



#### クリッププレート

ビナクルタイプとブラ ケットタイプには、ク リッププレートが標準で 付属しています。 クリッププレートを使用 すれば、簡単にコンパス を取外したり取付けたり できます。

Ø 128 mm

58

mm

■ Li W カード径: 70mmφ、目盛り 5° 刻み、角度 30° 刻み、防水構造、 バイブレーションアブソーバー装備、12V夜間照明付 自差修正器(オプション、詳しくはお問い合わせ下さい。)

Ø 88 mm

●オフショア75コンパスは、17ftから30ftまでのモーターボートに最適なコンパスです。 取付により4タイプがあり、全てのタイプに12V夜間照明が標準で装備されています。 またプラケットタイプとビナクルタイプには、取付、取外しに便利なクリッププレート が標準となります。

#### PLASTIMO 1 オフショア75コンパス

**D** 

11 オプショア/5コンハス				
A GRP_48949C	ブラケットタイプ	¥16,275	¥15,500	
B GRP_48933C	ミニビナクルタイプ	¥14,175	¥13,500	
© GRP_48833C	フラッシュマウントタイプ	¥12,600	¥12,000	
D 48841C	バルクヘッドタイプ	¥17,325	¥16,500	

パワーボート:17~30ft (5~9m)

**(A**)

**©** 

■カラー: ®グレー、ブルー、ホワイト ®グレー、ブルー、ホワイト ©ブラック、ホワイト ®ブラック

# パワーボート:19~40ft (6~12m)



(A) (B)

53 Ø 100.4 - 115 mm Ø 81 - 99 mm Ø 128 mm  $\bigcirc$ Ø 88 mm 8 150 mm

#### PLASTIMO

**©** 

#### オフショア95コンパス

<u> </u>	コノハヘ			(税別)
A GRP_55373A	コニカルカード	フラッシュタイプ	¥22,050	¥21,000
B GRP_55370A	フラットカード	フラッシュタイプ	¥20,475	¥19,500
© GRP_55379A	コニカルカード	ブラケットタイプ	¥25,515	¥24,300
D GRP_55376A	フラットカード	ブラケットタイプ	¥23,940	¥22,800

■カラー: ⑥©ブラック/ブラックカード、ホワイト/ブラックカード、ホワイト/ホワイトカード ®®ブラック/ブラックカード、ホワイト/ブラックカード

●オフショア95コンパスは19ftから40ftまでのボートに最適なコンパスです。 12Vの夜間照明と自差修正器が標準装備されています。 コンパスカードの数字が大きく読みやすいのも特筆するものがあります。

#### ■仕様

■ Live カード径:81mmφ、目盛り 5°刻み、角度 30°刻み、防水構造、 バイブレーションアブソーバー装備、12V夜間照明 自差修正器標準装備、コンパスカバー(オプション)



### **PLASTIMO**

コンパスカバー

(税別) ¥1,890 ¥1,800

■カラー:ホワイト、ブラック

●コンパスのカプセルを紫外線から保護する重要なパーツです。

海 図

コンパス

## パワーボート: 17~30ft (5~9m) パワーボート:30ft以上(9m以上) スライディングカバー付き

1 オフショア105コンパス

(A) GRP_17263A	フラットカード	¥29,400	¥28,000
B GRP_17264A	コニカルカード	¥30,975	¥29,500
C GRP_17268A	ブラケットキット	¥3,990	¥3,800

- ■カラー: ®ブラック、ホワイト、®ブラック、ホワイト ■サイズ:140mmφ×高さ134mm

PLASTIMO

- ●オフショア105コンパスは、パワーボートでの過酷な使用条件をクリアする17から30ftま でのパワーボート専用コンパスです。
- ●太陽の紫外線や熱への対策も万全。 ▲ 12V/24V両用夜間照明付、 ® 12V夜間照明付
- ●カードは中の液体が目盛りの数字を拡大して読みやすく、全体が見えるのでボートの進 行方向とN(北)の角度関係を簡単に把握できます。 ●美しく機能性豊かなデザインはフランス「キラン工業デザイン賞」、日本「グッド・デ
- ●オプションでブラケットキット(©GRP\_17268A)を装備出来ます。

