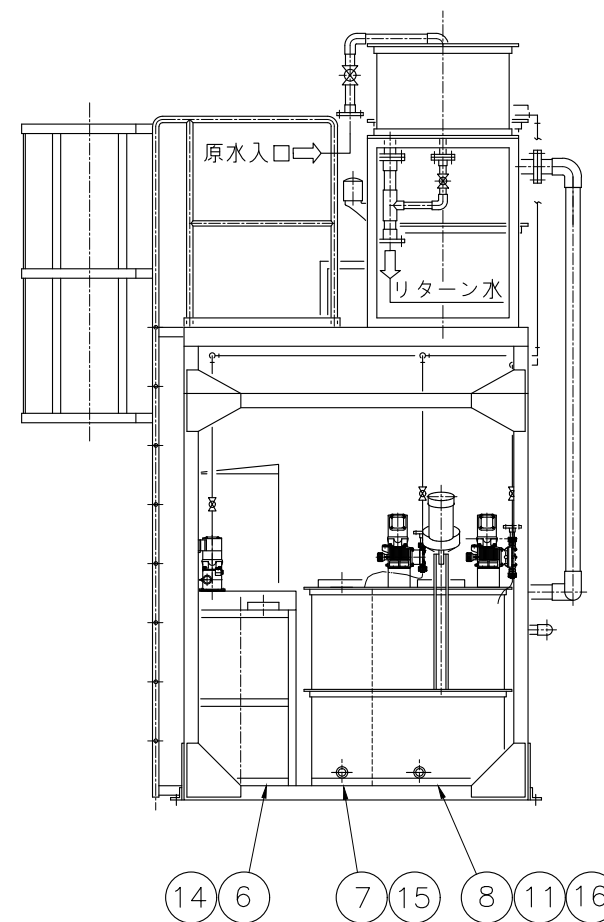
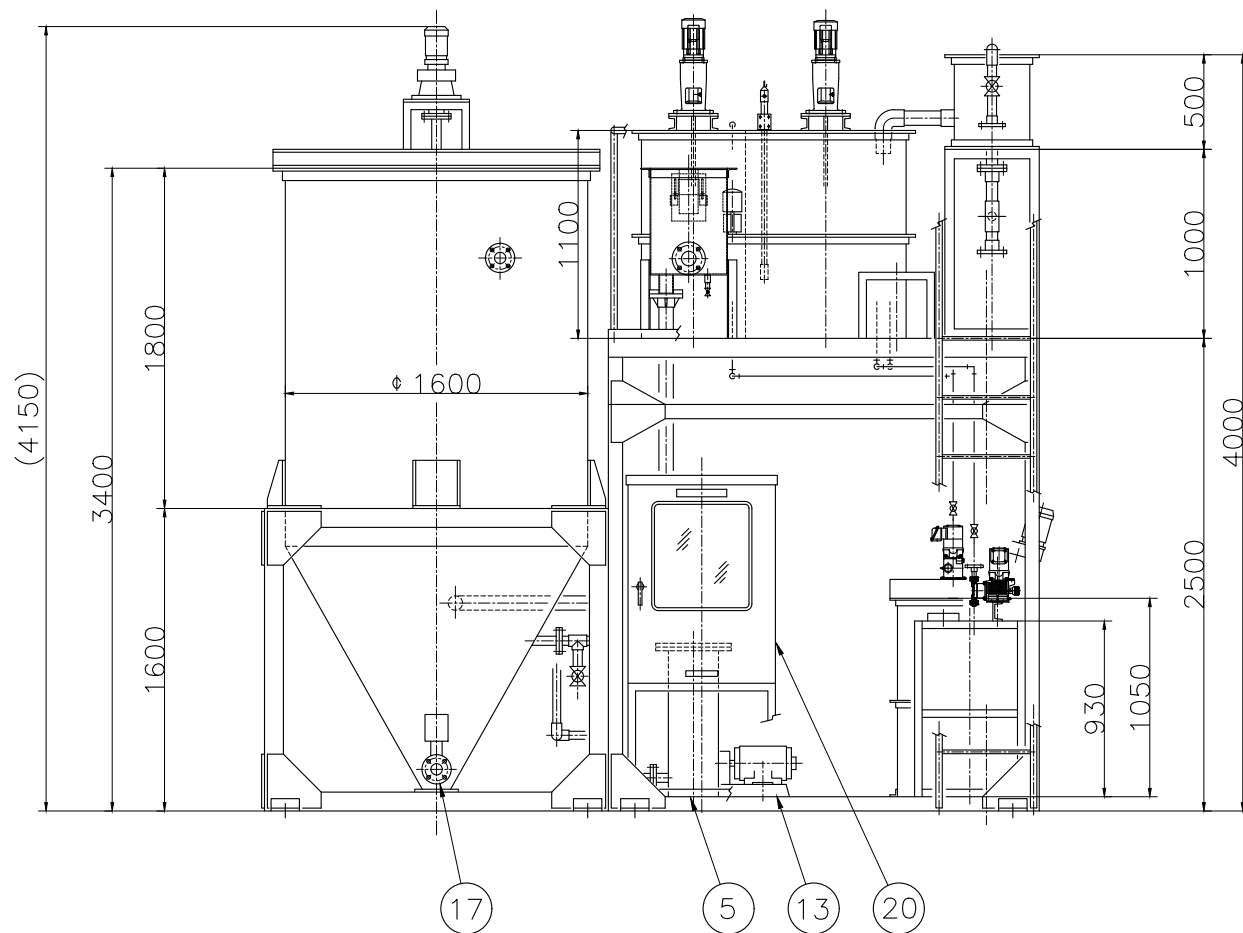


