

製品仕様書

品名 業務用浴水循環ろ過装置

商品名 「バスエース」600R

型式 BL600R

1. 製品仕様

製品名	バスエース600R	
型名	BL600R	
適合浴槽容量	600Lまで	
対応入浴人数	15人/日まで	
ろ過能力	1.2m ³ /H	
電源	単相100V (50Hz/60Hz) 三相200V (50Hz/60Hz)	
定格消費電力 ・電流	単相100V 1.1kW 11A 三相200V 4kW 11.5A	
ヒータ定格	単相100V 1kW 10A 三相200V 4kW 11.5A	
循環ポンプ	自吸式DCポンプ	
塩素注入器	吐出圧力：1.0MPa、 吐出量(最大)：12mL/min(50Hz)、14.5mL/min(60Hz)	
外形 寸法	本体	810(H)×545(W)×400(D)mm(810には足57を含む)
	コントロール パネル	100(H)×214(W)×26(D)mm
	塩素 タンク	400(H)×410(W)×240(D)mm、容量10L 薬液：次亜塩素酸ナトリウム(6%) ピューラックス-S (注入器は本体に内蔵。)
質量	42kg(乾燥時) 47kg(運転時)	
本体材質	外装：塩ビ鋼板	
設置場所	本体及び塩素タンク：屋外又は屋内(浴室外) コントロールパネル：浴室を含む屋内	
浄化 除菌 方式	方式	スーパートリプル処理 ダブル制菌管(紫外線+オゾン線)24時間連続照射 70℃熱洗浄(1回/1日。自動) スーパー浄化(24時間連続。次亜塩素酸ナトリウム注入)
	ろ過材	専用バインド活性炭×1、逆止弁付活性フィルター×1
	ヘアーク ャッチャ ー	外付け 本体寸法：外径170mm、高さ225mm タンク材質：塩化ビニル樹脂 蓋材質：アクリル樹脂
コン ト ロ ー ル パ ネ ル	操作キー	10個 運転、浄化強、アフタークリーン、選択、変更、確定、浴水交換、メニュー、ろ過材交換、待機
	表示	LCD表示 及び LED表示
	時計	0:00~23:59 表示
	温度調節	36~45 (保温停止機能有り)
	入浴時間	24時間保温及び1日2タイマー予約保温(12時間保温設定も有り)
安全装置	<ul style="list-style-type: none"> ・循環ポンプ空運転防止装置 ・ヒーター空焚き防止装置 ・水不足センサー異常検知装置 ・湯温センサー異常検知装置 ・保護管割れ検知装置 ・過電流防止装置 ・CPU暴走時安全装置 ・循環ポンプロック時保護装置 ・ヒーター回路異常検知装置 ・湯温過昇防止装置 ・ダブル制菌管異常検知装置 ・漏電保護装置 ・転倒時安全装置 ・塩素注入制御異常検知装置 	

配管	循環用	2.5A塩ビパイプ(HT)
	排水用	2.5A塩ビパイプ(HT)
	エアー用	1.3A塩ビパイプ(VP)
循環装置	吸排ユニット	浴槽固定二穴式
配線	電源ケーブル	なし。配線用端子台あり
付属品		<ul style="list-style-type: none"> ・コントロールパネル ・通信ケーブル(5m) ・ヘアーキャッチャー ・チーズ(塩素注入用) ・チャッキ弁(塩素注入用) ・吸湯ユニット ・浴槽噴出し口 ・塩素タンク 及び注入ホース

2. 本体・塩素注入器・塩素タンクの点検・お手入れ

項目	頻度・内容
塩素タンク・ 次亜塩素酸ナトリウム残量	1回以上/週
ダブル制菌管お手入れ	3回以上/年：保護管の清掃 1回/3.5年：ユニットの交換(LCDによりお知らせ)
ろ過材のお手入れ	3回以上/年：交換(LEDにより4ヶ月毎にお知らせ)
ヘアーキャッチャーお手入れ	毎日：清掃、消毒
漏電ブレーカ点検	1回/月：動作確認

3. 浴槽水・浴槽周囲の維持管理

項目	頻度・内容
浴槽水の全換水	1回以上/週(LEDにより7日毎にお知らせ。濁り、臭い等の異常が発生したら、直ちに実施)
浴槽水の 遊離残留塩素濃度点検・記録	毎日：0.2~0.4mg/Lを保ち、最大1.0mg/Lを超えないように努める。(記録し、3年間保管)
浴槽、本体内、配管の 清掃・消毒	浴槽水の全換水時に実施 (濁り、臭い等の異常が発生したら、直ちに実施)
浴槽のヌメリ、垢点検・除去	毎日
浴槽蓋、脱衣場、洗い場の清掃	毎日
浴槽水の水質検査	2回以上/年

4. 品質および信頼性

(1) 基本性能

浄化・除菌	濁度	: 2度以下
	過マンガン酸カリウム消費量	: 25mg/L以下
	大腸菌群	: 1個/mL以下
	レジオネラ属菌	: 不検出
		不検出とは、10CFU/100mL未滿を示す (「新版・レジオネラ症防止指針」による)
	pH値	: 5.8~8.6

