<ワコーペイントの防汚メカニズム&特徴>

ました。(塗装前の攪拌作業は必要です。)

<より効率的に、使いやすくなった新型船底塗料>



●環境性:抑制型塗料(塗料が溶け出しにくい)のため、塗料が海水中に流れ出しにくく、海洋環境に

おすすめポイント

●従来の商品よりも防汚メカニズムの効率がUPし、より防汚剤の効果を引き出すことができるようにな

●お客さまの手間を軽減&添加剤のかきまぜ不足による効果のムラがないよう、配合タイプへ変更され

- ●経済性:マイナスイオンバリアが長期的に防汚効果を発揮するので、塗り替え回数が減りコストの削 減に繋がります
- ※海域など使用環境により防汚効果が異なる場合があります。

塗り重ね適性表(参考)

りました。

塗料メーカー名	前回塗装した塗料	WAKOECO a
	マリンスター30G	0
	シージェット033	0
中国塗料	シージェット034	0
	ニューマリンゴールド	0
	あっぱれ	0
日本ペイント	うなぎ塗料一番	0
口本, 八 7 1,	マリアートエイエフ	0
NKM	ニュープラドール	0
INNIVI	スーパークルーズ02	0
カナエ塗料	大漁	0
ヤマハ発動機	パワープロテクター	0
インターナショナル	ニューボートガードエキストラ	0

1. 船底部面積の計算方法について

パワーボート	セールボート
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
吃水水線長	吃水水線長
20Ft (全長8.78m)の計算例(SEA JET 033の場合)	25Ft (全長7.62m)の計算例(SEA JET 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)

単位:リットル

船底塗料の使用量について

- ●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)

			,				TE. > > 1 / P
ſ			パワーボート		セールボート		
		SEAJET 015 (プライマー)	SEAJET 033 (船底塗料)	SEAJET 034 (船底塗料)	SEAJET 015 (プライマー)	SEAJET 033 (船底塗料)	SEAJET 034 (船底塗料)
I	20フィート	2.2	2.9	3.4	2.2	2.9	3.4
I	26フィート	3.2	5.4	6.3	3.2	4.1	4.8
I	30フィート	4.5	8.5	9.9	4.5	5.7	6.7
I	35フィート	5.4	12.8	14.9	5.4	6.8	7.9
I	38フィート	6.3	15.0	17.5	6.3	8.0	9.3
ſ	44フィート	7.4	17.3	20.2	7.4	9.4	11.0
ı	5177-h	0.0	18.5	21.6	9.0	11.4	13.3

M SEIBU MARINE



SEIBU MARINE

1 WAKOECO α (ワコーエコアルファ)

(税別) ¥16,800 ¥16,000

GRP_WAE4

■カラー:ブルー、ブラック

■内容量:4kg(セラミックス添加剤配合タイプ)

■亜酸化銅を含む ※電蝕が起こるアルミ船などには使用できません。

■参考塗装面積:20平方メートル(25feet艇)/4kg缶

■WAKO ECO α サイズ別使用量目安

 塗料	WAKO EKO α			
20フィート	2kg			
25フィート	4kg			
30フィート	6kg			
35フィート	8kg			
40フィート	12kg			

※船体の形状や仕様によって目安の数値に 誤差が出る可能性があります

部底塗料•

な影

シャークホワイト

※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

1 月日 / 三、至 不	7/ / // (,,,,		(税別)
SRP_01488			¥14,070	¥13,400
1492	専用シンナーA	0.5L	¥1,050	¥1,000

ビビッドホワイト

ビビッドブルー

ビビッドブラック

ビビッドレッド

¥1,050

¥16,905 ¥16,100

¥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 ■自己研磨型 (水和分解型)船底塗料 ■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(401499)が必要です。

●アルミ艇には使用できません。

中国塗料

GRP_98188

01492

2 船底塗料 シージェット 034

■加水分解型 ■没水まで:12時間へ

※SEAJET033と混合しないで下さい。

中国塗料

01492

■1回途り ■第4類第2石油類

性も良好。

4 シージェット 015 プライマー

専用シンナーA

する時の下塗り剤として最適。

専用シンナーA

●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。

●上架艇への使用をお勧めします(メーカー推奨)

0.5L

●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

架し十分な膜厚を(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製係留艇にへはシージェット033シリーズをご使用ください。

※SEAJET033の上に塗装する場合はプライマー015(4:01499)をご使用下さい。

0.5L

●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

●FRP(ゲルコート)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

■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)

船底塗料の色によるイメージ変化 塗り重ね適性表(参考)





SEAJET 033 ブルー



١	前回塗装した塗料	7722	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	0 0 0 0
	ヤマハ発動機	アクアキーパー パワープロテクター	0
	インターナショナル エピグラス	ボートガードエキストラ ミクロンCSC クルーザースペリオ インタースピード2000	0004
	日本ペイント	うなぎ塗料一番	Δ
	日本油脂	ニュープラドール ニュープラドールDX スーパードルフィン	0 4 0
	関西ペイント	キャプテンAFクリーン キャプテンAFパワーS	00
	カナエ塗料	FRCクリーン 大漁クリーン 大漁ストロング	000
	公進ケミカル	黒潮1号·2号 黒潮4号	0 Δ
1	サンカイケミカル	サンカイコッパー	0
	注) 〇…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。

剥離剤(リムーバー)処理後のFRP面

¥7.140

¥6.800

中国塗料

3 ニューマ	リンコールド		(税別)	
GRP_99712	2kg		¥13,230	¥12,600
GRP_99716	4kg		¥19,635	¥18,700
3396	ラバックスシンナー	4L	¥5,040	¥4,800

■カラー:ホワイト、赤さび、ブルー、レッド、ブラック ●自己研磨型船底塗料。稼働率の高い船に向いています。粘度が低い為作業性が良く1kg あたりハケ塗りで6.5平方メートル塗付できます。2度塗りをすることによって効果が 100%発揮されます。

●魚槽内には塗装しないで下さい。 ●アルミ艇使用不可

SEAJET 441

5 シージェット441 剥離剤

●2Lで約5平方メートルが処理の目安です。

ACRESTE

中国塗料

■第4類第2石油類

【使用方法】

91265

YAMAHA





青 黒 白(グレー) 紺

「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	パワープロテクト
	中国塗料	シージェット 033 フレンド 300 マリンスター30G	000
	カナエ塗料	大漁クリーン FRCKクリーン CCPPクリーン トライボート KCP	000 x x
	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	ニュープラドール スーパードルフィン	O ×
	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 ビニレックス コッパー ニッペ Hi-Cup	0000 x
į	公進ケミカル	黒潮シリーズ	0

