

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

蛇の目マシン工業株式会社

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%）ピューラックスー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 ①ダブル制菌管（紫外線＋オゾン線）24時間連続照射 ②70℃熱洗浄（1回/1日。自動） ③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
	ヘアーキャッチャー	外付け 本体寸法：外径Φ170mm、高さ225mm タンク材質：塩化ビニル樹脂 蓋材質：アクリル樹脂
熱洗浄		排水温度：60～70度 排水頻度 1回/1日 総排水量：約60L 排水流量：約20L/min
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		・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	25A塩ビパイプ（HT）	
	排水用	25A塩ビパイプ（HT）	
	エアー用	13A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		・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、本体内部、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

①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) 電気的性能

①絶縁抵抗	DC500V絶縁抵抗計にて	50MΩ以上
②漏洩電流		1.0mA以下
③絶縁耐力	三相200V	: AC1500V 1分間 又は AC1800V 2秒間印加で異常なし
	単相100V	: AC1000V 1分間 又は AC1200V 2秒間印加で異常なし

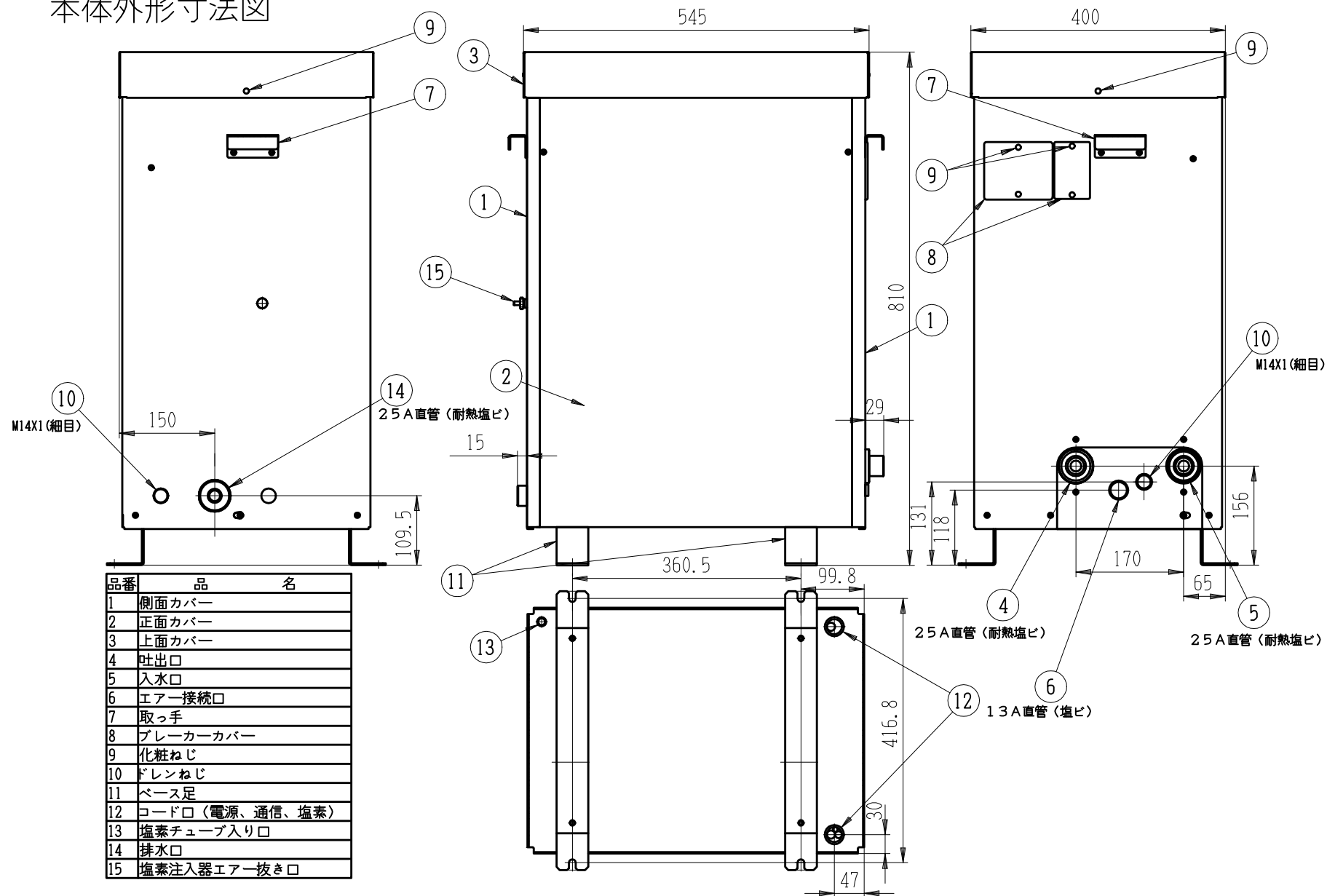
(3) 電氣的耐性

①電圧変動	三相200V	: 180V~220V (50Hz/60Hz) で 正常運転可能
	単相100V	: 90V~110V (50Hz/60Hz) で 正常運転可能
②周波数変動	50±1Hz および 60±1Hz	で正常運転可能
③耐インパルスノイズ	1kVで誤動作なし	2kVで破壊なし
④耐静電気	7kVで誤動作なし	12kVで破壊なし
⑤電源遮断	30msec~5secの電源遮断後、設定状態で運転を継続	

