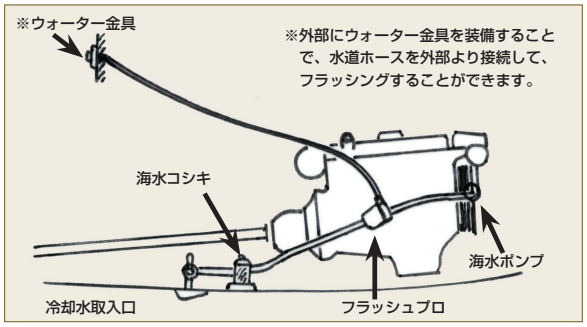
エンジンフラッシングシステム&ソルトオフ

PERKO® マリンエンジン・フラッシングシステム

フラッシュプロであなたのボートのエンジンを安全かつ簡単にフラッシングすることができます。

船体の冷却水取入口(キングストン)からエンジンの海水ポンプに接続されるホース間に、できるだけ直線的でスペースのある部分を選び、フラッシュプロ本体をホースハンドでしっかりと固定して取り付けることで工事は完了です。後は水道ホースを接続してエンジンをフラッシングしてください。

[主エンジンだけでなく補機（発動機）にも利用できます]



○フラッシング方法（陸置き艇）

・フラッシュプロの給水用口に水道ホースを接続します。
・水栓を1/3の水圧に開けます。
・エンジンをアイドリングで始動し、水栓を全開にします。
・5～10分間フラッシングし、エンジンを止め水栓を止めることで完了です。

○フラッシング方法（係留艇）

・フラッシュプロに水道ホースを接続して水栓を1/3の水圧に開けます。
・船のキングストンを閉めます。
・エンジンを始動して、水栓を全開にし、5～10分間続けます。
・エンジンを停止し、水栓を止めることで完了です。

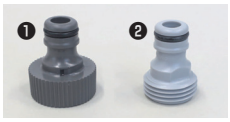
○フラッシュプロは寒冷対策にも使用できます。

付属のアダプターで凍結防止用不凍液を冷却システムへ注入できます。

Caution!! 注意!!
エンジンを再び始動する前にはキングストンを開けることを忘れないでください。

●フラッシュプロ 各サイズ ———

・456 DP-4　ホース内径5/8"（16mm）
・456 DP-6　ホース内径1"（25mm）
・456 DP-7　ホース内径1-1/4"（32mm）



◎フラッシュプロ本体へ直接水道ホースを接続する場合は❶❷で使用できます。

※詳しくはP.201を参照ください。

ウエストマリン社が取り扱う塩害腐食防止剤・ソルトオフは世界のマリン市場で一番の販売実績があります。FMSはその実績とコストの安さに注目し販売を開始致しました。

●環境に優しく船体や金属に一切の悪影響を及ばさないので安心して使用できます。
●エンジン（船外機を含む）の冷却水経路の付着した塩の固まりを分解除去し保護します。
●船体や金属部分に付着した塩分を除去し付着しにくくします。
●雪等で凍結防止剤を散布した道路を走行した車の洗浄に適しています。

■ 使用方法

- **船外機やドライブの洗浄方法**
  ソルトオフミキサーをテストフラッシャーに装着して使用します。
- **パーソナルウォータークラフトエンジンのフラッシング方法**
  ソルトオフミキサーにソルトオフを入れ水道用水栓プラグなどに接続して水道水と混合して使用します。
- **ハルやデッキの洗浄方法**
  ソルトオフミキサーにソルトオフを入れ水道水と混合して使用しますが、ホースエンドにスプレーノズルを装着すると効果的です。
- **係留中のエンジンの洗浄方法**
  原液のソルトオフを海水こし器に入れてエンジンを始動します。排水口から泡が出てきたら洗浄完了です。

●ソルトオフ（ウエストマリン）

❶ソルトオフ946cc & ミキサー ———
❷ソルトオフミキサー ———
❸ソルトオフ946cc ———
❹ソルトオフ3784cc ———

●モーターフラッシャー&プラグ

❶モーターフラッシャー 955 水道ホース用アダプター付 ———
ほとんどの船外機に適合します。

❷モーターフラッシャー 962 水道ホース用アダプター付 ———
ほとんどの船外機とボルボ／SXドライブに適合します。

❸モーターフラッシャー 963 水道ホース用アダプター付 ———
両側より水道水を注入してクラッシングできます。

❹インボードフラッシャー 水道ホース用アダプター付 ———
内燃機の船底につくキングストンストレーナーを覆い水道水を注入します。
カップ径：130mm、全長470～770mmの収縮式。

❺インボードフラッシャー BUDDY ———
水道ホース用アダプター付
カップ径：150mm
全長：480～770mmの収縮式。

Option
●オスプラグ ———

FMSのホームページ　http://www.friends-marine.co.jpに多くの情報が入り充実しました。