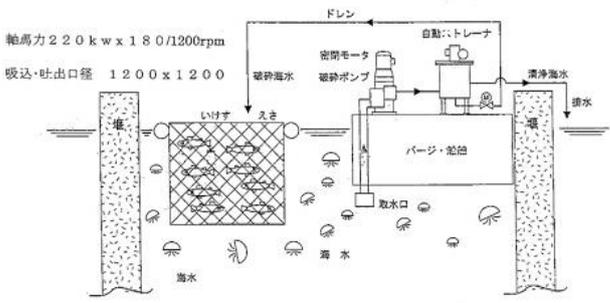


<p>陸上発電所向けのくらげ除去装置（JF型）</p>	
<p>概要 品質 性能</p> <p>くらげ除去装置は取水した海中のくらげを破碎、攪拌、混合することで微細化した後、自動逆洗装置によりくらげの微細分を分離除去する装置。主に船舶機関や原子力発電所の冷却システムの冷却水として用いられる海水を浄化するのに使用される。これまで政府船舶に12隻の納入実績を持つ。今回陸上発電所向けの大型機種を開発するに当たり、原子力発電所建設に関わるプラントメーカーなどと共同で研究開発することを計画。右に示したのは破碎ポンプを水面に浮上するバージや船舶などに搭載し、海水の変動に無関係にくらげと海水を取水する海上清浄機の略図。この海水清浄機を海水取水路へ配置・据付けるのは可能だが、まだ陸上発電所での実績はない。計画では10,000ト/分の破碎ポンプと6,000ト/分の自動ストレーナ2台でほとんどの陸上発電所に対応可能と捉えている。</p>	<p>陸上発電所向 くらげ除去装置 JF 型</p> <p>破碎ポンプを水面に浮上するバージ、船舶等に搭載し、海水の変動に無関係にくらげと海水を取水する方法</p> 
<p>用途</p> <p>① 原子力発電所における冷却用海水の浄化 ② 船舶機関の冷却用海水の浄化</p>	<p>技術形態 部品・製品の供給、共同研究開発 相手先 発電所関係業者 地域 国内に限る</p>
<p>実用化・情報</p> <p>[試作・実験] 未了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、その他（図面） [情報提供者] 菱洋産業(株) 代表取締役 田川 英生 [連絡先] りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許番号：特許第2114491号 登録日：平成8年12月6日 特許権者：菱洋産業(株) 発明者：田川 英生 特許発明の名称：取水した海中のくらげ除去方法</p>