(2) 電氣的性能

絶縁抵抗	DC500V絶縁抵抗計にて	50M以上
漏洩電流		1.0mA以下
絶縁耐力	三相200V	: AC1500V 1分間 又は AC1800V 2秒間印加で異常なし
	单相100V	: AC1000V 1分間 又は AC1200V 2秒間印加で異常なし

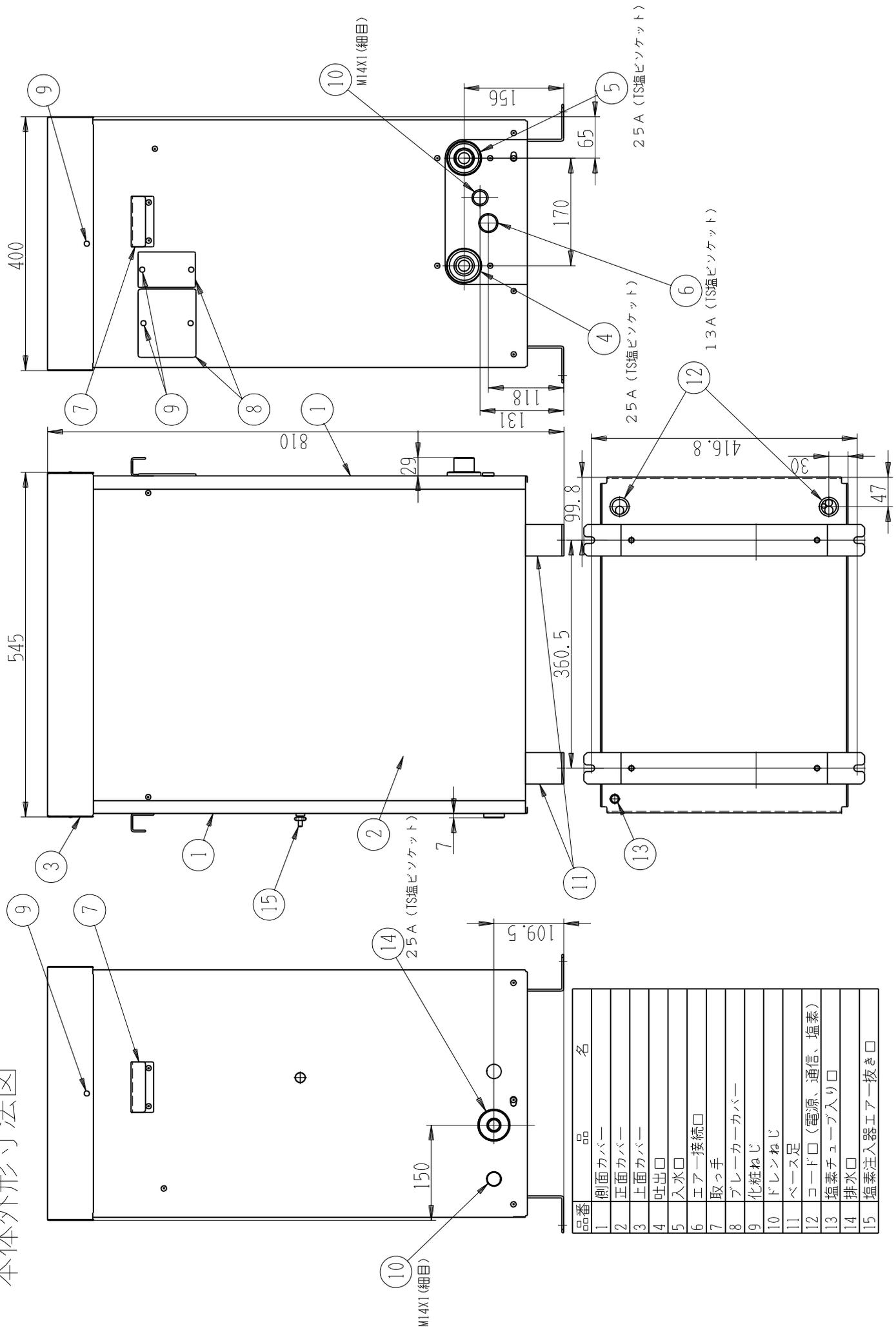
(3) 電氣的耐性

電圧変動	三相200V	: 180V~220V(50Hz/60Hz)で 正常運転可能
	单相100V	: 90V~110V(50Hz/60Hz)で 正常運転可能
周波数変動	50±1Hz および	60±1Hzで正常運転可能
耐インパルスノイズ	1kVで誤動作なし	2kVで破壊なし
耐静電気	7kVで誤動作なし	12kVで破壊なし
電源遮断	30msec~5secの電源遮断後、設定状態で運転を継続	