YAMAHA

1 自己消耗型船底防汚塗料 パワープロテクター

				(柷別)
GRP_9079076014	2kg	赤、青、黒、白(グレー)	¥10,920	¥10,400
GRP_9079076009	4kg	赤、青、黒、白(グレー)、紺	¥17,325	¥16,500
GRP_9079076047	24kg	赤、青、黒、白(グレー)、紺	¥90,405	¥86,100
Q5WKNT000001	A/Fシンナー	No.3 1L	¥1,680	¥ 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。)

■途布面積概質式

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: 5.5m/kg·50ミクロン(刷毛) 4.9m/kg·50ミクロン(スプレー

■膜厚:119ミクロン(WET)、50ミクロン(DRY)

※赤色は、防汚性能UPと亜酸化銅が含有されているため、赤と明記していますが実際は赤

をご使用下さい。

●アルミ、軽う金には使用できません。 ●アルミ、軽う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。

乾燥時間	1					船底防汚塗料使
外気温度	指触	第2回塗り重ね間隔		没水迄の時間		長さ(ft)
アトメル曲段	1日月11	最低	最高	最低	最高	17
5℃	1時間	16時間	なし	24時間	3ヶ月	21
15℃	45分	10時間	なし	12時間	3ヶ月	23
23℃	30分	6時間	なし	8時間	2ヶ月	25
35℃	20分	4時間	なし	6時間	1ヶ月	30

船底防汚塗料使原	用量目安(50μ×2	回塗り=100μ)
E+(4)	コルト体ロス	平 1 体田島

	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
Т			



Aカラー: Newレッド 、 Newブルー



(B)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。

2 自己消耗型船底防汚塗料 パワープロテクター

000 60 70	^			(税別
A 907907601800	2kg	Newレッドのみ	¥11,550	¥11,000
A GRP_9079076017	4kg	Newレッド・Newブルー	¥18,900	¥18,000
B GRP_9079076040	4kg	Newホワイト・Newブラック	¥22,523	¥21,450
A GRP_9079076025	20kg	Newレッド・Newブルー	¥82,005	¥78,10
B GRP_9079076043	20kg	Newホワイト・Newブラック	¥92,400	¥88,00
Q5WNIP000040	マリア-	-トAFシンナー 1L	¥1,260	¥1,20

■第4類第2石油類

- ●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

- をご使用下さい。 ・銅系は一切合んでおりません。 ・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。

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℃)	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	119 μ (WET), 50 μ (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。

X.International. Primocon

INTERNATIONAL

3 プリモコン(プライマー)

Q5WKNT000011	グレー	2.5L	¥10,500	¥10,000
Q5WKNT000001	A/Fシンナー No.3	1L	¥1,680	¥1,600

●新紙:ゲルコートとの密着をよくする為のプライマー

●塗り替え:旧塗膜と塗り重ね性が合わない、または不明な場合のバインダーコート



INTERNATIONAL

:	177 AI	ノフノ AI ボリ内世月リ		(税別)
:	Q6WKNT000029	2.5L	¥7.665	¥7,300

②剥離剤を充分に攪拌
③除去したい塗膜上に刷毛でたっぷりと塗る

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

●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】 立上架後、付着物及び塩分を除去し乾燥

※火気厳禁 ※換気注意 ※必ず保護メガネ、手袋を着用





10次洗いの後、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、ゲルコート面を痛めない材質(プラスティック製など)のスケラー 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 ※注意! 作業の際は、換気の良い場所で行って下さい。

¥4,830

¥1,050

¥4,600

¥1,000

●刺激臭の少ない中性タイプで、人体、環境に安全です。 ●FRPを傷めることもありません。

●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。

270

271

クリーナー ワックス ソルトアウェイ

部底塗料•

(税別) ¥10,500 ¥10,000 ¥18,900 ¥18,000

¥1,200

¥8,715

¥15,645

白は没水後色が変化します。

¥1.260

¥8,300

¥14,900

シンナー

■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

1 高稼動艇(漁船等)パワープロテクター

■使用シンナー:塩化ゴム/アクリ用シンナー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、稼動率の高い業務

● 無にぴったりのやや煙質タイプ。 ● 亜酸化銅を使用して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。

シャフト合金部にに塗装しますと、電触発生の恐れがありますので必ず合金用防汚塗料

(A) GRP_907907602700

B GRP_907907602900

■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: 50 µ×2回塗りを推奨

●gあたりの塗布面積で経済的。

をご使用ください。

■第4類第2石油類

■カラー:赤、青、赤錆 ■塗料種:自己研磨型船底防汚塗料

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。

1L

Mariart

●白は没水後色が変化します。

日本ペイント 2 マリアートAF

GRP_23480

GRP_23485

塗り重ね適合表

前回塗装した塗料	今回塗装する塗料	高稼動艇用 パワープロテクター角色
	SEAJET 033	0
中国塗料	SEAJET 035	×
中国坐科	マリンスター 30G	0
	海速	0
	うなぎ一番	0
日本ペイント	シーフレッシュコスタ	0
	R コッパー	×
	横綱	0
日本油脂	ニュープラドール	0
口本油油	ニュープラドール DX	0
	スーパードルフィン	0
BB = 5° / 5 . I	キャプテンAFクリーン	0
関西ペイント	キャプテンAFパワーS	0
	大漁クリーン	0
カナエ塗料	大漁ストロング	0
	FRCクリーン	0
ヤマハ	パワープロテクター	0
1/4//	アクアキーパー	0
石川ペイント	ニューシーロン	0
大同塗料	サーフコートニュー100F	0
九州塗料	むつごろう	0
寿ペイント	輝	0
	チャンピオン	0
漁運ペイント	ニュープラコート	0
	ニューKPコッパー	×
公進ケミカル	黒潮シリーズ	0

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

2)		外気温度	外気温度 指触		第2回塗り重ね間隔		没水までの時間	
	7		拍照	最低	最高	最低	最高	
		5℃	3時間	12時間	なし	24時間	3ヶ月	
		10℃	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℃	30分	4時間	なし	10時間	1ヶ月	

日本ペイント	
うなぎ途料―番	
りなさ坐科一番	

ノゆじ当	ミイイ 田			(税別)	
P_02401		4kg	¥19,425	¥18,500	
57	シンナー	1L	¥1,260	¥1,200	

■カラー:レッド、ブルー、レトロレッド ■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、高稼動向け船底塗料です。

●アルミニュウム、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	プート P-100			(税別)
23504	グレー	4kg	¥9,450	¥9,000
23490	AFシンナー	11	¥1260	¥1.200

●船底塗料用プライマー

ゲルコートの密接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 ●途り替え

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	5 マリアート P-200			(税別)
23505	グレー	4kg	¥15,750	¥15,000
23507	Eシンナー	1L	¥1,890	¥1,800

■容量:4kg(塗料液 3kg、硬化剤 1kgのセット) ■二液性エボ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。



1 剥離剤 アクアストリップ

24814	3.8L		¥14,490	¥13,800
●処理の目安	は1ガロン(3.8L)当た	:り4、6平方メート/	レで、1回の塗布で10層ま	での表面塗
料た陸土山	立ます 生物公配素	おで非可燃性 劇道	なるた今またいので環境に	カオーレ訓