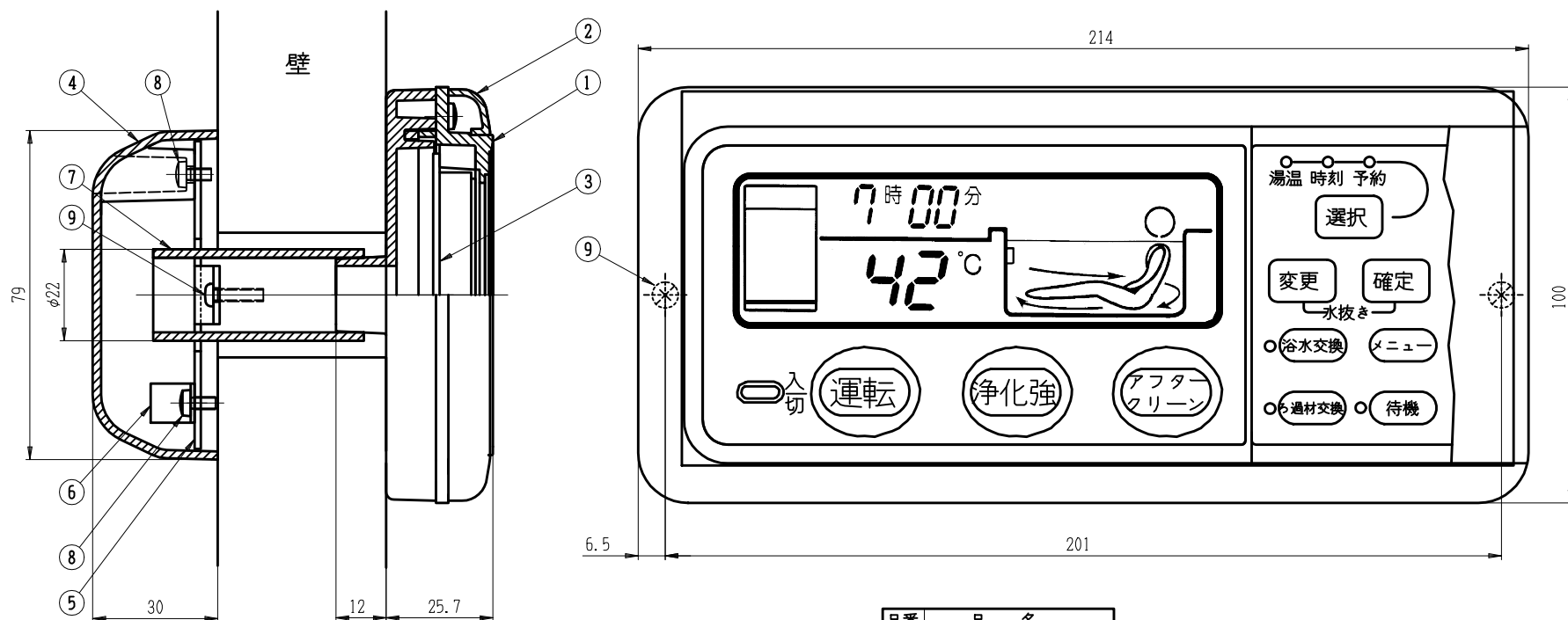
(4) その他

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

