

- GPS・魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用具
- 無線機
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング ボートギア
- 船体保護 船台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回り
- エンジン&ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニボート
- 船外機 モーター
- セーリング

SALT-AWAY®

塩害腐食防止剤



塩の分子に直接働きかけ、酸化促進を防ぎます。

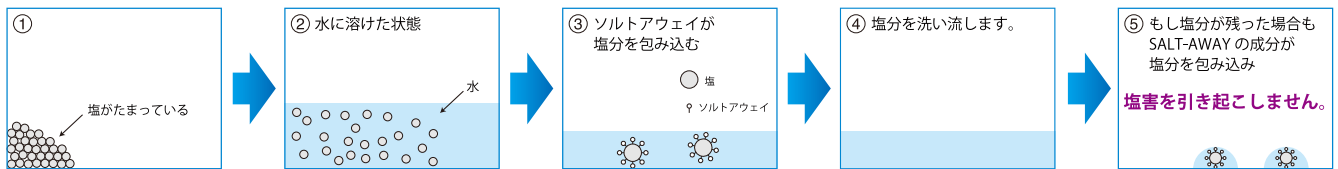
SALT-AWAYは、マリンエンジンの塩分除去のために開発され、発売と同時に高い評価を受けました。研究開発を繰り返し、現在ではマリンエンジンのみならず、塩害にさらされるすべての工業製品のメンテナンスのために広く使用されています。

アメリカ海軍の設備のメンテナンス、USコーストガードのボートのメンテナンスから、あらゆる建設重機のメンテナンス、そして家庭用としてエアコン室外機や窓ガラスのメンテナンス、更にフィッシングギア、スキューバダイビングギアのメンテナンスに至るまで幅広く使用されています。

効果

塩害腐食防止—SALT-AWAYの成分が塩分を包み込み、錆や腐食を防ぎます。

メカニズム



弊社実験一例



使用例

専用ミキサー使用の場合



エンジンのフラッシング
ボート洗いに

ダイビング機材に

車の足回りに

海岸沿いの建物に

- ソルトアウェイ
- 船底塗料
- クリーナー
- ワックス
- 防錆
- 補修
- スパークプラグ
- フラッシング

製品ラインナップ



1 ソルトアウェイ希釈ずみスプレー (税別)
SA-04 118ml ¥1,296 ¥1,200

- 濃度10%のソルトアウェイ液が入っています。
- スプレー後の水洗いは不要です。
- 釣具など小物のお手入れに最適。
- 小さなボトルはタックルボックスにぴったりです。



2 ソルトアウェイ希釈ずみスプレー (税別)
SA-16 500ml ¥2,376 ¥2,200

- ウェットスーツやウエイクギア、エンジン部品のメンテナンスに最適です。
- 濃度20%のソルトアウェイ液が入っています。(5倍希釈)



3 ソルトアウェイ原液 (税別)
SA-32 946ml ¥3,240 ¥3,000

- ソルトアウェイの原液946mlです。
- 希釈してご使用下さい。



4 ソルトアウェイ原液 (税別)
SA-128 3784ml ¥7,344 ¥6,800

- ソルトアウェイの原液3784mlです。
- 希釈してご使用下さい。



5 ソルトアウェイ原液(タンク) (税別)
SA-051A 18.9L ¥34,560 ¥32,000

- ソルトアウェイの原液18.9Lです。
- 希釈してご使用下さい。



6 ミキサーパッケージ (税別)
SA-32M 原液946ml+専用ミキサー ¥7,344 ¥6,800

- 専用ミキサーがセットになったお得なパッケージです。
- カップ1杯(177ml)です。



**7 ソルトアウェイ専用ミキサー
クイックコネクター付** (税別)
SA-M ¥4,860 ¥4,500

- ミキシングカップにソルトアウェイ原液を入れて使用します。
- カップ1杯(177ml)です。
- 混合、リンス(水のみ)、オフの3段階切り替えスイッチ付き。



**8 ソルトアウェイ専用ミキサー
クイックコネクター付** (税別)
SA-M121A 355ml ¥5,292 ¥4,900



9 クイックコネクター (税別)
QC-FM2 ¥1,080 ¥1,000

- 雌雄セット/ミキサーの両端に取り付け出来ます。メス側はワンタッチコネクターになっています。

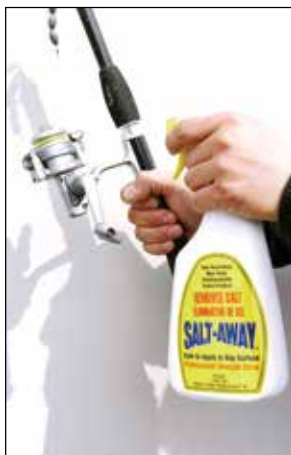
ソルトアウェイ専用ミキサー用
Oリング (税別)
SA-M-O ¥540 ¥500



**10 リザーバータンクキット
(2個セット)** (税別)
SA-R 177ml&355ml ¥3,564 ¥3,300

- スモールリザーバー(177ml)とラージリザーバー(355ml)の2個セットです。
- ソルトアウェイを使用する対象物が非常に大きい場合(大型クーラーなど)、通常のリザーバータンクでは小さ過ぎる(177ml)という要望から製品化されました。

スプレータイプ



つり竿やリールのメンテナンスに



水中カメラなどの手入れに

つけ置きの場合



固着してしまった塩分の除去に



動かなくなったジッパーなどに

GPS - 魚群探知機
 安全備品 船舶検査
 係船用具
 コンパス 航海用器具
 無線機 通信用
 電装品
 内装品
 外装品
 トーイング ポートギア
 船体保護 船台
 操舵装置 船体制御
 燃料タンク 回り
 エンジン & ドライブ
 マリンオイル 添加剤
 メンテナンス
 フィッシング
 ミニポート
 船外機 エレキモーター
 セーリング

ソルトアウェイ

ソルトアウェイ
 船底塗料
 クリーナー ワックス
 防錆 潤滑
 補修
 スパーク プラグ
 フラッシング

- GPS・魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用具
- 無線 機テ 通 信
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トローリング ボートギア
- 船体保護 船 台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回 り
- エンジン& ドライブ
- マリンオイル 添 加 剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニボート
- 船 外 機 外 レ タ ー
- モーター
- セーリング

ソルトアウェイ

- ソルトアウェイ
- 船底塗料 塗 料
- クリーナー ワックス
- 防 錆 滑
- 補 修
- スパーク プ ラ グ
- フラッシング

1 インボードパッケージ (税別)

SA-FI **¥19,224** ¥17,800

■内容：原液946ml+専用ミキサー+インボード用水洗キット(23259)



2 アウトドライブパッケージ (税別)

SA-FO **¥9,288** ¥8,600

■内容：原液946ml+専用ミキサー+船外機用水洗キット(16205-5)



3 アウトドライブ用フラッシュキット (税別)

30002 **¥1,944** ¥1,800

■カップ径：9cm ■柄の長さ：23cm
●水道ホースと接合するに必要なホースアダプター[DM7000](別売)は付いておりません。



4 インボード用フラッシュキット (税別)

34129 **¥11,880** ¥11,000

■フランジ面：150φmm ■高さ：48~78cm



5 ホースアダプター (税別)

DM7000 フラッシュキット **¥389** ¥360

■ネジ部口径：22mm~24mm
●ホース径16-20mmSEA-DOO艇フラッシングに適合。
●KAW 04以降15F,12F,800SX-R,800X-2にも適合します。
●KAW純正真鍮製フラッシュフィッティングの代替としても使用可。



6 ホースアダプター (税別)

139970 **¥1,026** ¥950

1/2"(12.7mm)ホース用

139971 **¥1,026** ¥950

5/8"(15.8mm)ホース用

139972 **¥1,026** ¥950

3/4"(19.0mm)ホース用

●ソルトアウェイ専用ミキサーのアウト側へ取り付けて使用します。



7 マリンノズル (税別)

14127773 **¥1,728** ¥1,600

●ソルトアウェイ専用ミキサーに直接ねじこんで使用します。



8 ブラスタープロ (税別)

6885354 **¥8,424** ¥7,800

■カップ容量100cc
■混合比調節バルブ・水量調節バルブ付
●グリップ部分はラバーコーティングされています。
●ノズルの切り替えてCONE/CENTER/JET/MIST/FLOOD/FLAT/ANGLE/SHOWER/FANの9種類の放射形状が選べます。



9 シャワーヘッドパッケージ (税別)

SA-SH **¥9,072** ¥8,400

●ソルトアウェイ原液946mlと専用ミキサー、シャワーヘッドのセットです。
●広範囲の洗浄に最適です。



10 シャワーヘッドパッケージDX (税別)

SA-SHDX **¥12,053** ¥11,160

●ソルトアウェイ原液946mlとブラスタープロおよびホースアダプターのセットです。
●広範囲の洗浄に最適です。

モデル別パッケージ



11 エンジンフラッシングパッケージ (税別)

SA-FK2 **¥7,733** ¥7,160

●KAW ULTRA300/STX-12F/15F/800SX-Rに適合します。
●SD RXT-X aS 260RS(11-)は、トリムタブが装備されているため、このパッケージはご使用出来ません。14 SA-FWをご使用下さい。



12 エンジンフラッシングパッケージ (税別)

SA-32M **¥7,344** ¥6,800

●KAW ULTRA250/260/300,S-D IS(2009)/2010以降ALLモデルに適合します。
●SD RXT-X aS 260RS(11-)は、トリムタブが装備されているため、このパッケージはご使用出来ません。14 SA-FWをご使用下さい。



13 エンジンフラッシングパッケージ (税別)

SA-FY **¥9,828** ¥9,100

■適合：YAM760/800/1100/1200/4ストロークモデルALL
●2003年以降のSJにも使用可能です。



14 エンジンフラッシングパッケージ (税別)

SA-FW **¥13,392** ¥12,400

●SEA-DOO 2008年以前モデルすべて、2009年ISモデル以外、RXT-X aS 260RS(11-)に適合します。



15 PWCフラッシュキット (税別)

A7003 **¥6,048** ¥5,600

KAW 4STROKE,STX-R(04-)/ SEA-DOOドレンプラグ後モデル ロングタイプ

A8582 **¥2,484** ¥2,300

YAM760/800/1100/1200/1800 コンダクション付

A8588 YAM700 **¥2,808** ¥2,600



は新しい船底塗料のカタチを提案します。



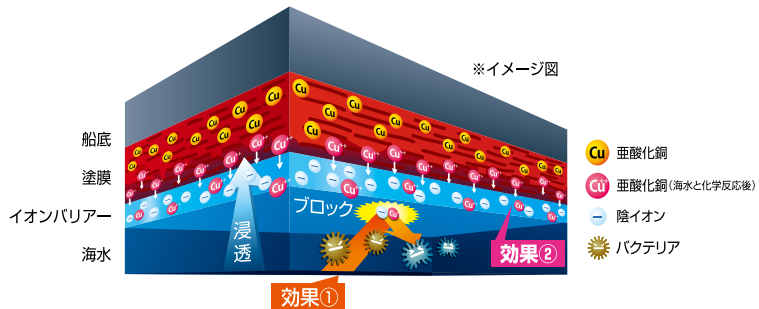
特殊セラミックスを配合した エコαをお勧めする「3つのメリット」

- GPS・魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用具
- 無線機 通
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング ポートギア
- 船体保護 船台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回り
- エンジン & ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機 キーモーター
- セーリング

1 陰イオンパワーで塗膜内の防汚成分を最大限に引き出すことで、他社にはない防汚性能を実現。

WAKOECOα 防汚の仕組み

塗料に含まれる特殊セラミックス添加剤が、船底に「陰イオンバリアー」を形成



2 従来品に比べ、セラミックス粒子の微細化及び塗料成分の改良



配合済
WAKOECOαは従来商品と異なりセラミックス配合済みです

1. 塗料の伸び、表面の仕上がりがより滑らかに。
2. 攪拌不足による防汚効果のムラを解消。

3 海洋環境に配慮し、塗料の溶出を抑えました。



一般の加水分解型に比べ約20%抑えることで、海洋汚染防止に貢献しています。



1 WAKOECO α (ワコーエコアルファ) (税別)
GRP_WAE4 ¥16,800 ¥16,000

- 錳フリー溶出抑制型(加水分解型)
- 塗布率(刷毛、ローラー): 5.83m²/kg (DRY時50μm基準)
- アルミニウム艇、軽合金部分には適していません ● 1回塗りが標準ですが、バウ(おもて)、トランサム(とも)、チェーン、キール部分には2回塗りを推奨します。
- レッドは亜酸化銅が含まれているため、実際は赤錆色となっています。



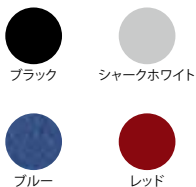
防汚効果成績



■ エリア 山口県大島郡
■ サイズ 34フィート
■ 期間 6ヶ月(2012年8月~2013年2月)
■ 稼働時間 50時間以下

※ご利用の海域、使用状況により効果が異なる場合があります。

- GPS・魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用具
- 無線機 航海用具
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング ボートギア
- 船体保護 船体制御
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回
- エンジン&ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機 モーター
- セーリング

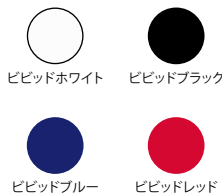


※シャークホワイトは、塗装後は薄いグレー色ですが、ある程度、没水しているとホワイトになります。

1 船底塗料 シージェット 033

GRP_01488	専用シンナーA	0.5L	¥14,472	¥13,400
01492	専用シンナーA	0.5L	¥1,080	¥1,000

- カラー：ブラック、シャークホワイト、ブルー、レッド
- 第4類第2石油類 ■容量：2L (約3.8kg)
- 標準塗布量：7平方メートル/L
- ※2回塗りが標準です。
- 自己研磨型で抵抗の増加を抑制すると共に安定した防汚性を示します。
- 新艇に塗装する場合はプライマー015(01499)が必要です。
- アルミ艇には使用できません。



2 船底塗料 シージェット 034

GRP_98188	専用シンナーA	0.5L	¥17,388	¥16,100
01492	専用シンナーA	0.5L	¥1,080	¥1,000

- カラー：ビビッドホワイト、ビビッドブラック、ビビッドブルー、ビビッドレッド
- 第4類第2石油類 ■容量：2L ■膜厚(DRY)：50ミクロン/回(2回塗りが標準)
- 加水分解型 ■没水まで：12時間～
- 亜酸化銅を含まない為、鮮やかに船底を彩ります。●アルミ艇にも塗装可能です。
- 上艇への使用をお勧めします(メーカー推奨)
- 海水温度が上昇すると塗膜の溶解が早まり、フジツボ等、付着し易くなる為、係留艇には使用しないでください。
- アルミ艇にご使用の場合は夏場のフジツボ付着に注意し、付着がみられる前に早めに上塗し十分な膜厚を(100ミクロン以上)確保した塗装を行ってください。
- その他、FRP製係留艇にはシージェット033シリーズをご使用ください。
- ※SEAJET033と混合しないで下さい。
- ※SEAJET033の上に塗装する場合はプライマー015(01499)をご使用下さい。



3 シージェット 015 プライマー

01499	専用シンナーA	2L	¥4,968	¥4,600
01492	専用シンナーA	0.5L	¥1,080	¥1,000

- 1回塗り
- 第4類第2石油類
- シージェット035や033を新艇に塗るときや、旧船底塗料の銘柄が不明の場合に重ね塗りする時の下塗り剤として最適。
- FRP(グルコート)との密着性が優秀で、耐水・耐久性が高く、一液性の速乾タイプで作業性も良好。

剥離剤(リムーバー)処理後のFRP面



4 シージェット441 剥離剤

91265	専用シンナーA	2L	¥7,344	¥6,800
-------	---------	----	--------	--------

- 第4類第2石油類
- 刺激臭の少ない中性タイプで、人体、環境に安全です。
- FRPを傷めることはありません。●2Lで約5平方メートルが処理の目安です。
- 旧塗膜の除去効果に優れています。●あらゆる角度の面に厚塗りのできる増粘タイプです。
- 【使用方法】
- ①水洗いの後、剥離面を乾燥させ、出来るだけ厚く441を塗布します。
- ②15～30分放置した後、グルコート面を痛めない材質(プラスチック製など)のスクレーパー等で、剥離材によって浮いた塗料を除去し、仕上げはシンナー等で本品を完全に拭いて下さい。
- ※注意！ 作業の際は、換気の良い場所で行って下さい。





船底塗料・塗料

- ソルトアウェイ
- 船底塗料 塗料
- クリーナー ワックス
- 防 錆 潤 滑
- 補 修
- スパーク プラグ
- フラッシング

船底塗料の使用量について

1. 船底部面積の計算方法について

パワーボート	セイルボート
水線長×(吃水+全幅)＝船底部面積	0.5×水線長×(吃水+全幅)＝船底部面積
	
20Ft (全長8.78m)の計算例(SEAJET 033の場合)	25Ft (全長7.62m)の計算例(SEAJET 033の場合)
8.78m×(0.71m+3.05m)=33㎡ 船底塗料は2回なので…33×2=66㎡ SEAJET 033は7㎡/L塗れるので…66÷7=9.4L(5缶)	0.5×7.62m×(1.71m+3.35m)=19.3㎡ 船底塗料は2回なので…19.3×2=38.6㎡ SEAJET 033は7㎡/L塗れるので…38.6÷7=5.5L(3缶)

●計算式で算出した使用量は塗り切ることが大事です。 ●パワーボートの場合は、滑走面の船尾部分を厚目に塗るのがおすすめです。

2. サイズ別船底塗料の使用量目安(参考)

■中国塗料SEAJET(シージェット) 使用量の早見表(ハケ塗りの場合) 単位:リットル

	パワーボート		セイルボート		
	SEAJET 015 (プライマー)	SEAJET 033 (船底塗料)	SEAJET 015 (プライマー)	SEAJET 033 (船底塗料)	SEAJET 034 (船底塗料)
20フィート	2.2	2.9	2.2	2.9	3.4
26フィート	3.2	5.4	3.2	4.1	4.8
30フィート	4.5	8.5	4.5	5.7	6.7
35フィート	5.4	12.8	5.4	6.8	7.9
38フィート	6.3	15.0	6.3	8.0	9.3
44フィート	7.4	17.3	7.4	9.4	11.0
51フィート	9.0	18.5	9.0	11.4	13.3

