

# NAVTEX

NAVTEX Receiver

日本語ナビテックス受信機

型式: NX-800A



# NAVTEX

NAVTEX Receiver

新規格に適合し  
見やすいLCD



型式：NX-800A

▶ 国土交通省 型式承認取得

型式承認番号 第5016号  
取得日 平成22年10月15日

▶ 視認性に優れた5型モノクロLCDで受信内容をチェック

▶ 重要メッセージの見落とし防止機能

- SARメッセージ(捜索救助情報)を受信した場合:  
受信アラームの設定に関係なくアラーム音を鳴らし、受信後直ちに内容を表示します
- WARNINGメッセージ(航行/気象警報)を受信した場合:  
アラーム音を鳴らします(※受信アラームの設定がONになっている場合のみ)

▶ 選択したメッセージのみのプリントアウトでコストを削減

▶ 受信したメッセージを最大200までメモリに保存可能  
※1メッセージの平均文字数が250文字の場合

▶ メッセージが削除されないよう保護することが可能  
最大50メッセージまたはメッセージメモリの最大25%まで保護可能

▶ 外部航法装置に受信メッセージを出力

▶ 保守点検に便利なセルフテスト機能

# した日本語ナビテックス受信機

## 上でのすばやい内容確認で安全航海に寄与

### 一覧表示

ユーザーメッセージリスト 受信数 45

045 IB653 01/01 10:23  
044 IA868 01/01 10:21  
**043 IB652 01/01 10:20**  
042 HA087 01/01 10:19  
041 GA858 01/01 10:18  
040 GA827 01/01 10:17  
039 KB490 01/01 10:15  
038 JA719 01/01 10:13  
037 IA310 01/01 10:12  
036 IA186 01/01 10:11  
035 HB616 01/01 10:08  
034 HA089 01/01 10:07  
033 HA088 01/01 10:05

2010/01/01 09:12:16  
12° 34.073' N  
123° 45.073' E  
SOG 1.5kn COG 56.8°

[▲][▼]スクロール [◀][▶]ページ送り  
[メニュー]メニュー [入力]メッセージ表示  
[リスト]リストメニュー

ステータスアイコン

メッセージアイコン

#### 絞り込み機能 (リスト表示)

- ▶ 全てのメッセージ
- ▶ 警報 (SAR/WARNING) メッセージ
- ▶ ユーザー指定メッセージ
- ▶ 誤字率4%以下のメッセージ

自船情報を表示

画面下部に日時、位置情報、船速・針路を表示します (NMEA位置情報の入力が必要)

ガイダンス表示

### アイコン

ステータスアイコン

	未読アイコン	普段は消灯。受信中は点滅する。未読メッセージがあると点灯する。
	印刷アイコン	印刷中に点灯する。プリンターエラー時は点滅する。
	電池切れアイコン	バッテリーの容量が少なくなったときに点灯する。

メッセージアイコン

	NEWアイコン	未読メッセージに表示される。
	SARアイコン	救難信号のメッセージに表示される。
	警報アイコン	警報メッセージに表示される。
	鍵アイコン	保護メッセージに表示される。

### 詳細表示

HAT01 032/045 誤字率=0.0%

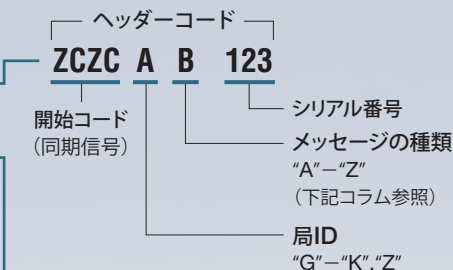
ZCZC HA101  
NR=800 デモメッセージ

2009年08月25日01時17分 日本時  
ナビテックス航行警報 番号1711  
別府湾、  
木材(長さ5メートル)漂流、8月23日1257、  
33-24.4N 131-44.6E。

NNNN

2010/01/01 09:14:19  
12° 34.085' N  
123° 45.085' E  
SOG 1.6kn COG 56.9°

### メッセージのフォーマット



#### 主メッセージ

□□□□□□□□  
□□□□□□□□  
□□□□□□□□  
□□□□□□□□  
□□□□□□□□  
□□□□□□□□

NNNN

完了コード

### 文字サイズ

小〜特大から最適な文字サイズを選んで表示できます。

2010年08月25日00時00分 日本時  
ナビ ケイホウ5 キシヨウ 241200  
釧路ナビテックス 気象警報

小文字 (19~38文字×22行)