(4) その他

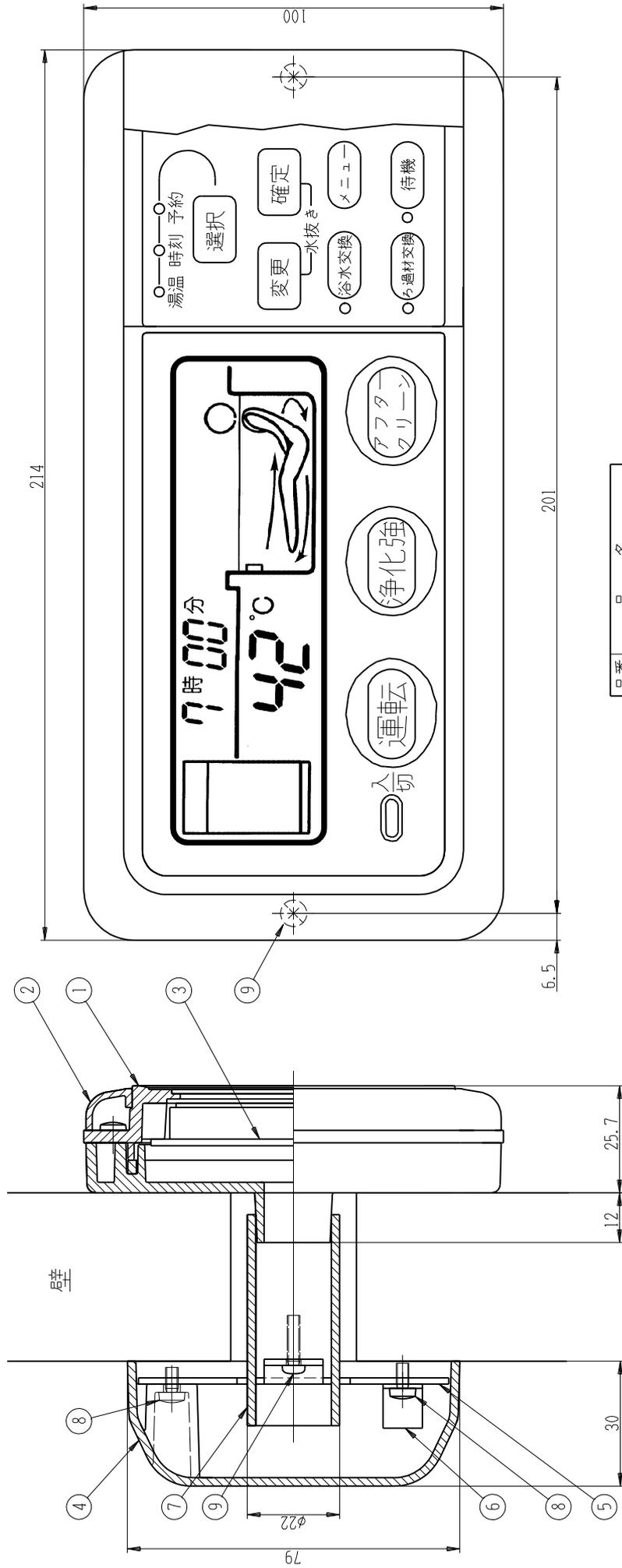
耐水圧	180kPa	1分間で水漏れなし
-----	--------	-----------