塗り重ね適性表(参考)

前回塗装した塗料	今回塗装	SEAJET 033
中国塗料	SEAJET 033	○
	SEAJET 034	○
	SEAJET 035	△
	マリンスター30G ニューマリンゴールド	○
ヤマハ発動機	パワープロテクター	○
	ボートガードエキストラ	○
インターナショナル エピグラス	ミクロンCSC	○
	クルーザーズベリオ	○
	インタースピード2000	△
日本ペイント	うなぎ塗料一番	△
	ニューブラドル	○
日本油脂	ニューブラドルDX	△
	スーパードールフィン	○
公進ケミカル	黒潮1号・2号	○
	黒潮4号	△

注) ○…直塗り可能
△…プライマーとしてSEAJET 015を使用

ワンポイントアドバイス

船底塗料はSEAJET033、034及び035を新艇または無塗装のFRP面に塗装する場合は、プライマーとしてSEAJET015が必要です。

YAMAHA

カラー： 赤 青 黒 白(グレー) 紺



(4kg)



(2kg)

「パワープロテクター」塗り重ね適性表

塗料メーカー名	旧塗膜	パワープロテクター
中国塗料	シージェット 033	○
	フレンド 300	○
	マリンスター 30G	○
カナエ塗料	大漁クリーン	○
	FRCKクリーン	○
	CCPPクリーン	○
	トライポート	×
関西ペイント	キャプテンA/FハイパーS	×
	キャプテンA/Fクリーン	×
日本油脂	ニューブラドル	○
	スーパードルフィン	×
日本ペイント	うなぎ塗料一番	○
	ニッペシーフレッシュコスタ	○
	Rコッパー	○
	ピニレックス コッパー	○
	ニッペ Hi-Cup	×
公進ケミカル	黒潮シリーズ	○

乾燥時間

外気温度	指触	第2回塗り重ね間隔		没水迄の時間	
		最低	最高	最低	最高
5°C	1時間	16時間	なし	24時間	3ヶ月
15°C	45分	10時間	なし	12時間	3ヶ月
23°C	30分	6時間	なし	8時間	2ヶ月
35°C	20分	4時間	なし	6時間	1ヶ月

YAMAHA

1 自己消耗型船底防汚塗料 パワープロテクター

(税別)

GRP_9079076014	2kg	赤、青、黒、白(グレー)	¥11,232	¥10,400
GRP_9079076009	4kg	赤、青、黒、白(グレー)、紺	¥17,820	¥16,500
GRP_9079076047	24kg	赤、青、黒、白(グレー)、紺	¥92,988	¥86,100
Q5WKN000001	A/Fシンナー No.3	1L	¥1,728	¥1,600

■第4類第2石油類 ■塗装方法：刷毛、ローラー、スプレー

■塗装回数：50ミクロン×2回塗り(性能は膜厚に比例します。)

■塗布面積概算式

ボート：船底面積=水線長×(最大幅+喫水)

ヨット：船底面積=水線長×(最大幅+喫水)×0.75

■塗布量：5.5㎡/kg・50ミクロン(刷毛) 4.9㎡/kg・50ミクロン(スプレー)

■膜厚：119ミクロン(WET)、50ミクロン(DRY)

【注意】

※赤色は、防汚性能UPと亜酸化銅が含まれているため、赤と明記していますが実際は赤錆色となります。

●白は塗装直後、ライトグレーで没水後海面下部分は白に発色します。

●粘度調整しておりますので、シンナーでの希釈は避けて下さい。

(※シンナーの使用が必要な場合のみ N03AFシンナーを使用してください。)

●アノード(防蝕亜鉛)には絶対に塗装しないで下さい。吸水取入口、プロペラ、プロペラシャフト等合金部に塗装しますと、電蝕発生の恐れがありますので、必ず合金防汚塗料をご使用下さい。

●アルミ、軽合金には使用できません。

●安全衛生、取扱い及び貯蔵、緊急時および応急処置につきましては、缶の詳細事項をお読み下さい。また、廃棄する時には産業廃棄物として処理して下さい。

船底防汚塗料使用量目安(50μ×2回塗り=100μ)

長さ(ft)	ヨット使用量	ボート使用量
17	3kg	4kg
21	4kg	5kg
23	5kg	8kg
25	6kg	10kg
30	8kg	12kg

タイプ	自己消耗型(加水分解型)
用途	FRP船、アルミ船、木船
容量	2kg、4kg
カラー	Newレッド、Newブルー、Newホワイト、Newブラック
適用シンナー	マリアートAFシンナー
標準膜厚	50ミクロン/回
塗布方法	刷毛、ローラー、スプレー
塗装回数	2回塗り
塗り重ね可能時間(20°C)	4時間以上
亜酸化銅	なし
塗布量	5.5㎡/kg・50μ(刷毛)、4.9㎡/kg・50μ(スプレー)
膜厚	119μ(WET)、50μ(DRY)

※「乾燥時間」及び「塗り重ね適性」については上記商品1と同じです。

●色は鮮やかなNewカラーの計4色 ●艶ありタイプを採用し、喫水部の仕上げに優れた付着性 ●アルミ艇にも塗布可能(銅系は一切含んでいません。) ●出航回数の多い艇に効果を発揮

【注意】

・色により缶外観が異なります。

・粘度調整しておりますので、シンナーでの希釈は避けて下さい。

・アノード(防蝕亜鉛)には絶対に塗装しないで下さい。吸水取入口、プロペラ、プロペラシャフト等合金部に塗装しますと、電蝕発生の恐れがありますので、必ず合金防汚塗料をご使用下さい。

・銅系は一切含んでおりません。

・加水分解型のため、川、河口など塩分の少ないところでは効果がありません。

・藻類に対しては、非常によく効きます。ただし、亜酸化銅が入っておりませんので、フジツボに対しては亜酸化銅入りのパワープロテクターをお選び下さい。

① カラー：Newレッド、Newブルー



② カラー：Newホワイト、Newブラック



※画像は4kgタイプとなります。

YAMAHA

2 自己消耗型船底防汚塗料 パワープロテクターあざやかシリーズ

(税別)

① GRP_907907601800	2kg	Newレッドのみ	¥11,880	¥11,000
① GRP_9079076017	4kg	Newレッド・Newブルー	¥19,440	¥18,000
② GRP_9079076040	4kg	Newホワイト・Newブラック	¥23,166	¥21,450
① GRP_9079076025	20kg	Newレッド・Newブルー	¥84,348	¥78,100
② GRP_9079076043	20kg	Newホワイト・Newブラック	¥95,040	¥88,000
Q5WNIP000040	マリアートAFシンナー	1L	¥1,296	¥1,200

■第4類第2石油類



赤

青

赤錆



YAMAHA

3 高稼働艇(漁船等)パワープロテクター

① GRP_907907602700	2kg	¥8,964	¥8,300
② GRP_907907602900	4kg	¥16,092	¥14,900

■カラー：赤、青、赤錆 ■塗料種：自己研磨型船底防汚塗料 ■適合：アルミ、軽合金艇等

■塗装方法：刷毛、ローラー、スプレー ■塗装回数：50μ×2回塗りを推奨 ■第4類第2石油類

■使用シンナー：塩化ゴム/アクリルシンナーA

●他商品に比べフジツボ、スライムの付着が少ない。

●錫(TBT)、亜酸化銅は使用せず、有機防汚剤を使用。その性能は優れ、稼働率の高い業務艇にぴったりのやや硬質タイプ。

●亜酸化銅を使用していないので鮮やかな発色。船体喫水線付近も黒ずまない。また、電蝕が発生せず、アルミ船体にも使用できる。

●gあたりの塗布面積で経済的。

※粘度調整しておりますので、シンナーでの希釈は避けてください。

※アノード(防蝕亜鉛)には絶対使用しないでください。吸水取入口、プロペラ、プロペラシャフト合金部に塗装しますと、電蝕発生の恐れがありますので必ず合金防汚塗料をご使用ください。

長さ(ft)	業務艇使用量(目安)
17	4kg
21	6kg
23	8kg
25	10kg
30	12kg

外気温度	指触	第2回塗り重ね間隔		没水までの時間	
		最低	最高	最低	最高
5°C	3時間	12時間	なし	24時間	3ヶ月
10°C	2時間	8時間	なし	18時間	3ヶ月
20°C	1時間	5時間	なし	12時間	2ヶ月
30°C	30分	4時間	なし	10時間	1ヶ月

塗り重ね適合表

前回塗装した塗料	今回塗装する塗料	高稼働艇用パワープロテクター色角
中国塗料	SEAJET 033	○
	SEAJET 035	×
	マリンスター 30G	○
	海速	○
日本ペイント	うなぎ一番	○
	シーフレッシュコスタ	○
	R コッパー	×
日本油脂	横綱	○
	ニューブラドル	○
	ニューブラドル DX	○
関西ペイント	スーパードルフィン	○
	キャプテンAFクリーン	○
カナエ塗料	キャプテンAF/パワーS	○
	大漁クリーン	○
ヤマハ	大漁ストロング	○
	FRCKクリーン	○
石川ペイント	パワープロテクター	○
	アクアキーパー	○
大同塗料	ニューシーロン	○
	サフコートニュー100F	○
九州塗料	むつごろう	○
	輝	○
漁運ペイント	チャンピオン	○
	ニューブラコート	○
	ニューKPコッパー	×
公進ケミカル	黒潮シリーズ	○

このマークの付いている商品は大型商品の為ヤマト宅急便(クロネコ)で配達できませんので西濃運輸(カンガル-便)を利用します。

このマークの付いている商品は運送上で注意が必要な商品でありヤマト宅急便(クロネコ)で配達できませんので西濃運輸(カンガル-便)を利用します。沖縄や離島など一部地域は別途送料がかかります。

G P S - 魚群探知機
安全備品 船舶検査
係船用具
コンパス 航海用器具
無線機 機内通
電装品
内装品
外装品
トーイング ポートギア
船体保護 船台
操舵装置 船体制御
燃料タンク 回り
エンジン & ドライブ
マリンオイル 添加剤
メンテナンス
フィッシング
ミニポート
船外機 エレクター
セーリング

船底塗料・塗料

ソルトアウェイ
船底塗料 塗料
クリーナー ワックス
防 錆 潤 滑
補 修
スパーク プラグ
フライング

- GPS・魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用具
- 無線機 通信用
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング ボートギア
- 船体保護 船台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回り
- エンジン & ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニボート
- 船外機 モーター
- セーリング

船底塗料・塗料

- ソルトアウェイ
- 船底塗料 塗料
- クリーナー ワックス
- 防潤 錆滑
- 補修
- スパーク プラグ
- フラッシング



1 ボートガードエクストラ (税別)

90330	白	¥19,440	¥18,000
90331	赤	¥19,440	¥18,000
90332	青	¥19,440	¥18,000
90333	黒	¥19,440	¥18,000
90334	紺	¥19,440	¥18,000
07425	A/Fシンナー-NO.3 1L	¥1,944	¥1,800

■容量：4kg
 ●特殊設計された抑制型溶解コポリマー。特に漁船と異なり、係留期間の長い中小型プレジャーフィッシングボート専用開発した船底塗料です。ただし、アルミニウム、軽合金等の船体には適していません。



2 ミクロンエクストラ (税別)

99751	ドーバーホワイト	¥26,460	¥24,500
99752	レッド	¥26,460	¥24,500
99753	ブルー	¥26,460	¥24,500
99754	ブラック	¥26,460	¥24,500
07425	A/Fシンナー-NO.3 1L	¥1,944	¥1,800

■容量：2.5L
 ●銅を主原料とする船底塗料の中では、最も画期的な高性能製品です。
 ●特殊設計された抑制型溶解コポリマーの作用により塗膜は常に新しい表面が露出します。シーズンを通してきれいな船底が保たれ、メンテナンスも簡単で、塗り替え時は清水洗いで充分です。ただし、アルミニウム、軽合金等の船体には適していません。



3 インタースピードウルトラ (税別)

99765	ブラック	¥26,460	¥24,500
99766	グレー	¥26,460	¥24,500
99767	ブルー	¥26,460	¥24,500
99768	レッド	¥26,460	¥24,500
07425	A/Fシンナー-NO.3 1L	¥1,944	¥1,800

■容量：2.5L
 ●高速で走行するパワーボート用に開発された船底塗料で、ハイスピードの摩擦に耐えられ、表面の仕上がりは硬く、サンドペーパーをかければ、すべすべの表面になります。
 ●アルミニウム、軽合金等の船体には適していません。



4 VCオフショア(フッ素樹脂入) (税別)

99772	シェルホワイト	¥42,228	¥39,100
07425	A/Fシンナー-NO.3 1L	¥1,944	¥1,800

■容量：2L
 ●特にレーシングヨット用に開発された、フッ素樹脂を含有した摩擦抵抗の少ない船底塗料です。
 ●アルミニウム、軽合金等の船体には適していません。



5 トライラックス 33 (税別)

99769	ホワイト	¥29,160	¥27,000
99770	ブラック	¥29,160	¥27,000
99771	グレー	¥29,160	¥27,000
07425	A/Fシンナー-NO.3 1L	¥1,944	¥1,800

■容量：2.5L
 ●高速で走行する艇用に開発された船底塗料で、ハイスピードの摩擦に耐えられ、表面の仕上がりは硬く、サンドペーパーをかければ、すべすべの表面になります。
 ●アルミニウム、軽合金等の船体にも塗装できます。



INTERNATIONAL

6 インターストリップ AF 剥離剤 (税別)

Q6WKNT000029	2.5L	¥7,884	¥7,300
--------------	------	--------	--------

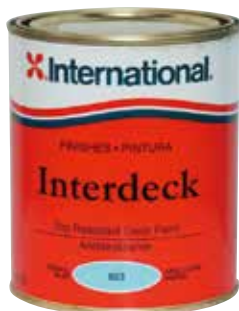
●FRP(ゲルコート)をいためない、クロロメタン系溶剤を含まない環境に優しい剥離剤。
 【使用方法】
 ①上架後、付着物及び塩分を除去し乾燥
 ②剥離剤を十分に攪拌
 ③除去したい塗膜上に刷毛でたっぷり塗る
 ④10分～20分後、軟化した塗膜を除去(不十分の場合繰り返し行う)
 ⑤水洗いした後、充分乾燥させて再塗装する
 ●注意事項
 ※火気厳禁 ※換気注意 ※必ず保護メガネ、手袋を着用



7 インターグリップ(滑り止め) (税別)

99791	粉末	¥8,100	¥7,500
-------	----	--------	--------

●お好みの上塗り塗料に混ぜたり、さらにグリップを強化させたい時に加えます。



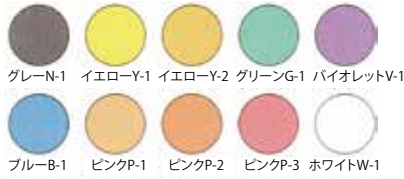
8 インターデッキ(滑り止め) (税別)

99777	ホワイト	¥5,292	¥4,900
99779	グレー	¥5,292	¥4,900
99780	ブルー	¥5,292	¥4,900

■容量：750ml
 ●滑り止めを必要とするデッキやキャビントップ等、歩き廻る場所に塗る一液性変性ポリウレタン・ノンスリップ・デッキペイント。
 ●一液性の下塗り・上塗りペイントに重ね塗りでできます。

「インターナショナル」船底防汚塗料

	NEWボートガード エクストラ	ミクロン エクストラ	インタースピード ウルトラ	VCオフショア (フッ素樹脂入)	トライラックス 33
特長	自己消耗型	自己消耗型	高硬度型	高硬度型 レース艇用	高硬度型
色相	白(シェルホワイト) 赤・青・黒・紺	ドーバーホワイト・ レッド ブルー・ブラック	ブラック・グレー ブルー・レッド	シェルホワイト	ホワイト ブラック・グレー
比重	1.6	2.0	1.5	1.4	1.4
容量	4kg	2.5ℓ (約5kg)	2.5ℓ (約3.75kg)	2ℓ (約2.8kg)	2.5ℓ (約3.5kg)
膜厚	119ミクロン(WET) 50ミクロン(DRY)	100ミクロン(WET) 60ミクロン(DRY)	96ミクロン(WET) 43ミクロン(DRY)	85ミクロン(WET) 30ミクロン(DRY)	85ミクロン(WET) 40ミクロン(DRY)
塗付量 (刷毛)	5.5m ² /kg	10.0m ² /ℓ	9.4m ² /ℓ	10.8m ² /ℓ	10.5m ² /ℓ
シンナー	A/Fシンナー-NO.3	A/Fシンナー-NO.3	A/Fシンナー-NO.3	A/Fシンナー-NO.3	A/Fシンナー-NO.3
アルミ艇	使用不可	使用不可	使用不可	使用不可	使用可



塗装前

塗装後

日本ペイント

1 船底塗料クルーザーレインボー

GRP_Q6WNIP000019 4kg ￥19,980 ￥18,500 (税別)

- カラー：グレー N-1、イエロー Y-1、イエロー Y-2、グリーン G-1、パイオレット V-1、ブルー B-1、ピンク P-1、ピンク P-2、ピンク P-3、ホワイト W-1
- 加水分解型船底防汚塗料 ■塗装方法：刷毛、ローラー、スプレー
- 塗装回数：50μ×2回塗りを推奨 ■第4類第2石油類
- 仕様
シンナー：マリンアートAFシンナー
プライマー：艇の材質及び艇の状況により適切なプライマーを選んで下さい。
注意：0度～35度の間で塗装して下さい。
■塗装時間：
外気5℃/指触(1時間)、2回塗り間隔(最低6時間)、没水迄(最低12時間、最高3ヶ月)
外気15℃/指触(45分)、2回塗り間隔(最低5時間)、没水迄(最低8時間、最高3ヶ月)
外気23℃/指触(30分)、2回塗り間隔(最低4時間)、没水迄(最低6時間、最高2ヶ月)
外気35℃/指触(20分)、2回塗り間隔(最低3時間)、没水迄(最低5時間、最高1ヶ月)
- 綺麗な淡彩色で、銅フリータイプでアルミニウム、軽合金等の船体にも塗装できます。

