## 【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<br>型式：PRT-2000H6(C)-B　屋内設置(C付きは屋外設置可)　耐圧0.3MPa未満<br>ろ過能力：～4.0m3/h<br>ﾀﾝｸ：φ350　FRP製　　流路切換弁：電動三方弁×2<br>ろ過ﾎﾟﾝﾌﾟ：67L/min×14m×0.4kW(FC製)　ﾍｱｷｬｯﾁｬｰ：SUS製(ｱｸﾘﾙ蓋)<br>ろ材：ろ過砂・砂利・ｱﾝｽﾗｻｲﾄ<br>保温装置：電気ﾋｰﾀｰ　6kW(Niﾒｯｷ)<br>制御：ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ操作<br>週間ﾀｲﾏｰ(ろ過運転/逆洗運転)・温度制御<br>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)<br>各種保護装置・遠方ON/OFF入力・一括警報出力<br>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，<br>塩ﾋﾞ透明ﾊﾟｲﾌﾟ(流量調整ﾊﾞﾙﾌﾞ付)：30A | 3 | 200 | 6.6kW<br><br><br>(0.4kW)<br><br>(6kW) | 1<br><br><br><br><br><br><br><br>1 | |
| CL-1 | 薬液注入装置ｾｯﾄ<br>型式：PTS-30Lﾀﾝｸ(CL)<br>ﾀﾝｸ:30L(PE製)　ﾎﾟﾝﾌﾟ:最大吐出量30mL/min 電源:AC100～240V<br>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<br>電動二方弁　電源：AC200V　振替電源制御回路<br>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<br>接続：給水・給湯Rc15A,混合水Rc20A　　0.2MPa時：51L/min | | (200) | | 1 | |
| WL-1 | 水位ｾﾝｻｰ(電極式)<br>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 | 32A（防水皿付き） | 2 |
| 底面吸込金物 | 32A（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

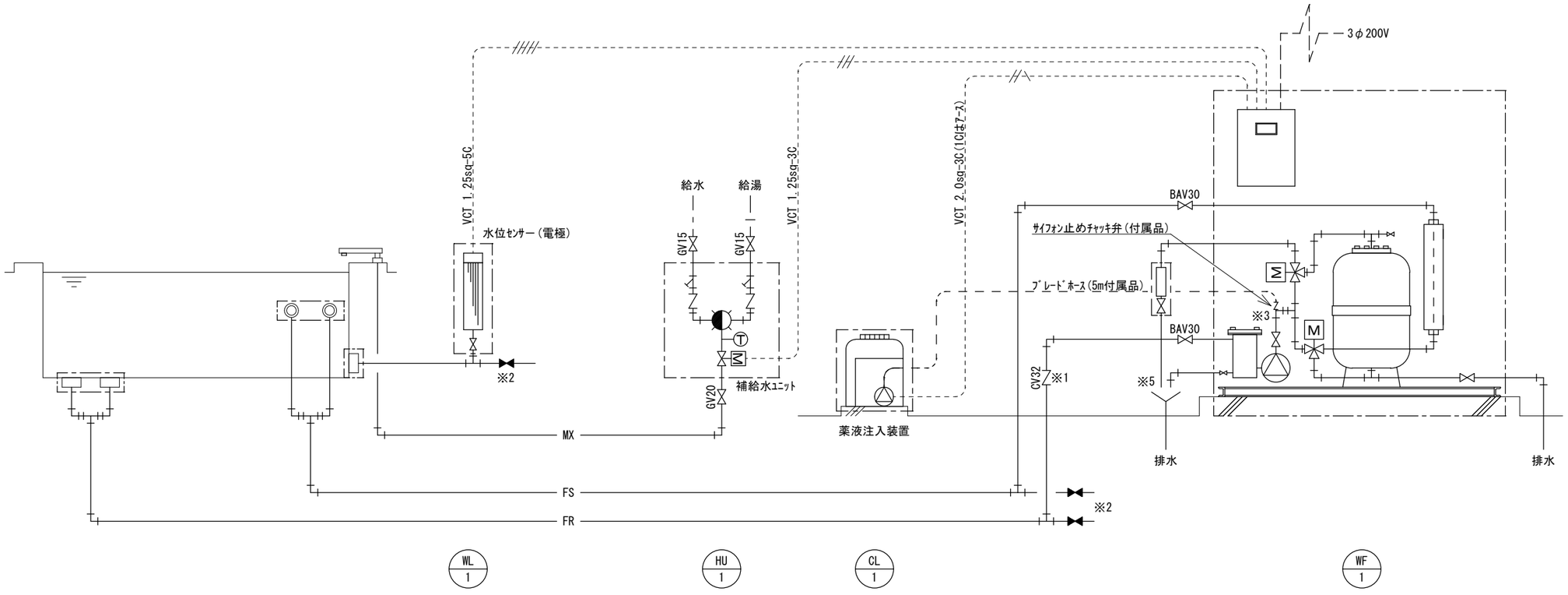
※2 配管系統は水抜きが可能な構造にしてください

※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-2000H6(C)-B |
| 名称 | 基本系統図 | 図番 |
| | | 参考図書 |