本体外形寸法図

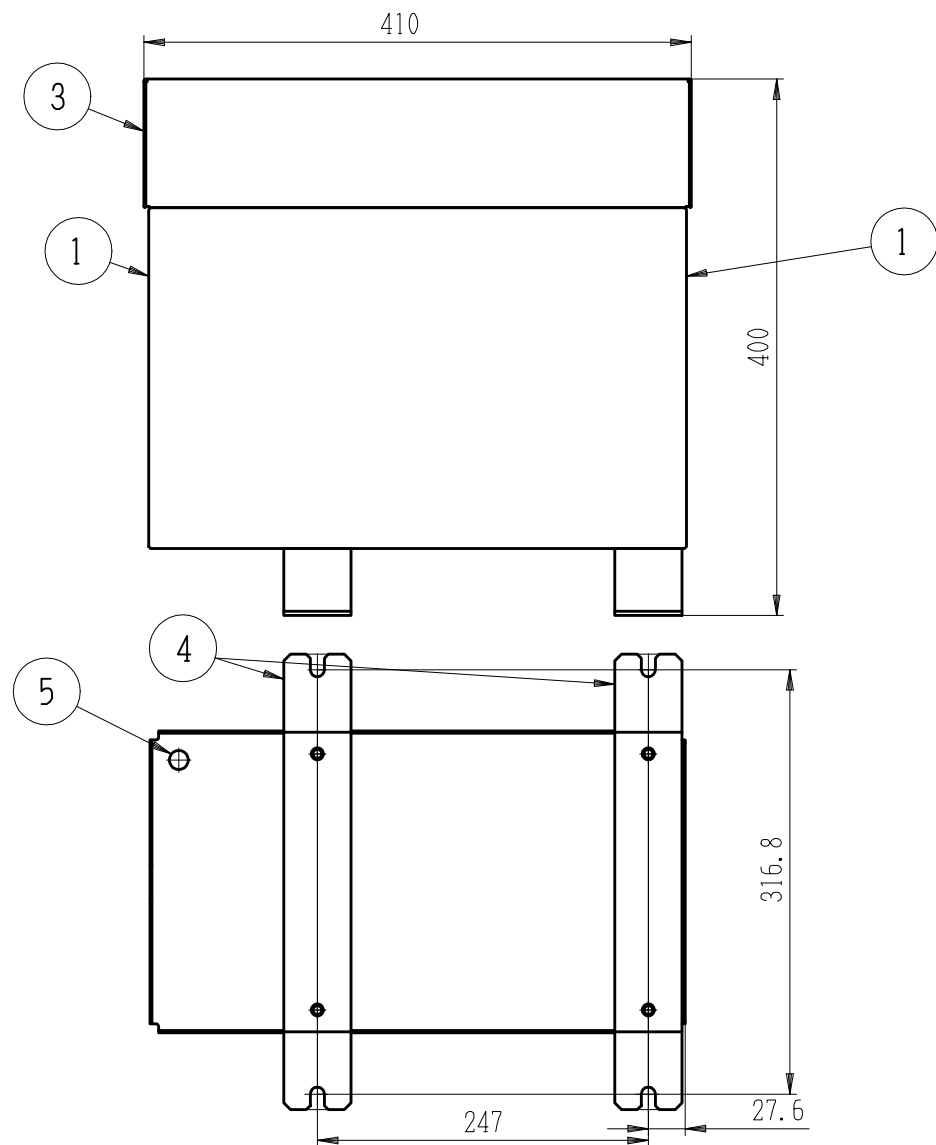
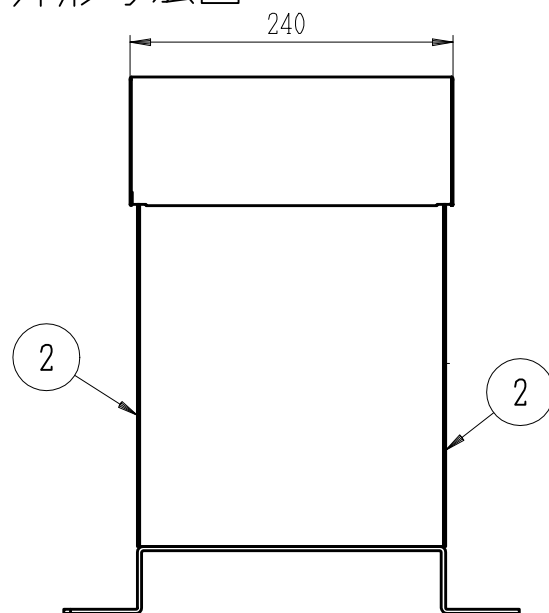