※特注色の為、納期約10日程かかります。

外気温度	指触	第2回塗り重ね間隔		没水までの時間	
		最低	最高	最低	最高
5℃	1時間	6時間	12時間	3ヶ月	
10℃	45分	5時間	8時間	3ヶ月	
20℃	30分	4時間	6時間	2ヶ月	
30℃	20分	3時間	5時間	1ヶ月	



日本ペイント

2 マリアートAF

GRP_23480 2kg ￥10,800 ￥10,000 (税別)

GRP_23485 4kg ￥19,440 ￥18,000 (税別)

23490 シンナー 1L ￥1,296 ￥1,200 (税別)

- カラー：白、赤、青、黒、紺
- タイプ：自己消耗型 ■塗布量：5.5平方メートル/kg
- 特殊設計された抑制型溶解コポリマー。
- 特に漁船と異なり、係留期間の長い中小型プレジャーフィッシングボート専用に開発した船底塗料です。
- アルミニウム、軽合金等の船体には適しません。
- 白は没水後色が変化します。

日本ペイント

3 うなぎ塗料一番

GRP_02401 4kg ￥19,980 ￥18,500 (税別)

23557 シンナー 1L ￥1,296 ￥1,200 (税別)

- カラー：レッド、ブルー、レットロッド
- 塗布量(刷毛)：5.3平方メートル/kg
- タイプ：加水分解型
- 特に漁船向けに開発された、高稼働向け船底塗料です。
- アルミニウム、軽合金等の船体には適していません。



日本ペイント

4 マリアート P-100

23504 グレー 4kg ￥9,720 ￥9,000 (税別)

23490 AFシンナー 1L ￥1,296 ￥1,200 (税別)

- 船底塗料用プライマー
- 新艇
ゲルコートとの密着を良くするためのプライマー。(ゲルコートにサンディングが必要です)
- 塗り替え
旧塗膜と塗り重ね性が合わない。また不明な場合のバインダーコート。



日本ペイント

5 マリアート P-200

23505 グレー 4kg ￥16,200 ￥15,000 (税別)

23507 エシンナー 1L ￥1,944 ￥1,800 (税別)

- 容量：4kg(塗料液 3kg、硬化剤 1kgのセット)
- 二液性エポキシ万能錆止めプライマー
- 木・FRP・合金・鉄等ほとんどの材質に直接塗る事ができます。
- FRPの癌であるオズモシスの防止にも非常に効果があります。

G P S - 魚群探知機

安全備品 船舶検査

係船用具

コンパス 航海用尺

無線機 電子信

電装品

内装品

外装品

トーイング ボートギア

船体保護 船台

操舵装置 船体制御

燃料タンク 回り

エンジン & ドライブ

マリンオイル 添加剤

メンテナンス

フィッシング

ミニポート

船外機 モーター

セーリング

船底塗料・塗料

ソルトウェイ

船底塗料 塗料

クリーナー ワックス

防錆 潤滑

補修

スパーク プラグ

フッシング

- GPS・魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用具
- 無線機
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング ボートギア
- 船体保護 船台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回り
- エンジン&ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機 モーター
- セーリング



1 剥離剤 アクアストリップ

24814 3.8L **¥14,580** (税別) ¥13,500

- 処理の目安は1ガロン(3.8L)当たり4、6平方メートルで、1回の塗布で10層までの表面塗料を除去出来ます。生物分解素材で非可燃性、劇薬系を含まないので環境にやさしい剥離剤です。
- 除去可能塗料、船底塗料、防汚剤、ニス、ポリウレタン、エメナル、チークオイル、ノンスキッドデッキ、ゴム製品等
- 汚れを十分に落としてから塗布し、30分以上放置します。地面に落ちた塗膜は、乾かない内に、水で洗い流してください。ウレタン塗装部(ライン等)への塗布は避けて下さい。



2 ペイント除去仕上げ剤 レディストリップウォッシュ

32391 946ml **¥2,160** (税別) ¥2,000

- 剥離剤を使った後に残るカスや最終塗装を柔らかくし、落とすのを容易にするペイント仕上げ剤です。表面を清浄な状態にし、再塗装を容易にします。
- ゲルコートやFRP等、様々な表面剤にもダメージを与えず安心してご使用いただけます。
- チーク等木部の汚れやシミも落とす事が出来ます。プラスチック、ゴムには不可です。
- 生物分解素材で非可燃性です。
- 施工は作業面にスプレーして1~2分放置してから、ブラシやスクレーパーなどでこすり落とすだけです。



3 金属防汚塗料 ペラクリンセット

99420 ペラクリンセットミニ **¥8,532** (税別) ¥7,900

51089 ペラクリンセットジュニア **¥11,556** (税別) ¥10,700

51090 ペラクリンセット **¥28,836** (税別) ¥26,700

- 船舶のプロペラは特殊合金であり、また高速回転するために通常の船底塗料は附着しにくい問題を解決しました。
- 防汚塗料はシリコン系特殊合成樹脂系で、蓮の葉の表面のように水をはじく性質が有る為、海中生物が滑り落ち、良好な防汚効果を発揮します。
- 亜酸化銅等の金属系防汚材も含まれておりませんので、プロペラの腐食を起こす心配がありません。
- 塗り替え時には旧塗膜を完全に除去し、プロペラ面をサンドペーパー掛けする必要があります。(シリコン系防汚塗料が少しでも残っていると剥離の原因となります。)

●セット内容

塗料一式がセットになっているので、作業が簡単。	ペラクリンセット・ミニ 塗布量 約0.3㎡	ペラクリンセット・Jr 塗布量 約0.6㎡	ペラクリンセット 塗布量 約3㎡
プライマー	エッチングプライマー-H 主剤 40g エッチングプライマー-H 添加剤 10g エッチングプライマー-H 附着強化剤 10g	80g 20g 20g	0.4kg 0.1kg 25g
防汚塗料	バイオクリンDX 50g	100g	1kg
刷毛	2本	2本	—

※附着強化剤はそれぞれ組成が異なりますので他セットへの共用は出来ません。



船底塗料・塗料



INTERNATIONAL

4 金属専用防汚塗料セット NEW BOX MPX

GRP_Q6WKNT000060 **¥7,884** (税別) ¥7,300

- カラー：ホワイト、ブラック、グレー
- セット内容
 - ・インタープロテクト 180ml×1セット (塗料液：135ml、硬化剤45ml) (3:1)
 - ・トライラックス33 (カラー：グレーまたは、ホワイトまたは、ブラック) 375ml×1個
 - ・トライラックス33用シンナー 200ml×1個
 - ・インタープロテクト用シンナー 200ml×1個
 - ・ハケ(40mmメジ刷毛) 2本
 - ・PPカップ(200ml) 2個
- 塗り面積：約1.5平方メートル(トライラックス33×2回塗りの場合)
- この商品は刷毛塗りタイプで小さい面積のプロペラ&シャフト又は舵板&ドライブブディー等に適しています。
- トライラックス33(375ml)の使用量に合わせたプライマー(インタープロテクト)をそれぞれのシンナー(2種)がセットされており、ムダがありません。
- 高硬度型防汚塗料

<塗装方法:刷毛塗り>

(最短期間/春秋) 乾燥所要時間	インタープロテクト(50μ×1回塗り)
	↓ 7時間 ●インタープロテクトとトライラックス33の塗装間隔は、3時間~7時間で塗装の事
	トライラックス33×(1回目) (50μ)
	↓ 6時間
	トライラックス33×(2回目) (50μ)
	↓ 10時間
	没水 ●没水までのインターバルは10時間以上2.5ヶ月まで

※防汚効果を高めるには、乾燥所要時間及び使用方法については、同梱の取扱説明書の記載内容を厳守する事をお勧めします。



1 合金用防汚塗料 トライラックス33

GRP_Q6WKNT000054	2.5L	¥26,460	¥24,500
GRP_Q6WKNT000057	375ml	¥4,536	¥4,200
Q5WKNT000001	A/Fシンナー No.3 1L	¥1,728	¥1,600

- カラー：ホワイト、ブラック、グレー
- 高硬度型合金用

2 合金専用防汚塗料スプレータイプ

GRP_Q6WKNT000045	¥4,536	¥4,200
------------------	--------	--------

- カラー：ブラック、グレー
- 容量：300ml(塗料120ml+塗出能力向上の為ガス180ml)
- 高硬度型合金用
- 塗布量：厚み40ミクロン 面積1.2平方メートル
- スプレータイプですので刷毛塗りと比較し、手や衣服が汚れません。
- 刷毛では届かないような場合に、塗布するのに便利です。
- 【最適な塗布場所】
- ・キングストーン部内面部 ・各種給水口内面部
- ・スターンドライブのギヤハウジング内面部で刷毛の届かない部分
- ・舵軸の船体側付近、舵板上面部で刷毛の届かない部分
- ・ヨットのホールディングペラのギヤ部分



3 合金用防汚塗料 マリアートXスプレータイプ

GRP_Q6WNIP000067	¥5,184	¥4,800
------------------	--------	--------

- カラー：白、黒、グレー
- 容量：300ml(塗料100ml+塗出能力向上の為ガス200ml)
- 高硬度型合金用
- 理論塗布量：厚み50ミクロン、面積2.7平方メートル/缶
- スプレータイプですので刷毛塗りと比較し、手や衣服が汚れません。
- 刷毛では届かないような場合に、塗布するのに便利です。
- 【最適な塗布場所】
- ・キングストーン部内面部 ・各種給水口内面部
- ・スターンドライブのギヤハウジング内面部で刷毛の届かない部分
- ・舵軸の船体側付近、舵板上面部で刷毛の届かない部分
- ・ヨットのホールディングペラのギヤ部分

4 ヤマハ ペイント(アクリルラッカー)

90890411800	メタリックオーシャンブルー 1kg	¥5,400	¥5,000
-------------	-------------------	--------	--------

- 第4類第1石油類(危険等級II)
- ヘンケル社製
- ヤマハマリンエンジンの補修用塗料。
- スプレー、刷毛用の一液タイプ。
- 簡単な補修用であり、耐薬品性はウレタン塗料に比べて落ちます。
- 希釈には一般のラッカーシンナーをお使い下さい。



5 亜鉛メッキ用補修塗料

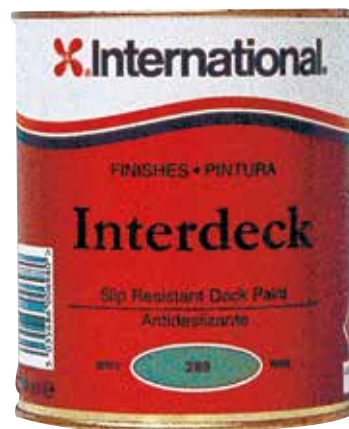
27708	グレー 420ml	¥1,642	¥1,520
-------	-----------	--------	--------

- 亜鉛メッキ面、鉄部の防錆下塗り及び、溶接箇所の補修に最適なジンク塗料です。
- 高純度の金属亜鉛粉末からなり、電気化学的防錆効果により強力な防錆効果を形成し、亜鉛メッキと同等の防錆効果を発揮します。
- 施工が簡単なスプレータイプです。

6 インターデッキ (デッキペイント)

GRP_Q5WKNT000014	750ml	¥4,752	¥4,400
------------------	-------	--------	--------

- カラー：ホワイト、グレー、ブルー
- デッキ用すべり止め塗料
- シンナー：エナメルシンナー No. 1



- GPS - 魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用具
- 無線機 通信用
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング ポートギア
- 船体保護 船台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回り
- エンジン & ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機 モーター
- セーリング

船底塗料・塗料

- ソルトウェイ
- 船底塗料 塗料
- クリーナー ワックス
- 防錆 錆滑
- 補修
- スパーク プラグ
- フッシング

- GPS・魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用具
- 無線機 通信用
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング ボートギア
- 船体保護 船台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回り
- エンジン&ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機 モーター
- セーリング



施工後

作業手順



まぜる



施工面をサンダーで荒す



アセトン等でふきとる



刷毛施工



エアガン施工

公進ケミカル

1 FRPマリンペイント 船舶塗料 4kg

(税別)

① GRP_Q5WKS001001	ホワイト系	¥7,992	¥7,400
② GRP_Q5WKS001005	ホワイト系以外	¥7,992	¥7,400

- ④カラー(ゲルコート色No):
ホワイト(28.84)、ピュアホワイト(R9)、グランプリホワイト(K8)、ライトアイボリー(8I)
- ⑥カラー:マイルドブルー(A2)、ブルーホワイト(※1)、アイボリー、グリーン#410、グリーン#413、リーフグリーン、スキンプルー、ブルー#746、イエロー#257
※ブルーホワイト(※1)は日本塗料工業会の45-90A色に相当します。
- 第4類第2石油類(危険等級III)
- 希釈率 ハケ塗り:0~15%、スプレー塗り:30~40%、希釈溶剤:マリンシンナー
- 塗布量 ハケ塗り:260~300g/平方メートル
スプレー塗り:130~150g/平方メートル
- 乾燥性:30~60分半硬化
- 使用用途:FRP船リニューアル&在来船のライン入れ。エンジン載せ替時の船ブリニューアルに使用します。
- 商品特長:1年後の光沢の減少の変化なし。FRPへの塗着性&耐水性抜群。
- ヤマハの艇体に合わせた色設定です。
- FRPマリンペイントはFRP・金属面に対する耐候性、付着性、光沢に特に優れています。
- 1液型塗料なので作業簡便、スプレー・刷毛塗りも可能な最高級マリン専用塗料です。
- 強化プラスチック(FRP)漁船等FRP関連成型品の塗り替えだけでなく、産業機械、建設機械、住宅器材等金属面の塗装仕上げや補修仕上げ等あらゆる用途に対応するマルチタイプです。
- ※希釈には専用マリンシンナー(別売り)をお使い下さい。

公進ケミカル

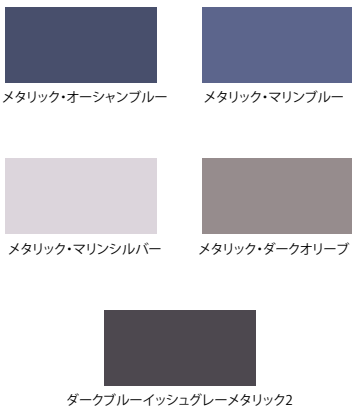
マリンシンナー

(税別)

Q5WKS000008	4L	¥6,372	¥5,900
Q5WKS000009	16L	¥22,572	¥20,900



下記の色は印刷の関係上現物と多少異なることがあります。



YAMAHA
2 スプレーペイント (FRP、金属、一般用)

(税別)

GRP_907907804400	300ml	¥2,106	¥1,950
------------------	-------	--------	--------

- 第4類第1石油類(非水溶性)
- アクリルラッカー(エアゾール式)
- 合成樹脂エナメル塗料
- FRP、木部・金属用
- 塗り面積:1.5平方メートル(1回塗り)
0.6平方メートル(3回塗り)

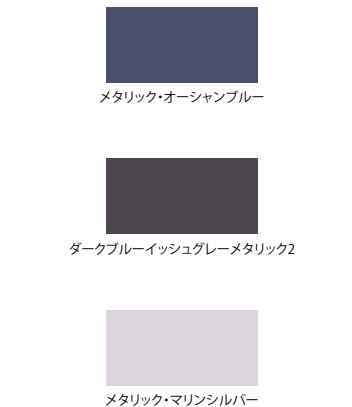
※同型機種でも年式により塗色が異なります。
号機を確認し、部品番号末尾より塗色を決定して下さい。

エンジン色		クリア色	
① ダークブルーイッシュグレーソリッド1(D)	907907804400	⑩ クリア(透明)	907907806300
② ダークブルーイッシュグレーメタリック2(4D)	907907805700	ボート、MJ基本色(白系、黒色のみ)	
③ ダークブルーイッシュグレー1(8D)	907907817900	⑪ ホワイト	907907803800
④ ブラックソリッド4	907907818000	⑫ ハーパーホワイト(MJ)	907907803900
⑤ メタリック・オーシャンブルー	907907803500	⑬ ピュアホワイト(MJ)	907907804300
⑥ メタリック・ダークオリーブ	907907805600		
⑦ メタリック・マリンシルバー	907907803700		
⑧ メタリック・マリンブルー	907907803600		
⑨ ダークブルーイッシュグレーソリッド9(1S)	907907821700		

- ※注1 本体と異なり、多少色が明るく作ってあります。
- ※注2 仕上げ用に最後に表面に塗布するときれいなつやが出ます。



下記の色は印刷の関係上現物と多少異なることがあります。



YAMAHA
3 ウレタンスプレーペイント (2液型)

(税別)

GRP_907907807800	315ml	¥4,320	¥4,000
------------------	-------	--------	--------

- 第4類第1石油類(非水溶性) ■危険等級2
- 塗り面積:0.7~1.0平方メートル(2回塗り)
- 初期乾燥:30分(20度湿度75%) ■初期硬化:60分(20度湿度75%)
- 完全硬化:72時間(20度湿度75%)

- 利点はシンナーやオイルに溶けない。仕上がりの光沢が優れている。海水にも強くいつまでも色あせない。汚れが付きにくい。
- 手軽に吹き付け塗りができる2液タイプ(塗装主体と硬化剤混合)のアクリルウレタン塗料で乾燥が速く艶の良い新艇塗膜と同じレベルの強く美しい仕上がりが得られます。
- ヤマハマリン製品のエンジン金属部分や艇体のFRPの補修に最適です。
- 可能時間:硬化剤の混ざった塗料は徐々に反応し、塗膜性能が落ちますので24時間(20℃以内)にお使い下さい。
- ※使い切りタイプの為、使用中で保管はできません。(硬化剤が反応して固まり、ノズルが詰まる為)
- ※ヤマハ専用カラーで特注している商品です。