2 オフショア135コンパス (A) GRP\_17259A

¥44,100 ¥42,000 B GRP 23484A ¥47,250 ¥45,000 (C) GRP\_17260A ¥5,145 ¥4,900

- ■カラー: ®ブラック、ホワイト、®ブラック、ホワイト、
- ■サイズ:175mmφ×高さ155mm
- ■仕様: ヒールアングル33°、目盛り5°刻み、ショックアブソーバー付きマグティックセル、スライディングフルカバー付
- ●オフショア135コンパスは、パワーボートでの過酷な使用条件をクリアする30ft以上のパ ワーボート専用コンパスです。

PLASTIMO

- ●太陽の紫外線や熱への対策も万全。 A 12 V / 24 V 両用夜間照明付、 ® 12 夜間照明付
- ●カードは中の液体が目盛りの数字を拡大して読みやすく、全体が見えるのでボートの進 行方向とN(北)の角度関係を簡単に把握できます。 ●美しく機能性豊かなデザインはフランス「キラン工業デザイン賞」、日本「グッド・デ
- ザイン外国商品賞」を受賞しています。
- ●オプションでブラケットキット(©GRP\_17260A)を装備出来ます。



セールボート:30ftまで(9mまで)

#### PLASTIMO 1 ミニコンテスト2コンパス

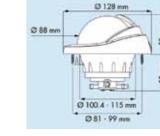
B) 00101A マストタイプ ¥40.950 ¥3		
(B) 00101A マストタイプ ¥40,950 ¥3	,000	

- (A) ■カラー:ブラック、ホワイト
- ■仕様:カード直径81mmφ、目盛り5°刻み、角度30°、3ラバーズライン方式、 ヒールアングル40<sup>°</sup>、バイブレーションアブソーバー装備、12V夜間照明、 コンパスカバー標準装備
- ●30ftまでの小型セールボート用のコンパスです。
- (B) ■仕様:カード直径81mmφ、目盛り5°刻み、角度30°、3ラバーズライン方式、 ヒールアングル40°、バイブレーションアブソーバー装備、 コンパスカバー標準装備
  - ●ミニコンテスト2セールボート用コンパスをディンギーのマストに取り付けるための
- ●マストへの脱着はベルクロで簡単に行えますので、使用しない時はマストから外し て保管ができ、盗難防止に役立ちます。

#### セールボート用







#### PLASTIMO

(税別)

#### 2 オリンピック95コンパス

¥30,975 ¥29,500 フラッシュマウント KZ-55402 コンパスカバー(スペア) ¥1,890 ¥1,800

- ■カード径:81mm φ ■目盛り:5°刻み
- ■角度:30°
- ■装備:12V夜間照明、バイブレーションアブソーバー装備、自差修正器、 コンパスカバー標準装備
- ●30ftまでの小型セールボート用のコンパスです。

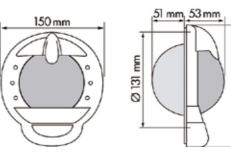
# (A) (B) ブルー (イエローカード)

#### ※コンパスは含みません。 3 コンテスト101コンパス ダブルリーディング インクライン (ブラック/ブラックカード) タクティカル

- ¥40,950 ¥39,000 (A) GRP 25328A ¥40,950 ¥39,000 B 40030A C 25479A ¥42,000 ¥40,000 D 39201E マストマウントキット ¥12,600 ¥12,000 E KZ-25332 ¥2,100 ¥2,000 コンパススペアカバー
- ■カラー:®ブラック/ブラックカード、ブルー/イエローカード、ホワイト/レッドカード、 ブラック/レッドカード ®ブラック/ブラックカードのみ

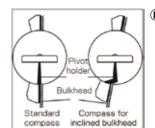
- ●信頼と実績のコンテスト100の後継モデルで30ft以上のヨットに最適です。 ●傷が付きにくいカブセル。全てのパーツは耐紫外線処理されています。 ●12V夜間照明付。照明用の電球は目の疲れを抑える工夫が施されています。電球交換は フロントカバーを外すことで簡単に行えます。
- ●一体成型のフランジとカプセルで防水構造を可能にしました。

### パワーボート:30ft以上(9m以上)



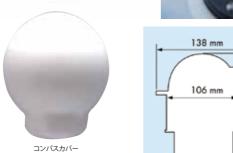


- ●キャビン内からも読みとる事ができるダブルリー ディングコンパスです。
- ●取り付け側バルクヘッドの厚さを問わず、美しく 取り付けられます。(コンテスト100の取り付け穴 にもそのまま取り付けられます。)



(B) インクラインカード 取り付け面のバルクヘッドが垂直から10-25° 傾斜している場合には専用のインクラインカー ドコンパスが最適です。インクラインカードの コンパスを使用すれば大きなピッチングにも対 応できます。