コントロールパネル外形寸法



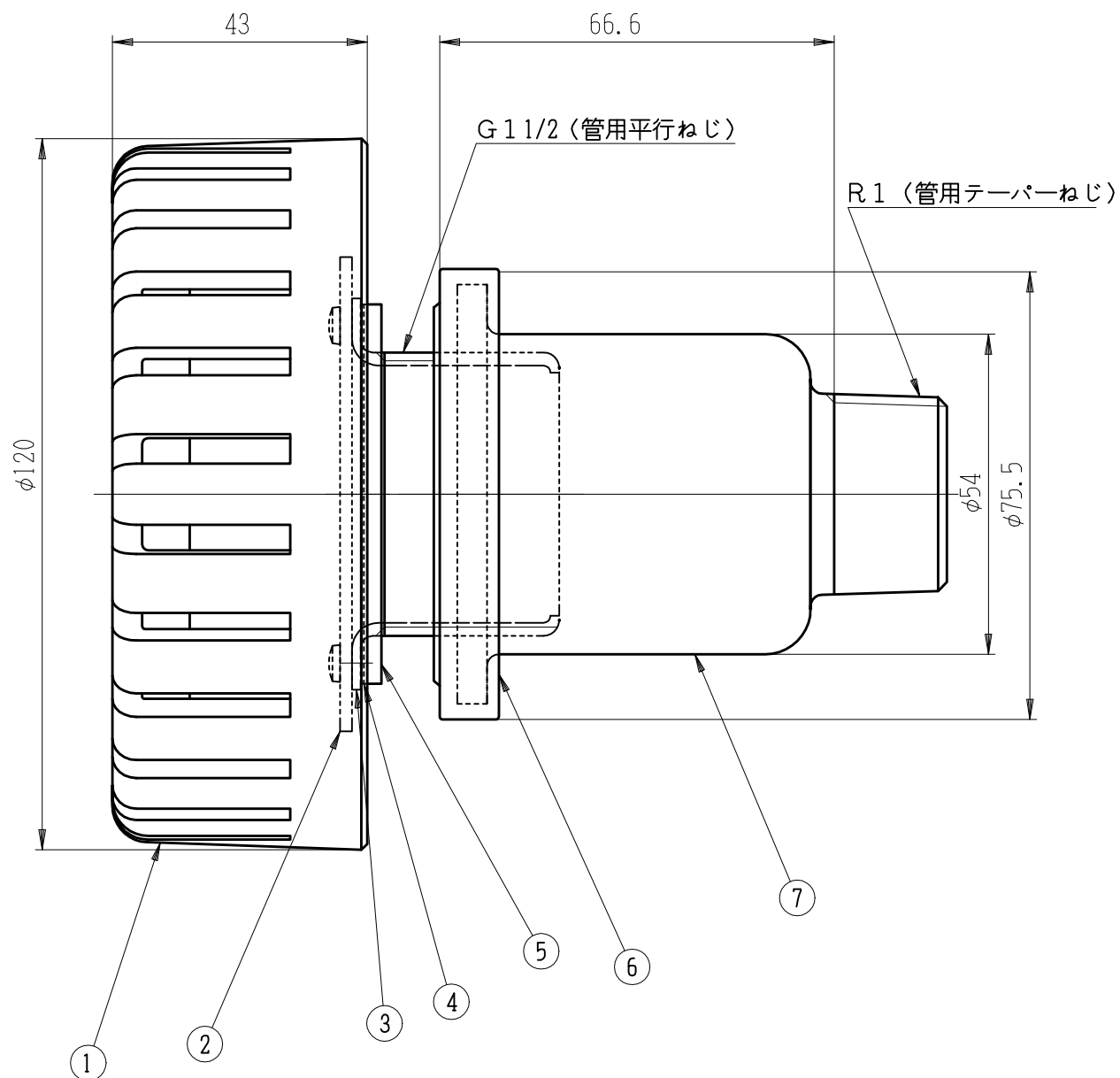
品番	品 名
1	コントロールパネル組
2	パネルカバー
3	基板
4	コードカバー
5	カバー取付板
6	ナイロンクリップ
7	塩ビパイプ
8	バインド小ねじ3×6
9	木ねじ3×38