●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

●汚れを充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 : ●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 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 ¥2,100 ¥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。ブラスティック、ゴムには不可です。 ●生分解素材で非可燃性です。

(税別)

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	¥8,295	¥7,900
51089	ペラクリンセット ジュ	=7 ¥11,235	¥10,700
51090	ペラクリンセット	¥28,035	¥26,700
● \$/\\$\$ ○ □ □	ペニは柱叶ムムズギリ	まれ京本同転するために通常の外皮冷料は仕美し	1- / 1 S BB BS

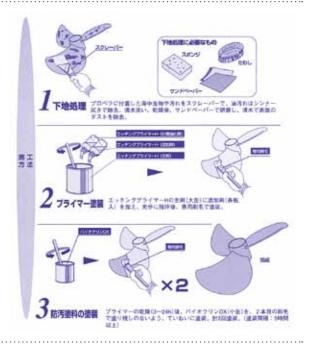
を解決しました。

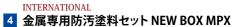
●防汚塗料はシリコン系特殊合成樹脂系で、蓮の葉の表面のように水をはじく性質が有る為、海中 生物が滑り落ち、良好な防汚製を発揮します。

●亜酸化銅等の金属系防汚材も含んでおりませんので、プロペラの腐食を起こす心配が有りません。 ●塗り替え時には旧送機を完全に除去し、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。)

●セット内谷 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㎡
	エッチングプライマーH 主剤	40g	80g	0.4kg
プライマー	エッチングプライマーH 添加剤	10g	20g	0.1kg
	エッチングプライマーH 付着強化剤	10g	20g	25g
防汚塗料	バイオクリンDX	50g	100g	1kg
刷毛		2本	2本	_

※付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。





GRP_Q6WKNT000060 ¥7,665 ■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)

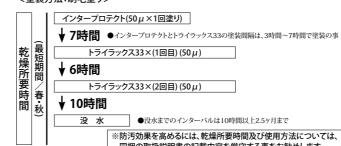
●この商品は刷毛塗りタイプで小さい面積のプロペラ&シャフト又は舵板&ドライブボ

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。



<塗装方法:刷毛塗り>



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。

船底塗料·塗料 船底塗料 塗 料

クリーナー ワックス ソルトアウェイ

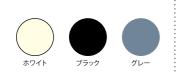
273

¥6.825

¥7,350

船底塗料·塗料







2.5L INTERNATIONAL

1 合金用防汚塗	料トライ	ラック	7ス33		(税別)
GRP_Q6WKNT000054	2.5L			¥25,725	¥24,500
GRP_Q6WKNT000057	375ml			¥4,410	¥4,200
Q5WKNT000001	A/Fシンナー	No.3	1L	¥1,680	¥1,600

■カラー:ホワイト、ブラック、グレー ■高硬度型合金用



INTERNATIONAL 2 合金専用防汚塗料スプレータイプ

(税別) GRP_Q6WKNT000045 ¥4,410 ¥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】

は思述な生れるが11 ・キングストン部内面部 ・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 ¥5,040 ¥4,800 GRP_Q6WNIP000067

■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)

■理論塗布量:厚か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。

・キングストン部内面部 ・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

エーエスペイン YAMAHA 4 ペイント(アクリルラッカー)

908904111800 メタリックオーシャンブルー 1kg ¥5,250

¥5,000

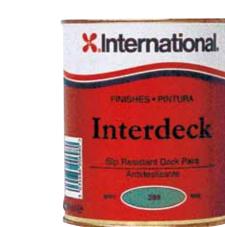
■第4類第1石油類(危険等級Ⅱ)

■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 亜鉛メッキ田補修涂料

TT 3/1/	/ 1/13 m r 2 = 1	17		(税別)	:
27708	グレー	420ml	¥1,596	¥1,520	:

●亜鉛メッキ面、鉄部の防蝕下塗り及び、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、電気化学的防蝕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)

イノダーテッキ	(ナッチペインド)		(税別)
P_Q5WKNT000014	750ml	¥4,620	¥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

高級船舶途料 FRP









刷毛施工

施工前

作業手順





公進ケミカル マリンシンナー

公准ケミカル

■第4類第2石油類(危険等級III)

■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 電乾燥性: 30~60分半硬化

※希釈には専用マリンシンナー(別売り)をお使い下さい。

	(でなが)
¥5,460	¥ 5,200
¥19,635	¥18,700
	,

ホワイト系以外

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(81)

■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

●使用用途:FRP的リニューアル&在来船のライン入れ。エンジン載せ替時の船舶リニューアルに使用します。

●ヤマハの艇体に合わせた色設定です。
●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。

●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。



エアガン施工



ダークブルーイッシュグレーメタリック2

2 スプレーペイント (FRP. 会屋. 一般田)

<u> </u>	D (1) [1	NF、亚偶、	NXM)		(税別)	:
GRP_9079	907804400	300ml	¥	2,048 ¥	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 ①		⑩ クリア(透明)	907907806300
② ダークブルーイッシュグレー	907907805700	ボート、MJ基本色(白	系、黒色のみ)
メタリック2(4D)	90/90/803/00	⑪ ホワイト	907907803800
③ ダークブルーイッシュグレー1(8D)	907907817900	⑫ ハーバーホワイト(MJ)	907907803900
④ ブラックソリッド4	907907818000	③ ピュアホワイト(MJ)	907907804300
⑤ メタリック・オーシャンブルー	907907803500		
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。





3 ウレタンスプレーペイント(2液型) GRP_907907807800 ¥4,200

■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%)
■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

すでも色あせない。 汚れがつきとくいい。 日本の プランカルの 屋でも なっていまでも色あせない。 デれがつきとくい。 ●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て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、使用途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		·

¥6,500

¥7,000

船底塗料·塗料

船底塗料 塗 料 クリーナーワックス

¥4,000

ソルトアウェイ

274

船底塗料·塗料



日本ペイント

1 マリアート 外板塗料

(A) Q5WNIP000038 F100

Q5WNIP000041

●A一液性のアルキッド上塗り塗料

●®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。



¥5,040

¥1,260

¥6,510

¥1,890

¥1,800



(税別)	:	2 ソーンエッ	ト132 / ハル用:	垄科			(税別
¥4,800	:	Q5WCHU132001	ホワイト		1.2kgセット	¥4,200	¥4,00
¥1,200	:	Q5WCHU005005	シージェットシンナー	8 (132専用)	0.5L	¥1,155	¥1,10
¥6,200	:	■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		