# セーリングクルーザー用



#### PLASTIMO 3 オリンピック100コンパス

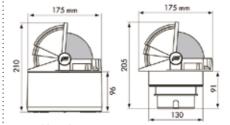
グロロコンハス		(税別)
フラッシュマウント	¥39,900	¥38,000
コンパスカバー(スペア)	¥2,100	¥2,000
	フラッシュマウント	フラッシュマウント ¥39,900

- ■仕様:カード直径100mmφ、目盛り5°刻み、3ラバーズライン方式、12V夜間照明、コンパスカバー標準装備
- ●艇長9mまでのセーリングクルーザー用コンパス。

## セールボート:30ft以上 (9m以上)



ビナクルマウント(ホワイト)取付時



PLASTIMO

4 オリンピック135 コンパス (A) GRP\_17282A ¥47,250 ¥45,000 **B** 10301A ¥14,700 ¥14,000 ビナクルマウント(ABS製)

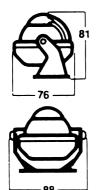
■カラー:ブラック、ホワイト

■仕様:カード直径130mmφ、目盛り5°刻み、自差修正器標準装備、12V/24V両用夜間 照明、スライディングカバー標準装備

●オフショアシリーズのノウハウを生かした9m以上のセーリングボート用にデザインされたオリンピック135コンパスは、スタイリッシュなデザインで、特に一体式のスライディングカバーは大変利便性がよく、使用しない時は簡単にカバーする事ができます。

コンパス 双眼鏡





1 コンパス スター58 ¥11,550 ¥11,000 Q3RNOLG00007

■サイズ:幅88×奥行76×高さ81mm ■カプセル径:58mm ■重量: 165a ■5年間保証付 ●スモールボートに最適です。

●取り付けは、水平面、垂直面、天井等どこでも可能です。 ●ラバーラインは1本、手前読み5°目盛になっています。

SILVA



2 コンパス70P

Q3RNOLG00008 ¥21,000 ¥20,000

■サイズ:幅95×高さ95(取付ピッチ75mm) ■カプセル径:70mm

■重量: 270g

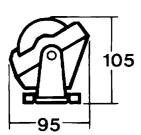
SILVA

■5年間保証付

●25フィート以下の艇に最適です。

●手前と奥の両方で読むことができます





3 コンパス 70BC (税別) Q3RNOL010004 ¥21,000 ¥20,000

■サイズ:幅約125×奥行95×高さ105mm ■ベースサイズ:45×67mm ■正面寸法:約125mm ■カブセル径:70mm

■ラバーライン:2本/手前、奥各1本 ■傾斜角度:キール方向フリー、左右30° ■照明:3方向から照明で読みやすく「LED」仕様の為、照明寿命は10万時間です。

■電源:12V(抵抗付加で24V対応可) ■補正装置付

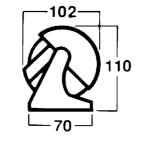
■5年間保証

●パワーボード専用で「10G」のショックに耐える強化構造。

ulletコンパスカードは、5° ごとの目盛になっており、上面は正方位表示で奥読み、側面は前 読みとなります。

●ユニバーサルジンバルで、垂直面、天井への取付けも可能です。





**4** コンパス 70NBC Q3RNOL010006 ¥27,300 ¥26,000

■サイズ:幅約120×奥行102×高さ110mm ■ベースサイズ:70×120mm ■正面寸法:約120mm ■カプセル径:70mm

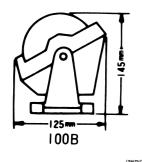
■重量:400g ■電源:12V(抵抗付加で24V対応可)

■補正装置付

●コンパスカードは、5° ごとの目盛になっており、上面は奥読み、側面は前読みとなりま

●ユニバーサルジンバルで垂直面、天井への取付も可能です。





SILVA 5 コンパス 100BC Q3RNOL010003 ¥39,900 ¥38,000

■サイズ:幅約160×奥行125×高さ145mm ■ベースサイズ:58×88mm ■正面寸法:約160mm ■カプセル径:100mm

■重量: 750g ■ラバーライン: 4本/手前3本、奥1本 ■傾斜角度: キール方向フリー、左右30° ■照明: 3方向からの照明で読みやすく「LED」使用の為、照明寿命は10万時間です。

