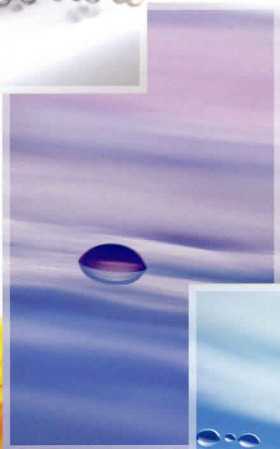




サンケー式

雨水再利用装置



天からの恵みの資源を有効活用!

わが国の年平均降水量は1714mm、世界平均の約2倍と多いものです。
この貴重な資源を、当社の雨水再利用システムで再利用し、省エネ・省資源により地球にやさしい環境を作りましょう。各地のドーム球場では既に雨水再利用システムが稼働しております。



水道水なら**300円/m³**
雨水を使えば**0円**です。

雨水再利用システムとは

雨水再利用システムとは、屋根に降った雨水を集め、集水設備・貯留設備・給水設備により、構成されます。

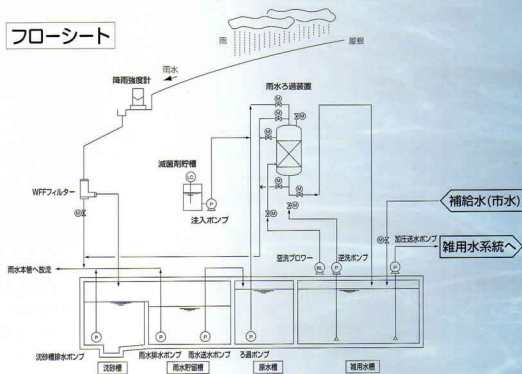
再利用水の使用用途

①トイレ洗浄水 ②冷却塔補給水 ③散水 ④防火用水 ⑤洗車用水等

再利用水の用途別水質

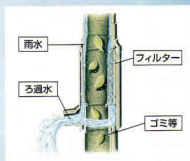
当社雨水再利用システムにより処理された処理水は別表水質を満たすものとなります。

フローシート



AFAK型全自動砂ろ過装置

WFFフィルターで除去できない残余の微細な汚濁物質、微生物の一部を完全除去します。減菌設備をセットする事により雑菌の処理を合わせて行います。



WFFフィルター

屋根から集水された雨水中の砂・木の葉等の粗ゴミを自動的に排除し閉塞もありません。

社日本冷凍空調工業会による
冷凍空調機器用冷却水水質基準の補給水の項

項目	単位	補給水
基準項目	pH [25℃]	6.0~8.0
	導電率	mS/m 20以下
	塩化物イオン	mg/l 50以下
	硫酸イオン	mg/l 50以下
	酸消費量 [pH4.8]	mg/l 50以下
	全硬度	mg/l 50以下
参考項目	鉄	mg/l 0.3以下
	硫化物イオン	mg/l 検出しないこと
	アンモニウムイオン	mg/l 0.2以下
	イオン状シリカ	mg/l 30以下

下水処理水循環利用技術指針

項目	単位	水洗便所用水	散水用水	
基準水質	大腸菌群数	個/ml 10以下	検出されないこと	
	残留塩素(結合)	mg/l 保持されていること	0.4以上	
目標水質	外観	不快でないこと	不快でないこと	
	濁度	度	—	
	BOD	mg/l	—	
	臭気	—	不快でないこと	不快でないこと
	pH	—	5.8~8.6	5.8~8.6

営業品目

●水処理装置

- ・急速除鉄装置
- ・急速除マンガン装置
- ・急速ろ過装置
- ・循環ろ過装置
- ・除砂装置(サンドセパレーター)
- ・活性炭吸着装置

●イオン交換装置

- ・純水装置・プラント
- ・軟水装置・プラント

●超純水装置

●膜処理装置

●ラボ用純水・超純水装置

●病院排水・汚水処理装置

●実験・研究所排水処理装置

●都市下水処理施設・

中小規模合併処理施設

●雨水再利用装置

●非常用飲料水装置

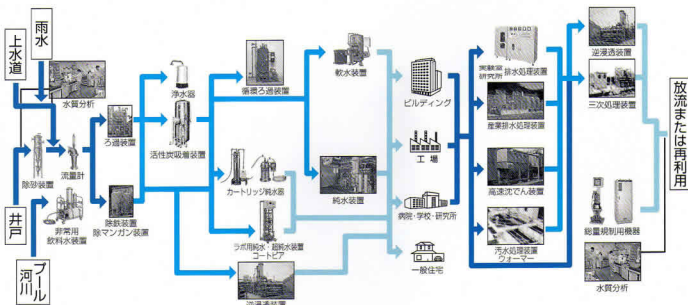
●三次処理施設

●総量規制用機器及び計測器

- ・UV計・負荷量演算器
- ・自動全窒素・全りん測定装置
- ・排水流量計(積算・記録)
- ・ローターメーター(流量計)
- ・各種水質計・PH計・ORP計

●産業排水処理装置

- ・塗装排水処理
- ・染色排水処理
- ・機械・金属排水処理
- ・給食センター排水処理
- ・食品加工排水処理
- ・クリーニング排水処理
- ・繊維・皮革排水処理
- ・ごみ焼却場排水処理
- その他のあらゆる排水処理



※各装置の詳細カタログが必要な場合はご請求ください。



製造元 **壽工業株式会社**

研究・販売・施工

壽化工機株式会社

(代理店)

本社 / 〒467-0012 名古屋市長穂区豊岡通 1-14
TEL(052) 853-2361 FAX(052) 853-3701

東京支店 / 〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-1-18
TEL(03) 3271-4661 FAX(03) 3272-5260

群馬営業所 / 〒373-0812 群馬県太田市東長岡町 1691-1
TEL(0276) 45-7224 FAX(0276) 46-5139

福岡営業所 / 〒810-0011 福岡市中央区高砂 2-15-22
TEL(092) 524-1861 FAX(092) 524-2006

環境化学研究所 / 〒467-0012 名古屋市長穂区豊岡通 1-14
TEL(052) 853-2361 FAX(052) 852-6766