

客先配線



インターロック信号
(無電圧a接点)

※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。

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)

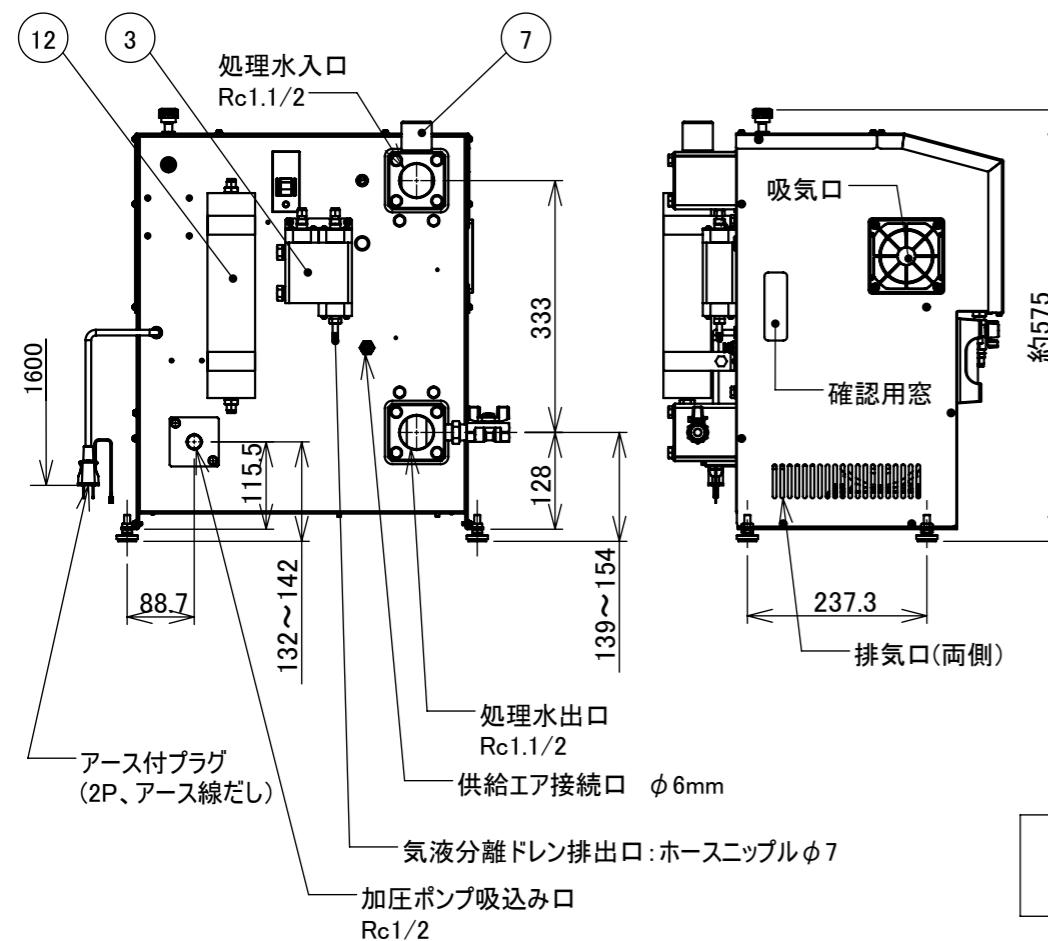
RESET : 警界

○表示ランプ
LOW(HIGH)運転ランプ

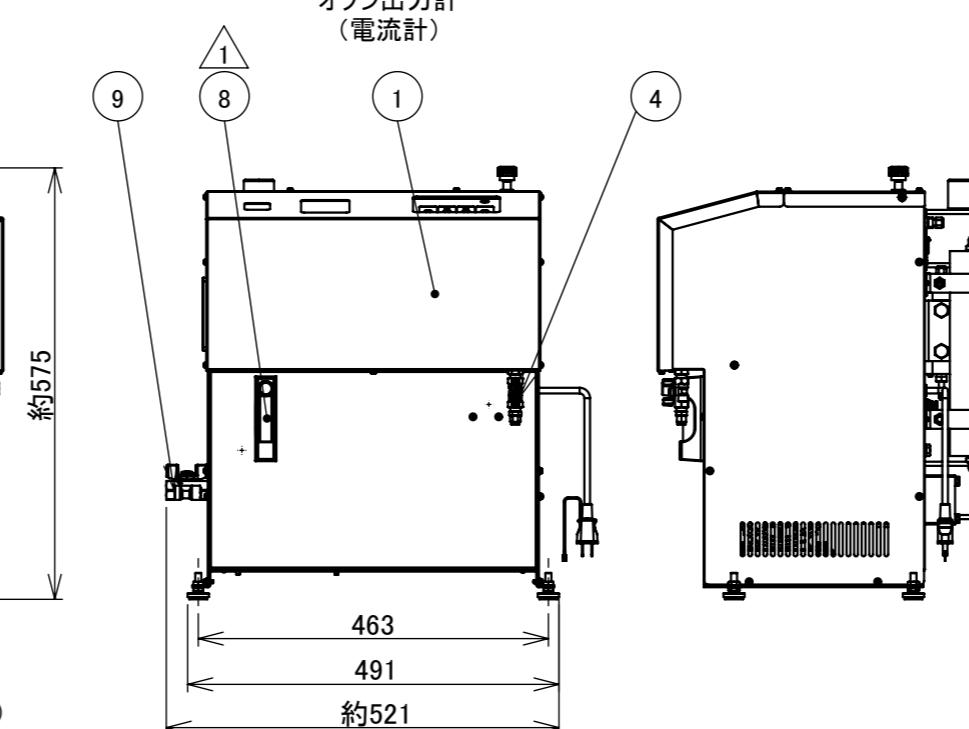
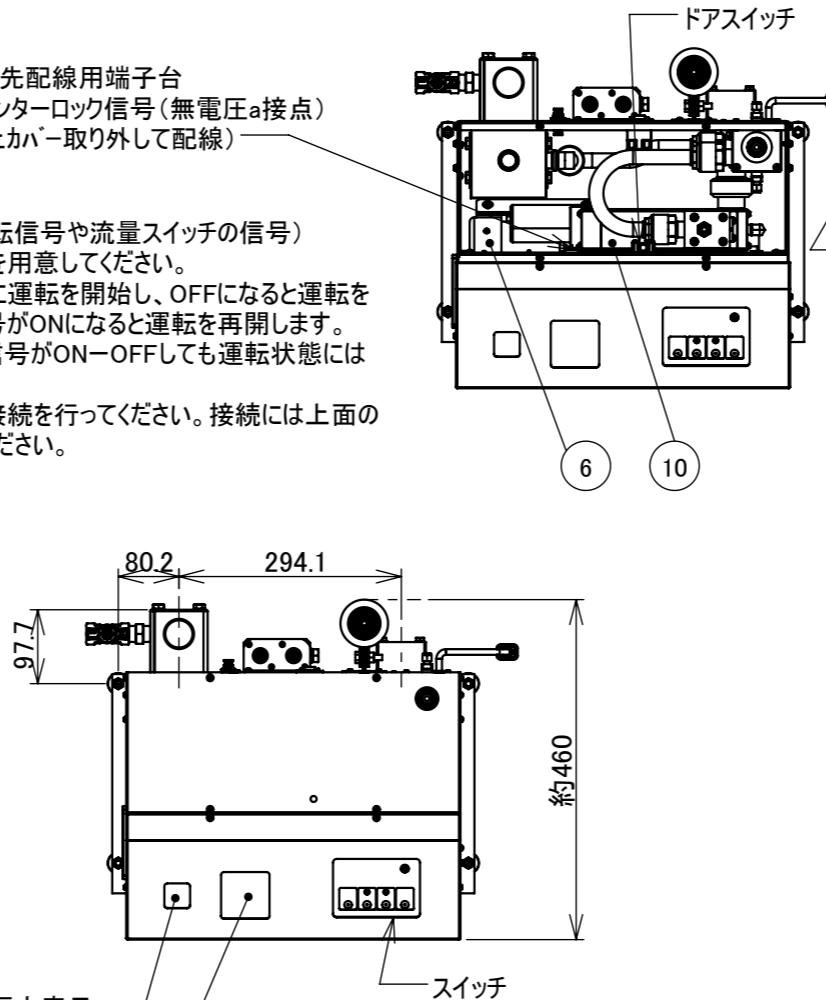
- (HIGH) 連転ランプ
消灯：停止
点灯：運転
点滅：運転中に循環ろ過運転信号OFF

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 (オフショット)



標準圖



○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

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、十分な換気をすること。
 - 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0.18MPa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。

〇オプション仕様

- ・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 めつき
番号	部品名称	材料	備考
規格	面間		
	管接続		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

UNIT(単位):mm	年月日	2021/12/01	図 番		
	承 認	小松	T002696201 REV-01		
APPROX. MASS (概算質量)	検 図	伊藤			
	設 計	矢田			
	製 図	矢田		記号	日 付
					承認
43 kg	 株式会社 KITZ CORPORATION				