


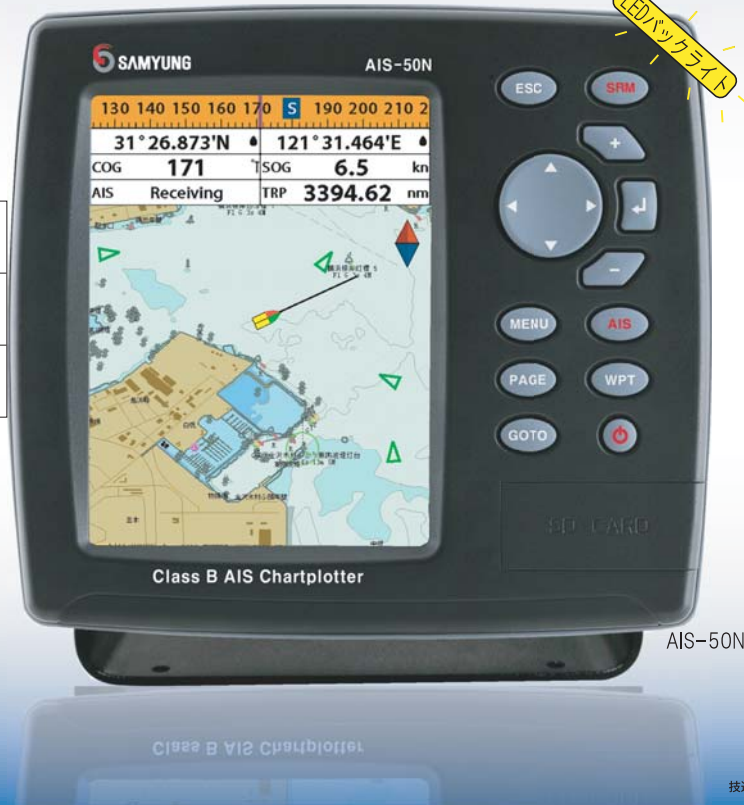
AIS-50N

簡易AISを内蔵した
安心安全！ナビゲーションアイテム

5.6型VGAカラー液晶

チャート	内蔵 ERC	+	オプション New Pec SD CARD
魚探機能	ありません。		
AIS機能	簡易型AIS送受信機内蔵		

■主な機能

AIS仮想標識表示  *1 Virtual BuoyAIS SART表示  *2自動操舵接続  AUTONMEA2000対応  CAN Bus

LEDバックライト



MSAS DGPS対応

AIS-50N



特定無線設備認証製品 (TELEC認証済)

技適マーク取得済

画面は、ハメコミ合成です。

*1 AISメッセージ番号21 (航路標識通報) に対応。

*2 AISメッセージ番号1 航海状態14 および AISメッセージ番号14 テキストメッセージ SART ACTIVEに反応します。


SAMYUNG ENC

AIS内蔵のオールインワンタイプ

GPSプロッターとAISが融合した
これからのナビゲーションアイテム

AISとはマリンVHF無線を使用した位置通報システムで大型船で搭載が義務付けられているクラスAと小型船が任意で搭載するクラスBがあります。本機は、クラスBタイプのAIS送受信機を内蔵しており、これ一台で自船の位置表示、AIS他船の位置表示に加え、周辺AIS他船へ自船の位置、船名などを自動的に通報します。

●AISの運用イメージ

船と船の間では、お互いに位置や速度、船名などの情報を自動的に通信しあって共有できます。

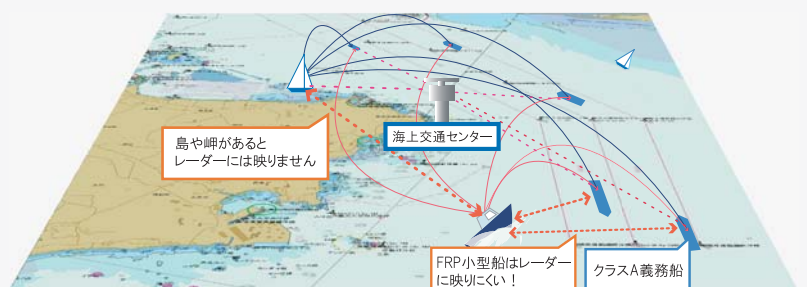
海上交通センターではAIS情報を使って海上交通管制を行っています。

船舶間・陸船間で船舶情報を共有できるAIS

AISを使用すれば、レーダーよりも広範囲に船舶の位置を知ることができます。目視で確認できない船名もわかるのでマリンVHFで円滑な通信が可能になります。

簡易型AISは、資格不要！

簡易型AISだけを使用する場合は、無線従事者免許が不要です。申請のみで使用できます。



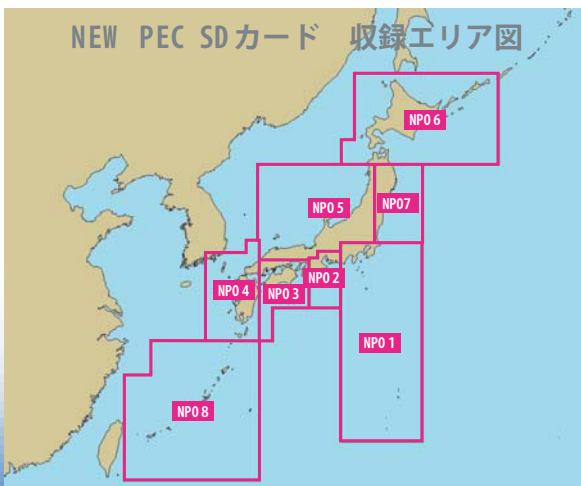
New Pec (ニューベック) は、(一財)日本水路協会が刊行するPC用電子参考図の商品名です。