本体外形寸法図



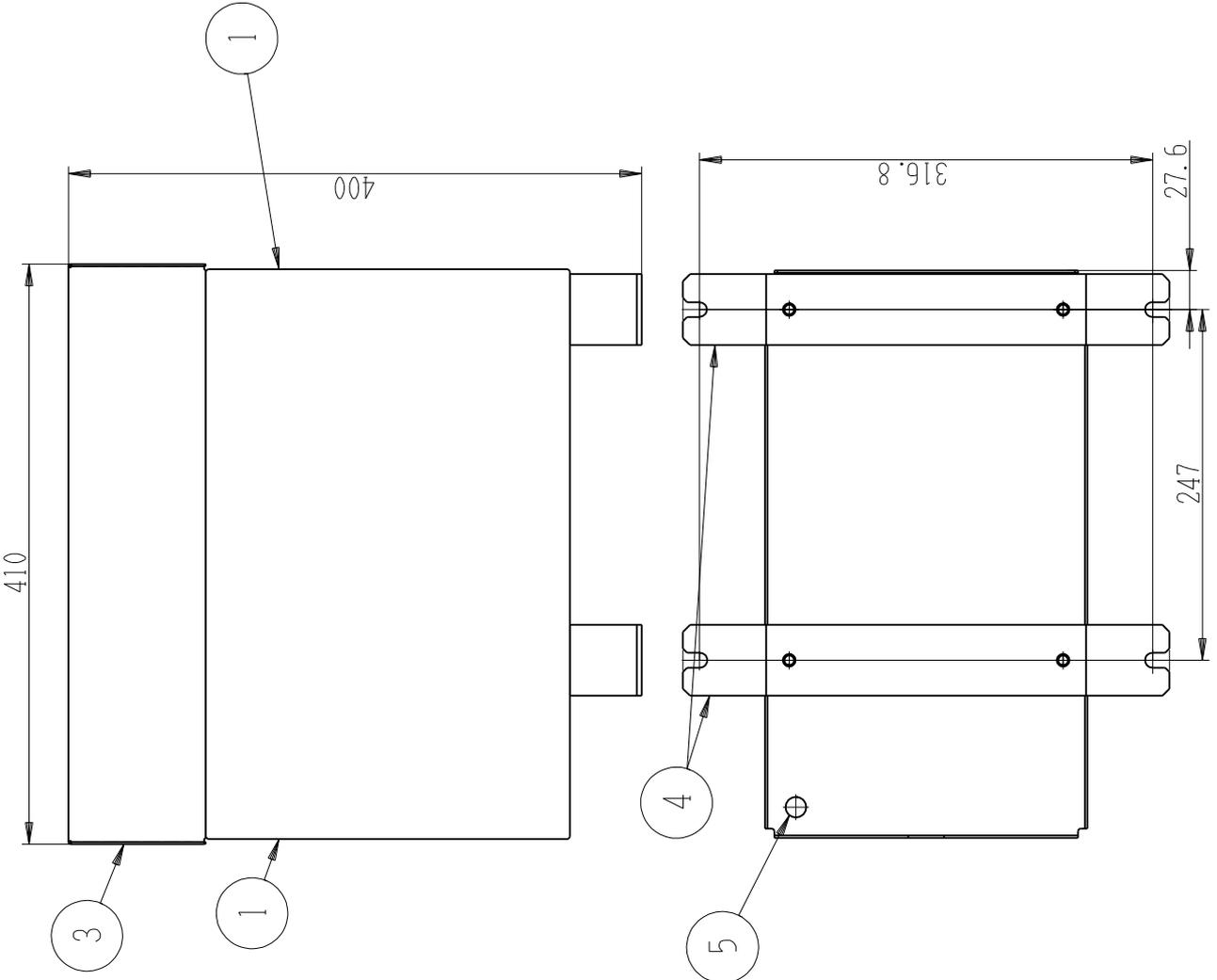
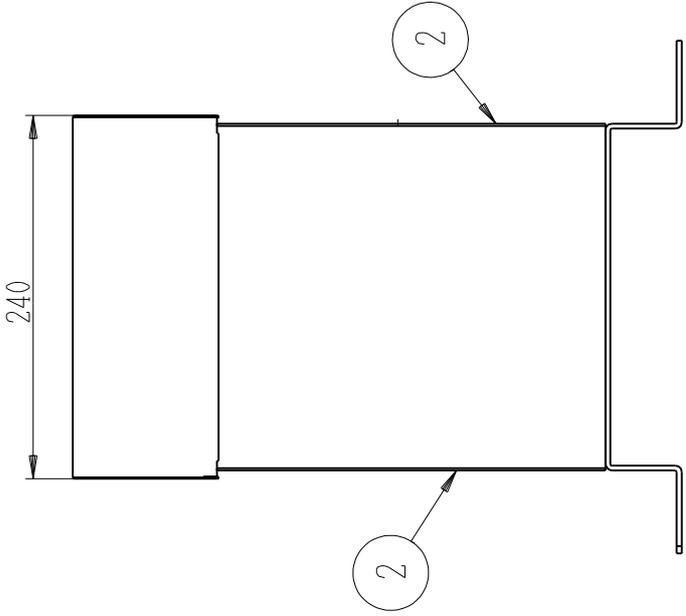
品番	品名
1	側面カバー
2	正面カバー
3	上面カバー
4	吐出口
5	入水口
6	エア-接続口
7	取っ手
8	アレーカーカバー
9	化粧ねじ
10	ドレンねじ
11	ベース足
12	コード口 (電源、通信、塩素)
13	塩素チューブ入り口
14	排水口
15	塩素注入器エア-抜き口

