

週刊水産新聞

アークアシステム(株)(滋賀県彦根市、木村匡伸社)

ポンプ製品多彩に提供 軽油の小分けなど最適

アークアシステム

長)はポンプ製品を多彩に提供している。船外機で使う軽油や暖房などの灯油の保管に使える流量計付き電動ドラムポンプは、燃料の使用量を管理しやすいのが特長。また業界初のオイル(使用可能粘度1500cP)に対応したセンサーオートストップノズルは、灯油・軽油・エンジンオイルに使用でき、フォークリフトや除雪の重機など

のオイル交換に効果を発揮する。
同社はポンプやその周辺機材の開発が得意で、ポンプでの液体移送用途ごとに想定して製品化している。

流量計一体型の電動式ポンプ「TDP1シリーズ」はオートストップガンズル付きで灯油と軽油に使える。漁船の燃料・軽油をドラム缶に保管している漁家にマッチ



流量計一体型の電動式ポンプ「TDP1シリーズ」



小柄な女性でもドラム缶を人力移動させられるセンサーショットロリー(装着している機器は記事と関係ないもの)

2023年(令和5年)11月13日

する。

船に給油前に軽油用プラスチック製タンクに小分けする際、手軽に移し替えが可能。吹きこぼれはなく、満タン時に自動ストップ。流量計から残量を把握して、軽油を購入するタイミングの目安とすることができる。
JIS規格200リットルドラム缶(大栓)

G2)専用製品。流量計は取り付けごとに3タイプ。家庭用電源AC100Vで連続運転ができる。
加工場、造船場、漁協などにはセンサーオートストップノズル(15日発売予定)が便利。自重落下の油移送で満タンになれば自動停止する。
動力源は単3型乾電池3本で、通常のものよりも2倍長持ちするリチウム1次乾電池を推奨している。寒冷地に強く性能が下がらないメリットがある。
使い方はドラム缶移送用台車センサーショットロリーに使用したい液体の入ったドラム缶を設置して、同ノズルとポンプを組み合わせる。例えば

1カ所に駐車している数台のフォークリフトなどの給油やオイル交換が短時間でできる。

オイルも移送できるセンサーオートストップノズル



購入は全国の販売代理店、同社ウェブショップ「ぼんぶやさん本店」など。