■電源:12V(抵抗付加で24V可) ■補正装置付

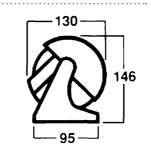
■5年間保証付

●パワーボード専用で、「10G」のショックに耐える強化構造です。

ulletコンパスカードは、5° ごとの目盛になっており、上面は正方位表示で奥読み、側面は前

●ユニバーサルジンバルで、垂直面、天上への取付も可能です。





Q3RNOL010005 ¥42.000 ¥40,000

■サイズ:幅約155×奥行130×高さ146mm ■ベースサイズ:95×152mm

■正面寸法:約155mm ■カプセル径:100mm

■重量:910g ■電源: 12V(抵抗付加で24V対応可)

■補正装置付

●コンパスカードは、5°ごとの目盛になっており、上面は奥読み、側面は前読みとなりま

●ユニバーサルジンバルで垂直面、天井への取付も可能です。





II かイクヤー B-01		(#		
32055	12V	¥27,300	¥26,000	
32065	保護カバー	¥4,200	¥4,000	

■夜間12V照明付 ●ブラケットで取り付けるロースタイルコンパスです。





(税別) ¥14,700 ¥14,000 12V 24561 24V交換用電球 ¥525 ¥500

■サイズ: 奥行116×高さ119mm ■電源:12V ■夜間12V照明付

●24V仕様の設定はありませんが、24V交換用電球(品番: 24561)に交換していただきますと、24Vで使用できます。



3 アングラー RA-91

01856 12V ¥14,700 ¥14,000 24561 24V交換用電球 24V 1.2W ¥525 ¥500

■サイズ: 奥行116×高さ119mm ■電源:12V ■夜間12V照明付

●24V仕様の設定はありませんが、24V交換用電球(品番:

24561)に交換していただきますと、24Vで使用できます。





50298	12V	¥	14,700	¥14,000	:
24561	24V交換用電球	24V 1.2W	¥525	¥500	

●左右のボタンを押すだけで台座ブラケットから、取り外

しができます。 ●24V仕様の設定はありませんが、24V交換用電球(品番:

●視認性の良いカードカプセルです。 ●白いベゼルには目盛があり、回して方位の目安を設定し

24561)に交換していただきますと、24Vで使用できます。: ●夜間照明無し



RITCHIE 5 セールボートレーシング XP-98W (税別) ¥15,330 ¥14,600 12V

●小型ヨット用のサーフェイスマウントコンパスです。

ておくことが出来ます。



RITCHIE 6 スポーツ X-10

07157 ¥7,245 ¥6,900

■夜間12V照明付 ●可変ブラケット式取り付け



Q3RNOLG00014 ¥25,200 ¥24,000

■サイズ:全長165mm、高さ82mm(コンパス部)、グリップ長80mm ■重さ:290g ■カブセル径:70mm ■付属品:固定用ホルダー ■LED照明付(内蔵スイッチ) ■カラー:ホワイト

●取付角度が調整可能なため、水平、垂直面、天井にも取付けが可能。
●水に浮くので、万一落水しても沈むことはありません。
●操船用コンパスとして十分機能します。 ●船体の任意の位置に固定可能。
●ホルダーから抜き取ればハンドコンパスにも対応。
●リチウム電池の内蔵により、夜間でも明るく、目盛りが見やすくなっています。



SILVA 8 ハンドコンパス 70UN

¥19,950 ¥19,000 Q3RNOLG00015

■サイズ:全長165mm、高さ82mm(コンパス部)、グリップ長80mm ■重さ:275g ■カブセル径:70mm ■付属品:固定用ホルダー ■カラー:ブラック

●70UNは 図に対して、照明機能がない商品です。 ●取付角度が調整可能なため、水平、垂直面、天井にも取付けが可能。

●水に浮くので、万一落水しても沈むことはありません。

●操船用コンパスとして十分機能します。

●船体の任意の位置に固定可能。 ●ホルダーから抜き取ればハンドコンパスにも対応。

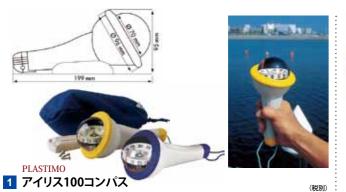


62

海 図

63

双眼鏡



(A) GRP\_21811A ¥21,000 ¥20,000 (照明無) ¥26,250 ¥25,000 **B** GRP\_23488A (照明付)

