浄化槽事業

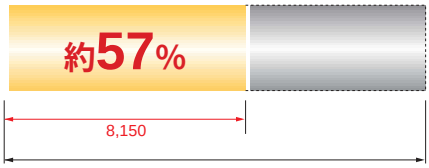
クボタ大型コンパクト浄化槽

浄化槽の全長比を大幅にコンパクト化し、従来の沈殿分離方式の浄化槽に比べて槽の全長比を57%～70%小型化（当社比）しました。また水処理には担体流動ろ過方式を用い、担体流動槽では微生物の保持能力が高い中空円筒状の担体を採用し、高効率な処理を実現しています。

設計条件

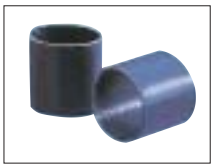
	流入水	放流水（認定値）
BOD	50～450mg/ℓ	20mg/ℓ以下

●浄化槽の全長比を大幅にコンパクト化

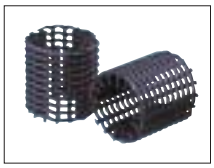


8,000＋6,250（K-SG**従来型**）

●担体流動ろ過方式で高効率な処理を実現

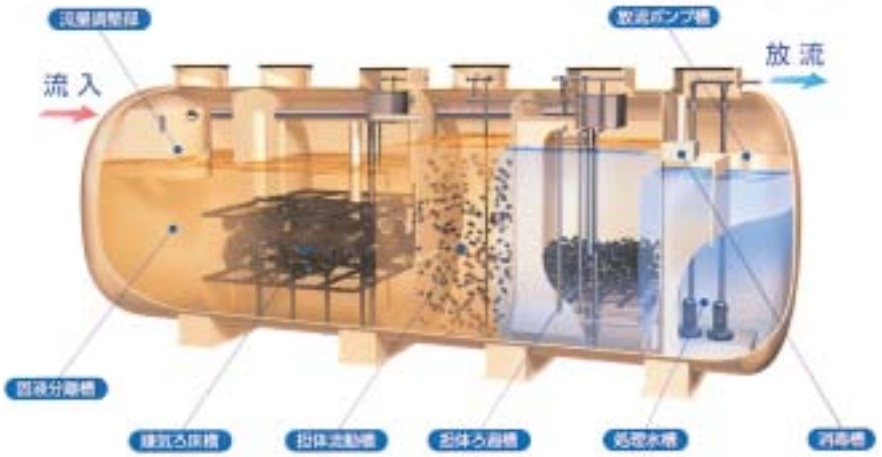


■ろ過担体　表面平滑円筒（Φ14～16×15mm）



■流動担体（Φ28×28mm）

※図は100人槽の場合



PV事業

発電する屋根「エコロニー」

当社の発電する屋根「エコロニー」は太陽の光を電気に変換する高機能屋根材です。無限、クリーンな太陽光を利用し、発電の際にも二酸化炭素を排出しません。

また、我々は製品を製造するときにかかるエネルギー分を出来るだけ早くとり返すことが出来てこそ、環境にやさしい製品と言えると考えます。このエネルギー回収にかかる年数は「エネルギーペイバックタイムーEPT」と呼ばれており、エコロニーのEPTは2.1年です。これは、太陽光発電システムの中でも最も少ない部類です。すでに、「エコロニー」を全戸に採用した住宅団地も建設されており、環境に調和した街づくりが進められています。