塩素タンク外形寸法図



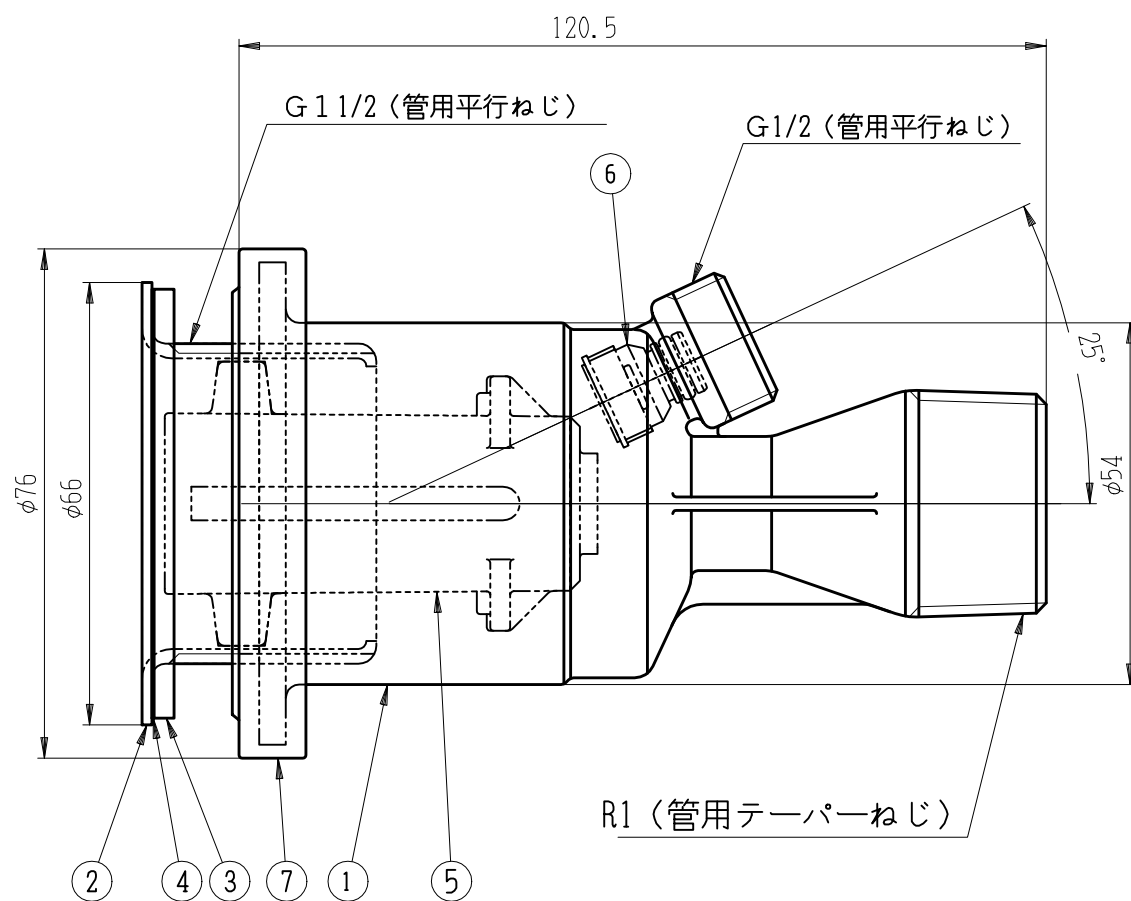
品番	品名
1	側面カバー
2	正面カバー
3	上面カバー
4	ベース足
5	塩素チューブ出口

