【機器表】

記号	機　器　仕　様	電気 φ	電気 電圧	電気 容量	台数	備考
WF-1	自動逆洗式ろ過装置：逆洗・River's Tec 型式：PRT-10000EX-B　屋内設置　耐圧0.3MPa未満 ろ過能力：～20.0m3/h ﾀﾝｸ：φ750　FRP製　　流路切換弁：電動三方弁×2 ろ過ﾎﾟﾝﾌﾟ：333L/min×22m×2.2kW(FC製)　ﾍｱｷｬｯﾁｬｰ：SUS製(ｱｸﾘﾙ蓋) ろ材：ろ過砂・砂利・ｱﾝｽﾗｻｲﾄ 熱交換器：116.2kW (SUS製) 温調用電動三方弁(ON/OFF制御) 熱源側　70℃→60℃　　167L/min ろ過側　37℃→42℃　　333L/min 制御：ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ操作 週間ﾀｲﾏｰ(ろ過運転/逆洗運転)・温度制御 薬注制御(電源供給ON/OFF)・補給水電動弁制御(あふれﾀｲﾏｰ機能付) 各種保護装置・遠方ON/OFF入力・一括警報出力 付属：ろ材(同送別梱包/現地充填)，ﾄﾞﾚﾝ用PVC製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ 塩ﾋﾞ透明ﾊﾟｲﾌﾟ(流量調整ﾊﾞﾙﾌﾞ付)　：50A	3	200	2.4kW	1	
CL-1	薬液注入装置ｾｯﾄ 型式：PTS-120Lﾀﾝｸ(CL) ﾀﾝｸ:120L(PE製)　ﾎﾟﾝﾌﾟ:最大吐出量30mL/min 電源:AC100～240V 付属:ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾎｰｽ5m.ｻｲﾌｫﾝ止めﾁｬｯｷ弁(注入口)	1	(200)	(15W)	1	
HU-1	補給水ﾕﾆｯﾄ 電動二方弁　電源：AC200V　振替電源制御回路 ｽﾄﾚｰﾅｰ・逆止弁・ﾐｷｼﾝｸﾞﾊﾞﾙﾌﾞ・混合水用温度計 接続：給水・給湯Rc40A,混合水Rc40A　　0.2MPa時：237L/min		(200)		1	
WL-1	水位ｾﾝｻｰ(電極式) ｱｸﾘﾙﾊﾟｲﾌﾟ付・電極座(ｺﾓﾝ/空転防止/空転防止解除/補給水ON/補給水OFF)				1	

【凡例】

記号	種別
－ FS －	ろ過循環配管(往)
－ FR －	ろ過循環配管(還)
―HS―	温水熱源配管(往)
―HR―	温水熱源配管(還)
―D―	ﾄﾞﾚﾝ
－ MX －	適温混合水(補給水)
― － ―	給水
―｜―	給湯

【金物類】

名　称		個数
側面吐出金物	50A (防水皿付き)	2
底面吸込金物	65A (防水皿付き)	2
側面水位計用金物	50A (防水皿付き)	1
吐水口		別途
排水金物		別途

金物の個数・形状・取付位置は浴槽種類に応じて選定してください。

【備考】

※1 ろ過循環配管(還)が落水してしまう構造の場合は逆止弁取付

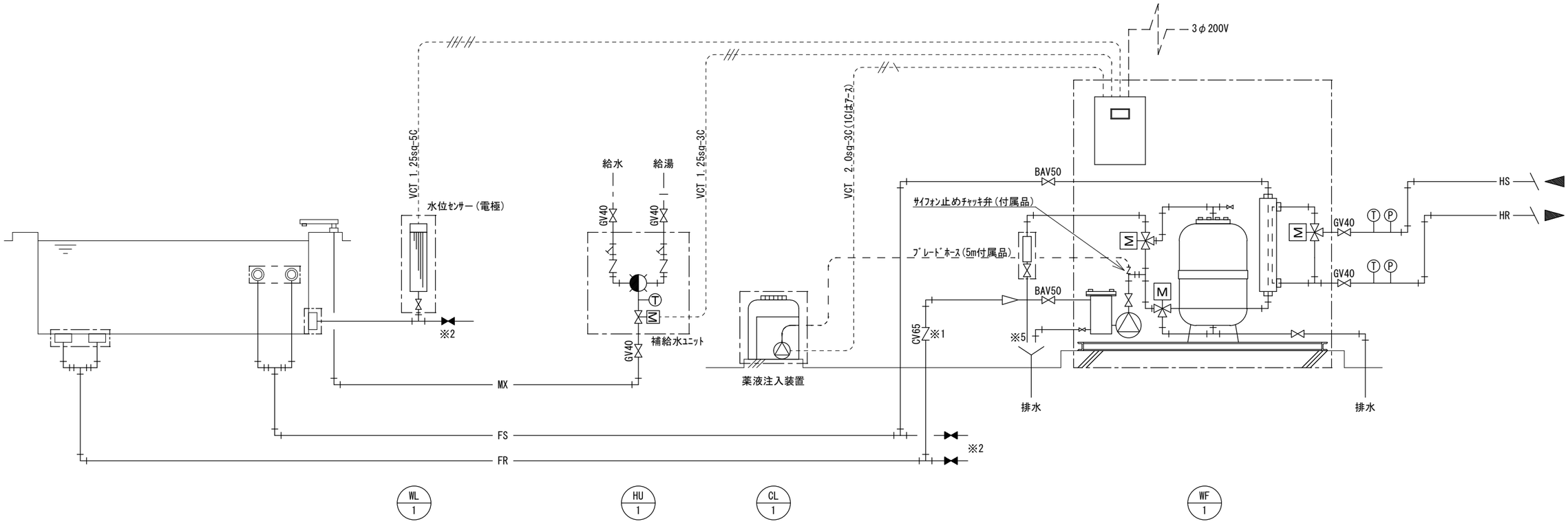
※2 配管系統は水抜きが可能な構造にしてください

※3 ｻｲﾌｫﾝ止めﾁｬｯｷ弁(注入口)は装置内部の薬液注入口に接続してください

※4 ﾍｱｷｬｯﾁｬｰは毎日清掃のため、操作しやすい場所にﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞの設置を推奨

※5 逆洗排水は有圧となります。排水系統への接続は必ず間接排水としてください。

納品範囲



変更履歴					
rev.	箇所	日付	内容	製図	承認
1					
2					
3					
4					

rev.	Scale	承認	検印	検印	製図
1	N/S	飯島			間宮
作成日					
2020年7月1日					

サイエンス株式会社

件名		型式
		PRT-10000EX-B
名称	基本系統図	図番
		参考図書