New Pec データは、(株)イーチャートが、(一財)日本水路協会からライセンス提供されたデータをSAMYUNG ENC社フォーマットに変換して販売する製品です。

AIS内蔵モデル		4.3型~7型モデル			8型~12型モデル New!			15型モデル
モデル名 <small>魚探付モデル</small>	AIS-50N	N430 NF430	N560 NF560	N700 NF700	N80 NF80	N100 NF100	N120 NF120	N3800 NF3800
希望販売価格 (税別) <small>魚探付モデル</small>	¥180,000-	¥49,800 <small>オープン</small>	¥89,800- <small>オープン</small>	¥95,000 <small>オープン</small>	オープン <small>オープン</small>	オープン <small>オープン</small>	オープン <small>オープン</small>	オープン <small>オープン</small>
チャート	内蔵 ERC 出荷時標準 (一財) 日本水路協会 電子参考図 ERC				New Pec オプション (一財) 日本水路協会 電子参考図 New Pec			SD CARD
使用OS	使用しません、アプリケーションから直接ハードウェアにアクセス				Linux			使用しません、アプリケーションから直接ハードウェアにアクセス
画面サイズ	スクエア5.6型 480 x 640ピクセル	ワイド4.3型 480 x 272ピクセル	スクエア5.6型 480 x 640ピクセル	ワイド7型 800 x 478ピクセル	スクエア8型 800 x 600ピクセル	スクエア10.4型 800 x 600ピクセル	スクエア12.1型 1024 x 768ピクセル	スクエア15型 1024 x 768ピクセル
外部インターフェース	NMEA0183	2ポート RS232C	1ポート RS232C	1ポート RS232C	1ポート RS232C	1ポート RS232C	1ポート RS232C	1ポート RS232C
	NMEA2000	○	×	○	×	○	○	○
	HDMI	×	×	×	×	○	○	○
	カメラ	×	×	×	×	○	○	○
AIS表示機能	AISクラスA, B	○	○	○	○	○	○	○
	安全関連通信文	○	○	○	○	○	○	○
	AIS仮想ブイ	○	○	○	○	○	○	○
	AIS SART	○	○	○	○	○	○	○
オートパイロット接続	○	○	○	○	○	○	○	○
変針点登録数	5,000	10,000	5,000	10,000	30,000	30,000	30,000	10,000
ルート登録数	100	100	100	100	100	100	100	100
チャート縮尺	0.2NM - 500NM	0.2NM - 500NM	0.2NM - 500NM	0.2NM - 500NM	0.2NM - 500NM	0.2NM - 500NM	0.2NM - 500NM	1/2000 - 1/3750万
電源 (最大消費電力)	10~34VDC (24W)	10~36VDC (40W)	10~36VDC (60W)	10~36VDC (80W)	11~35VDC (80W)	11~35VDC (80W)	11~35VDC (80W)	10~32VDC (100W)
動作温度	-10°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C
外形寸法 (HxWxD) mm	165x184x90	127.5x183x91.5	164 x 183 x 74	171 x 205 x 75	205 x 293.5 x 92	234.5 x 349.5 x 90	270 x 385 x 90	330 x 400 x 141.2
質量 (ブラケット込)	1.0kg	0.6kg	1.0kg	1.1kg	2.2kg	2.8kg	3.4kg	-
振動子 (NFタイプのみ)	—	① ②	③ ④	③ ④	③ ④ ⑤	③ ④ ⑤	③ ④ ⑤	④
GPSアンテナ	外部 (付属品) ※AISアンテナ (付属品)	外部 (付属品)	内蔵	外部 (付属品)	外部 (付属品)	外部 (付属品)	外部 (付属品)	外部 (付属品)

魚探振動子

① P7 200KHz 250W	② P23 200KHz 250W	③ P58 50/200KHz 600W	④ B45 50/200KHz 600W	⑤ B258 50/200KHz 1kW	魚探プロッターモデルは、機種ごとに 選択できる振動子がございます。 本体とセット価格は、販売店にお問い 合わせください。
------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---



オプションのNew Pec SDカードは、日本全国を8つのエリアに分かれております。複数のエリアを1枚のSDカードに収録することも可能です。

チャートアップデートは、SDカードをご返送頂くことで有償対応致します。お買い上げの販売店か(株)イーチャートまでお問い合わせください。

お問い合わせは

本カタログ記載の記載内容は、2013年3月現在のものです。価格やデザインは、予告なく変更されることがあります。カタログ中の商品写真の尺度は、不定です。印刷上のインクの発色などで実際の製品と色目が一致しない場合がございます。(株)イーチャートは、誤記、誤植があった場合に無条件に修正することがあります。