エンジン色		ボート、MJ基本色(白系)	
① シャイニーブラックメタ	907907807800	⑦ スモークホワイト	907907806400
② ダークブルーイッシュグレーメタリック2(4D)	907907807000	⑧ ホワイトコート2	907907806500
③ ダークブルーイッシュグレー1(8D)	907907817700	⑨ ピュアホワイト	907907806600
④ ブラックソリッド4	907907817800	上塗、下塗用	
⑤ メタリック・オーシャンブルー	907907806700	⑩ クリアー	907907807900
⑥ メタリック・マリンシルバー	907907806900		



このマークが付いている商品は通常送料の他に別途送料が追加されます。



このマークが付いている商品は当店以外の倉庫(メーカー倉庫)から直接お客様へ発送されます。まとも出荷や代金引換決済がご利用いただけません。



日本ペイント

1 マリアート 外板塗料 (税別)

A Q5WNIP000038	¥5,184	¥4,800
F100 ホワイト 1kg		
23490	¥1,296	¥1,200
専用AFシンナー 1L		
B Q5WNIP000039	¥6,696	¥6,200
F200 ホワイト 1kgセット		
Q5WNIP000041	¥1,944	¥1,800
専用Uシンナー 1L		

●A一液性のアルキッド上塗り塗料
●B二液性のポリウレタン上塗り塗料
※常時没水部には適していません。



中国塗料

2 シージェット132 ハル用塗料 (税別)

Q5WCHU132001	¥4,320	¥4,000
ホワイト 1.2kgセット		
Q5WCHU005005	¥1,188	¥1,100
シージェットシンナー-B (132専用) 0.5L		

■シージェット132：第4類第2石油類
シンナー：第4類第1石油類
■ポリウレタン系塗料(ライン用塗料) ■混合比5：1
●優れた耐候性、光沢保持性
●主剤と硬化剤を混合後、十分に攪拌して下さい。また気泡を押さえ、十分な化学反応を行えるよう、30分程熟成させてください。



INTERNATIONAL

3 外板塗料 トップラック (税別)

Q5WKNT000048	¥6,264	¥5,800
750ml		
●一液性シリコンアルキッドで光沢のある上塗り塗料。 ※常時没水部には適していません。		
Q5WKNT000003	¥1,404	¥1,300
1L エナメルシンナー No.1		



INTERNATIONAL

4 外板塗料 パーフェクション (税別)

Q5WKNT000020	¥8,100	¥7,500
スノーホワイト 750mlセット		
●二液性のポリウレタン上塗り塗料		
Q5WKNT000002	¥2,808	¥2,600
ポリウレタン No.9 1L		
Q5WKNT000005	¥2,808	¥2,600
ポリウレタン No.10 1L		

※シンナーは液体もしくはスプレータイプのどちらかをお選びください。



5 液状コーティングゴム材 (PLASTI DIP) (税別)

GRP_28189	429ml 缶	¥3,456	¥3,200
GRP_28190	321g スプレー	¥3,024	¥2,800

■カラー：赤、黄、黒、青、透明(クリアー)
●金属、木材、FRP、ゴム、プラスチック、コンクリート、繊維などに塗る事が出来、硬化後は防水、防錆、耐塩、滑り止め、絶縁などの効果を発揮します。
●-34～+93℃の状況でも柔軟性を失わず、欠け、割れ、剥げにくい。
●缶タイプは直接塗布するものを浸けるか、ハケ等で塗ります。



6 プロテクションオーバーオール (税別)

94263	¥864	¥800
-------	------	------

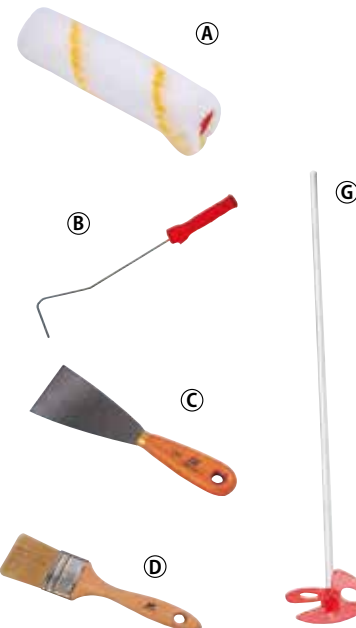
■材質：ポリプロピレン製
●特殊紙を使用した使い捨てつなぎです。
●フリーサイズ(つなぎ等の衣服を着用した上で、～185cm位の方までOK！)
●船艇の塗装やFRP補修作業、その他いろいろなメンテナンス作業にご利用ください。



7 マスキングテープ (税別)

幅		
95525	18mm (70巻入)	¥5,292 ¥4,900
95526	24mm (50巻入)	¥5,076 ¥4,700

■耐熱温度：140℃
■サイズ(1巻)：18mm
●直射日光にも強く、のり残りがありません。テープがきれいに剥がせます。
●見切りのラインがシャープに出て、アールがきれいにとれます。



8 ペイントバケツ+ネットセット (税別)

A 97063	ローラー	110mm	¥378	¥350
B 97064	ローラーホルダー	55cm	¥713	¥660
C 97065	スクレッパー	6cm	¥756	¥700
D 97066	ハケ	50mm	¥562	¥520
E 97067	ペイントトレイ		¥616	¥570
F 97068	ペイントバケツ		¥886	¥820
G 60825	ペイントミキサー	6φ×410mm	¥486	¥450

●全て1個売りです。



- GPS・魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用具
- 無線機 通
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローイング ボートギア
- 船体保護 船台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回
- エンジン&ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機 エンジン モーター
- セーリング



1 3M ポートソープ(洗浄剤) (税別)

93040	9034	473ml	¥1,512	¥1,400
-------	------	-------	--------	--------

●船体のおおい、デッキの汚れ、エンジン周りの油汚れ、グリース、海産物汚れなどの落としに威力を発揮する濃縮洗剤です。汚れの程度や用途に応じて水ですすめてください。(10:1普通の汚れ、5:1頑固な汚れ)



2 3M クリーナー アンド ワックス (税別)

93044	9009	473ml	¥1,404	¥1,300
-------	------	-------	--------	--------

●クリーニングとワックス作業が同時にできる様に設計された製品です。ゲルコート面、塗装面に生じた汚れ、しみ取りに優れたコンパウンドと特殊なワックスを配合してある為に元通りの輝きと艶を出し、汚れを付きにくくします。



3 3M レストア アンド ワックス (税別)

93046	9005	473ml	¥1,404	¥1,300
-------	------	-------	--------	--------

●頑固な汚れ落とし。
●コンパウンドとワックス作業が同時にできる様に設計された製品です。ゲルコート面や、塗装面に生じた汚れ、しみ、サビ、色あせ部分を取り除きます。切削性に優れたコンパウンドと艶出しワックスを配合しています。



4 3M ポリマーワックス(液状ワックス) (税別)

30115	38026	473ml	¥2,290	¥2,120
-------	-------	-------	--------	--------

●紫外線によるボート表面の傷みや黄変を防ぐ液状ワックスです。ファイバークラス、ゲルコート面、上塗り塗装面、塗装アルミニウム面や金属部分の艶出しと保護に威力を発揮します。



5 3M アルミレストア アンド ポリッシュ (税別)

93052	9020	510g	¥2,808	¥2,600
-------	------	------	--------	--------

●アルミニウムの頑固な汚れ落としと艶出しが同時に出来ます。



6 3M メタルレストア (税別)

93050	9019	510g	¥3,024	¥2,800
-------	------	------	--------	--------

●ステンレス、黄銅、銅、クロームメッキ、アルミニウム等の金属表面の錆、酸化生成物、腐食生成物を取り除き輝きを復活させます。



7 3M 研磨材(コンパウンド)エフ1 (税別)

Q5WSTM001006	300g	チューブ	¥1,933	¥1,790
--------------	------	------	--------	--------

93067	5970	2.8kg	¥5,810	¥5,380
-------	------	-------	--------	--------

●一般補修塗料用(アクリルウレタン、速乾ウレタン)パウダーのある切削力がほぼ完全に硬化した塗膜に威力を発揮します。摩擦抵抗が少なくバフへからみも少ないので楽に作業できます。
●切削力は1300~1500番のペーパー目を消せる程度で、細目のねり状です。
●ノンシリコン・ノンワックスのタイプですので白ぼけしません。
●ウールパフとの組み合わせで使用します。



8 3M 研磨材(コンパウンド)エフ2 (税別)

Q5WSTM001007	270g	チューブ	¥1,976	¥1,830
--------------	------	------	--------	--------

93069	5984	750ml	¥3,283	¥3,040
-------	------	-------	--------	--------

●一般補修塗料用(アクリルウレタン、速乾ウレタン)機械みがきのつや出し剤として使われるほど、良いつやが出ます。切削性もすぐれ、すばらしい仕上がりが得られます。(ノンシリコン・ノンワックス)
●スポンジバフとの組み合わせで使用します。
●切削力は1300~1500番のペーパー目を消せる程度で、細目のねり状です。



9 3M インペリアルハンドグレース (税別)

Q5WSTM001015	05990	946ml	¥4,331	¥4,010
--------------	-------	-------	--------	--------

●深みのあるグレードの高いつやが得られる最終仕上げのつや出し剤です。ネルウエスを使用して塗り広げ、乾いた面でふき取ります。

クリーナー・ワックス

- ソルトウェイ
- 船底塗料
- クリーナーワックス
- 防錆
- 補修
- スパークプラグ
- フラッシング



MEGUIARS
1 ボートソープ (税別)
21436 1.9L ¥2,592 ¥2,400

- 生分解成分で構成された濃縮タイプの洗剤です。泡立ちが良く、長く泡立つ成分が持続します。
- ワックスをかける前の下地処理の最初のステップや、全体の汚れをまんべんなく落とす時などに最適です。FRPや塗装面、金属、ゴム部分に使用できます。
- 船やキャンピングカーなどのFRP部分や、デッキの汚れ、エンジンの周りなどの油汚れ、グリス、海産物汚れなどの洗浄に威力を発揮します。



MEGUIARS
2 ジェルウォッシュ (税別)
32085 473ml ¥1,620 ¥1,500
32086 3.78L ¥5,832 ¥5,400

- 高い泡立ちがあり、液だれしにくいジェル状の洗浄剤です。
- ゲルコート表面に、ツヤと潤いを与えるコンディショナーを配合。
- ワックスを除去しにくく、汚れ、塩分、鳥の糞などを洗い流します。
- FRPのゲルコート面にご使用下さい。



MEGUIARS
3 ハードウォータースポットリムーバー (税別)
32084 473ml ¥3,132 ¥2,900

- 頑固でしつこい水垢を、スプレーして拭きあげるだけで簡単に除去できます。
- 使用方法はスプレーして10~20秒放置した後、きれいな綿布で拭きあげます。処理した面は水垢の付着を防止する効果を発揮します。
- FRP、ゲルコート、ステンレス、クリアプラスチックなどにご使用いただけます。
- 処理面は滑り易くなりますので、ステップや操作部などへはご使用にならないでください。



MEGUIARS
4 カラーレストマイルドクリーナー (税別)
65035 473ml ¥3,024 ¥2,800

- ボートやキャンピングカーのボディに多く使用されているFRPゲルコート表面を、安全に薄く1皮剥いて本来のツヤや色合いを取り戻すためのクリーナーです。
- 洗剤だけでは落としきれない汚れや、酸化や紫外線によって劣化した表面に最適です。●ポリッシュ用の機械でも手で行なう場合でも1度に広い面積の作業を避け、小分けにして作業してください。



MEGUIARS
5 ワンステップクリーナーワックス (税別)
21440 液状 473ml ¥3,672 ¥3,400

- 軽い酸化による劣化や小さな傷などをクリーニングし、輝きのある表面や本来の色を取り戻すと同時に、優れた耐久性のある保護性能を発揮するワックスです。
- 全てのファイバーグラス部、塗装面、金属部分に使用できます。
- 使用方法は一般的なワックスと同じ。表面の汚れを落として本剤を薄く延ばして塗布し、柔らかい綿布などで拭きあげてください。



MEGUIARS
6 ワンステップクリーナーワックス (税別)
21439 ペースト状 311g ¥3,780 ¥3,500

- 軽い酸化による劣化や小さな傷などをクリーニングし、輝きのある表面や本来の色を取り戻すと同時に、優れた耐久性のある保護性能を発揮するワックスです。
- 全てのファイバーグラス部、塗装面、金属部分に使用できます。
- 使用方法は一般的なワックスと同じ。表面の汚れを落として本剤を薄く延ばして塗布し、柔らかい綿布などで拭きあげてください。



MEGUIARS
7 ハイグロスポリッシュ (税別)
21438 473ml ¥3,024 ¥2,800

- FRPゲルコート面にツヤを取り戻し美しい輝きを与えるトリートメント・ツヤ出し剤です。ゲルコート面に潤いを与えるオイル成分を配合しており、紫外線や経年劣化などでくすんだ表面に効果的です。
- 使用方法は一般的なワックスと同じ。表面の汚れを落として本剤を薄く延ばして塗布し、柔らかい綿布などで拭きあげてください。



MEGUIARS
8 クイックワックス (税別)
32087 473ml ¥2,376 ¥2,200

- 洗浄し、深いツヤを与え、美しい輝きを維持し、表面の保護効果を、スプレーして拭きあげるだけで簡単に得られる、スプレータイプのワックスです。深いツヤ出し効果を期待できる、カルナウバロウを配合しています。
- FRP、ゲルコート、ステンレス、クリアプラスチックなどにご使用いただけます。



MEGUIARS
9 ピュアワックス (税別)
65034 473ml ¥3,564 ¥3,300

- ブラジル産カルナウバロウを配合した天然成分のワックスです。美しい輝きと高い光沢を与え、長期にわたる耐久性のある保護を提供します。
- 全てのファイバーグラス部、塗装面、金属部分に使用できます。
- 使用方法は一般的なワックスと同じ。表面の汚れを落として本剤を薄く延ばして塗布し、柔らかい綿布などで拭きあげてください。

- GPS・魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
ナビ
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング
ボートギア
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回り
- エンジン
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニボート
- 船外機
モーター
- セーリング

クリーナー・ワックス

- ソルトウェイ
- 船底塗料
- クリーナー
ワックス
- 防錆
潤滑
- 補修
- スパーク
プラグ
- フラッシング



1 YAMAHA **ボートポリッシュ** (税別)

907907401500 500ml ¥1,296 ¥1,200

- プラスチック容器
- FRP用に開発された、高品位シリコンワックスに素材に影響を与えない超微粒子コンパウンドを添加、画期的なポリッシュです。
- ゲルコートの色の変化、海中生物の付着等による汚れ、ハルに付した雨垂れ、水垢等をきれいに落とし、その上ワックス効果を発揮します。



2 YAMAHA **ボート洗浄剤(黄ばみ汚れ専用)BS-1** (税別)

(A) 907907403100 1L ¥2,916 ¥2,700
(B) 907907403200 20L キャニオンガンボトル付 ¥21,060 ¥19,500

- FRP船舶専用
- ハルの黄ばみ汚れにスプレーするだけで、簡単に洗浄できます。
- スプレーして2~3分間隔で数回スプレーするだけで汚れが落とせます。
- 強酸タイプとは異なりますので、取扱いが楽です。(黒ずみ汚れ、錆汚れは落とせません)
- ①：キャニオンガン付プラスチックボトル入り。
- ②：ノズルコック付特殊ビニール容器入り(1Lキャニオンボトル付)
- ※20Lの容器は燃やせません。



3 YAMAHA **ボートワックス 固形** (税別)

907907401300 300g ¥2,700 ¥2,500

- 主成分：フッ素樹脂
- FRP用に開発され、紫外線に対しては紫外線吸収剤を特殊配合してありますので、海水に侵され、常に日光・風雨にさらされるボートには最高の効果を発揮します。
- 船底、ハル等の艶出し、各種艦装品、金属部分の防錆、艶出しにお使い下さい。(超微粒子コンパウンド入り)



4 YAMAHA **ボートワックス 液状** (税別)

907907401400 500ml ¥1,620 ¥1,500

- 主成分：フッ素樹脂 ■プラスチック容器入り
- FRP用に開発され、紫外線に対しては紫外線吸収剤を特殊配合してありますので、海水に侵され、常に日光・風雨にさらされるボートには最高の効果を発揮します。
- 船底、ハル等の艶出し、各種艦装品、金属部分の防錆、艶出しにお使い下さい。(超微粒子コンパウンド入り)



5 YAMAHA **ラビングコンパウンド** (税別)

907907401600 300g ¥1,620 ¥1,500

- ファイバーグラス、金属部分についた汚れ、錆等をきれいに落とし、新艇時の光沢を取り戻すことができます。
- 最終仕上げにはヤマハボートワックスの②固形タイプまたは、③液体タイプをお使い下さい。



6 SEA CHOICE **ボートウォッシュ** (税別)

32093 0.95L ¥2,160 ¥2,000
32094 3.79L ¥3,564 ¥3,300

- FRP、アルミニウム、チーク、プラスチック、ポリウレタンなどの表面を洗浄する、生分解性の洗剤です。
- 水やぬるま湯2ガロン(約7.6L)に対して、キャップ6杯を薄めてご使用下さい。



7 STAR BRITE **インスタントハルクリーナー** (税別)

23623 946ml ¥3,564 ¥3,300

- こすらずに、錆やしみ、油汚れを除去します。
- FRP、金属、塗装面に使用可能。
- 環境にやさしい生分解性のクリーナーです。
- 特に酷い汚れ箇所には、ストレーキクリーナーをご使用下さい。



8 STAR BRITE **インスタントストレーキクリーナー** (税別)

23624 650ml ¥2,376 ¥2,200

- 航行時に喫水線に浮着した、特に頑固な汚れを取り除きます。
- スプレー後しばらく待ちホースで流すだけです。
- FRP、金属、塗装面に使用可能。
- 排気ボートの黒ズミ汚れにも有効です。



9 STAR BRITE **テフロンデッキクリーナー** (税別)

23625 946ml ¥2,376 ¥2,200

- 強くこすらなくても、泥、油、すず等の汚れを落とし、同時に滑らないコーティング効果も発揮します。



SEA CHOICE

1 ビルジクリーナー

32095	0.95L	¥2,268	¥2,100
32096	3.79L	¥3,348	¥3,100

- 生分解性の環境に優しいビルジクリーナーです。オイル、グリス、ガソリン、軽油やスラッジを分解します。使用目安は25フィート艇で0.95リットルです。
- ビルジがドライの場合は清水を入れ、ビルジに注ぎ込んでから1時間ほど置き、その後ポートを走らせてカクハンをさせてから抽出します。エンジンルーム等のビルジの臭いをクリーンにリフレッシュします。