コントロールパネル外形寸法



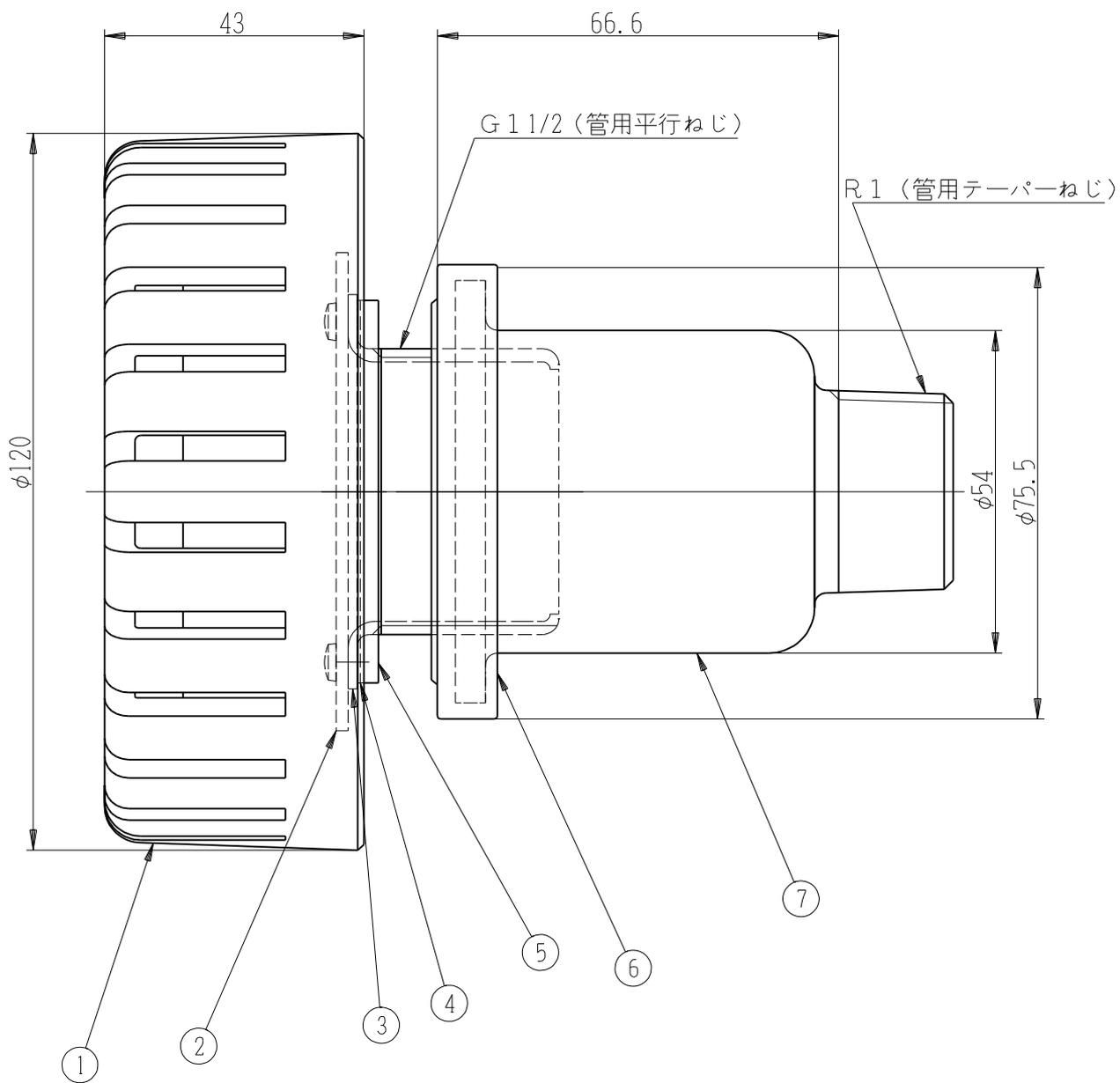
品番	品名
1	コントロールパネル組
2	パネルカバー
3	基板
4	コードカバー
5	カバー取付板
6	ナイロンクリップ
7	塩ビパイプ
8	バンド小ねじ3X6
9	木ねじ3X38