●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



ホワイト 1kg

専用AF シンナー

専用Uシンナー

B Q5WNIP000039 F200 ホワイト 1kgセット

INTERNATIONAL

3 外板塗料ト	ップラック		(税別)
Q5WKNT000048	750ml	¥6,090	¥5,800
●一液性シリコンアル ※常時没水部には適し	ッキッドで光沢のある上塗り塗料。 、ておりません。		
Q5WKNT000003	エナメルシンナー No.1 1L	¥1.365	¥1,300



	INTERMITIONIE
4	外板塗料 パーフェクション

4 外板塗料 /		(税別)		
Q5WKNT000020 ●二液性のポリウレタ	スノーホワイト 750mlセッマン上塗り塗料	٢	¥7,875	¥7,500
Q5WKNT000002	ポリウレシンナー No.9	1L	¥2,730	¥2,600
Q5WKNT000005	ポリウレスプレーシンナー No.10	1L	¥2,730	¥2,600
W.S. S. I. 115±11±1	(11 = = 1	- 1. de de 122		



		//	
5 液状コー	ティングゴム材(PLASTI DIP	')	(税別)
GRP_28189	429ml 缶	¥3,360	¥3,200

GRP_28190 321g スプレー ■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。

¥2,940

¥2.800

- ●-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。



ホワイト	

国塗料	
ー・ジェット13つ	八山田涂料

:		1 132 / リレカ主作			(税別
:	Q5WCHU132001	ホワイト	1.2kgセット	¥4,200	¥4,00
:	Q5WCHU005005	シージェットシンナーB (132専用)	0.5L	¥1,155	¥1,10
		At . 177 th		I size	

■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

行えるよう、30分程熟成させてください。



INTERNATIONAL

4 外板塗料 パーフェクション					(税別)
Q5WKNT000020 ●二液性のポリウレタ	スノーホワイト マン上塗り塗料	750mlセット		¥7,875	¥7,500
Q5WKNT000002	ポリウレシンナー	No.9	1L	¥2,730	¥2,600
Q5WKNT000005	ポリウレスプレー	シンナー No.10	1L	¥2,730	¥2,600
※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。	



6 防錆	コート剤		(税別)
97222	300ml スプレー	¥1,470	¥1,400
97226	18L 缶	¥29,400	¥28,000 👯

●金属類の錆の発生を防ぎ、表面をコートします。塗色は茶色で、半乾燥タイプなので、 効果が長続きします。

●18Lは、ハケ塗りタイプです。



1 プロテクションオーバーオール

¥840 ¥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

●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



2 使い捨て式 防塵マスク

26783 ¥4,200 ¥4,000 有機臭防止タイプ KS2-C 10枚セット ■国家検定DS2規格合格品

●研磨、切断、溶接、粉砕、成型加工、粉体混合、積み下 るし、袋詰め、粉剤散布など、粉塵の発生する作業に対 して優れた効果を発揮する、使い捨て式防塵マスクです。 ●KS2-Cは有機臭を防止する活性炭入りタイプです。

3 塗装キット Q5WKNT000026 ¥2,940 ¥2,800

■キット内容

・60mm刷毛・ローラー・受け皿・60mmY型皮スキ ・24mmマスキングテープ×2 ・#150耐水ペーパー 軍手

●船底塗装に必要な用具を備えたお徳なセットです。



4 マスキングテープ

幅			(柷別)
18mm	(70巻入)	¥5,145	¥4,900
24mm	(50巻入)	¥4,935	¥4,700
		, , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

■耐熱温度:140°C

●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。

5 脱泡用・鉄ネジローラー ¥1,260 ¥1,200 $12\varphi \times 50$ mm 22478 ¥1,365 ¥1,300 12 φ×75mm

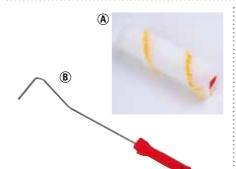
12 φ × 100mm

●一般的なローラーで、効果的な脱泡が行えます。

6 脱泡用・ブタゲローラー

 $28\varphi \times 75$ mm ¥1,365 ¥1,300 22481X 28φ×100mm ¥1,470 ¥1,400 ●脱泡効果の高いブタゲを使用しています。

¥1,470 ¥1,400 ●使用後はシンナー等で良く洗浄してください。



7	ローラー&ホルダー
$\overline{}$	

	w.,.,,,			(税別)
A 97063	ローラー	110mm	¥368	¥350
B 97064	ローラーホルダー	55cm	¥693	¥660
жп_=_ Ł/	ハンドルボバニョ	ミリレたり	1 本 オ	

ご注意ください。



8 ローラー&ハンドル

22479

:	A 31500	ローラー	152mm	¥567	¥540
:	B 31501	ローラーハンドル	36.5cm	¥473	¥450
:	●Aローラー	は泡、抜け毛の生	少ない特殊	殊加工がされ	ており

均一で美しい塗面に仕上がります。
●®は

●のカーで美しい

●の表面のハンドルです。

※ローラーとハンドルがバラ売りとなります。 ご注意ください。



PLASTIMO

9	9 スクレッパー&ハケ						
A	30030A	スクレッパー	4cm	¥672			
:	30031A	スクレッパー	6cm	¥735			
: <u>B</u>	30021A	ハケ	30mm	¥368			

¥700 ¥350 30mm ¥420 ¥400 30022A ハケ 30mm ¥546 ¥520 30023A ハケ





11 ペイントバケツ+ネットセット

(A) 31502 ペイントバケツ+ネットセット ¥1,050 ¥1,000 B 31503 交換容器 30枚セット ¥5,733 ¥5,460

なバケツの洗浄を省くことができます。



■サイズ: @250×220×高さ135mm

● @ ② を料をこす為のネットが付属されたバケツです。
● ③ は ® のペイントバケツ用の交換容器30枚セット。面倒

船底塗料·塗料

¥640

船底塗料 塗 料 クリーナー ワックス ソルトアウェイ

278



1 ボートソープ(洗浄剤) 9034 473ml

●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 縮洗剤です。汚れの程度や用途に応じて水でうすめてく ださい。(10:1普通の汚れ、5:1頑固な汚れ)



2 クリーナー アンドワックス

(19033)						
¥1,470 ¥1,400	:	93044	9009	473ml	¥1,365	¥1,3
		93045	9011	3790ml	¥6,510	¥6,2
に成力を登場する漕	:	● / / / / / / / / / /	ガレロック	フ <i>ル</i> =業 おき	コローズキュギー	=೧=⊥

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



3 レストアアンドワックス

00	93046	9005	473ml	¥1,365	¥ 1,300
00	93047	9007	3790ml	¥6,510	¥ 6,200

●頑固な汚れ落とした。

●コンパウンドとワックス作業が同時にできる様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。



MEGUIARS 1 ボートソープ

¥2,205 ¥2,100 21436 1.9L ●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、長く沟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

¥5,355 ¥5,100 3.78L ●高い泡立ちが有り、液だれしにくいジェル状の洗浄剤で

●ゲルコートの表面に、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) ¥1,575 ¥1,500 32084 473ml ¥ 2,940 ¥ 2,800