日本ペイント

2 マリアートミラクルリムーバー

30044	1kg	¥2,700	¥2,500
30045	20kg	¥32,400	¥30,000

- 使用目安：1kgに対して、5~6平方メートルの表面処理
- プロペラシャフトの海苔や亜鉛粉末、FRPやプラスチックの流れ錆、ステンレスの錆や黒ずみなどを簡単に素早く除去する、クリーナーです。
- 塗膜上に付着した汚れを落とすことも、色や艶を失わせる事無く、また剥離等の問題もありません。引火性も無く、無公害です。
- アルミや鉛などにはご使用になれません。



アクシーネットワーク社

3 サビトル

Q5WNKK000001	2L	¥3,564	¥3,300
Q5WNKK000002	18L	¥23,220	¥21,500

- 本剤は船用洗浄剤として開発した業界注目の製品です。船体の塗装面及び金属面等を腐食損傷する事なく、しかも船体のつやを消さずにかんたん努力をせずに船体を洗浄できます。
- FRP船、鉄鋼船、木船の船体に付着する赤錆、青サ、イカのみ油成分の汚れの洗浄剤です。
- ※使用方法：
 - 1.赤サビ、黄色した船体のやけ等ハケ又はスポンジ、布等に洗剤を十分にひたしてサビの部分に塗布し2~3分するのと同時に消えてしまいますので、こする必要はありません。後で海水又は水をかけて流してください。
 - 2.青サ、油性分等よごれた部分に洗剤を塗布しデッキブラシ又はたわしで水洗いしてください。簡単に浮いて取れます。



MARINE-S UP

4 パイナップルフレッシュ

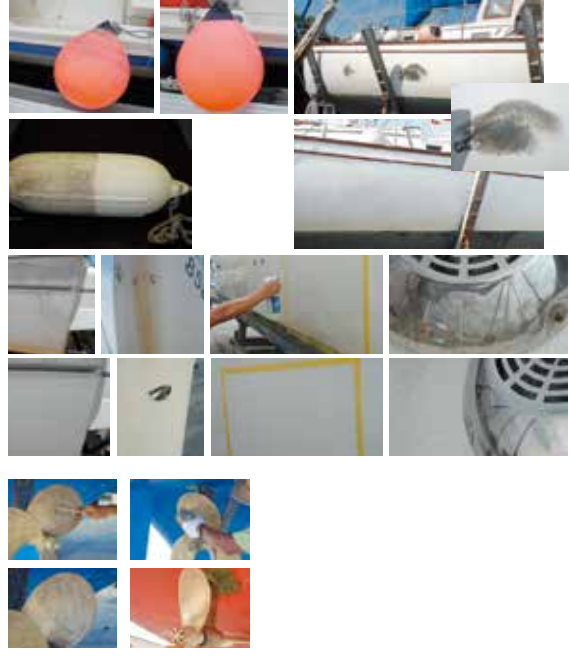
A 25041	クロス付きキット	30cc	¥648	¥600
B 25042	クロス、パッド付きキット	500ml	¥2,700	¥2,500
C 25043	クロス、パッド、ボトル付きキット	4L	¥19,440	¥18,000

- キット内容：
 - 原液スプレー30cc1本+専用クロス(30×30cm)
 - 原液スプレー500ml(1本)+サポートクロス(30×30cm)+サポートパッド(12×15cm)各1枚
 - 原液タンク4L(1個)+500ML空ボトル2本+サポートクロス(30×30cm)+サポートパッド(12×15cm)各2枚
- ハルにごびり付いたタイヤ痕、錆汚れ、水垢や、フェンダー、ビニールレザーシート、ステンレス部の錆、プロペラ、ラダーに付着した防汚塗装等、ポートにつきまとう汚れを落とす、石けん洗剤です。
- ポートに使用する場合は、原液での使用が最大の効果を発揮します。
- マジックやラッカーペイントなどの落書き落としや、4~6倍に水で薄めて使用すれば一般のご家庭でもご使用になれます。

シート、フェンダー、ハルに付着したガム状の汚れなどには
 汚れを落としたい箇所に直接、もしくは付属のサポートクロスに本剤を原液のまま吹き付けて擦り落とします。特にシートなど表面にパターンがあるような箇所は、強く抑えてもみ込むようにして拭き取ります。激しく汚れている、もしくは汚れが堆積して層を形成しているような場合は、原液塗布後1日放置(布等に本剤を染み込ませて、汚れ箇所に接触させておくことより良い。)してから作業をすると効果的です。

ハルのタイヤ痕、水垢、錆びや、ステンレス製品の汚れなどには
 タイヤ痕、水垢などの軽度な汚れや、ステンレス製品の場合は、原液+付属のサポートパッドで軽く(ステンレス部分は更に軽く)こするようにして拭きあげます。サポートパッドには研磨作用がありますが、コンパウンド使用時に起こりがちなムラになる事は有りません。一方ハルに染み込んだ様な錆汚れの場合は、強く押さえ気味に根気よく上記の使用を行うと、諦めかけていた汚れを落とす事が出来ます。

プロペラやラダー等の金属部分の防汚塗料落としに
 まずワイヤーブラシで全体を粗方こすり、本剤原液をスプレー後1~2時間放置する。その後再度本剤をスプレー後、ワイヤーブラシで強くこすりす。仕上げには、市販の荒めのパッド(#400くらい)をご使用下さい。



アクシーネットワーク社

5 ハルスハイコート(超耐候性ウレタン塗料)

Q5WKS09C011	クリアー	1.1kg	¥5,832	¥5,400
Q5WKS09C044	クリアー	4.4kg	¥16,848	¥15,600
Q5WKS09C165	クリアー	16.5kg	¥56,268	¥52,100
Q5WKS09W011	ホワイト淡色系	1.1kg	¥4,320	¥4,000
Q5WKS09W044	ホワイト淡色系	4.4kg	¥11,880	¥11,000
Q5WKS09W165	ホワイト淡色系	16.5kg	¥41,040	¥38,000

※受注生産品となりますので、納期が15日ほどかかります。返品・キャンセルができません。※ホワイト淡色系は、ご注文時に色名やゲルコート色NOをご連絡ください。

【ハルスハイコートクリヤー使用例】



- 劣化したゲルコート塗装面(FRP)にノンサンディングで塗装可能。
- 一般のウレタン系塗料より優れた耐候性。
- 優れた耐摩耗性と紫外線による劣化を長時間、保護抑制。

- 塗布方法
 - ※新規の場合には、#600~#800で塗装表面を十分研磨してください。
 - ・前処理 塗装部分をシンナーまたはアセトンで脱脂洗浄する。
 - ・塗装 配合は主剤：硬化剤=10：1(重量比)で攪拌する。塗装は刷毛、ローラーエアスプレー等を用いて塗装。
 - ※配合後は4時間以内に使用ください。
 - ※希釈する際は、専用シンナーをご利用ください。(2~3%まで)
 - ・乾燥 25℃で16時間後に使用可能です。
- 混合・・・主剤：硬化剤=10：1(重量比) ■希釈率 スプレー(0~20%)、刷毛(0~10%)
- 塗布量 約300g/平方メートル目安 ■使用可能時間 16時間後(25℃)
- 指触乾燥 20℃×約30分 ■硬化時間 20℃×10時間
- 第4類第1石油類(危険等級II)(主剤・硬化剤共) ■第2種有機溶剤

GPS - 魚群探知機
 安全備品 船舶検査
 係船用具
 コンパス 航海用具
 無線機 通信用
 電装品
 内装品
 外装品
 トーイング ポートギア
 船体保護 船台
 操舵装置 船体制御
 燃料タンク 回り
 エンジン & ドライブ
 マリンオイル 添加剤
 メンテナンス
 フィッシング
 ミニポート
 船外機 モーター
 セーリング

クリーナー・ワックス

ソルトウェイ
 船底塗料 塗料
 クリーナー ワックス
 防汚 錆滑
 補修
 スパーク プラグ
 フラッシング



1 FRP船錆取洗剤 (税別)
02529 2L ¥2,592 ¥2,400

●使用法は、洗剤をポリバケツに入れて、洗車ブラシで船体に塗りつけ、5~10分後に水洗いしてください。
 ●錆取り剤は黄色く変色している場合がありますが、成分に問題はなりません。



2 FRP船油取洗剤 (税別)
02530 2L ¥2,592 ¥2,400

●使用法は、洗剤をポリバケツに入れて、洗車ブラシで船体に塗りつけ、5~10分後に水洗いしてください。



3 錆・カーボン・カルシウム除去剤 (税別)
22475 947ml ¥4,320 ¥4,000
22476 3.78L ¥10,800 ¥10,000

●頑固なサビや、フジツボ等のカルシウムを除去します。
 ●次の部分に抜群の効果を発揮します。
 ・エンジンに付着したカーボン・ゲルコートに染み込んだサビ・船舶に付着した貝類・油、グリス汚れ・金属のサビ
 ●サビやカーボンの付着したエンジン等の漬け置き洗いにも最適です。
 ●ゴム・プラスチックを傷めず、腐蝕部、油汚れ等のみに反応し、環境にも優しい、新しいクリーナーです。



STAR BRITE
4 セイル&キャンバスクリーナー (税別)
27263 473ml ¥1,944 ¥1,800

●セイル、ポートカバー、ピニントップ、サンブレラなどの生地専用クリーナー。
 【使用方法】
 ①.セイル&キャンバスクリーナー(以下クリーナー)を水で4倍に薄めます。(汚れがひどい場合は、原液で使用して下さい)
 ②.クリーナー液①を洗浄する生地に塗布し、ブラシやスポンジで擦ります。この時、この作業は広範囲で行わず少しずつ区画に分けて行ってください。
 ③.クリーナーが乾く前に水で洗い流してください。
 ④.全ての面がきれいになるまで、①~③の作業を繰り返します。



MEGUIARS
5 ビニールラバークリーナー (税別)
65033 473ml ¥2,808 ¥2,600

●ビニール・塩ビ・ゴムの汚れを除去し、表面に浸透し自然な光沢を蘇らせます。合成品のような人工的な光沢を残しません。
 ●UV光線をカットする被膜を形成し、材質の劣化を防ぎます。
 ●ダッシュボード、ラバーブーツ、ビニールフェンダー、タイヤ等
 ●使用法はスプレーガンで吹き付け、しばらく置いて浸透させてから柔らかい綿布などで拭きあげてください。



BABES
6 シートクリーナー&コンディショナー (税別)
31144 クリーナー 青 ¥2,700 ¥2,500
31145 コンディショナー 白 ¥3,240 ¥3,000

■容量：16オンス(約450g)
 ●マリンスーツ専用で作られたクリーナーとコンディショナーです。
 ●クリーナー：ビニール、プラスチック、レザー用の汚れ落としです。
 ●コンディショナー：ビニールの表面を紫外線による劣化を抑えると共に、潤いと艶を与えます。
 ●クリーナー、コンディショナー共にスプレーして乾いたタオルなどで拭き取ってください。
 ●クリーナーは、汚れがひどい部分はブラシなどを併用してください。



303 PRODUCTS
7 ハイテックファブリックガード(布用・防水・日焼け防止剤) (税別)
A 98757 473ml ¥3,132 ¥2,900
B 30496 950ml ¥5,724 ¥5,300
C 98758 3.78L 詰替え用 ¥19,764 ¥18,300

■布用・防水・日焼け防止剤
 ●布にスプレーすると、強力な防水効果を発揮し、防汚にも役立ちます。
 ●強力、かつ長時間効果を発揮する被膜を形成するため、養生をしっかりして塗布して下さい。
 ●オーニングの生地に最適です。



303 PRODUCTS
8 エアロスペースプロテクタント(紫外線日焼け防止剤) (税別)
A 98783 237ml ¥1,188 ¥1,100
B 98784 473ml ¥2,160 ¥2,000
C 98785 950ml ¥3,456 ¥3,200

●水性と溶剤をベースとしたフロロポリマーで、紫外線・オゾンから、ゴム・ビニール・プラスチック・アルマイト加工のアルミニウムなどの劣化防止・防水・防汚・潤滑・色復元・静電気防止などに効果があります。
 ●シリコン・石油生成品を含んでいません。

クリーナー・ワックス

ソルトアウェイ
 船底塗料
 クリーナー
 ワックス
 防錆
 潤滑
 補修
 スパーク
 プラグ
 フラッシング



1 エンシイガラスクリーナー (税別)

907944840800 250ml **¥1,728** ¥1,600

- 第4類アルコール類(水溶性)危険等級2
- 船舶用ガラス類撥水保護剤
- 強力に海水をはじいて、ガラス面への塩分付着を防ぎ、航海中の視界を保ち、凍結の防止にも役立ちます。



2 ペイント除去仕上げ剤 レディストリップウォッシュ (税別)

32391 946ml **¥2,160** ¥2,000

- 剥離剤を使った後に残るカスや最終塗装を柔らかくし、落とすのを容易にするペイント仕上げ剤です。表面を清浄な状態にし、再塗装を容易にします。
- ゲルコートやFRP等、様々な表面剤にもダメージを与えず安心してご使用いただけます。
- チーク等木部の汚れやシミも落とす事が出来ます。(プラスチック、ゴムには不可です。)
- 生分解素材で非可燃性です。
- 施工は作業面にスプレーして1~2分放置してから、ブラシやスクレッパーなどでこすり落とすだけです。



3 チーククリーナー (税別)

907907401800 500ml **¥1,620** ¥1,500

- 中性タイプ ■プラスチック容器
- チークに付着した汚れをきれいに落とし、チーク本来の色を戻します。
- ポリサルファイドでコーキングした継ぎ目等にも全く影響を与えません。



4 チーククリーナー (税別)

32251 946ml **¥4,212** ¥3,900

- チークなど木部の油、魚の血、くすみなどの汚れを落とすクリーナーです。ゲルコート面や塗装面に影響を及ぼしません。
- 本剤を塗布した後、ブラシなどで軽くこすってください。そのまま15分くらい放置してから、水で洗い流します。



5 チークブライトナー (税別)

32092 946ml **¥4,428** ¥4,100

- チークなどの木材に潤いと輝きを与えます。ゲルコート面や塗装面に影響を及ぼしません。
- 作業面に汚れがある場合は、チーククリーナーで汚れを除去した後、本剤をスポンジやブラシなどですり込んで下さい。5分程放置してから水で洗い流して完了です。作業時は手袋などで保護してください。



6 チークオイル (税別)

907907401700 500ml **¥1,620** ¥1,500

- 第4類第2石油類(非水溶性) ■プラスチック容器
- チーク材に本来の油分を補給する天然ボイル油を主成分としてあり、チーク材の寿命を延ばし、本来の色つやを再生します。
- 汚れなどの再付着防止にも優れた効果を発揮します。
- ヤマハチーククリーナーで洗浄した後にお使い下さい。



7 チークオイル (税別)

31913 473ml **¥3,780** ¥3,500

- 本品の原液は世界で最も純粋な、桐油を含む油類を100%含んでいて、チークの表面をその自然な仕上げ色に還元させて保護します。深く浸み込んで木の繊維を取り囲み、チークの木質をこわす湿気や諸成分が入ってくるのを防ぎます。



8 チークオイル (税別)

(A) 02585 小 473ml **¥4,428** ¥4,100

- (B) 02584 大 946ml **¥6,804** ¥6,300
- 桐油からできた良質のオイルで、チーク材を長時間保護し、風合いを高めます。



9 ハンドクリーナー「つぶクリーン」 (税別)

(A) Q5WEAS001001 2.5kg ボトル入 **¥4,968** ¥4,600

- (B) Q5WEAS001002 2.5kg ハウチ入(4ヶ) **¥3,780** ¥3,500
- (C) Q5WEAS001003 16kg 缶 **¥21,060** ¥19,500
- スクラブ(微粒子)配合で、しつこい油汚れの他、手のしわや爪に入り込んだ、カーボン、インク、錆びなどもしっかり洗い落とします。
- スクラブは水に浮き、流しや排水溝に残りません。
- 手に優しい天然系非イオン界面活性剤ですので、安心してお使い頂けます。
- さわやかなシトラスの香りが手洗いを楽しくしてくれます。
- 製品原料は環境にやさしい天然成分を多く使用しています。

G.P.S. 魚群探知機

安全備品 船舶検査

係船用具

コンパス 航海用尺

無線機 通信用

電装品

内装品

外装品

トーイング ポートギア

船体保護 船台

操舵装置 船体制御

燃料タンク 回り

エンジン & ドライブ

マリンオイル 添加剤

メンテナンス

フィッシング

ミニポート

船外機 モーター

セーリング

クリーナー・ワックス

ソルトウェイ

船底塗料 塗料

クリーナー ワックス

防錆 錆滑

補修

スパーク プラグ

フラッシング

- GPS・魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
通信用
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローイング
ボートギア
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回り
- エンジン
& ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニボート
- 船外機
モーター
- シーリング



1 YAMAHA
マリンガード (税別)

907907403900	760ml 1本	¥2,711	¥2,510
907907403900C	1ケース(12本)	¥32,530	¥30,120

■危険物表示：第4類第1石油類
●防湿、浸透、潤滑として優れた性能を発揮します。
●正倒立バルブの採用により、逆さにも使用できます。



2 MAXIMA
マップル (税別)

MX-5220	411ml 1本	¥1,512	¥1,400
MX-5220C	1ケース(12本)	¥18,144	¥16,800

- キシミを無くし動きをスムーズにします。すばやく浸透する潤滑剤で、あらゆる用途に幅広く使用できます。
- 軽い一吹きで金属表面に保護膜を形成し、サビや酸化に対してバリアーを張ります。プラスチックや塗装面を痛める心配はありません。
- 電気系統の水分を取り除き、サビ付いた部分やボルト・ナットなどにはサビを除去し再発を防止する効果があります。
- 始動困難なエンジンに対して始動補助剤としても効果を発揮します。