- ■カラー: ブルー、イエロー ■サイズ: 95mm φ×199mm、重さ: 295g ■付属品: 収納用ソフトケース、取付用ブラケット、ネジ ■装備(Bのみ): 電池式照明(使用電池: 単4×1必要)
- ●垂直・水平・上向き・下向きと、どのようなアングルでもコンパスカードが水平を保つので角度を正確に読みとることができるハンドベアリングコンパスです。
   ●丸みのあるスムースなデザインはセールや指に優しく、傷をつけません。
- ●落としても水に浮くのも特徴です。
- ●ソフトラバー製のカバーはショックに強く、ディンギー・カヤック・小型フィッシングボートなどでの使用に最適です。
- ●ブラケットに取り付けたままで、普通のコンパスのように使用することもでき、ブラ ケットとの着脱は容易に行えます。



38184A ¥3,465 ■カラー:ブルー、イエロー ■サイズ:72×83×33mm ■重さ:105g ■視野:20°

- ■傾斜角:12° ●ハンドベアリングコンパスとして、また通常のコンパスとしても使える2ウェイ方式。
- ●本体をスムースな仕上げのソフトラバーで保護してあり、濡れた手でも滑らず、万一落とした際にも本体へのダメージを防ぎ、またデッキを傷つけません。
- ●安定性に優れた1度刻みのコンパスカード
- ●読みとりやすいレッドカラーのラバーズライン ●内蔵された蛍光ボトムセルで夜間でも使用可能です。(蓄光タイプ)



3 防水双眼鏡 SI

A 31604	SI8×32	128×47×121mm	¥13,650	¥13,000
<b>A</b> 31605	SI10×32	128×47×121mm	¥14,700	¥14,000
B 31609	SIWP8×25	119×109×55mm	¥9,975	¥9,500
<b>B</b> 31610X	SIWP10×25	119×109×55mm	¥11,235	¥10,700

- ●アウトドアのみならずスポーツ観戦やコンサートなど、幅広い用途に使用可能なコンパ
- ●本体内部に乾燥窒素を充填する事で、内部レンズの曇りを防ぎます。

PLASTIMO

5 マリン双眼鏡

(A) 40561A

B 57081A

C 40562A

(D) 56250A

	● > 0 <u> </u>							
ı	④型式	倍率	対物レンズ	重量	®型式	倍率	対物レンズ	重量
ı	SI8×32	8倍	32mm	560g	SIWP8×25	8倍	25mm	350g
ı	SI10×32	10倍	32mm	560g	SIWP10×25	10倍	25mm	353g



4 防水刈削	R鏡 SII			(税別)
<b>(A)</b> 31611	SIIBL8×32	148×51×131mm	¥23,625	¥22,500
<b>(A)</b> 31612	SIIBL10×32	148×51×131mm	¥24,885	¥23,700
B 31602	SIIWP8×42	135×75×175mm	¥12,075	¥11,500
B 31603	SIIWP7×50	161×75×185mm	¥15,750	¥15,000

: ●高い耐久性を持ちながら、ボディはガラス繊維入りボリカーボネイト樹脂製でとても軽量。 ●WPシリーズはダハプリズムと異なり、全ての反射面で全反射しますので、明るい視野を

●完全防水

	:	A型式	倍率	対物レンズ	重量	]	®型式	倍率	対物レンズ	重量
1	:	SIIBL8×32	8倍	32mm	630g		SIIWP8×42	8倍	42mm	815g
7	:	SIIBL10×32	10倍	32mm	630g	]	SIIWP7×50	7倍	50mm	910g
_										





#### ¥12,600 ¥12,000 ¥25,200 ¥24,000 ¥30,450 ¥29,000 ¥18,900 ¥18,000

■付属品:キャリングケース、ネックストラップ、クリーニングクロス

7倍×50mmφ

7倍×50mmφ

7倍×50mmφ

	視界	防水性	焦点	プリズム	コーティング	高さ
A	119m	防沫	オートフォーカス	BAK7	fully	175mm
B	116m	防沫	オートフォーカス	BAK4	green	195mm
©	116m	防水	マニュアルフォーカス	BAK4	green	200mm
D	93m	防沫	マニュアルフォーカス	BAK7	ruby	190mm

#### PLASTIMO 6 コンパス付きルビー双眼鏡

7倍×50mmφ 防水 ¥50,400 ¥48,000

■視界:131m ■焦点:オートフォーカス ■プリズム:BAK4 ■コーティング:ルビー ■高さ:157mm

- ●コンパスと照明が内蔵された防水双眼鏡です。
- ●距離計ら付いているので、目標物の大きさが分かれば距離も算出できます。 ●屈詽率の高いBAK4プリズムは、一般的なプリズムより約30%明るくシャープな画像が得
- ●特殊なコーティングのされたルビーレンズを使用しているので、光の反射が抑えられた 明るい画像が得られます。





