

## 製品仕様書

## 逆洗・River's Tec

(PRT-2000~3500)

商品名		逆洗・River's Tec (逆洗・リバーテック)			
区分	業務用 逆洗浄式ろ過装置				
型式 ※ <sup>1</sup>	PRT-2000H (C)-B	PRT-2000EX (C)-B	PRT-3500H (C)-B	PRT-3500EX (C)-B	
ろ過能力	4m <sup>3</sup> /h		7m <sup>3</sup> /h		
該当浴槽容量 (内湯)	~2000L		~3500L		
適応浴槽水	上水道 (温泉仕様:オプション)				
設置場所	屋内仕様 (C)屋外仕様				
ろ過方式	逆洗浄砂ろ過方式				
ろ過材	ろ過砂・砂利・アンスライト				
電源	三相200V				
材質	FRP φ350		FRP φ450		
定格電流 (50Hz/60Hz)	三相200V	15.1A/14.9A	3.6A/3.5A	22.5A/22.4A	5.1A/5.0A
	単相100V	—			
ろ過ポンプ (50Hz/60Hz)	出力	0.4kW		0.75kW	
	全揚程	14/14m		18/18m	
	吐出量	67L/min		116L/min	
	材質	FC製			
保温方式	種類	電気ヒーター (Ni)	熱交換器 (SUS304)	電気ヒーター (Ni)	熱交換器 (SUS304)
	容量	4.0kW	18.6kW	6.0kW	34.8kW
殺菌装置	ポンプ処理	—			
	次亜塩素	薬注装置 (オプション 別置)			
外装	(C)塩化ビニル鋼板		(C)塩化ビニル鋼板		
循環接続口径 (吸込/吐出)	32/32A (SUS Rc)	32A (SUS Rc) / 32A (TSソケット)	40/40A (SUS Rc)	40A (SUS Rc) / 40A (TSソケット)	
	(C) 30/30A (TSソケット)		(C) 40/40A (TSソケット)		
熱源接続口径 (入/出)	—	20/20A (SUS Rc)	—	25/25A (SUS Rc)	
	(C) 20/20A (SUS R)		(C) 25/25A (SUS R)		
トイン配管接続口径	20A (TSハルブ)		20A (TSハルブ)		
逆洗排水接続口径	30A (TSソケット)		30A (TSソケット)		
本体外形寸法 (mm)	760W × 760D × 1350H		850W × 850D × 1330H		
	(C) 760W × 760D × 1400H		(C) 850W × 850D × 1400H		
本体重量 (運転重量)	200kg (460kg)		240kg (670kg)		
	(C) 220kg (480kg)		(C) 260kg (690kg)		
本体騒音 (50Hz/60Hz)	40/46dB (C) 37/43dB		47/48dB (C) 44/45dB		
最大使用圧力	0.3MPa				
制御	タッチパネル (週間タイマー・逆洗タイマー・温度制御・薬注装置制御・補給水制御・遠方スイッチ・あふれタイマー・警報)				
安全装置	漏電・高温異常・渴水・ポンプ過負荷				
付属品	ろ過材 (別梱包 現地充填)				
オプション	吐出/吸込金物・薬注装置・自動残留塩素濃度計・補給水ユニット・水位センサー・遠方発停スイッチ・別熱源端子・SUSポンプ・ヒーターUP・SUSヒーター・チタンヒーター・温泉仕様・耐塩塗装				

(注意) 平成27年7月1日現在: 製品仕様及び数値は製品改良の為、予告なく変更することがあります。

※<sup>1</sup> 型式 (C) は屋外仕様 (ケーシング付) を意味します。例) PRT-2000Hの屋内仕様型PRT-2000H-B、屋外仕様型はPRT-2000HC-Bとなります。

※温泉で使用する場合は、成分表を確認提示してください。

※井水を使用する場合は、鉄分・カルシウム分等のスケール因子の物質を除去してください。

※電気伝導率が低くなる高純度ろ過水 (純水等) を使用する場合は、安全装置が働かない場合があり空焚き運転による火災事故につながる恐れがあります。ご使用する場合は別途ご相談ください。(電気ヒーター仕様)



本社: 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-15-10  
TEL: 048-653-2641 FAX: 048-653-0012