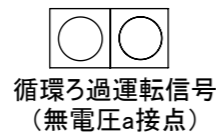


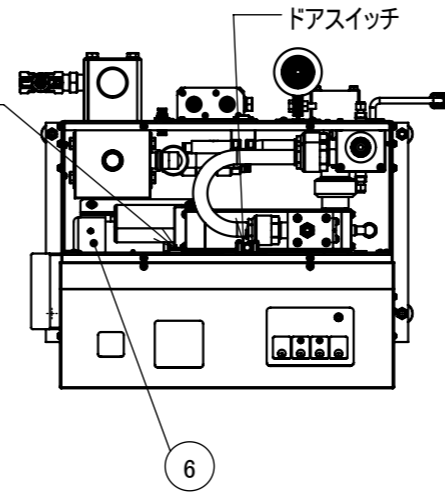


客先配線



※循環ろ過運転信号(循環ろ過ポンプとのインターロック)
 循環ろ過運転中(以下本信号)にONする無電圧a接点信号を御用ください。
 ピュアキレイザー(以下本装置)は、本信号がONのときに運転を開始します。
 本装置運転中に本信号がOFFになると運転を停止し、
 待機状態となります。再度ONすると運転を再開します。
 (停止中に本信号がONしても運転にはなりません。)
 施工時には必ず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
 循環ろ過運転信号(無電圧a接点)



- 本体仕様
 - ・オゾン発生量 ... 2.0g/h
 - ・電源 ... AC100V 50/60Hz
 - ・消費電力 ... 本体:500W コンプレッサ:380W オートドレン:11W
 - ・本体重量 ... 本体:40kg コンプレッサ:20kg オートドレン:1.5kg

- 設置条件
 - ・設置場所
 - ろ過器等が設置されている場合、ろ過器の2次側に設置。
 - 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。

- ・配管圧力
 - 上記設置条件で、0.12MPa未満
- ・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
 - ・外部入力信号による運転/停止(無電圧a接点入力)
 - ON: 運転開始
 - OFF: 運転停止

但し、操作パネル上のスイッチとの後押し優先となります。
 (循環ろ過運転信号では運転、停止はできません)

- ・外部出力信号による状態出力(無電圧a接点出力)
 - 運転中出力、異常時出力
- ・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囲のオゾン濃度が0.8ppm
 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。

スイッチ部詳細

○操作スイッチ

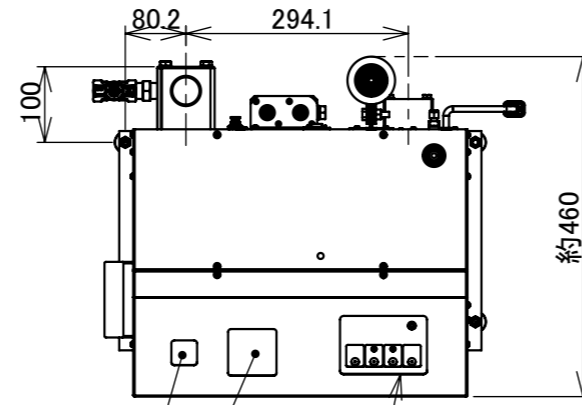
- 停止スイッチ:ピュアキレイザーの停止
- 弱運転スイッチ:弱運転(オゾン間欠発生)
- 強運転スイッチ:強運転(オゾン連続運転)
- リセットスイッチ:警報リセット、UV積算時間リセット(長押し)