●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、クリアプラスティック 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。



4 ポリマーワックス(液状ワックス) (税別)

¥2,100 ¥2,000 93052 30115 38026 473ml

スです。ファイバーグラス、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



5 アルミレストア アンド ポリッシュ (税別)

¥2,730 ¥2,600 9020 510g

6 メタルレストア

93050 9019 510g ¥2,940 ¥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。



MEGUIARS

4 カラーレストアマイルドクリーナー (税別) 473ml 65035

●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)

¥2,940 ¥2,800 21440 液状 473ml ¥3,570 ¥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。



¥3,255 ¥3,100 21439

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。



7 研磨材(コンパウンド)エフ1

●ウールバフとの組み合わせで使用します。

Q5WSTM001006 300g チューブ ¥1,596 ¥1,520 93067 5970 2.8kgバケツ ¥4,631 ¥4,410

一般補修塗料用(アクリルウレタン、速乾ウレタン)パワ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

8 研磨材(コンパウンド)エフ2 Q5WSTM001007 270g チューブ ¥1,628 ¥1,550 5984 750ml ¥3,192 ¥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 インペリアルハンドグレーズ

Q5WSTM001015 05990 946ml ¥3,938 ¥3,750

■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。



MEGUIARS 7 ハイグロスポリッシュ

(税別) 473ml ¥2,940 ¥2,800

などでくすんできた表面に効果が期待できます。 ●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

8 クイックワックス

32087 473ml ¥2,310 ¥2,200

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、クリアプラスティック

などにご使用いただけます。



MEGUIARS

65034

9 ピュアワックス

473ml ¥3,255 ¥3,100

●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。



ソルトアウェイ



YAMAHA 1 ボートポリッシュ

907907401500

¥1,260 ¥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

●ゲルコートの色の変化、海中生物の付着等による汚れ、 ハルに付着した雨垂れ、水垢等をきれいに落とし、その



907907401300 ¥2,625 ¥2,500

(税別)

2 ボートワックス 固形

●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、各種艤装品、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)



YAMAHA 3 ボートワックス 液状

907907401400 500ml ¥1.575 ¥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、各種艤装品、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)





¥2,205 ¥2,100 ¥3,255 ¥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 ボートを走らせてカクハン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

(税別)

2 マリアートミラクルリムーバー ¥2,625 ¥2,500 ¥31,500 ¥30,000 20kg

■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やプラスティックの流れ錆、ステンレスの錆 や黒ずみなどを簡単、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しても、色や艶を失わせる事無く、また剥離等の問題も有

●アルミや鉛などにはご使用になれません



YAMAHA

4 ラビングコンパウンド

907907401600 300g ¥1,575 ¥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。



SEA CHOICE

5 ボートウォッシュ

0.95L ¥2,100 ¥2,000 3.79L ¥3,465 ¥3,300

●FRP、アルミニウム、チーク、プラスティック、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



STAR BRITE

6 インスタントハルクリーナー

¥2,940 ¥2,800

●こすらずに、錆やしみ、油汚れを除去します。

●環境にやさしい生分解性のクリーナーです。

946ml

●FRP、金属、塗装面に使用可能。

●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。



3 ボート洗浄剤(黄ばみ汚れ専用)BS-1

(A) 907907403100 1L ¥2,835 ¥2,700 ¥20,475 ¥19,500 🔀 B 907907403200 20L キャニオンガンボトル付

■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

A:キャニオンガン付プラスチックボトル入り。 B: 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の容器は燃やせます。



アクシーネットワーク社 4 サビトル

¥3,045 ¥2,900 Q5WNKK000001 ¥21,735 ¥20,700 O5WNKK000002

●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に労力を用さずに船体を洗浄

●FRP船、鉄鋼船、木船の船体に付着する赤錆、青サ、イカのすみ油成分の汚れの洗浄剤 です。

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分するときれいに消えてしまいますので、こする必要はありません。

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。



STAR BRITE

7 インスタント ストレーキ クリーナー_(税別) ¥2,100 ¥2,000

●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。 ●排気ポートの黒ズミ汚れにも有効です。



8 テフロンデッキ クリーナー

¥2,100 ¥2,000 23625 946ml

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



¥630 ¥600 ¥2,625 ¥2,500 (B) 25042 クロス、パッド付きキット 500ml

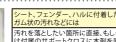
© 25043 クロス、パッド、ボトル付きキット 4L ¥18,900 ¥18,000

®原液スプレー500ml(1本)+サポートクロス(30×30cm)+サポート パット (12×15cm)各1枚 ⑥原液タンク4L(1個)+500ML空ボトル2本+サポートクロス(30×

30cm)+サポートバッド(12×15cm)各2枚

●ハルにこびり付いたタイヤ痕、錆汚れ、水垢や、フェンダー、ビニールレザー製シート、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、ボートにつきまとう汚れを落とす、石けん洗剤です。

●ボートに使用する場合は、原液でのご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。



汚れを落としたい園がに直接もしくは付属のサポートウロスに本剤を原液のまま吹き付けて稼り塔とします。 様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、日本を必要しているような場合、は一度沖空を水がしまりません。 根のといるような場合 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とより良い。)してから作業をすると効果的です。

レのタイヤ痕、水垢、錆びや、ス

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+作 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 **奢作用がありますが、コンパウンド使** 層作用かめりよすが、コンハウント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作業を行うと、諦めかけていた汚れを落とす事が出来



┊ずワイヤーブラシで全体を粗方こ ⁻り、本剤原液をスプレー後1~2時 間放置する。

町が直する。 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ます。 土上げには、市販の荒めのパット







クリーナー ワックス ソルトアウェイ





1 錆・カーボン・カルシウム除去剤 (税別)

●頑固なサビや、フジツボ等のカルシウムを除去します。

●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

(C)

4 ハイテックファブリックガード(布用・防水・日焼け防止剤) (税制)

詰替え用

●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

反応し、環境にも優しい、新しいクリーナーです。

●次の部分に抜群の効果を発揮します。

947ml

22475

●オーニングの生地に最適です。

■布用・防水・日焼け防止剤

A 98757

B 30496

© 98758



2 FRP船錆取洗剤

¥4,200 ¥4,000 : 02529 ¥2,520 ¥2,400 21 3.78L ¥10,500 ¥10,000 ●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 に問題はありません。 ・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



3 FRP船油取洗剤

02530 ¥2,520 ¥2,400 21

●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。









エアロスペースブロテクタント(紫外線日焼け防止剤)				
)	98783	237ml	¥1,155	¥1,100
)	98784	473ml	¥2,100	¥2,000
)	98785	950ml	¥3.360	¥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ュームなどの劣化防止・防水・防汚・潤滑・ 色復元・静電気防止などに効果があります。

●シリコーン・石油生成品を含んでいません。



1 シートクリーナー&コンディショナー (税別)