吸湯ユニット



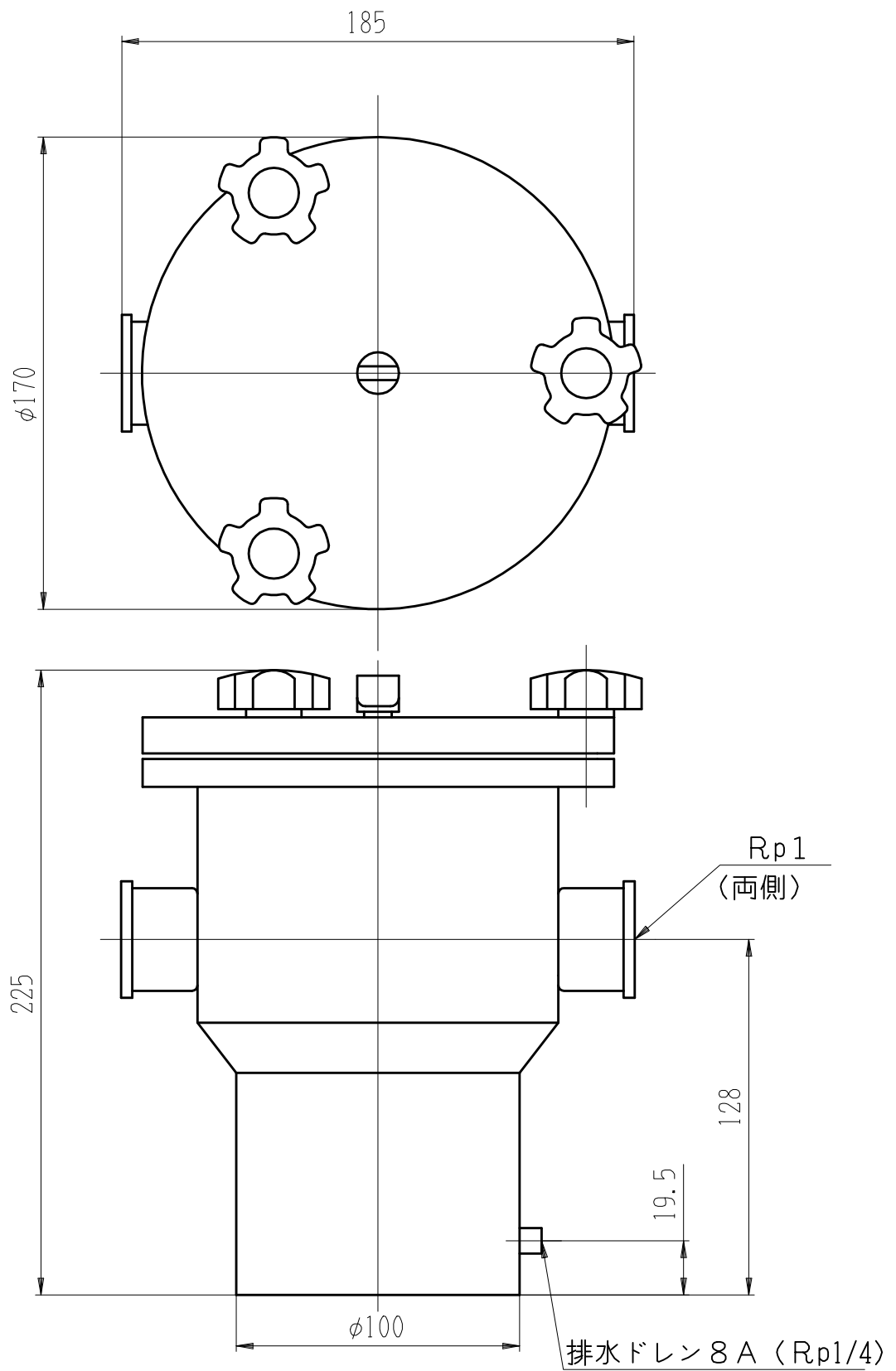
品番	品名
1	吸い込みカバー (3)
2	浴槽フランジ
3	給湯フランジ
4	スリーブパッキン
5	浴槽パッキン
6	吸排パッキン
7	給湯ストレート