1 eTrex (イートレックス) 10J

■サイズ:10.3×5.4×3.3cm ■本体重量(電池込み):148g

- ■高感度GPSチップ採用 (GLONASS/みちびき補完付加)
- ■位置精度(GPS受信間隔): 半径4m以内(1秒) ■ユーザー登録可能ポイント数:約1000

CARMIN

- ●eTrex30J/20Jと同様の受信能力を持ち合わせたエントリーモデルです。



GARMIN

2 eTrex (イートレックス) 20J

¥39,800 ¥37,905

YO97016 ¥19,800 ¥18,857

- ■サイズ: 10.3×5.4×3.3cm ■本体重量(電池込み): 148g ■高感度GPSチップ採用 (GLONASS/みちびき補完付加) ■位置精度:半径4m以内
- ■1/20万日本全国機略地図内蔵 ■別売の日本版及び海外版地図が使用可能 ■詳細地図用メモリ:内蔵2GB+microSD ■ユーザー登録可能ポイント数:約2000 ■登録可能ルート数:200 ■オートルート機能 ■ピクチャービューアー機能付

- ■パックライト付65KカラーTFTディスプレイ(3.5×4.4cm、176×220ピクセル) ■日常生活防水(IPX7) ■アルカリ単三乾電池2本で約25時間の長時間駆動 ■付属品:USBケーブル、取扱説明書
- ●別売地図にも対応したeTrexシリーズミドルクラス



GARMIN

3 eTrex (イートレックス) 30J

¥59,800 ¥56,952

YO97026

■サイズ: 10.3×5.4×3.3cm ■本体重量 (電池込み): 148g ■高感度GPSチップ採用 (GLONASS/みちびき補完付加)

- ■位置精度(GPS受信間隔): 半径4m以内(1秒) ■1/20万日本全国概略地図内蔵
- ■別売の日本版及び海外版地図が使用可能 ■詳細地図用メモリ: 内蔵2GB+microSD ■ユーザー登録可能ポイント数:約2000 ■登録可能ルート数:200
- ■オートルート機能 ■潮汐予報 ■ピクチャービューアー機能付 ■電子コンパス(3軸) ■気圧高度計 ■ユニット間通信機能 ■バックライト付65KカラーTFTディスプレイ(3.5×4.4cm、176×220ピクセル)
- ■日常生活防水(IPX7) ■アルカリ単三乾電池2本で約25時間の長時間駆動
- ■付属品: USBケーブル、取扱説明書
- ●新世代eTrexシリーズのフラッグシップモデル



GARMIN

4 GPSMAP(ジーピーエスマップ)62SCJ

¥79,800 ¥76,000

■サイズ:15.5×6.0×3.6cm ■本体重量(電池込み):216g

- ■ジオタグ機能付きデジタルカメラ(5メガピクセル)内蔵
- ■高感度GPSチップ採用準天頂衛星みちびき補完付加) ■新日本語入力対応 ■データ項目個別リセット対応 ■1/20万日本全国概略道路地図内蔵 ■別売の日本版及び海外版地図が使用可能 ■詳細地図用メモリ:内蔵8GB+microSD
- ■ユーザー登録可能ポイント数:約2,000 ■登録可能ルート数:200

- ■ユーザー登録可能ポイント数: 約2,000 ■登録可能ルート数: 200
  ■オートルート機能 ■潮汐予報 ■電子コンバス(3軸) ■気圧高度計
  ■多機能トリップコンピュータ ■外部アンテナ対応(MCX)
  ■バックライト付TFTカラーディスプレイ(3.6cm×5.8cm、160×240ピクセル)
  ■日常生活防水(IPX7) ■アルカリ単三乾電池2本で約16時間の長時間駆動)
  ■付属品: PC用USB接続ケーブル、カラビナクリップ、取扱説明書
  ●アウトドア用GPSの最高峰 ●準天頂衛星みちびきに対応
  ●ジオタグ機能付デジタルカメラ (5メガピクセル) 内蔵。撮影した写真には日付と時刻に
  カラスケ機能料で連接的 が(原理的) が(日本中本まる)
- 加えて位置情報(座標値)が保存されます ●別売ケーブルでNMEA出力が可能
- ●外部アンテナを繋げば、船舶のキャビン内でもGPS測位が可能になります。

