



ミネラル成分除去装置 稼働コスト3割減

【神戸】アルファ技研
（神戸市中央区、古澤達雄社長、078・3335

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

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。国内
の工場向けに年間300
0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
使用する。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
ンテ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トタンク向けの
小型装置の本体寸法は外
径360ミ×高さ440
ミで、重量は約17キ
ロ。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、
25トタンク向けをライン
アップしている。