仕様

| | |
|---------------|--|
| 1. 標準処理水量 | 5m ³ /Hr |
| 2. 原水pH値 | pH6~10 |
| 3. 原水SS濃度 | 1000ppm以下 |
| 4. 処理水pH値 | pH5.8~8.6 |
| 5. 処理水SS濃度 | 50ppm以下 |
| 6. 原水入口径 | 40A(JIS10KF) |
| 7. リターン水出口径 | 50A(JIS10KF) |
| 8. 処理水出口径 | 65A(JIS10KF) |
| 9. 浮上スラッジ出口径 | 50A(JIS10KF) |
| 10. 沈殿スラッジ出口径 | 50A(JIS10KF) |
| 11. 装置重量 | 約 3.8 TON |
| 12. 運転重量 | 約 10.7 TON |
| 13. 使用電力 | 約5.75kw・200V・50Hz 約4.25kw・200V・60Hz |
| 14. SS材槽内面塗装 | ノンタルエポキシ樹脂塗装 |
| SS材部外面塗装 | 錆止塗装+油性塗料塗装 |
| 塗装色 | 日塗工：Y37-60D |
| 15. 手摺・梯子塗装 | 錆止塗装+油性塗料塗装 |
| 塗装色 | マンセル：2.5Y8/12 |



| 23 | 水位調整槽 | SS400 | 1 | 60L | |
|----|------------|------------------|----|----------------------------|--------|
| 22 | 原水ポンプ | 樹脂/SUS | 1 | (図示外) | 0.75kW |
| 21 | 点検架台 | SS400 | 1 | 手摺り・梯子含む | |
| 20 | 制御盤 | SS400 | 1 | 屋外自立型(鍵付) | |
| 19 | 中継ボックス | ABS | 1 | CT | |
| 18 | pH検出器 | PP/ガラス | 1 | 8014/CH-100 | |
| 17 | 排泥弁 | FC | 1 | 50A 電動ボール弁 | |
| 16 | 高分子凝集剤ポンプ | PVC | 1 | SK-S42 | 65W |
| 15 | 苛性ソーダポンプ | PVC | 1 | SK-S22 | 65W |
| 14 | 凝集剤ポンプ | PVC | 1 | SK-S22 | 65W |
| 13 | 加圧水ポンプ | FC | 1 | 50Hz: 3.7kW 60Hz: 2.2kW | |
| 12 | 掻寄機 | SS _{NR} | 1 | CNVM02-6120DA-3045 | 0.2kw |
| 11 | 高分子凝集剤槽攪拌機 | SUS304 | 1 | KP-4003 | 0.4kw |
| 10 | 凝集槽攪拌機 | SUS304 | 1 | HP-5002B-15 | 0.2kw |
| 9 | 反応槽攪拌機 | SUS304 | 1 | HP-5002B | 0.2kw |
| 8 | 高分子凝集剤槽 | SS400 | 1 | 500L | |
| 7 | 苛性ソーダ槽 | SS400 | 1 | 200L(鍵付蓋) | |
| 6 | 凝集剤槽 | PVC | 1 | 200L(鍵付蓋) | |
| 5 | 調整槽 | SS400 | 1 | 39L | |
| 4 | 加圧浮上槽 | SS400 | 1 | 4.6m ³ | |
| 3 | 凝集槽 | SS400 | 1 | 350L | |
| 2 | 反応槽 | SS400 | 1 | 600L | |
| 1 | 計量槽 | PVC | 1 | 70L | |
| 品番 | 部品名称 | 材質 | 数量 | 備考 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-------------------------------|------------------------|-----------------------|------|----|----|----|--|--------------|------|
| 製作 令和2年12月23日 | 客先名 | 図面名称 PFD-05型 加圧浮上装置 外形図 | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 変番 | 承認 | 検図 | 作図 | cees Chemical Equipment & Environment Systems | 尺度 | 1/40 |
| | | | 薬品ポンプ型式変更 令和5年7月21日 | 浮上分離方式変更 平成30年9月6日 | 変更内容 | | | | | PFD-05-002R2 | |