**ハンディGPS** 

双眼鏡

65

ハンディGPS

コンパス

**GARMIN** 

1 日本航海参考図ブルーチャート (A) YO1047200 CD-ROM版

¥20,790 ¥19,800 ¥22,050 ¥21,000 **B** YO1088100 microSD版

■ERCデータ使用の航海参考図

■適応機種:

A 地図転送が可能な日本版GPS、カラーモデル推奨 ® メモリスロット付の日本版GPS

●日本近海の海岸線・低潮線・等深線(10・20m)・航路標 識(灯台・浮標・立標等)障害物を掲載。 ※ルート検索不可



2 日本詳細道路地図シティナビゲーター

:	A YO1067100	DVD-ROM版	¥19,950 ¥19,000
:	<b>B</b> YO1088200	microSD版	¥19,950 ¥19,000

■日本全国分

■オートルート対応の道路地図(ルート検索可能) ■対応GPS:

9 地図転送が可能なUSBインターフェイス搭載の日本版GPS ® メモリスロット付の日本版GPS

●コンビニや銀行、ガソリンスタンドなどの約38万件の位 置情報を収録した、経路検索可能な1/25000レベルの詳細 道路地図です。



3 日本登山地図 TOPO10M Plus

A YO1061210 DVD-ROM版 ¥17,850 ¥17,000 ¥17,850 ¥17,000 (B) YO1120901 microSD版

■1/25000相当の日本全国分の地図データ(等高線は10m間隔)

④ 地図転送が可能なUSBインターフェイス搭載の日本版GPS⑥ メモリスロット付の日本版GPS

■総データ容量: 1.9GB

●山岳地区で便利な等高線入り地図(オートルート不可)

●国土地理院の地形図とは表記が異なりますのでご注意ください。 ●登山道、崖マーク収録 ※ルート検索不可



**GARMIN** 

ベースマップ

詳細地図

内蔵メモリー

外部メモリー

外部電源

GoogleEarth

GARMIN CONNECT

オートルート機能 潮汐予報

4 マリンマウントブラケット

¥5,040 ¥4,800 YO1103100

■適合: GPSmap62SJ、Colorado、etrex10J、20J、30J用

イートレックス 10J

×



5 車載用マウント・アダプター

(A) YO1085110 オートナビゲーションキット ¥8,400 ¥8,000

B YO1085111 カーアダプター純正 ¥5,250 ¥5,000 ■適合: GPSmap62SJ、Colorado、eTrex10J、20J、30J用

2GB

USBバスパワー

④車載用マウント、ダッシュボードディスク、シガーアダプ ターがセットになっています。このセットがあれば電池切れを気にする事無く安心してナビゲーションが可能です。 ®車のシガーライターからの電気を供給できる純正ケーブル

イートレックス 20J



6 クリップアクセサリー

A) YO1088800 リールストラップ ¥3,360 ¥3,200 ¥2,310 ¥2,200 (B) YO1102200 カラビナクリップ

(A) ■適合:ストラップ装着可能な全機種

(230 ¥ 3,000						
… ●ベルト取付可 ※標準品と同等 <b>イートレックス 30J</b> GPSMAP 62SCJ				100		
	既略地図 (DEMデータ 海外版地図が使用可			100		
		8GB	- Karakara			
m	nicroSD					
0		0				

マックプロジェクト

(財)日本水路協会

GRP Q8RNSA01H

H-801

H-802

H-803

H-804

H-805

H-806

H-807

H-808

H-809

H-810

H-811

H-812

■日本各海域を全12冊に編集

■寸法: B5サイズ

1 プレジャーボート・小型船用港湾案内

2 クルージングマップイン大阪湾

(税別) ¥4,500 ¥4,286 Q8RMAD000001

■サイズ:21cm×60cm 折りたたみ式

■紙質:ユポ紙使用

■掲載地域:串本(和歌山)~赤穂(兵庫)、小松島~白鳥(徳島)

●国土交通省の認定品であり沿岸小型船の法定備品として搭載できます。

●クルージングをするのに必要なスポット情報を豊富に記載(等深線の細分化、マリーナ場

●折りたたみ式のため、場所をとりません。

●一冊あると便利な海図です。●『海上保安庁許可第182529号』(水路業務法第25条に基づく類似刊行物)

●本図は、小型ボート、ヨットのために主な航海目標・浅瀬・遊泊地等の情報をわかりやすく表示したものです。詳細な情報及び最新の情報については、海図・水路誌及び灯台 表を参照してください。



