

ミネラル成分除去装置

稼働コスト3割減

アルファ技研
工業用水分用

【神戸】アルファ技研・5581
(神戸市中央区、古澤達雄社長、078・3335)

水中のミネラル成分(スケール)を除去する水質改善装置「サ

ークルクリーナ」写真)を

6月下旬に発売する。独自の凝集沈殿法

を用いており、従来の薬



・5581)は、工業用水中のミネラル成分(スケール)を除去する水質改善装置「サーキュクリーナ」写真)を6月下旬に発売する。独自の凝集沈殿法を用いており、従来の薬

剤処理法に比べ、導入費用とランニングコストを合わせ約3割削減でき

る。価格は電源ボックス

込みで35万円から。

この工場向けに年間300台の販売を目指す。

冷却水循環システムの貯水タンク内に設置して

使う。装置内で分離したスケール成分は排出

後タンク底面に沈み、メントナンス時などに簡単に取り出せる。水処理自体に電気を使わないため、従来の電気処理のように電極清掃などの手間もかからない。

容量5トントンク向けの小型装置の本体寸法は外径360ミリ×高さ440ミリで、重量は約17キログラム。24時間365日稼働した場合の耐用年数は約3年。ほかに容量15トントンク向けをラインアップしている。