¥2,625 ¥2,500 31144 クルーナー ¥3,150 ¥3,000 31145 コンディショナー 白

■容量:16オンス(約450g) ●マリンシート専用に作られたクリーナーとコンディショ

●クリーナー:ビニール、プラスティック、レザー用の汚

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。



YAMAHA

2 エンスイガラスクリーナ

907944840800 250ml ¥1,680 ¥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。



YAMAHA

3 チーククリーナ 907907401800 500ml

¥1,575 ¥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。



YAMAHA

4 チークオイル

907907401700 500ml ¥1,575 ¥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。 ●汚れなどの再付着寂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。



MEGUIARS

5 ゴールドチークオイル

473ml 21445 ¥2,940 ¥2,800 ●チーク材を保護し、艶を甦らせるチークオイルです。

●高級感のある黄金色に仕上げます。



6 チーククリーナー

32251

(税別)

¥3,465 ¥3,300 946ml

●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。



473ml

950ml

3.78L

STAR BRITE

6 セイル&キャンバスクリーナー ¥1,890 ¥1,800 473ml 27263

●セイル、ボートカバー、ビミニトップ、サンブレラなど の生地専用クリーナー。

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、ブラシやスポンツで擦ります。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



¥3,045 ¥2,900

¥6,090 ¥5,800

¥19,215 ¥18,300

7 ビニールラバークリーナー

473ml ¥2,310 ¥2,200 65033 ●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。 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 : ●UV光線をカットする被膜を形成し、材質の劣化を防ぎま

> ●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 ●使用方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。



STAR BRITE

7 チークオイル

473ml ¥2,940 ¥2,800

●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復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



8 チークオイル

A 02585 小 473ml ¥3,465 ¥3,300 B 02584 大 946ml ¥5,250 ¥5,000

●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。



© Q5WEAS001003	16kg	缶	¥20,475 ¥19,500
B Q5WEAS001002	2.5kg	パウチ入(4ヶ)	¥3,675 ¥3,500
A Q5WEAS001001	2.5kg	ボトル入	¥4,830 ¥4,600
			(נמתה)

●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。 ●き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。

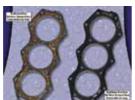
282

¥5,460 ¥5,200

¥2,100 ¥2,000

¥2,310 ¥2,200

ソルトアウェ





マリン用品に限らず、海岸沿いの地域で使用するいろいろなものは、塩害の影響による、錆びや腐蝕などの問題を抱えています。ソルトアウェイは そんな塩害の悩みを一発で解決することのできる画期的な商品です。

ソルトアウェイは塩分に直接働きかけ、塩の堆積や腐蝕・汚れなどを落とします。100%無毒で、100%生分解性の環境にも優しいソルトアウェイは、 あなたの大切な道具を塩害からガッチリとガードします。

ソルトアウェイ ラインナップ



1 ソルトアウェイ 希釈ずみスプレー

SA-04 118ml ¥1,260 ¥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

SA-16 500ml ¥2,310 ¥2,200

●ウェットスーツやウェイクギア、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 SA-32 946ml ¥3,150 ¥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。

¥6,090 原液946ml+専用ミキサー

●専用ミキサーがセットになったお得なパッケージ ●カップ1杯(113g)に対して4ガロン(15.1kg)の希釈

SALT-AWAY

5 ソルトアウェイ 原液

SA-128 3784ml ¥6,090 ¥5,800 ●ソルトアウェイの原液3784mlです。



- ¥3,990 ¥3,800 ●ミキシングカップにソルトアウェイ原液を入れて

用途別パッケージ



7 ソルトアウェイ専用ミキサー用 0リング





8 クイックコネクター QC-FM2 ¥1,050 ¥1,000

●雄雌セット/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。

9 リザーバータンクキット (2個セット) (発別)

¥3,465 ¥3,300 177ml & 355ml ●スモールリザーバー(177ml)とラージリザーバー(355ml)

10 シャワーヘッドパッケージ (税別) SA-SH ¥7,119 ¥6,780

●ソルトアウェイを使用する対象物が非常に大きい場合(大型クルーザーなど)、通常のリザーパータンクでは小さ過 ヘッドのセットです。

●広範囲の洗浄に最適です。





11 シャワーヘッドパッケージ DX

¥10,668 ¥10,160 SA-SHDX ●ソルトアウェイ原液946mlとブラスタープロおよびホー

●広範囲の洗浄に最適です。









13 アウトドライブパッケージ

¥7,665 ¥7,300

■内容:原液946ml+専用ミキサー+船外機用水洗キット(16205-5)

ソルトアウェイ 併用推奨アイテム



1 アウトドライブ用 フラッシュキット ¥1,575 ¥1,500 099076-00

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

		5 ノフスターノ
オラルノブル		6885354
4 マリンノズル	(#HPII) .	= + =======

¥1.029 ¥980 ●ソルトアウェイ専用ミキサーに直接ねじこんで使

■マリン用に作られた頑丈タイプです。



フラッシュキット

■フランジ面:150φmm ■高さ:48~78cm

¥10,185 ¥9,700

2 インボード用

34129

¥7,140 ¥6,800



3 PWCフラッシュキット

KAW / SD

YAM700

YAM760~1200

6 ホースアダプター

(税別) DM7000 フラッシュキット ¥378 ¥360 ■ネジ部口径:22mm~24mm

■カップ容量100cc

■混合比調節パルプ・水量調節パルプ付

●グリップ部分はラパ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/

ます。

・ KAW 04以降15F,12F,800SX-R,800X-2にも適合しまり、水の切り替えでCONE/CENTER/JET/MIST/

としても使用可。



139971 ¥788 ¥750 5/8"(15.8mm)ホース用

139972 ¥788 ¥750 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。

使用素材

金属(アルミなど)、プラスティック、ビニール、ワックスコーティング面、塗装面、ラバー

使用箇所

・ボート(船体/エンジン) ・ダイビング機材 ・フィッシング(ロッド/タックル) ・PWC(船体/エンジン) ・トレーラー(足回り/ボディー)

・自動車(足回り/エンジン/ボディー) ・自転車 ・バイク ・4輪バギー ・トレーラーハウス ・レーダー装置(GPS魚探など) ・エアコン(室外機)・扉&窓(アルミ製サッシ)など

使用実例

ソルトアウェイは塩分を除去する事に特化した製品であるため、海岸沿いで使用する様々な商品に対して効果を発揮しますが、実は意外なところ でも同様の効果を発揮します。それは雪道に撒かれている融雪剤に対してです。融雪剤の主成分である塩化カルシウムは鉄製品(車のボディー やガードレール)に悪影響を与えます。雪道走行後、車の足回りにはソルトアウェイをご使用下さい。錆の原因になる塩分を除去し、腐食や劣化か ら愛車を守ります。同様に除雪車、リフト、重機にもご使用になれます。