3 WAKO'S
ラスペネ (税別)

RP	420ml	¥1,728	¥1,600
----	-------	--------	--------

- 強力な浸透力で、頑固に固着したボルト・ナットの緩め、サビ取りや防錆に効果を発揮します。
- 噴射剤にLPGを採用した噴霧タイプなので、広い面にも塗布しやすく、また無臭性のため室内での作業や日用品への使用にも適しています。
- 逆さまで使用できる特殊バルブと、折りたたみ式ノズルを装備しているため作業性に優れています。



4 CRC
防錆潤滑材 CRC6-66 (税別)

32514	315ml 1本	¥972	¥900
51026	315ml 20本	¥19,440	¥18,000

- エンジン等に付着した水分や湿気を完全に除去し、錆を防いで潤滑効果を発揮。航行前、格納時のボートに散布すれば電気装置、エンジン、その他のあらゆる装置を錆や機能低下から保護し、次の航行までベストコンディションに保ちます。



5 オイルスプレー (税別)

34325	AWI-124 420ml	¥1,080	¥1,000
-------	---------------	--------	--------

- 粘着力の高いグリストと、さらさらタイプの防錆剤の中間くらいの粘度のある防錆、潤滑剤です。
- 潤滑被膜の密着力が強いので、浸透、防錆効果があります。施工後、金属の防水効果が有り、水がかかっても長期の潤滑防錆が可能です。
- 錆について固着したネジ、ボルト、ナットなどを緩めます。
- 潤滑性が優れているため、金属部分の消耗抵抗を少なくしキシミを防止します。
- 金属の表面に被膜を作り、湿気による錆を防ぎます。



6 KURE/CRC
防錆・接点復活剤 (税別)

93215	180ml	¥756	¥700
-------	-------	------	------

- 金属表面から水分を徹底的に除去する電気装置用防錆、接点復活剤です。
- 水の3分の1の表面張力と優れた浸透力で極めて微小な穴や隙間にも確実に浸透し、スプレーするだけで金属表面にくまなく広がり、水と置換して薄い皮膜を形成、水との接触を防ぎます。すでに水の吸着している金属にも効果を発揮します。



7 MAXIMA
コンタクトクリーナー (税別)

MX-5120	411ml 1本	¥1,512	¥1,400
MX-5120C	1ケース(12本)	¥18,144	¥16,800

- エンジン・キャブレター・イグニッション・プラグ・サスペンション・ブレーキなどパーツをクリーンに保ち、エンジンをオーバーホールする際の必需品です。
- 特殊洗浄フォーミュラの配合により湿気や油成分及び腐食促進物質を素早く除去します。高圧縮の洗浄成分を渦巻状に噴射することによりパーツ細部まで浸透し洗浄力を発揮します。
- オレンジの香り漂うプロ用スプレー洗浄剤。
- 環境にもやさしく作られており、苛性ソーダ類は一切使用していません。



8 WAKO'S
ブレーキ&パーツクリーナー (税別)

BPC2	840ml	¥1,620	¥1,500
------	-------	--------	--------

- 速乾性化学洗浄剤
- 環境を破壊しない速乾性の化学洗浄剤で、ブレーキ装置や部品の表面に付着した汚れや油脂類を化学洗浄剤と容器内のガス圧との相乗効果により、素早く取り除きます。
※ゴム・プラスチック・塗装面には使用不可。



9 パーツクリーナー (税別)

26663	840ml 1本	¥648	¥600
26662	840ml 30本	¥19,440	¥18,000

- エアゾールタイプ
- 逆さ噴き可
- 金属に付着した油類、樹脂粉、金属粉などの汚れを素早く安全に洗浄する有機溶剤中毒予防規制の適応を受けないタイプのクリーナーです。
- ブレーキ周りの洗浄にも使用可能です。

防錆・潤滑



1 ヤマハグリスA (耐水性) (税別)

908906991000	50g	¥464	¥430
908906991100	250g	¥1,274	¥1,180

- ウレア系増ちょう剤を使用した万能グリス (耐熱性向上)
- 高温、耐久性及び防錆性(水分離性)が優れています。
- マリ用に耐塩水性を向上させています。
- 用途：水、海水等が浸透する船外機、水のシール性の必要なモートル駆動シャフト等機械の回転部及びスライド部に最適。
- ちょう度No.2グレード(265~295)、滴点250℃



2 ヤマハグリスD (耐塩水腐食性) (税別)

908906992000		¥551	¥510
--------------	--	------	------

- 耐腐食性が強く、塩水に対して露出金属部分を保護します。
- 特殊ポリマーを主成分とした特に付着性に優れたアンチコーロジショングリスです。
- 特殊ポリマーの働きで強靱な潤滑膜が形成され、水、海水の混入時にも軟化を防ぐ。
- 用途：船外機のプロペラジョイント部の潤滑。
- ちょう度 No.0のグレード(355~385) (グリスAよりもやわらかい)



3 ウォータープルーフグリス (税別)

MX-5316	454g	¥1,512	¥1,400
---------	------	--------	--------

- 低温から高温まで常に安定した潤滑効果を発揮する高性能リチウム配合多目的グリス
- 極限時でも金属表面に粘着し、確実に耐水性を固守
- ジェットスキー・トレーラー・スノーモービル・ATV・バイク・車等の各部品に対し耐海水・耐摩耗・耐過重・耐熱・防薬品・防酸化・防湿・防錆等に威力を発揮し確実に各部を守ります。
- ディスクブレーキの超高温にも最適です。



4 エピノックグリス (税別)

Q2WSZY000AP0	400g	¥605	¥560
--------------	------	------	------

- マリンジェットのドライブ用指定グリス
- 低臭気万能極圧型グリス
- ちょう度 No.0 グレード(362)
- 滴点193℃
- 使用温度範囲 -20℃~120℃

- 【特長】
- 耐荷重性能(極圧性)、給油性、耐熱性、機械的安定性、酸化安定性、耐水性が優れている。
 - 金属を腐食しない。
 - 公害対策を十分配慮したグリスです。
- 【性状】
- 淡かっ色の万能型
 - リチウム石けん基を使用したグリス
 - ※キャップの色は異なります。



5 XP-S シンセティックグリス (税別)

(A) 293550010	400g	¥3,780	¥3,500
---------------	------	--------	--------

- テフロン配合で、防水性が高く水に溶けにくい多目的グリスです。

グリスガン

(B) SRX-046		¥2,592	¥2,400
-------------	--	--------	--------

- BRP(SEA DOO)純正グリスにフィットします。

(C) 24495		¥3,780	¥3,500
-----------	--	--------	--------



6 耐水グリス・グリスガン (税別)

(A) 02386	グリス	220g	¥1,458	¥1,350
-----------	-----	------	--------	--------

(B) 02385	グリスガン		¥5,724	¥5,300
-----------	-------	--	--------	--------



7 ベアリンググリス (税別)

23258	284g	¥2,160	¥2,000
-------	------	--------	--------

- 耐塩、耐蝕を必要とするベアリングウインチ等にご使用下さい。
- ※6⑧グリスガンにセットできます。



8 グリススプレー(耐水性) (税別)

907907400900	280ml	¥1,620	¥1,500
--------------	-------	--------	--------

- 第3石油類 ■アルミ缶
- 長期にわたり摺動部分の防錆、潤滑機能の向上を実現
- スプレータイプで手を汚さずに、細部にグリスアップが可能。



9 グリススプレー (税別)

02468	300ml	¥1,404	¥1,300
-------	-------	--------	--------

- 耐熱性、耐水性、酸化安定性にすぐれ、苛酷な条件下でも使用できます。
- モーター内部や注油しにくい箇所にも簡単にスプレーできるノズル付

- GPS・魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
通信
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トイイング
ボートギア
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回
- エンジン
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニボート
- 船外機
モーター
- セーリング



YAMAHA
1 グリース WR NO.2 (税別)
 907907404600 250g **¥1,512** ¥1,400

- 使用温度範囲 -20℃↔180℃
- 外観：褐色粘ちょう状
- 混和ちょう度：280
- 滴点：260℃以上
- 船外機オイルポンプのオイルシールリップ部等に使用
- Caスルフォネートコンプレックスを増ちょう剤とした最新の多目的グリースです。
- 10万回混和後のちょう度変化が小さい。(液化しにくい)
- 水で洗い流されにくい。(油分が分離しにくい)
- 優れた耐摩耗性や耐荷重性を発揮する。
- 過酷な環境下での錆止め持続性がある。
- 水に沈むタイプで、二硫化モリブデングリースに替わる次世代の環境にやさしいグリース



YAMAHA
2 キャブクリーナー (業務用) (税別)
 907907402900 4L **¥8,640** ¥8,000

- 危険物表示：第4類第2石油類 (水溶性)
- 強力洗浄力に優れた原液タイプの化学洗浄剤です。
- キャブレター及び、吸入排気系統に固着する不純有害物を除去。(キャブレターを液の中へ浸すだけでOK)
- 1~2時間で汚れが剥離します。
- 長時間使用すると塗装が取れる場合があります。
- ガソリン：クリーナー = 7：3で使用



YAMAHA
3 ヤマルーブ スーパーキャブレター クリーナー (泡タイプ) (税別)
 907934007300 500ml **¥1,944** ¥1,800

- キャブレター内部にたまったカーボン・ガム等を強力に洗浄する優れた泡タイプの化学洗浄剤です。
- 泡タイプは、キャブレターを分解せずにエアクリナー側から吹き込んで内部を洗浄することができます。
- ゴム部品、樹脂部品には使用しないでください。



4 クリンビュー キャブレタークリーナー Pro CC480 (税別)
 99280 480ml **¥1,080** ¥1,000

- エンジンの吸入系統、燃焼室にたまったカーボン・ガム状物質を速やかに剥離・溶解し、エンジン性能を回復させるクリーナーです。
- 使いやすいエアゾールタイプで、泡状の状態で噴射されます。
- 細かい場所や手の届きにくい場所への噴射に最適なストロータイプのアダプター付です。



YAMAHA
5 ヤマルーブ オイルクリーナー (税別)
 907934008200 840ml **¥1,728** ¥1,600

- 第4類第1石油類 (非水溶性) ■スチール缶
- 2wayノズル採用
- 脱脂洗浄剤 / 金属表面に付着した油脂類、金属粉、塩分等の汚れを化学洗浄剤としてエアゾールのガス圧の相乗効果によりすばやく簡単に洗い落とします。
- 環境にやさしいタイプ (フロン・トリクロロエタ未使用)
- ウエスでふきとるタイプです。(出張修理に便利です)



SEA-DOO
6 OIL-STORAGE (税別)
 413711600 350g **¥2,268** ¥2,100

- 保管中のエンジン・パーツ類の腐食防止や防錆に効果を発揮します。



7 速乾性潤滑剤 (税別)
 24207 170ml **¥1,404** ¥1,300
 24208 470ml **¥3,456** ¥3,200

- デュボン社製Krytoxを使用し、速乾性でべとつきがなく表面にコーティングされ防水効果もあります。基本的な潤滑剤としてワックス、オイル、テフロンなどより長持ちし効果もあります。
- C/12



8 防錆剤 (フルイドフィルム) (税別)
 30159 333g **¥2,430** ¥2,250

- 羊毛油脂(ラノリン)を配合した無溶剤で環境に優しい、金属への浸透性が抜群な防錆・防食潤滑剤です。
- 多湿・極寒等の環境下においても、塗装面をソフトにコーティングすることにより、長期間にわたって効果を継続させます。
- 塗布後は強力な保護膜を形成し、雨水にも流れ落ちにくく、塗布周期が長いいためコスト削減にも寄与します。



9 錆び転換剤 エクステンダストリートメント (税別)
 26660 290g **¥3,564** ¥3,300

- 容量：290gスプレー
- 赤錆の表面に塗布し、化学反応によって防錆効果の高い黒色皮膜を形成する錆び転換剤です。1回塗りで効果を発揮します。
- 皮膜形成後は、上塗り塗料を直接塗り重ねる事が可能です。

防錆・潤滑

- ソルトアウェイ
- 船底塗料
- クリーナー
- ワックス
- 防錆
- 潤滑
- 補修
- スパーク
- プラグ
- フラッシング



1 FRP補修剤

(A) 02500	2kgキット	¥8,532	¥7,900
(B) 99421	1kgキット	¥4,644	¥4,300

キット内容

キット(A)

品名	容量
樹脂	2kg
硬化剤	50cc
ポリエステルパテ	200g
ガラスマット	2×1m
ウールローラー	75mm
へら木	1本
洗浄アセトン	1L
ポリスポイト	10cc用

キット(B)

品名	容量
樹脂	1kg
硬化剤	10cc
ガラスマット	1×1m
ウールローラー	75mm
洗浄アセトン	500cc
ポリスポイト	10cc

単品パーツ

02501	樹脂	2kg	¥3,629	¥3,360
02509	樹脂	4kg	¥6,804	¥6,300
02531	樹脂	20kg パラフィン入り	¥18,252	¥16,900
32476	樹脂	20kg パラフィン無し	¥18,252	¥16,900
02502	硬化剤	50cc	¥562	¥520
02510	硬化剤	100cc	¥864	¥800
97151	硬化剤	200cc	¥1,080	¥1,000
02506	洗浄アセトン	1L	¥1,555	¥1,440
97150	アセトン	16L	¥7,992	¥7,400
02503	ポリエステルパテ	200g	¥648	¥600
02504	ガラスマット	2m×1m	¥1,620	¥1,500
02505	ウールローラー	75mm	¥1,080	¥1,000
02507	ポリスポイト	10cc	¥648	¥600
02508	へら木		¥151	¥140



2 ミッシュマッシュ(FRP接着用パテ)

Q5WWSK002005	1kg	¥3,024	¥2,800	
Q5WWSK002006	5kg	¥12,528	¥11,600	
Q5WWSK002007	20kg	¥46,440	¥43,000	
02510	硬化剤	100cc	¥864	¥800

- 硬化時間：25℃で冬10～30分、夏60～80分
- 引張強度：50kg/平方センチメートル
- 第4類第2石油類
- 船体とデッキの取付、FRP、木、ウレタンフォームの接着に適しています。
- あらゆるFRP成型品の接着及び充てんに使用できます。
- 硬化剤1 (カヤメック、パーメックetc)をまぜて使用します。



3 3M プレミアムフィラー

93055	容量：946ml	¥5,616	¥5,200
-------	----------	--------	--------

- 容量：946ml
- 付属品：硬化剤(22cc)
- 仕上がりが品質と作業性を追及した本格的な製品と補修方法です。
- FRP補修を実施している業者向けプロの中のプロ用補修製品です。
- 吃水線の上部、下部のFRP、木材、アルミや鉄面の充填と面出し剤です。
- 乾燥が早く30分で研磨が出来ます。
- 3M社特製のガラスパブルス(中空ガラス球)が入っているので研磨面出しが大変容易です。
- ハルやデッキその他部品にも使用できます。



4 3M ブリスターアンドフィラー

93058	容量：473ml	¥4,320	¥4,000
-------	----------	--------	--------

- 容量：473ml
- 付属品：硬化剤(22cc)
- ファイバーグラスの丸のみ削り跡の充填に使用します。
- 微細なガラス繊維が含まれているので強度があります。
- 乾燥が早く作業性に優れています。
- 水の浸透に高い耐性を持っています。



5 シーカフレックス292

(A) Q5WWSK352602	¥2,592	¥2,400
------------------	--------	--------

- カラー：ホワイト ■容量：カートリッジ300ml
- タッチフリータイム：気温20度、湿度65%の時、40分
- ポリウレタン系1成分形高強度弾性接着剤で、ショック振動、突如の衝撃を吸収します。
- 鉄、アルミ、FRP、木、ガラスでも接着可能です。

(B) Q5WWSK352619	¥2,916	¥2,700
------------------	--------	--------

- シーカフレックスを充填する道具です。



6 シーカフレックス291

(A) GRP_Q7WWSK352601	¥1,296	¥1,200
----------------------	--------	--------

- カラー：ホワイト、ブラック
- 容量：320ml
- タッチフリータイム：35分
- 1梱包入数：カートリッジは全タイプ12本です。
- 塗装可能
- シリコンよりも強力な接着剤です。
- 汎用タイプのポリウレタン系1成分弾性接着剤で、耐水性が要求される箇所でのシーリング施工に用いられます。
- 乾燥後-40～+90度の温度に適應します。

(B) Q5WWSK352619	¥2,916	¥2,700
------------------	--------	--------

- シーカフレックスを充填する道具です。



7 シーカフレックス 295UVカートリッジ

(A) Q5WWSK352603	黒 300ml	¥2,700	¥2,500
------------------	---------	--------	--------

- UVアクリル等の樹脂やガラスの接着に効果的です。
- 高い紫外線抵抗力のあるポリウレタン系1成分弾性接着剤です。
- ガラスやアクリルガラスのダイレクトグレーディングやジョイント部のシーリング用です。
- タッチフリータイム：35分
- 塗装可能
- 乾燥後-40～+90度の温度に適應します。

施行する幅×高さ	施工できる長さ
5×2.5mm	25M
8×5mm	8M
10X7.5mm	4M

(B) Q5WWSK352619	¥2,916	¥2,700
------------------	--------	--------

- シーカフレックスを充填する道具です。

- GPS・魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
通信用
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング
ボートギア
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回り
- エンジン
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機
モーター
- シーリング



LOC TITE
1 液状シリコーンガスケット 5699 (税別)

Q5WNL T000003 100g **¥2,009** ¥1,860

■仕様	
主成分	シリコーン (オキシムタイプ)
色	グレー
粘度	ペースト
タックフリータイム	15分
硬度 Shore A	58
伸び率(%)	160
引張強度 (N/平方mm)	3.0

- 特長
- 一液性室温硬化
(オキシム硬化タイプ)
- 低揮発性
- 高モジュラス/高強度
- 高粘度
- 耐オイル・不凍液性に優れている
- 接着性に優れている
- 世界標準品
- フランジシール用平面密封剤
- 第4第3石油類



YAMAHA
2 ガスケットマーカ(液状ガスケット剤) (税別)