塩素タンク外形寸法図



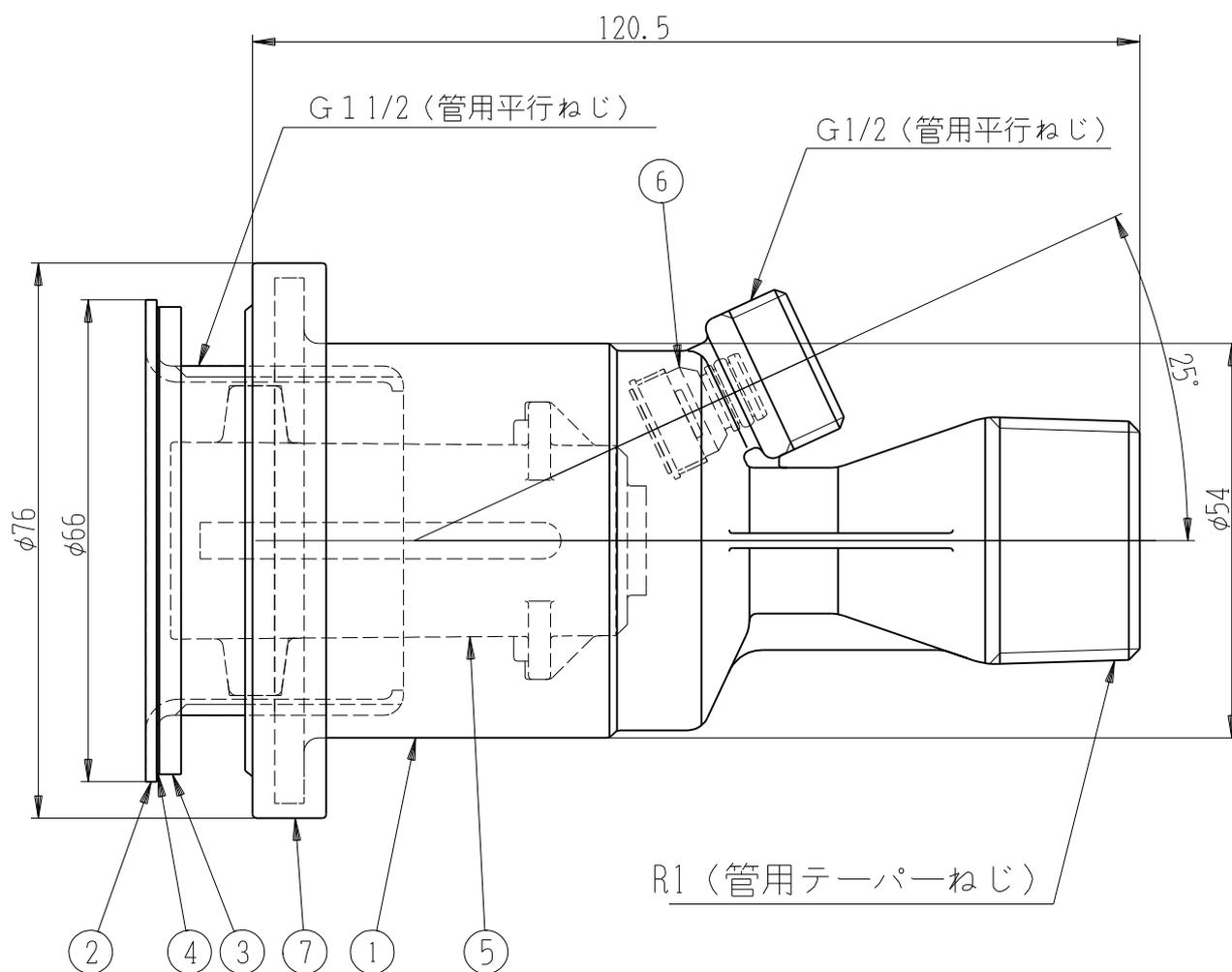
品番	品名
1	側面カバー
2	正面カバー
3	上面カバー
4	ベース足
5	塩素チューブ出口

吸湯ユニット



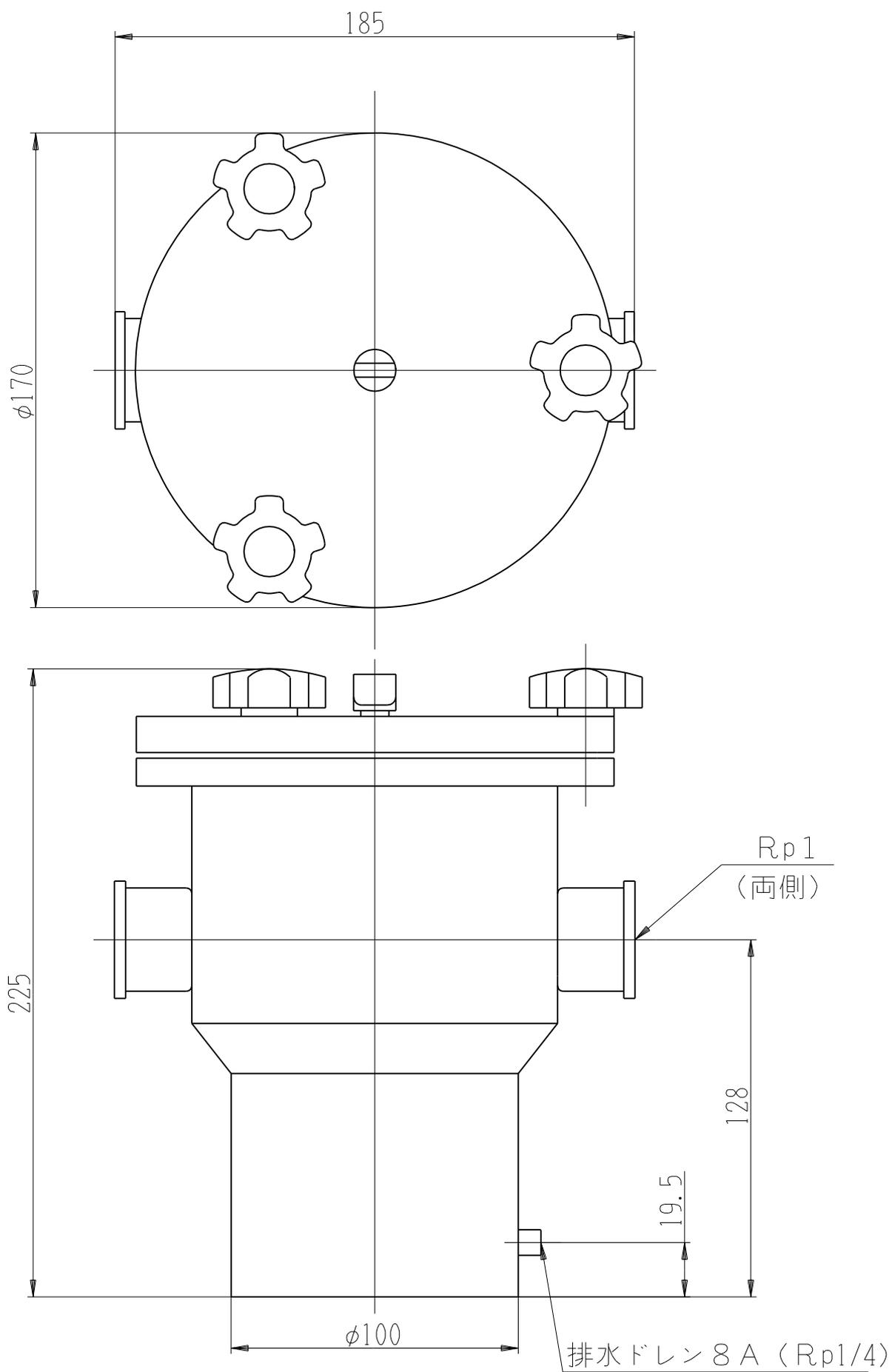
品番	品名
1	吸い込みカバー(3)
2	浴槽フランジ
3	給湯フランジ
4	スリーブパッキン
5	浴槽パッキン
6	吸排パッキン
7	給湯ストレート