浴槽噴出し口

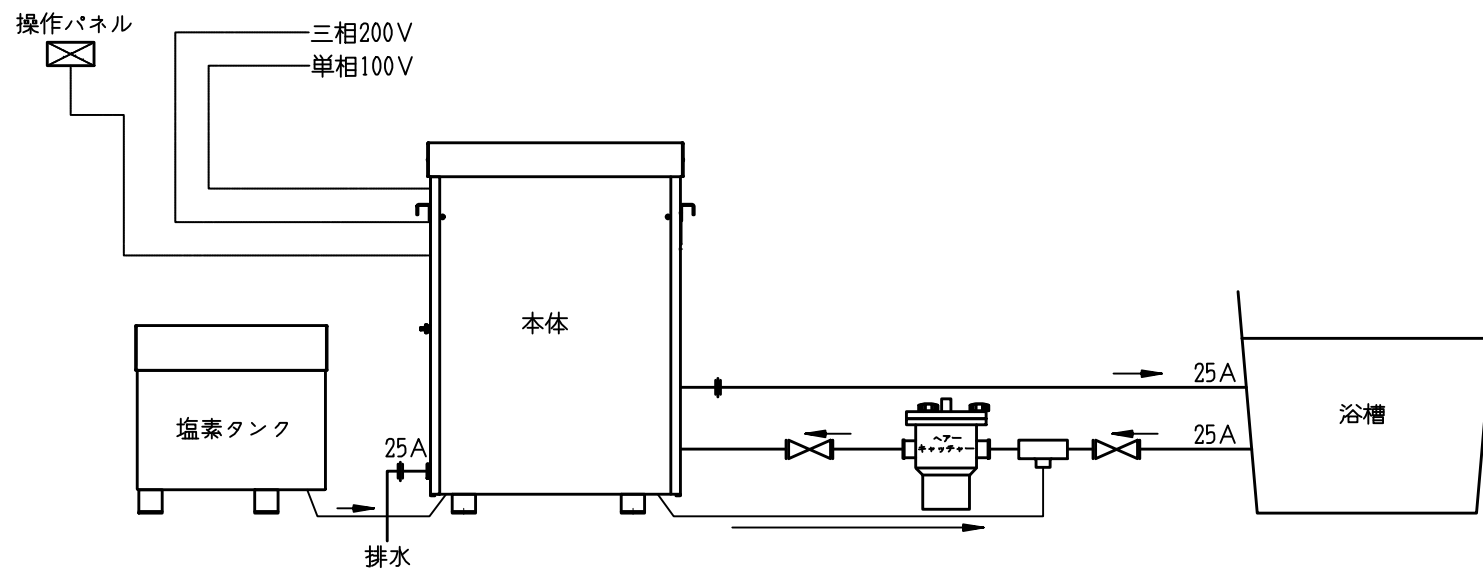


品番	品 名
1	浴槽吹き出し口(後)(組)
2	給湯フランジ(カクダイ)
3	浴槽パッキン
4	スリーブパッキン
5	ノズルトップ(組)
6	エアー逆止弁(組)
7	吸排パッキン

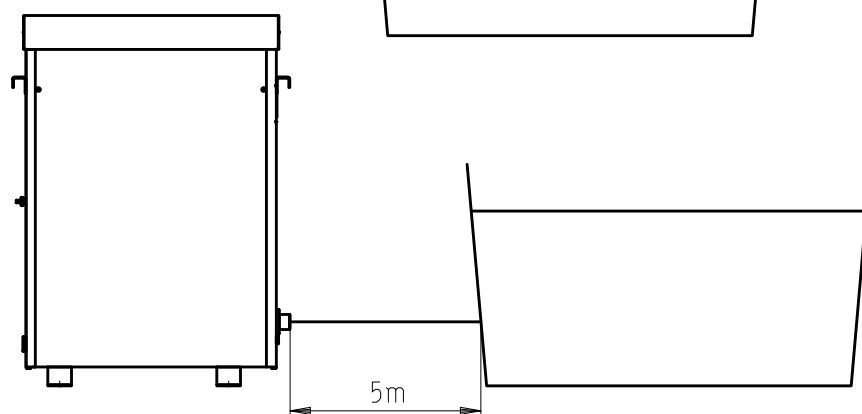
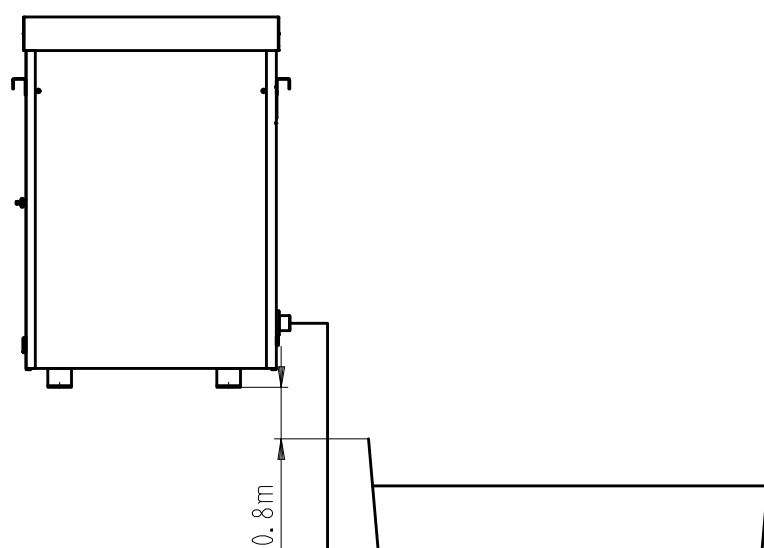
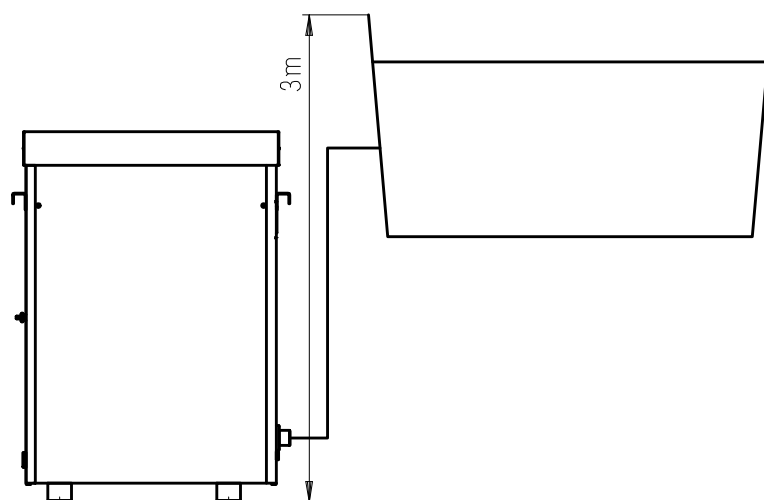
ヘアーキャッチャー