907907402800 25ml **¥3,024** ¥2,800

- 一液性 ■無溶剤、無収縮の嫌気性シール剤
- 第4類アルコール類
- 従来の成形ガスケットに代わる液性室温硬化タイプの液状ガスケット剤です。
- クランクケース・フランジ面に塗布し、組みつけられることで、完全硬化後は優れた耐薬品性、シール性を発揮。
- 使用方法は、使用面を脱脂・洗浄後、ビート状に切れ目なく塗布し組み付けます。硬化は通常(20~50℃)で1~3時間で完全に硬化



3 ガスケットリムーバー (税別)

22340 420ml **¥3,888** ¥3,600

- 12本入りケース
- エンジンの焼き付いた成形ガスケット、ゴム系ガスケット、液状パッキン、ロックタイトガスケットエソシネーター、焼き付いたカーボン、頑固な油汚れなどを数分で剥離します。



※写真は1105B商品です。

YAMAHA
4 ヤマハボンド5 合成ゴム(溶剤タイプ) (税別)

908900514400 白色 100g **¥1,566** ¥1,450

■粘度(25℃): 3.5pa-s ■比重(25℃): 0.92
■使用温度: -40~150℃
※液状ガスケット1105Bと同等品となります。

- 塗布乾燥後、剥離性に優れた薄いフィルム状の弾性皮膜を形成。
- 振動のはげしい接合面にも効果あり。



LOC TITE
5 フランジ用シール剤 (税別)

98686 515(一般用) 50ml **¥3,780** ¥3,500

28185 5127(異種フランジ用) 50ml **¥4,320** ¥4,000

24480 518(アルミ用) 300ml **¥13,716** ¥12,700

- 使用温度: -55~150度
- フランジ適用ギャップ: <0.5mm
- C/10個
- ギヤケース、ポンプ、熱交換器、コンプレッサーエンジンなどあらゆる種類の金属フランジに適用する、成形ガスケットに代わる液状シール剤です。
- 表面きず、損傷、小さい歪み等による漏れをシールできます。成形ガスケットのへたり問題を解決し、増し締めは不要になり、フランジ合わせ部分の剛性を向上させます。
- 34.5MPaまで耐圧試験評価済み。
- 硬化後も柔軟性を有しています。



LOC TITE
6 ネジ配管シール剤 (税別)

98685 575 50ml **¥2,009** ¥1,860

- 破壊/脱出トルク(Nm): 7 ■使用温度: -55~150度
- 色: 白 ■C/10個
- 一般金属ねじ配管継手用で、テフロンが含まれており、締め付け時のカジリがありません。高粘度でチキソトロピック性なので大口径でも即シール性が有り、また低強度タイプで、通常工具で取りはずしが可能です。

補修



7 プライマースプレー (税別)

28184 7649 **¥2,700** ¥2,500

- 容量: 4.5ozスプレー
- 嫌気性接着剤・シール剤の硬化促進剤です。
- 硬化を速めるのももちろん、確実に完全硬化させたい時、難接着剤の表面を改質してより接着強度を上げたい時に用いられます。
- 被着金属が不活性面の場合にプライマーを使用します。また活性面でも隙間が大きい場合プライマーの使用をお奨めします。(一般に、活性面とは鉄・銅・銅合金・アルミ合金・ニッケルなどを指し不活性面とはステンレス・亜鉛・チタン・熱硬化性樹脂などを指します)



8 絶縁シーリングラップ (税別)

33500 1212164 **¥1,944** ¥1,800

- 成分: シリコーンゴム、薄さ: 0.5mm、長さ: 3m、耐熱温度: -54~260℃、溶剤不可
- 自己融着タイプのシリコーンラバーです。漏れ、破損箇所の表面の周りに伸ばして包み込むようにして巻きつけて使用します。
- ラップ同士が自己融着し、漏れている箇所や破損している箇所を簡単に一時的に補修できます。
- 漏水やにじみの補修に、圧力がかかっている状態でも補修できます。
- ホースの修理、パイプや配管継ぎ手の漏れ、電気配線の補修、工具などの滑り止めなどにご使用いただけます。



9 リキッド絶縁テープ (税別)

34333 **¥2,160** ¥2,000

- 容量: 4オンス(約113g)
- キャップについているハケで液状のコーティング剤を塗布するだけで、電気配線等の接続部を保護します。
- 速乾性で防水、腐蝕防止の効果発揮。



LOC TITE

1 ねじのゆるみ止め用接着剤

28181	低強度222	¥3,564	¥3,300
24481	中強度242	¥3,564	¥3,300
98684	中強度243	¥3,564	¥3,300
21076	高強度277	¥3,564	¥3,300

■容量：50ml C/10個

	222	242	243	277
推奨ネジ径	M12以下	M6-M20	M6-M20	M50以下
破壊/脱出トルク(N・m)	6/4	12/5	20/7	32/32
温度範囲(°C)			-55~150	
色(蛍光性有)	紫		青	赤



LOC TITE

2 ネジ配管シール剤スティックタイプ

28182	¥2,376	¥2,200
-------	--------	--------

■容量：19g ■破壊/脱出トルク(Nm)：46
■使用温度：-55~150度 ■色：白 ■C/10個

- ろう状の半固体製品でスティックアプリケーターパッケージ入りです。
- 液状やペースト状では塗布が難しい箇所への使用に適しています。
- 低強度のシール剤で取り外しが容易です。



3 ねじのゆるみ止め用接着剤 テープタイプ

33515	中強度249	¥3,024	¥2,800
-------	--------	--------	--------

■容量：1.27×60cm、硬化時間：30分(固着)/24時間(完全)、使用温度：-54~150°C

- 液状製品と同等のパフォーマンスを持ったゆるみ止めです。液状ではタレ落ちてしまい、使用箇所を汚してしまうような頭上でもOKです。
- あらかじめ必要な本数のねじに巻いてストックしておくことも可能です。
- 中強度タイプは、工具で取り外しが可能です。



LOCTITE

4 アンダーウォーターリペア

Q5WNLT000015	¥3,564	¥3,300
--------------	--------	--------

(エポキシ補修材) 113g

- 容量：113gスティック
- 色(硬化後)：白
- 耐熱温度：150°C
- 引張剪断強度：4.8
- 可使用時間：2分
- 固着時間：5分
- 硬化時間：1時間
- 第4類第3石油類

- パテ上で塩素や塩分を含んだ水の影響を受けないので、水道工事、灌漑、海洋船舶関係に最適です。
- ギャップ充填性、硬化性、耐衝撃性、耐水性に優れ、プラスチック接着、金属接着、ヤスリかけ処理、塗装処理可能です。



LOCTITE

5 メタルマジックスチール

28187	32314	¥3,240	¥3,000
-------	-------	--------	--------

■容量：113g
■色：灰色
■耐熱温度：121度

- スティック状のスチール入りエポキシ補修剤です。
- 一部を切り取りよく練り、洩れの生じたパイプや設備に充填します。
- 10分で硬化しますので、緊急時の金属補修用に最適です。



LOCTITE

6 アルミニウムパテ

98689	97463	454g	¥21,384	¥19,800
-------	-------	------	---------	---------

■容量：454gキット
■色：アルミ色
■硬化時間：6時間
■C/6

- アルミ入りのエポキシ補修剤で、アルミ製品の再生や補修に利用できます。
- 錆のない仕上げ面を形成します。
- 高粘性(パテ状)な為へら塗りが可能です。

7 生地補修シールキット TEAR AID

26322	タイプA スモールキット	¥2,160	¥2,000
26323	タイプA ロール	¥6,264	¥5,800
26324	タイプB スモールキット	¥2,160	¥2,000
26325	タイプB ロール	¥6,264	¥5,800

■セット内容
スモールキット：シール(7.6×30cm、2.2×2.2cm、3.5×3.5cm 各1枚)
ロールタイプ：ロール(7.6cm×1.5m)

- 伸縮性が高い半透明の補修パッチです。
- 水や紫外線に強く、強力な接着力で、色々な材質に貼り付ける事が出来、貼り付け面の伸び縮みに柔軟に対応します。
- タイプAは、オーニングやボートカバーなどのキャンバス生地、インフレーターボートやテントなどのナイロンやラバー、プラスチックにも使用できます。また、ウェア類の裂けやほつれの応急処置にも最適。
- タイプBは、ビニール専用です。(トーイングチューブインナー)
- 使用方法は、補修面の脱脂を行い、パッチを適当な大きさに切り、貼り付けるだけです。



- G P S - 魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用器具
- 無線機 通信用
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング ボートギア
- 船体保護 船台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回り
- エンジン & ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機 エレクター
- セーリング

毎



1 NGKスパークプラグ

品番	定価	税別
B		
B5HS	¥443	¥410
B6HS	¥443	¥410
B6HS-10	¥443	¥410
B7HS	¥443	¥410
B7HS-10	¥443	¥410
B8HS	¥443	¥410
B8HS-10	¥443	¥410
BKR		
BKR6E	¥562	¥520
BKR6EKU	¥1,512	¥1,400
BKR6ES-11	¥562	¥520
BKR7EKU	¥1,512	¥1,400
BKR7ES-11	¥562	¥520
BM		
BMR4A	¥616	¥570
BP		
BP5HS	¥443	¥410
BP6HS	¥443	¥410
BP6HS-10	¥443	¥410
BP7HS-10	¥443	¥410
BPR		
BPR5ES	¥486	¥450
BPR5HS	¥486	¥450
BPR6ES	¥486	¥450

品番	定価	税別
BPR6HS	¥486	¥450
BPR6HS-10	¥486	¥450
BPR7HS-10	¥486	¥450
BR		
BR5HS	¥486	¥450
BR6HS	¥486	¥450
BR6HS-10	¥486	¥450
BR7HS	¥486	¥450
BR7HS-10	¥486	¥450
BR8HCS-10	¥745	¥690
BR8HS	¥486	¥450
BR8HS-10	¥486	¥450
BR9HS-10	¥486	¥450
CPR		
CPR6EA-9	¥756	¥700
CR		
CR4HSB	¥486	¥450
CR5EH-9	¥810	¥750
CR6E	¥756	¥700
CR6HS	¥486	¥450
CR6HSA	¥486	¥450
CR9E	¥756	¥700
DC		
DCPR6E	¥810	¥750
DPR		

品番	定価	税別
DPR6EA-9	¥486	¥450
947090041800 (DPR6EB-9)	¥486	¥450
DR		
DR5HS	¥486	¥450
DR6HS	¥486	¥450
DR7EA	¥486	¥450
DR7EB	¥486	¥450
98069-5777P (DR7EB)	¥486	¥450
IZFR		
9701-1-1109 (IZFR5J)	¥2,160	¥2,000
IZFR6F11	¥3,204	¥2,800
IZFR6K11	¥2,160	¥2,000
9807B-5617C (IZFR6K-11E)	¥2,376	¥2,200
9701-1-1111 (IZFR6Q)	¥2,160	¥2,000
L/P/Z		
LF6A-11	¥702	¥650
LF6A-11	¥702	¥650
31908-ZZ3-003 (LMAR6C-6-9)	¥1,480	¥1,370
PZFR6H	¥1,944	¥1,800
ZFR6K11	¥670	¥620
ZFR7F	¥670	¥620

■スパークプラグ 適合チャート

YAMAHA (ヤマハ) 船外機	
<4ストロークモデル>	
F2A	BR6HS
F2.5A	B6HS BR6HS
F4A	B6HS BR6HS
F6A/B	BR6HS-10
F8C	BR6HS-10
FT8D	BR6HS-10
F9.9B	CR6HS
F9.9C	DPR6EA-9
F9.9D	DPR6EA-9
FT9.9A	CR6HS
FT9.9D	DPR6EA-9
F13.5A	DPR6EA-9
F15A	DPR6EA-9
F15C	DPR6EB-9
F20A/F25A	DPR6EA-9
FT25B	DPR6EA-9
F30A	DPR6EA-9
F40A/B	DPR6EA-9
F45A	DPR6EA-9
F50A/D	DPR6EA-9
F50F	DPR6EB-9
FT50B/C	DPR6EA-9
F60A	DPR5EA-9
F60C	DPR6EB-9
FT60B	DPR5EA-9
FT60D	DPR6EB-9
F80A	LF6A-11
F90A	LF6A-11
F100A	LF6A-11
F115A	LF6A-11
F150A	LF6A-11
F200A	LF6A-11
F225A	LF6A-11
<2ストロークモデル>	
2B	B5HS BR5HS
2C	B7HS BR7HS
3A	BR6HS-10
4A/AC/AS/B	B7HS BR7HS
4CV	B7HS-10 BR7HS-10

5C/CS	B7HS BR7HS
5D	B5HS BR5HS
6CEM/CM	B7HS-10 BR7HS-10
6D	BR6HS-10
8CEM/CM	B7HS-10 BR7HS-10
E8D	B7HS-10 BR7HS-10
EK8D	B6HS BR6HS
9.9D/DE/F	B7HS-10 BR7HS-10
E9.9C	B7HS-10 BR7HS-10
EK9.9H	B7HS-10 BR7HS-10
13.5A/F	B7HS-10 BR7HS-10
15D/DE/F	B7HS-10 BR7HS-10
E15C	B7HS-10 BR7HS-10
EK15N	B7HS-10 BR7HS-10
20C/CM/CEM	B7HS BR7HS
20D/DEM/DM	B7HS-10 BR7HS-10
25B	B7HS-10 BR7HS-10
25D	B7HS BR7HS
25HEK/HEMK	B7HS-10 BR7HS-10
25HMK/J/V	B7HS-10 BR7HS-10
25NE/NEH/NM	B7HS-10 BR7HS-10
25GE/GEM/GM	B7HS-10 BR7HS-10
25V	B7HS-10 BR7HS-10
E25A/B	B7HS-10 BR7HS-10
EK25A	B7HS-10 BR7HS-10
EK25B	B7HS-10 BR7HS-10
26N	B7HS-10 BR7HS-10
30A/AEM/AM	B7HS BR7HS
30D	B7HS-10 BR7HS-10
30G	B7HS-10 BR7HS-10
30G	B8HS-10 BR8HS-10
30H	B7HS-10 BR7HS-10
30H	B8HS-10 BR8HS-10
40D	B7HS BR7HS
40HM/HEMO/HEO	B7HS-10 BR7HS-10
40HEPO/HEMPO	B7HS-10 BR7HS-10
40J	B7HS BR7HS
40JEK/JEMK	B7HS BR7HS
40V	B7HS-10 BR7HS-10
40X	B7HS BR7HS
40X	B7HS-10 BR7HS-10

40Y	BR8HS-10
E40G/J/X	B7HS BR7HS
K40J	B7HS BR7HS
EK40G	B7HS BR7HS
E48C	B7HS BR7HS
50DEO/DEMO	B8HS-10 BR8HS-10
50DEPO/DEMPO	B8HS-10 BR8HS-10
50ETK/EMTK	B8HS-10 BR8HS-10
50G	BR8HS-10
50H	B8HS-10 BR8HS-10
K50E	B8HS-10 BR8HS-10
U50A	B8HS-10 BR8HS-10
55B	B8HS-10 BR8HS-10
55D	B8HS-10 BR8HS-10
E55C	B8HS BR8HS
60F	B8HS-10 BR8HS-10
E60H/J	B8HS-10 BR8HS-10
E65A	B8HS-10 BR8HS-10
70B	B8HS-10 BR8HS-10
70C	BR8HS-10
75A/B/C	B8HS-10 BR8HS-10
E75B	B8HS-10 BR8HS-10
80A	B8HS-10 BR8HS-10
EK80	BR6HS
85A	B8HS-10 BR8HS-10
90A	B8HS-10 BR8HS-10
100A	B8HS-10 BR8HS-10
115B	B8HS-10 BR8HS-10
115B/CETO	B8HS-10 BR8HS-10
115BETO	BR8HS-10
115C/F	B8HS-10 BR8HS-10
E115A	B8HS-10 BR8HS-10
140C	BR9HS-10
140CETO	B8HS-10 BR8HS-10
150A/CETO	B8HS-10 BR8HS-10
150F	BR7HS-10
150G/J/L	BR7HS-10
D150H	BR8HS-10
D150N	BR7HS-10
D150N	BR8HS-10
L150F/J	BR7HS-10

LZ150P (~01)	BKR6ES-11
S150F	BR7HS-10
SL150F	BR7HS-10
Z150P	BKR6EKU
Z150P (~01)	BKR6ES-11
Z150Q	BKR6EKU
Z150Q (~01)	BKR6ES-11
175A/BETO	B8HS-10 BR8HS-10
175D/F	BR8HS-10
S175D	BR8HS-10
Z175G	BKR7EKU
Z175G (~01)	BKR7ES-11
Z175H	BKR7EKU
Z175H (~01)	BKR7ES-11
200A/BETO	B8HS-10 BR8HS-10
200F/G/H/J	BR8HS-10
L200A	B8HS-10 BR8HS-10
L200F/J	BR8HS-10
LZ200N (01)	BKR7ES-11
S200F	BR8HS-10
SL200F	BR8HS-10
Z200N (99~01)	BKR7ES-11
Z200N	BKR7EKU
Z200P (01~)	BKR7ES-11
225BETO	BR9HS-10
Z25C	BR9HS-10
Z25D	BR8HS-10
Z25F/G	BR9HS-10
LZ25C/F	BR9HS-10
250A	BR8HS-10
250AETO	BR8HS-10
250B	BR9HS-10
L250A	BR8HS-10
L250B	BR9HS-10
S250A	BR9HS-10
SL250A	BR9HS-10
Z250	BKR6EKU
Z300/A	BKR6EKU