(財)日本水路協会

(税別)

¥3,990 ¥3,800

本州南岸1(東京湾~大王崎)

本州南岸2(大王崎~四国南岸~佐田岬)

瀬戸内海東部(大阪湾~燧灘)

瀬戸内海西部(安芸灘~関門海峡)

本州北西岸(響灘~小泊岬)

本州北岸・東岸(陸奥湾~野島埼)

南方諸島(伊豆諸島・小笠原諸島)

九州北西岸(玄海灘~島原湾・対馬・五島列島)

九州南西岸・東岸・南西諸島(与論島以北)

北海道南岸•東岸•東方(白神岬~択捉鳥)

北海道北岸•两岸(知床岬~松前港)

南西諸島(沖縄諸島・先島群島・大東諸島)

●小型船が利用する小港湾やヨットハーバーなど、海図では詳しくない港の目標・針路・

障害物・マリーナ情報などを図と記事でわかりやすく編集した参考図集です。

3 ヨット・モーターボート用参考図 (世界測地系)

¥1,470 ¥1,400 GRP OSRNSAW1H1 北海道·東北·関東 東京湾•御前崎 横浜•木更津 H-119W 小樽•神威岬 H-173W 浦賀水道 H-126W 石巻湾 館山·千倉 H-175W H-130W 上総勝浦及付近 城ヶ島•佐島 長者ヶ崎・江ノ島 H-171W 東京・千葉 H-176W

GRP\_Q8RNSAW1H2 中部·関西 ¥1,470 ¥1,400 H-112W 御前崎・潮岬 経ヶ岬・成生岬 H-162W H-131W 伊勢湾 H-177W 城ケ島・熱海 大阪湾南部 H-137W H-178W 城ケ島・大島 H-138W H-179W 大阪湾北部 熱海·下田 H-139W 播磨灘北部 下田• 式根島 H-180W H-142W 駿河湾東部 播磨灘南部 H-181W H-144W 備後灘・燧灘 H-185W 三河湾 H-161W 敦賀•高浜 H-186W 伊良湖水道•的矢

RP_Q8RNS	AW1H3 中国·四国	·九州·沖縄	¥1,470 ¥1,40
H-135W	日ノ御埼・友ヶ島水道	H-151W	姫島•関門港
H-136W	蒲生田岬・鳴門海峡	H-191W	関門港·倉良瀬戸
H-140W	岡山・赤穂	H-192W	倉良瀬戸・福岡港
H-141W	高松•小豆島	H-193W	唐津湾·壱岐島
H-143W	水島·多度津	H-194W	伊万里湾·佐世保
H-146W	尾道•今治	H-195W	佐世保·野母崎·大村湾
H-147W	呉·松山	H-196W	天草北部
H-148W	広島湾	H-197W	天草南部
H-149W	柳井•伊予	H-203W	那覇•慶良間列島
H-150W	徳山・国東		

NEW



シングルハンド

シングルハンド用ホルダー

ストレート

4 ディバイダー

¥3.675 ¥3,500 ¥3,150 ¥3,000

¥998

¥950

■AB材質:ブラス製

A 10559A

(B) 10556A

**(C)** 17118A

●シングルハンドディバイダーはその名の通り、片手でディバイダーを開閉出来ます。 ●チャートワークの必需品です。

地図ズーム範囲 5m~800km 住所検索機能 丁目レベル (対応地図により地番号レベル) ユーザー登録可能ポイント数 約1.000 約2.000 約2.000 約2.000 登録可能ルート数 50 200 200 1ルート登録可能ポイント数 直行250 直行250/探索50 軌跡ポイント数 内蔵:最大10,000 内蔵:最大10,000 外部メモリ:空き容量内無制限 GPSチップ 高感度タイプ (GLONASS/みちびき補完付加) 高感度タイプ (みちびき補完付加) GPS受信間隔 位置精度 半径4m以内 半径10m以内 GPSアンテナ形式 パッチ パッチ パッチ クアッドヘリックス 外部アンテナ端子 MCX インターフェース USB Mass strage USB Mass strage/NMEA0183対応 (要別売ケーブル) 動作温度 -20°C∼70°C -15℃~70℃ 3.5×4.4cm 160×240ピクセル 65KカラーTFT ディスプレイ 128×160ピクセル バックライト付モノクロ 176×220ピクセル バックライト付65KカラーTFT 176×220ピクセル バックライト付65KカラーTFT

双眼鏡