浴槽噴出し口

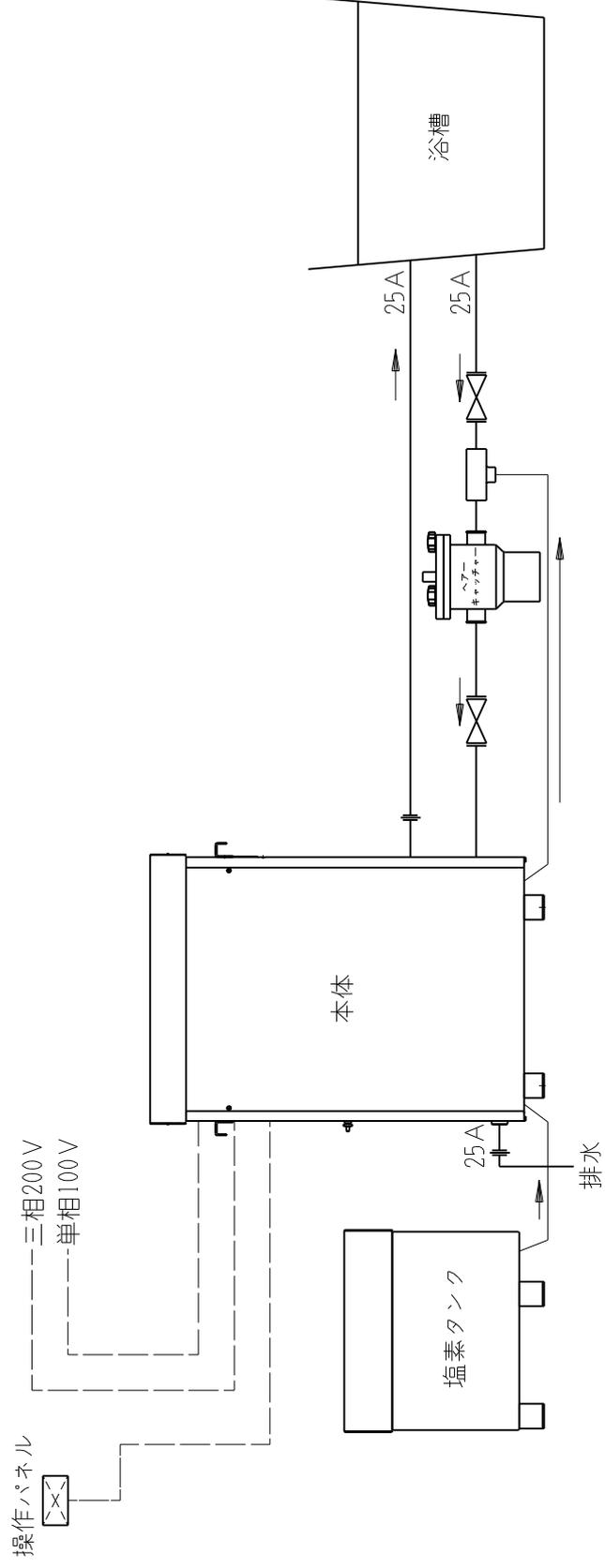


品番	品名
1	浴槽吹き出し口(後)(組)
2	給湯フランジ(カクダイ)
3	浴槽パッキン
4	スリーブパッキン
5	ノズルトップ(組)
6	エア逆止弁(組)
7	吸排パッキン