スパークプラグ

ソルトウェイ
船底塗料
クリーナー
ワックス
防錆
補修
スパーク
プラグ
フラッシング



このマークが付いている商品は通常送料の他に別途送料が追加されます。



このマークが付いている商品は当店以外の倉庫(メーカー倉庫)から直接お客様へ発送されます。まとも出荷や代金引換決済をご利用いただけません。

SUZUKI (スズキ) 船外機	
<4ストロークモデル>	
DF2	CR6HSA
DF5(〜03)	BPR6ES
DF5(11〜)	CPR6EA-9
DF8	CR9E
DF9.9(〜04)	DCPR6E
DF9.9(05〜10)	CR6E
DF9.9(11〜)	CPR6EA-9
DF15(〜04)	DCPR6E
DF15(05〜10)	BKR6E
DF15(11〜)	CPR6EA-9
DF25	DCPR6E
DF25(V2)	BKR6E
DF30	DCPR6E
DF40	DCPR6E
DF50	DCPR6E
DF60(〜09)	BPR6ES
DF60(10〜)	DCPR6E
DF70(〜08)	BPR6ES
DF70(09〜)	DCPR6E
DF80	DCPR6E
DF90(〜08)	BKR6E
DF90(09〜)	DCPR6E
DF100	BKR6E
DF115	BKR6E
DF140	BKR6E
DF150	BKR6E
DF175	BKR6E
DF200	BKR6E
DF225	BKR6E
DF250	BKR6E
DF300	BKR6E
<2ストロークモデル>	
DT2(91〜)	B5HS BR5HS
DT4	BP5HS BPR5HS
DT5Y	BPR7HS-10
DT5	B6HS-10 BR6HS-10
DT6	B6HS-10 BR6HS-10
DT8	BP6HS BPR6HS

DT9.9	
DT15	
DT25	B7HS-10 BR7HS-10
DT30	
DT40C	B8HS-10 BR8HS-10
DT45H	B8HS BR8HS
DT50C	B8HS-10 BR8HS-10
DT50H	B8HS BR8HS
DT50K	B7HS-10 BR7HS-10
DT55TC	
DT65TC	B8HS-10 BR8HS-10
DT65	B8HS BR8HS
DT75TC	B8HS-10 BR8HS-10
DT85T	B8HS BR8HS
DT85TC	B8HS-10 BR8HS-10
DT90TC	BR8HCS-10
DT100TC(〜95)	BR8HCS-10
DT100TC(96〜)	BR8HS-10
DT115TC(91〜)	BR8HCS-10
DT140TC(91〜96)	BR8HCS-10
DT140TC(97〜)	B8HS-10 BR8HS-10
DT150TC(91〜)	BR8HS-10
DT175TC(〜98)	B8HS-10 BR8HS-10
DT200TC	BR8HS-10

HONDA (ホンダ) 船外機	
BF2A	BMR4A
BF2D	CR4HSB
BF5A	BPR5ES
BF8A	DR5HS
BF8D	CR5EH-9
BF9.9A	DR5HS
BF9.9D	CR5EH-9
BF15A	DR6HS
BF15D	CR5EH-9
BF20D	CR5EH-9
BF20	BMR4A
BF25A	DR7EA
BF30A	DR7EA
BF35A	DR7EA

BF40A	DR7EA
BF40D	DR7EB
BF45A	DR7EA
BF50	BPR5ES
BF50A	DR7EA
BF50D	DR7EB
BF60A	LMAR6C-9
BFP60A	LMAR6C-9
BF75	DR5HS
BF75A	DR7EA
BF75D	IZFR6K-11E
BF90A	DR7EA
BF90D	IZFR6K-11E
BF100	DR5HS
BF115A	ZFR7F
BF115D	ZFR6K11
BF130A	ZFR7F
BF135A	IZFR6K11
BF150A	IZFR6K11
BF175A	IZFR6F11
BF200A	IZFR6F11
BF225A	IZFR6F11

TOHATSU (トーハツ) 船外機	
<4ストロークモデル>	
F2A	
F2.5A	
F3.5A	
F4A2/B	
F5A2/B	
F6A2/B	
F8A/A2/A3	DCPR6E
F9.8A/A2/A3	
F9.9A/B/B2/C	
F15A/B/B2/C	
F18B/B2	
F20C	
F25A/B	
F30A/B	
<2ストロークモデル>	
ZB	BP6HS-10 BPR6HS-10

2.5A/A2		BP6HS-10 BPR6HS-10
3.5A/A2/B/B2		
4C		
5B/BS		
6B		BP7HS-10 BPR7HS-10
8B		
9.8B		
9.9C/D/D2		
15C/D/D2		
18D/E/E2		B7HS-10 BR7HS-10
25C2/C3		
30A3/A4		
35C		
40C/D/D2		
50D/D2		
60B/C		
70B/C		B8HS-10 BR8HS-10
80A		
90A		
120A/A2		
140A/A2		
<TLDIモデル>		
40/50		PZFR6H
D40A/B		
D50A/B		
70/90/115		IZFR5J
D70A/A2/B		
D90A/A2/B		
D115A		
75/90C2		IZFR6Q
D75C2		
D90C2		

- G P S - 魚群探知機
- 安全備品 船舶検査
- 係船用具
- コンパス 航海用尺
- 無線機 通信用
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング ポートギア
- 船舶保護 船台
- 操舵装置 船体制御
- 燃料タンク 回り
- エンジン & ドライブ
- マリンオイル 添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機 モーター
- セーリング

スパークプラグ

スパークプラグ 豆知識



1 品番の意味

(例) **B P R 5 E S -11**

a b c d e f g

- Ⓐ プラグのネジ径を意味します。「B」は14mmです。
- Ⓑ 「P (絶縁体突出)」や「M (小型プラグ)」などがあります。
- Ⓒ 「R」があれば抵抗入りプラグを意味します。(「Z」なら巻線型)
- Ⓓ 熱価を意味します。
- Ⓔ ネジの長さを意味します。「E」なら19.0mmです。
- Ⓕ 端子や電極のタイプです。「S」は標準タイプです。
- Ⓖ 火花ギャップを意味します。「-11」は1.1mmです。

(例) **P F R 5 A -11**

a b c d e f

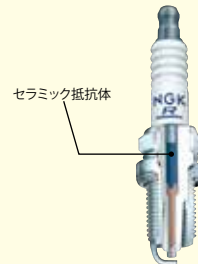
- Ⓐ 「I (イリジウム)」、「L (ロングリーチ)」、「P (白金)」などがあります。
- Ⓑ ネジの仕様です。「F」はネジ径14mm、ネジ長19.0mm、六角対辺寸法16.0mm、ガスケットタイプになります。
- Ⓒ 「R」があれば抵抗入りプラグを意味します。
- Ⓓ 熱価
- Ⓔ 「I (片イリジウム)」や「P (片白金)」があります。
- Ⓖ 火花ギャップを意味します。「-11」は1.1mmです。

2 熱価ってなに？

熱価とは熱を逃がす度合いのことをいいます。熱価の高いプラグは熱を多く逃がすことができるので、高速用のエンジンに、低いプラグは低速用のエンジンに適していると言えます。プラグの熱価が高すぎるとプラグ温度が低くなりすぎてカーボンがたまりやすくなり、低すぎるとプラグ温度が高くなりすぎて異常燃焼など故障の原因になります。

3 抵抗入りプラグって？

スパーク時に発生する点火ノイズを抑えるためにセラミック抵抗体を内蔵しています。点火ノイズはカーラジオの電波雑音、電子機器の誤作動の原因になります。抵抗入りプラグを使用しても、エンジン性能が低下することはありません。



4 スパークプラグの適合を知りたい

上記の適合表に記載がないエンジンの適合を調べるには、日本特殊陶業 (NGK) のプラグスタジオがとても便利です。

プラグスタジオ

- ソルトアウェイ
- 船底塗料
- クリーナー
- ワックス
- 防錆
- 潤滑
- 補修
- スパークプラグ
- フィッシング

- GPS・魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
通信用
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング
ボートギア
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回り
- エンジン
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機
モーター
- セーリング



**1 アウトドライブ用
フラッシュキット**

16205SET ¥2,333 ¥2,160 (税別)
ホースアダプター付き

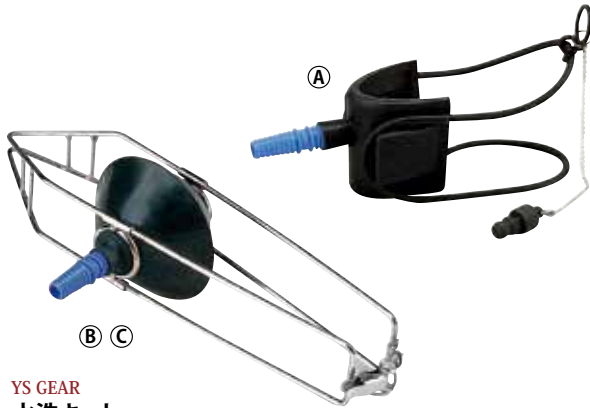
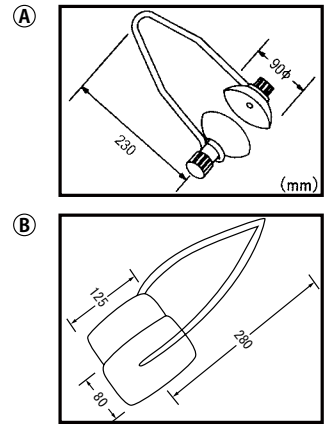
- カップ径：9cm
- 柄の長さ：23cm
- ホース径：16-20mm
- ネジ部口径：22mmから24mm
- セット内容：フラッシュキット(30002)、ホースアダプター(DM7000)



2 モーターフラッシャー

MOELLER (税別)
A 30002 ¥1,944 ¥1,800
B 30003 ¥2,592 ¥2,400

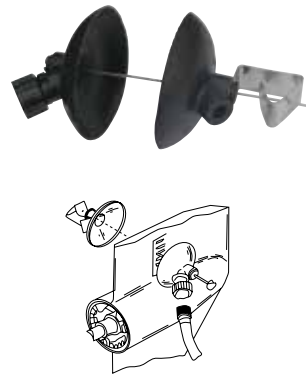
- エンジンやドライブへの適合は、寸法よりご判断ください。
- A・B当て部に硬質ラバーを採用し、エンジンやドライブから外れにくい材質を使用。
- ホースアダプターは別途お求めください。



3 水洗キット

YS GEAR (税別)
A 907908004900 ボルボ(I/O)用 プラグ付 ¥6,048 ¥5,600
B 907908005100 ヤマハ船外機用 ¥13,219 ¥12,240
C 907904840100 以下の小型船外機 ¥13,219 ¥12,240

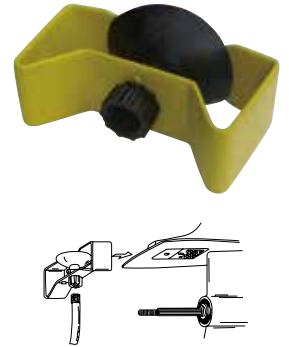
- ホースサイズ：内径12.7mm
- A前方吸水口専用
- B・C全ての吸水口に適用。U字形より異なり確実に固定できます。
- 200H、225F・G、250B・C、F200A、F225A以下の小型船外機モデルに使用可
- 200H、225F・G、250B・C、F200A、F225Aに適合



4 モーターフラッシャー

32329 23-8088 ¥3,132 ¥2,900 (税別)

- マーキュリー、マリナー船外機で横部に水の取り入れ口があるタイプ、及びマーキュリー、マークルザーのスタンドライブ(ブラボー1、ブラックホークを除く)に適合します。
- ホースアダプターは別途お求め下さい。



5 モーターフラッシャー

32067 62-3063 ¥5,940 ¥5,500 (税別)

- マーキュリー、マリナー船外機で、2ストローク：6、8、9.9、15馬力及び4ストローク9.9、15馬力に適合します。
- 9.9以上は年式によって異なる場合がございますので、吸込口をご確認の上ご注文下さい。
- ホースアダプターは別途お求め下さい。



**6 インボード用
フラッシュキット**

34129 ¥11,880 ¥11,000 (税別)

- フランジ面：150φmm
- 高さ：48~78cm
- ホースアダプターは別途お求め下さい。



7 ホースアダプター

(税別)
A 04524 真鍮 ¥1,296 ¥1,200
B 65090 プラスティック ¥540 ¥500

- ホース内径：A19~20φ B16~17φ
- モーターフラッシャーには含まれませんので、同時にお買求め下さい。



8 水洗プラグ

YAMAHA (税別)
626281930194 ¥983 ¥910

- 材質：アルミ ■ネジ径：φ8mm
- ヤマハ純正水洗プラグです。MJ(主にYAM700ccエンジン)や小型船外機(30馬力以下)に使用します。



9 ホースアダプター

DM7000 ¥389 ¥360 (税別)

- ネジ部口径：26.5mm
- ホース径16-20mmSEA-DOO艇フラッシングに適合。
- KAW 04以降15F,12F,800SX-R,800X-2にも適合します。
- KAW純正真鍮製フラッシュフィッティングの代替としても使用可。

2014
NEW

1 船外機オート水洗キット & パワフルフラッシュャー

(A)	BM-DS-SF-WT	ウォータータンクセット	¥21,168	¥19,600
(B)	BM-DS-SF	本体のみ(専用ウォータータンクは除く)	¥19,008	¥17,600
(C)	WT20	ウォータータンク 20L	¥2,160	¥2,000
(D)	BM-BDC	キャップ付きデバiscoネクタセット	¥2,160	¥2,000
(E)	MK2-P	交換用インペラ	¥1,080	¥1,000



■DC12V
 ■自動復旧サーキットブレーカー防水スイッチ
 ■適合：フラッシングデバイスの口径が1インチの船外機(ヤマハ、スズキ、ホンダ、トーハツ等)
 ■セット内容：ポンプ本体(防水スイッチ・バッテリー接続ワニ口付バッテリーケーブル 3m付)、水洗用ホース(2m)、船外機フラッシングデバイス接続用インチネジコネクタ、ホースバンド、専用収納バッグ、専用ウォータータンク(20L)
 ※水洗用ホースの内径が約16mmとなります。付属のインチネジコネクタ以外のフラッシングデバイスをつなげようとした時に口径が合わないことがありますのでご注意ください。

- 係留艇ユーザー必見！水道設備のない場所でも船外機を簡単にフラッシングできる待望のフラッシング装置です。
- 超便利！ポンプのオートフロート機能でタンク内の水がなくなり水洗が終わると自動で電源OFF
- タンク内にセットしたポンプが水を吸い上げエンジン内部を洗浄し、塩分を除去します。
- 事前に電源トラブルを回避できる自動復旧サーキットブレーカー防水スイッチを採用し、更に安全性を高めました。
- ヤマハ、スズキ、ホンダ、トーハツエンジンをフラッシングする場合、フラッシングデバイス(清水を注入するプラグがついている口)は一般的に1インチのねじ径です。スマートソルトフラッシュャー付属の1インチコネクタをねじ込んでホースをつなぎ洗浄します。
- ※フロートタイプのスイッチにより、水深が3~4cmになりましたら自動的にポンプが止まります。
- 強力ポンプで短時間の水洗可能
- 専用収納バッグでキットの収納保管も場所をとりません。

2 パワフルフラッシュャー(タンク付き) & ソルトアウェイセット

BM-DS-SF-WT-SA	¥24,408	¥22,800
----------------	---------	---------

- 20Lタンク内に、約40ccのソルトアウェイ原液を混ぜてフラッシングすれば効果は絶大。
- スマートソルトフラッシュャーMK2、専用ウォータータンク(20L)、ソルトアウェイ946ml原液のセットです。



1 インボードパッケージ

SA-FI	¥19,224	¥17,800
-------	---------	---------

■内容：原液946ml+専用ミキサー+インボード用水洗キット(23259)



2 アウトドライブパッケージ

SA-FO	¥9,288	¥8,800
-------	--------	--------

■内容：原液946ml+専用ミキサー+船外機用水洗キット(16205-5)



3 アウトドライブ用フラッシュキット

30002	¥1,944	¥1,800
-------	--------	--------

- カップ径：9cm ■柄の長さ：23cm
- 水道ホースと接合する場合には必要なホースアダプター[DM7000](別売)は付いておりません。



4 インボード用フラッシュキット

34129	¥11,880	¥11,000
-------	---------	---------

■フランジ面：150φmm ■高さ：48~78cm



5 ホースアダプター

DM7000	フラッシュキット	¥389	¥360
--------	----------	------	------

- ネジ部口径：22mm~24mm
- ホース径16-20mmSEA-DOO艇フラッシングに適合。
- KAW 04以降15F,12F,800SX-R,800X-2にも適合します。
- KAW純正真鍮製フラッシュフィッティングの代替としても使用可。



6 ホースアダプター

139970	¥1,026	¥950
--------	--------	------

1/2"(12.7mm)ホース用

139971	¥1,026	¥950
--------	--------	------

5/8"(15.8mm)ホース用

139972	¥1,026	¥950
--------	--------	------

3/4"(19.0mm)ホース用

- ソルトアウェイ専用ミキサーのアウト側へ取り付けて使用します。



7 マリンノズル

14127773	¥1,728	¥1,600
----------	--------	--------

- ソルトアウェイ専用ミキサーに直接ねじこんで使用します。



8 ブラスタープロ

6885354	¥8,424	¥7,800
---------	--------	--------

- カップ容量100cc
- 混合比調節バルブ・水量調節バルブ付
- グリップ部分はラバーコーティングされています。
- ノズルの切り替えでCONE/CENTER/JET/MIST/FLOOD/FLAT/ANGLE/SHOWER/FANの9種類の放射形状が選べます。



9 シャワーヘッドパッケージ

SA-SH	¥9,072	¥8,400
-------	--------	--------

- ソルトアウェイ原液946mlと専用ミキサー、シャワーヘッドのセットです。
- 広範囲の洗浄に最適です。



10 シャワーヘッドパッケージDX

SA-SHDX	¥12,053	¥11,160
---------	---------	---------

- ソルトアウェイ原液946mlとブラスタープロおよびホースアダプターのセットです。
- 広範囲の洗浄に最適です。

G P S - 魚群探知機
 安全備品 船検査
 係船用具
 コンパス 航海用器具
 無線機 電子信
 電装品
 内装品
 外装品
 トーイング ポートギア
 船体保護 船台
 操舵装置 船体制御
 燃料タンク 回り
 エンジン & ドライブ
 マリンオイル 添加剤
 メンテナンス
 フィッシング
 ミニポート
 船外機 モーター
 セーリング

フラッシング

ソルトアウェイ
 船底塗料
 クリーナー
 ワックス
 防錆
 潤滑
 補修
 スパーク
 プラグ
 フラッシング