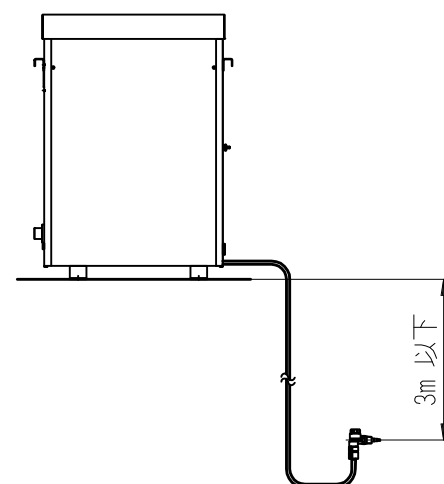
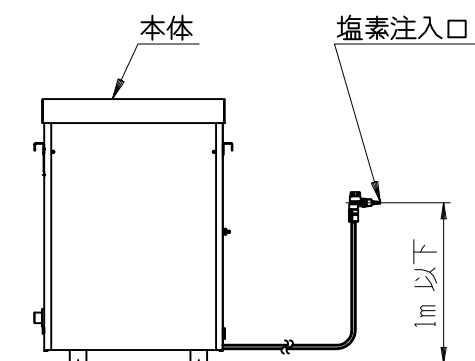
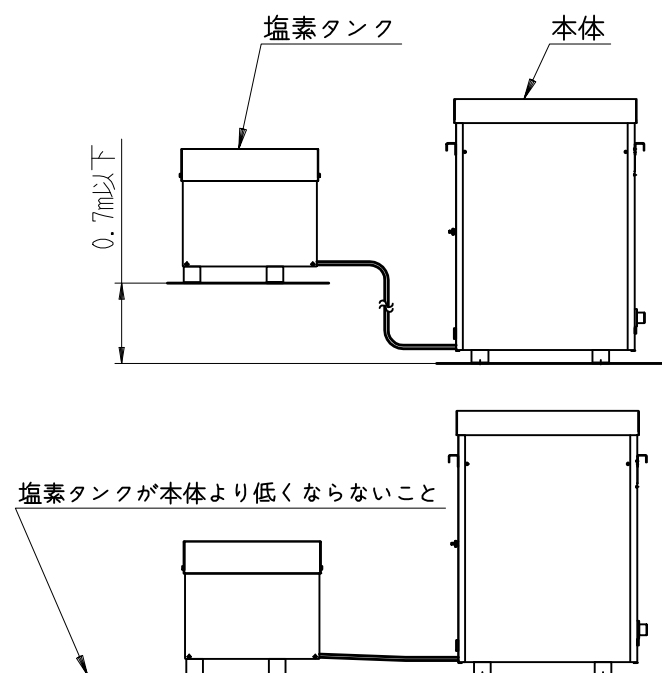
配置図



設置条件 (MAX)



塩素タンク、塩素注入器の設置高さ



電気系統図

