

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	PRT-2000H (C) -B	PRT-2000EX (C) -B	PRT-3500H (C) -B	PRT-3500EX (C) -B	
ろ過能力	4m ³ /h		7m ³ /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・アンスラサイト				
電源	三相200V				
材質	FRP φ350			FRP φ450	
定格電流 (50Hz/60Hz)	三相200V	15.1A/14.9A	3.5A/3.3A	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			
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	UV処理	—			
	次亜塩素	薬注装置 (オプション)			
外装	塩化ビニル鋼板			塩化ビニル鋼板	
循環接続口径 (吸込/吐出)	32/32A (TSソケット)			40/40A (TSソケット)	
熱源接続口径 (入/出)	—	20/20A (SUSフランジ)	—	25/25A (SUSフランジ)	
エア配管接続口径	—				
ドレン配管接続口径	20A (TSバルブ)			25A (TSバルブ)	
給水配管接続口径	—				
逆洗排水接続口径	32A (TSソケット)			32A (TSソケット)	
本体外形寸法 (mm)	760W × 760D × 1400H			850W × 850D × 1400H	
本体重量 (運転重量)	200kg (460kg)	(C) 220kg (480kg)	240kg (670kg)	(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・湯水・ポンプ過負荷				
付属品	バスル (吐出)	—			
	バスル (吸込)	—			
	その他	ろ過材			
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				

※平成27年5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。



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

製品仕様書

逆洗・River's Tec

(PRT-5500~15000)

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		PRT-5500H(C)-B	PRT-5500EX(C)-B	PRT-10000EX-B	PRT-15000EX-B
ろ過能力		11m ³ /h		20m ³ /h	30m ³ /h
該当浴槽容量 (内湯)		~5500L		~10000L	~15000L
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・アンスラサイト			
電源		三相200V			
材質		FRP φ600		FRP φ750	FRP φ850
定格電流 (50Hz/60Hz)	三相200V	43.4A/43.4A	8.0A/8.0A	10.8A/10.6A	10.8A/10.6A
	単相100V	—			
ろ過ポンプ (50Hz/60Hz)	出力	1.5kW		2.2kW	
	全揚程	22/23m		22.5/25m	19/19m
	吐出量	183L/min		333L/min	500L/min
	材質	FC			
保温方式	種類	電気ヒーター (Ni)	熱交換器 (SUS304)	熱交換器 (SUS304)	熱交換器 (SUS304)
	容量	12.0kW	60.4kW	116.2kW	174.4kW
殺菌装置	UV処理	—			
	次亜塩素	薬注装置 (オプション)			
外装		塩化ビニル鋼板		—	—
循環接続口径 (吸込/吐出)		50/50A (TSソケット)			65/65A (TSソケット)
熱源接続口径 (入/出)		—	32/32A (SUSフランジ)	40/40A (SUSフランジ)	50/50A (SUSフランジ)
エア配管接続口径		—			
ドレン配管接続口径		25A (TSバルブ)		25A (TSバルブ)	40A (TSバルブ)
給水配管接続口径		—			
逆洗排水接続口径		40A (TSソケット)		50A (TSソケット)	65A (TSソケット)
本体外形寸法 (mm)		960W × 960D × 1520H		1250W × 1250D × 1700H	1500W × 1500D × 1800H
本体重量 (運転重量)		270kg (1070kg)	(C) 300kg (1100kg)	320kg (1200kg)	350kg (1400kg)
本体騒音 (50Hz/60Hz)		50/50dB (C) 47/47dB		63/58dB	63/52dB
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・濁水・ポンプ過負荷			
付属品	バスル (吐出)	—			
	バスル (吸込)	—			
	その他	ろ過材			
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			

※平成27年5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。



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