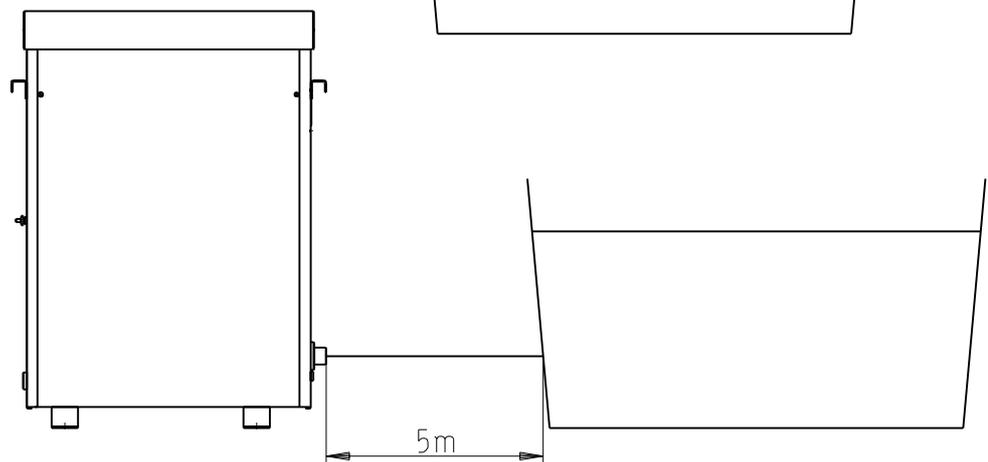
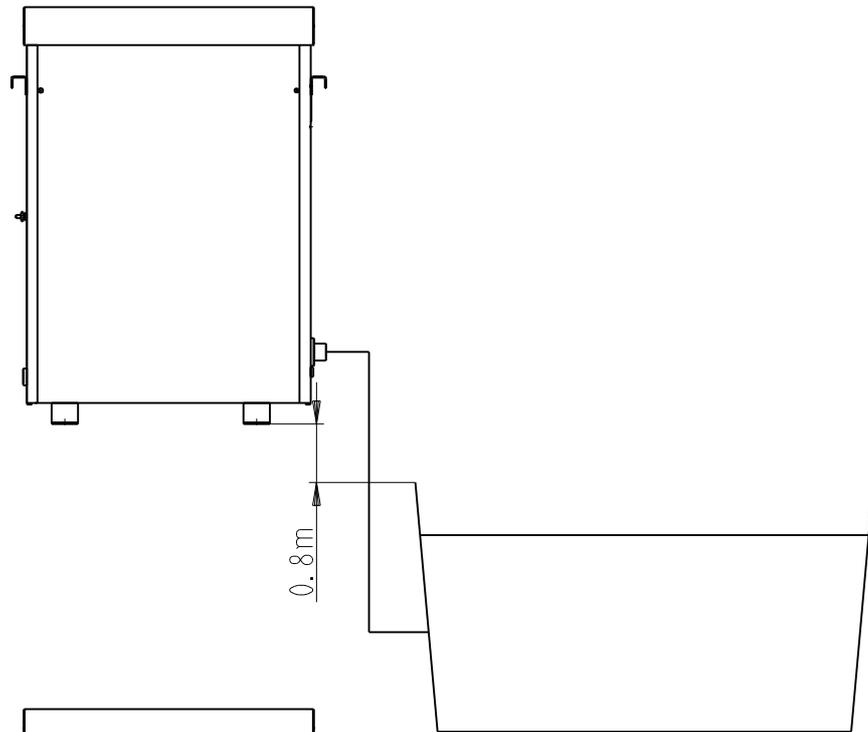
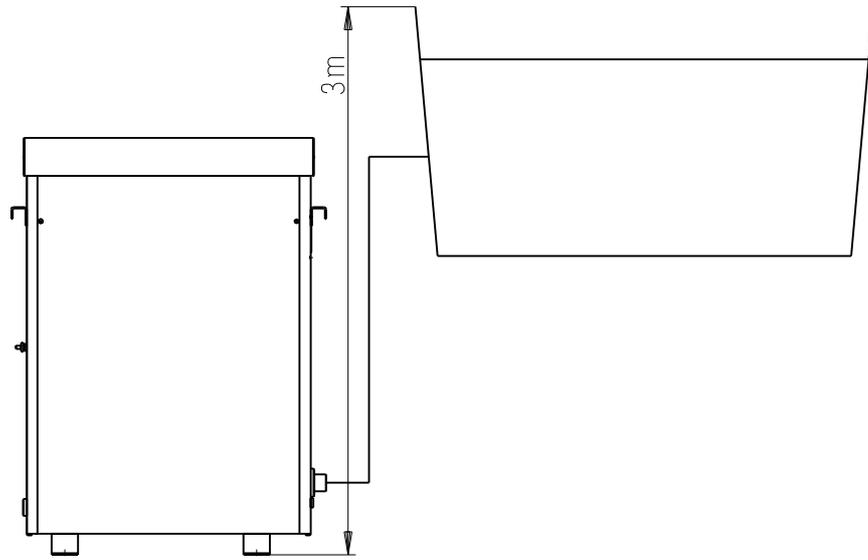
ヘアークッチャー



配置図



設置条件 (MAX)



塩素タンク、塩素注入器の設置高さ