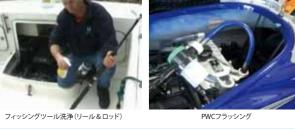






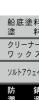






285

防錆•潤涓





YAMAHA 1 マリンガード

907907403900 760ml 1本 ¥2,636 ¥2,510 9<mark>07907403900C</mark> 1ケース(12本) ¥**31,626** ¥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、逆さにしても使用できます。:



2 マップル MX-5220 ¥1,470 ¥1,400 411ml 1本 ¥17,640 ¥16,800 1ケース (12本)

●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。 への使用にも適しています。
●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 : ●逆さまで使用できる特殊バルブと、折りたたみ式ノズル 発揮します。

3 ラスペネ ¥1,680 ¥1,600 420ml ●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。

WAKO'S

●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

を装備しているため作業性に優れています。



1 ヤマハグリースA(耐水性)

908906991000	50g	¥452	¥430
908906991100	250g	¥1,239	¥1,180

●ウレア系増ちょう剤を使用した万能グリース (耐熱性向

●高温、耐久性及び防錆性(水分離性)が優れています。

●マリン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

●ちょう度No.2グレード(265~295)、滴点250℃



908906992000

2 ヤマハグリースD (耐塩水腐食性) (税別)

¥536 ¥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

●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

コロージョングリースです。 ●特殊ポリマーの働きで強靭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) (グリースAよりも : ●ディスクブレーキの超高温にも最適です。

3 ウォータープルーフグリス

MX-5316 454g ¥1,470 ¥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ース ●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。



4 防錆潤滑材 CRC6-66

315ml 1本 32514 ¥945 ¥900 51026 315ml 20本 ¥18,900 ¥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



173-1341-	3713713		(柷別)
32515	382ml 1本	¥1,311	¥1,249
51025	382ml 24本セット	¥31,500	¥30,000
50029	3.8L 1缶	¥6,561	¥6,249
50030	アプリケーター	¥1,050	¥1,000

- ●防錆効果:金属の表面に水分が存在している時でも、水の下に入り込み保護被膜を形成し、錆を抑えます。
- ●潤滑効果:保護被膜が接触抵抗を減らし、潤滑効果を発 揮します
- ●洗浄効果:金属などの表面に付着しているオイル等の汚 れの下に入り込み、表面を洗浄することができます。



KURE/CRC

果を発揮します。

93215

6 防錆・接点復活剤

180ml

¥735 ¥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



Q2WSZY000AP0 400g ¥588 ■マリンジェットのドライブ用指定グリース

¥560

■低臭気万能極圧型グリース

■ちょう度 No.0 グレード(362)

■済占193℃

■使用温度範囲 -20℃~120℃

●耐荷重性能(極圧性)、給油性能、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ースです。

【性状】

●淡かっ色の万能型

※キャップの色は異なります。

●リチウム石けん基を使用したグリース



5 XP-S シンセティックグリース

(税別) (A) 293550010 400g ¥3,570 ¥3,400 ●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。

(B) SRX-046 グリスガン ¥3,675 ¥3,500 ●BRP(SEA DOO)純正グリスにフィットします。

VALVOLINE 6 耐水グリス・グリスガン

A 02386 グリス 220g ¥1,416 ¥1,349 グリスガン ¥5,040 ¥4,800



MAXIMA

7 コンタ	クトクリーナー	_	(税別)
MX-5120	411ml 1本	¥1,470	¥1,400
MX-5120C	1ケース (12本)	¥17,640	¥16,800

- ●エンジン・キャブレター・イグニッション・ブラグ・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 用しておりません。



8 ブレーキ&パーツクリーナー

¥1,575 ¥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

840ml 1本 ¥630 ¥600 ¥18,900 ¥18,000 26662 840ml 30本

■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。



7 ベアリンググリス

¥1,890 ¥1,800

●耐塩、耐蝕を必要とするベアリングウインチ等にご使用

※ 6 ® グリスガンにセットできます。



YAMAHA

(税別)

8 グリーススプレー(耐水性) 907907400900 280ml ¥1,575 ¥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



9 グリススプレー

02468 300ml ¥1,365 ¥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

286

防錆·潤滑

ソルトアウェイ



YAMAHA

1 グリース WR NO.2

907907404600 250g ¥1,470 ¥1,400 -20°C←→180°C

- ■外観:褐色粘ちょう状
- ■混和ちょう度:280
- ■滴点:260℃以上
- ●船外機オイルボ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

4 クリンビュー キャブレタークリーナー

●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

●使いやすいエアゾールタイプで、泡状の状態で噴射され

●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

Pro CC480

ロータイプのアダプター付です。



YAMAHA

2 キャブクリーナー (業務用) 907907402900 4L ¥8,400 ¥8,000

- ■危険物表示:第4類第2石油類 (水溶性)
- ●強力で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

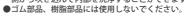


YAMAHA 3 ヤマルーブ

スーパーキャブレター クリーナー (泡タイプ)

907934007300 500ml ¥1,890 ¥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ーナー
- 側から吹き込んで内部を洗浄することができます。





YAMAHA

(税別)

¥1,050 ¥1,000

5 オイルクリーナー (業務用)

907907402200 500ml

- ¥1,260 ¥1,200 ■第4類第1石油類 (非水溶性) ■スチール缶
- ●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
- ●ウエスでふきとるタイプです。(出張修理に便利です)



6 ヤマルーブ オイルクリーナー

907934008200 840ml ¥1,680 ¥1,600

- ■第4類第1石油類(非水溶性) ■スチール缶 ■2wav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
- ●ウエスでふきとるタイプです。(出張修理に便利です)



5 SMC船体の表面補修用セット

J50180001

- スキージ、ヘラ、カップ



1 FRP補修剤

			(10 -10 -)
A 02500	2kgキット	¥8,295	¥7,900
B 99421	1kgキット	¥4,515	¥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

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 ¥3,360 ¥3,200 02501 樹脂 ¥6.300 ¥6,000 02509 樹脂 4ka 02531 樹脂 20kg パラフィン入り ¥16,800 ¥16,000 32476 樹脂 20kg パラフィン無し ¥16.695 ¥15,900 02502 硬化剤 50cc ¥546 ¥520 ¥840 ¥800 02510 硬化剂 100cc ¥1,050 ¥1,000 97151 硬化剤 200cc 02506 洗浄アセトン 11 ¥1,470 ¥1,400 97150 アセトン 16L ¥7,350 ¥7,000 02503 ポリエステルパテ 200g ¥630 ¥600 02504 ガラスマット 2m×1m ¥1,575 ¥1,500 ¥1,050 ¥1,000 02505 ウールローラー 75mm 02507 ポリスポイト 10cc ¥630 ¥600 ¥147 ¥140 02508 ヘラ木