○表示ランプ

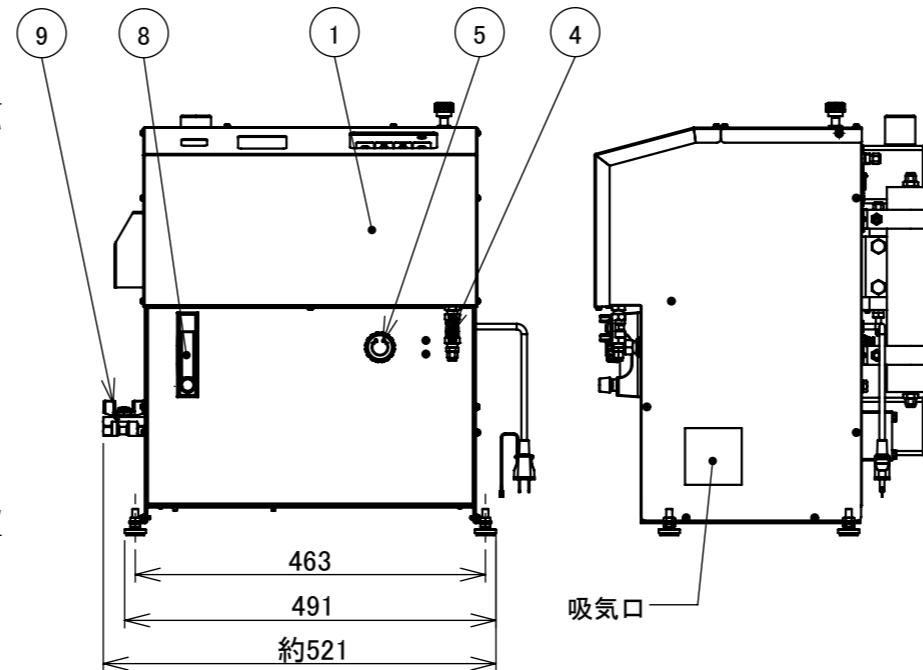
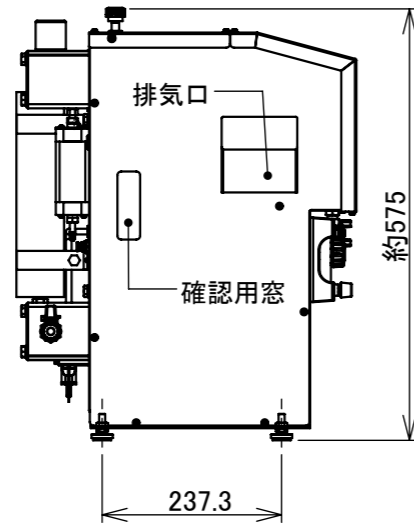
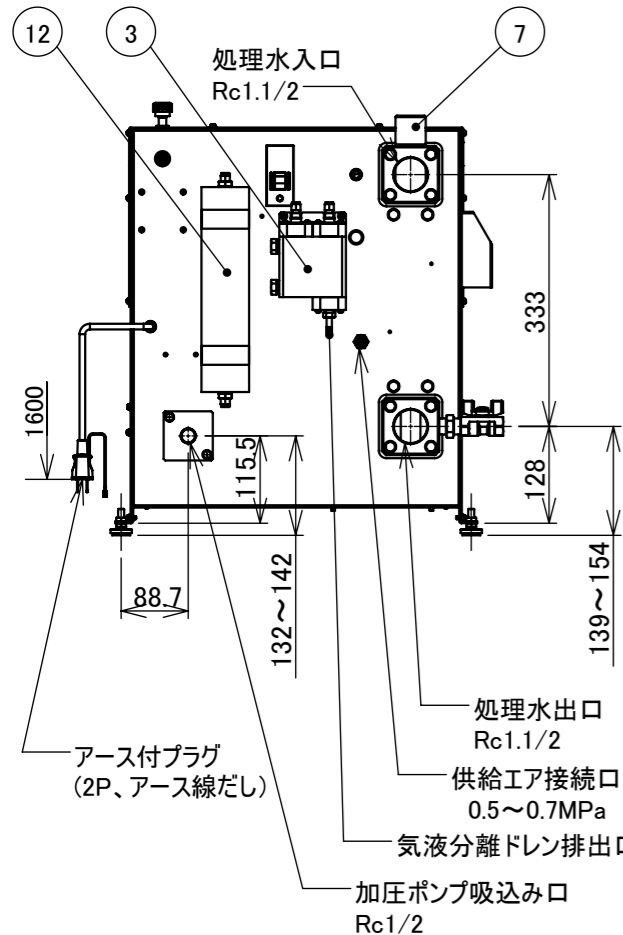
- 弱(強)運転ランプ
 - 消灯:停止
 - 点灯:運転
 - 点滅:運転中に循環ろ過運転信号OFF

警報ランプ

- 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(1秒間隔) オゾン異常(オプション)



空気圧力表示
 オゾン出力計(電流計)
 スイッチ



- アース付プラグ(2P、アース線だし)
- 処理水出口 Rc1.1/2
- 供給エア接続口 φ6mm 0.5~0.7MPa
- 気液分離ドレン排出口:ホースニップルφ7
- 加圧ポンプ吸込み口 Rc1/2

標準図

TOYO

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)
5	空気内圧調整ニードル弁	SUS304	
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	Rc1.1/2
	管	接 続	
	肉	厚	
	圧	力 検 査	
	製 品 記 号	ZPV1-H40	

ピュアキレイザー
 促進酸化型水処理装置
 ZPV1H型

UNIT(単位):mm

APPROX. MASS
 (概算質量)

kg

年月日	2019/02/07	図	番		
承認	小川	T001380301 REV-01			
検 図	伊藤				
設 計	矢田				
製 図	矢田	記号	日 付	承認	



東洋バルヴ株式会社