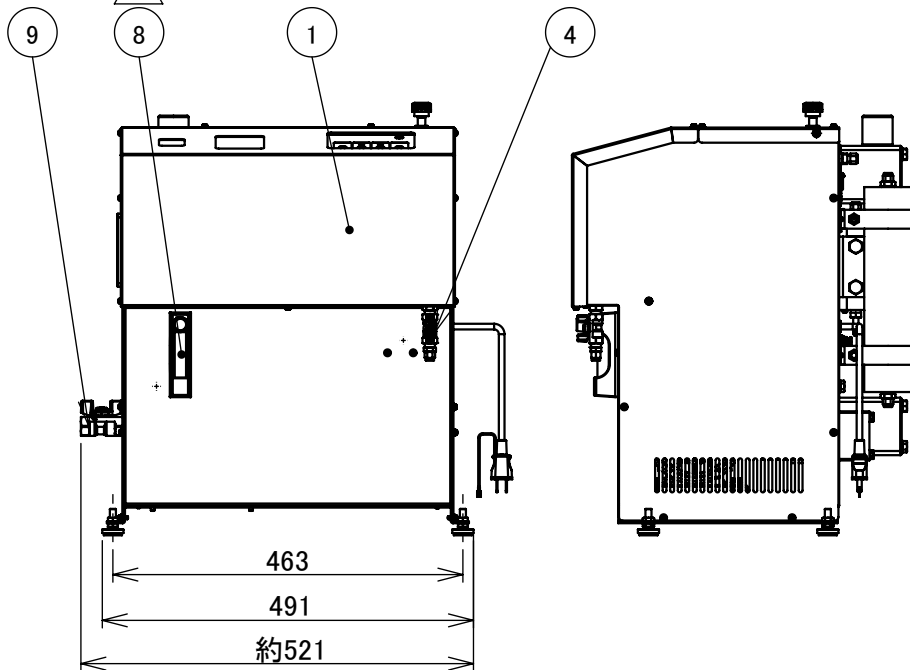
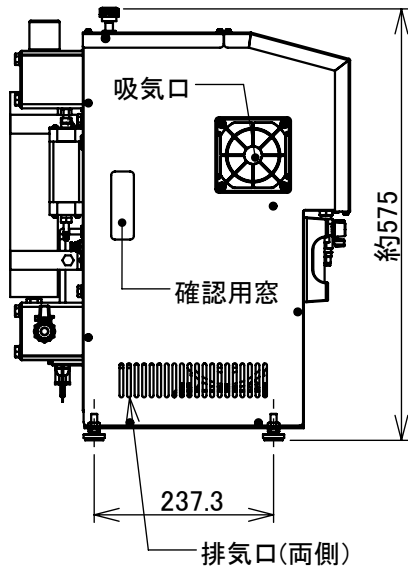
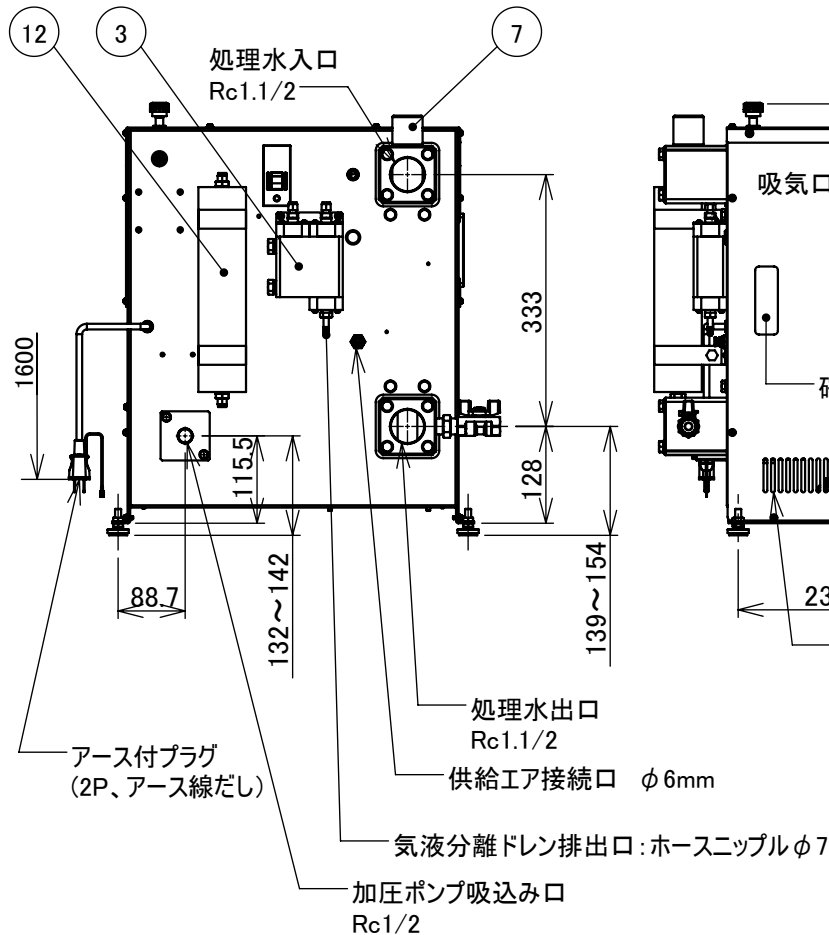
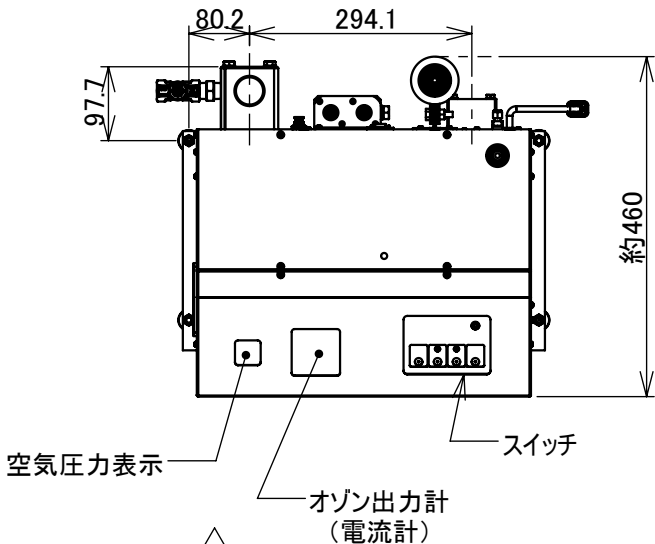
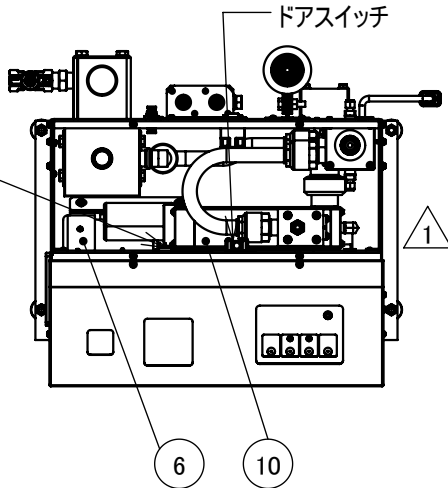
客先配線



※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)



- 本体仕様(PSAは別途示す)
- ・オゾン発生量 ... 最大6.0g/h
- ・電源 ... AC100V 50/60Hz
- ・消費電力 ... 0.5kw
- ・乾燥重量 ... 40kg
- ・装備重量 ... 43kg

標準図

KITZ

変更 REVISIONS				
符号 REV.MARK	年月日 DATE	承認 APP.	変更者 REV.	記事 CONTENTS
1	2024/09/06	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・追加、電動弁記載



○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℃～40℃、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0.18MPa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。

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
番号	部品名称	材料	備考

規格	面	間	
	管	接	Rc1.1/2
	肉	厚	
	圧	力	検 査
製 品 コ ー ド			
製 品 記 号			ZPV13-40

ピュアキレイザー
促進酸化型水処理装置
ZPV13型

年 月 日	2021/12/01	図	番			
承 認	小松	T002696201 REV- 01				
検 図	伊藤					
設 計	矢田			記号	日 付	承認
製 図	矢田					

株式会社 **キッツ**
KITZ CORPORATION