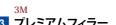
2 ミッシュマッシュ(FRP接着用パテ) (税別) 3 プレミアムフィラー

Q5WKSK002005	1kg	¥2,835	¥2,700		930
Q5WKSK002006	5kg	¥11,865	¥11,300	_ :	—— ■ 容
25WKSK002007	20kg	¥45,150	¥43,000	. ¥	■作
2510 硬化剂	100cc	¥630	¥600	_ :	信

- ■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

- ●硬化剤1 (カヤメック、パーメックetc)をまぜて使用しま





¥5,460 ¥5,200

- 容量:946ml
- 付属品:硬化剤(22cc)
- 仕上がり品質と作業性を追及した本格的な製品と補修方
- ●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、アルミや鉄面の充埴 と面出し剤です。
- ●乾燥が早く30分で研磨が出来ます。 ●3M社特製のガラスバブルス(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 ブリスターアンドフィラー

¥4,200 ¥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埴に使用します。 ●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



7 フューエルスタビライザー & コンディショナー

QW7YSK001001 12oz (355ml) ■第4類第2石油類、危険等級II ■引火点:11.0℃、沸点82.2℃

- ●ガソリンの劣化を防ぎ、燃料系統をクリーンに保ち、腐

¥1,260 ¥1,200

●マリンジェットに燃料を長期に入れたまま、保管する際 の添加剤です。

触を抑えます。 ●4ストローク及び触媒付きモデルのMJの必需品です。 ●長期保管の際は燃料 1Lに対し本剤 8mlを入れて使用しま



SEA-DOO 8 OIL-STORAGE

発揮します。

413711600 ¥2,205 ¥2,100 350g ●保管中のエンジン・パーツ類の腐食防止や防錆に効果を

9 速乾性潤滑剤

24207 170ml ¥1,386 ¥1,320 470ml ¥3,308 ¥3,150 24208

●デュポン社製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



¥6,825 ¥6,500

■セット内容:エポキシパテA、B(各340g)、グラスクロス、

●FRPの補修もできます。



6 シーカフレックス291

(A) GRP_Q7WMSK352601 ¥1,260 ¥1,200 <u></u>
■カラー:ホワイト、ブラック

■容量:310ml ■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。

●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成分形弾性接着剤で、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

●乾燥後-40~+90度の温度に適応します。

●シーカフレックスを充填する道具です。

¥2,835 ¥2,700 (B) Q5WMSK352619 専用スプリングガン



(A) Q5WMSK352603 黒 310ml ¥2,625 ¥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成分系弾性接

着シーリング剤です。 ●ガラスやアクリルガラスのダイレクトグレージングや 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

●乾燥後-40~+90度の温度に適応します。

■使用量目安 施行する幅×高さ

×5mm

¥2,835 ¥2,700 **B** Q5WMSK352619 専用スプリングガン

●シーカフレックスを充填する道具です。

289

288 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。

クリーナー ワックス ソルトアウェイ ※写直は1105B商品です。

908900514400 白色 100g

■使用温度:-40~150℃

■粘度(25℃):3.5pa-s ■比重(25℃):0.92

※液状ガスケット1105Bと同等品となります。

●振動のはげしい接合面にも効果あり。

¥2,310 ¥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

ています。

LOC TITE

3 フランジ用シール剤 2 液状シリコーンガスケット 5699 (税別) 98686 515(一般用) ¥3,675 ¥3,500 28185 5127(異種フランジ用) 50ml ¥4,200 ¥4,000 ¥1,953 ¥1,860 300ml ¥13,335 ¥12,700 24480 518(アルミ用)

■使用温度:-55~150度 ■フランジ適用ギャップ:<0.5mm

■C/10個 ●ギヤーケース、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。

●耐オイル・不凍液性に ●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 ●フランジシール用平面

●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。



1 アンダーウォーターリペア

¥3,465 ¥3,300 Q5WNLT000015 (エポキシ補修材) 113g

<u></u>■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

26322

26323

26324

26325

■セット内容

●パテ上で塩素や塩分を含んだ水の影響を受けないので、

4 生地補修シールキット TEAR AID

タイプA スモールキット

タイプBスモールキット

タイプA ロール

タイプB ロール

水道工事、潅漑、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 ラスティック接着、金属接着、ヤスリがけ処理、塗装処 : ●10分で硬化しますので、緊急時の金属補修用に最適です。 理可能です。

LOCTITE 2 メタルマジックスチール

¥3,150 ¥3,000 **28187** 32314

■容量:113g ■色:灰色

■耐熱温度:121度

¥1.785 ¥1.700

¥5,565 ¥5,300

¥1.785 ¥1,700

¥5,565 ¥5,300

●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。●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。

LOCTITE

3 アルミニュームパテ

454g ¥20,790 ¥19,800 98689 97463

■容量:454gキット ■色:アルミ色 ■硬化時間:6時間

■C/6

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)な為へラ塗りが可能です。



1 ヤマハボンド5 合成ゴム(溶剤タイプ)(税別)

●塗布乾燥後、剥離性に優れた薄いフィルム状の弾性皮膜

¥1,523 ¥1,450

4 ネジ配管シール剤

■色:白 ■C/10個

98685 575 ¥1,953 ¥1,860 ■破壊/脱出トルク(Nm):7 ■使用温度:-55~150度

●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。



LOCTITE.

Q5WNLT000003 100g

タックフリータイム 15分

硬度ショアA

伸び率(%)

5699

(オキシムタイプ)

■特長 ●一液性室温硬化

●低揮発性

●高粘度

優れている

●世界標準品

●第4第3石油類

密封剤

(オキシム硬化タイプ)

●高モジュラス/高強度

●接着性に優れている

LOC TITE 5 ネジ配管シール剤 スティックタイプ (税別)

28182

●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個所への使用に適し

●低強度のシール剤で取り外しが容易です。



YAMAHA

時間で完全に硬化

6 ガスケットマーカー(液状ガスケット剤)_(税別)

907907402800 25ml ¥2,940 ¥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

貼り付けるだけです。





●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 ンフレータブルボートやテントなどのナイロンやラバー、プラス ティ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 処置用にも最適。

●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、













7 ねじのゆるみ止め用接着剤

			(1)6/3/3/
28181	低強度222	¥3,465	¥3,300
24481	中強度242	¥3,465	¥3,300
98684	中強度243	¥3,465	¥3,300
21076	高強度277	¥3,465	¥3,300

■ 容量:50ml C/10個

	222	242	243	271	277		
推奨ネジ径	M12以下	M6-M20	M6-M20	M25以下	M50以下		
破壊/脱出トルク (N·m)	6/4	12/5	20/7	28/31	32/32		
温度範囲(℃)		−55∼150					
色(蛍光性有)	紫	青		赤			



LOC TITE

8 錆び転換剤

26660 エクステンドラストトリートメント ¥3,465 ¥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 ●皮膜形成後は、上塗り塗料を直接塗り重ねる事が可能で







クリーナー ワックス

ソルトアウェイ