2010年08月25日00時00分 日本時  
ナビ ケイホウ5 キシヨウ 24120

中文字 (標準) (19文字×22行)

2010年08月25日00時00分 日本時

大文字 (14~28文字×17行)

2010年08月25日00時00分 日本時

特大文字 (14文字×17行)

※小/大文字表示は英数半角が混在するため、記載範囲内で文字数が異なります。

### メッセージの種類

ヘッダーコード内のアルファベットによって、そのメッセージの種類を判別できます。

ヘッダーコード  
ZCZC A B 123

A	航行警報
B	気象警報
C	海水警報
D	捜索救助情報 (SAR)
E	気象予報
F	パイロット情報

G	デッキ情報
H	ロラン情報
I	オメガ情報
J	衛星航法
K	航行機器
L	津波情報

M	気象情報
N~Y	割当てなし
Z	通報なし

## 仕様

機器名称	ナブテックス受信機(日本語用)
<b>受信部</b>	
受信周波数	424 kHz
受信感度	誤字率4%以下(2μV以下)
<b>指示部</b>	
表示方式	5型モノクロLCD
解像度	240 × 320 ドット
ID記憶数	200
設定ID記憶時間	1年以上(電源オフ後)
メッセージ記憶数	250文字 × 200メッセージ
メッセージ表示	小 : 19~38文字 × 22行 中(標準) : 19文字 × 22行 大 : 14~28文字 × 17行 特大 : 14文字 × 17行 ※小、大の場合は、英数字記号に半角を使用。 これらの数によって横方向の文字数が変わる。

## 記録部

記録紙	感熱紙
印刷幅	58 mm
文字構成	小 : 16 × 16/8 ドット(英数字半角) 中 : 32 × 16/8 ドット(縦倍角、英数字半角) 大 : 32 × 16 ドット(縦倍角)
1行文字数	小、中 : 21~42文字/行(日本語、英数字は半角を使用) 大 : 21文字/行(日本語)

## インターフェイス

出力データ	IEC61162-1/2 ALR(有効/無効切り換えあり。 デフォルトはOFF)、Pセンテンスアラーム(ノーマルクローズ)
入力データ	IEC61162-1/2 GGA、GLL、RMC、ZDA、GNS、VHW、VTG、VBW、ACK (有効/無効切り換えあり。デフォルトはOFF)、Pセンテンス

## 電源

電源電圧	DC 12-24 V
消費電流	1.1-0.6 A

## 環境条件

動作温度	指示部/受信部 -15~+55°C プリアンプ -25~+70°C
相対湿度	+40°C、93%RH以下
防塵/防水性	指示部/受信部 IP20 プリアンプ IP56

## 構成

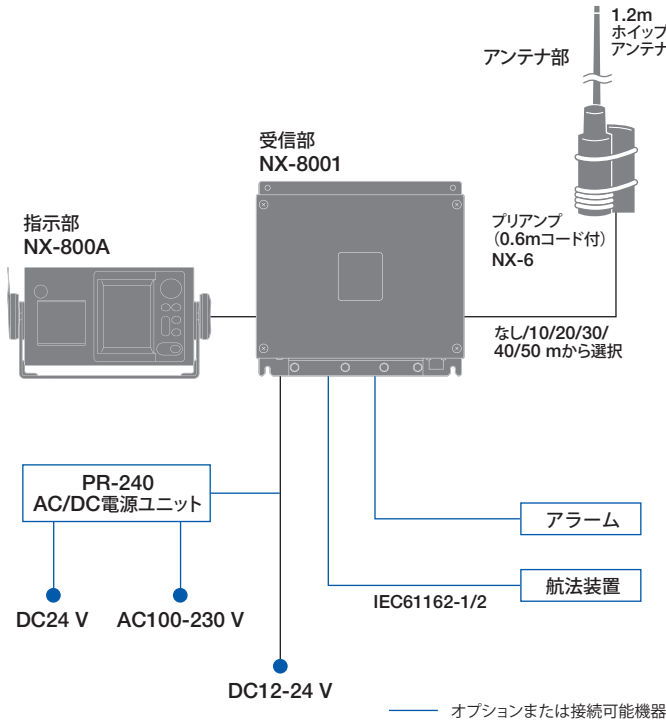
### 標準

指示部	NX-800A..... ×1
受信部	NX-8001..... ×1
プリアンプ	NX-6..... ×1
工事材料、予備品、付属品	

### オプション

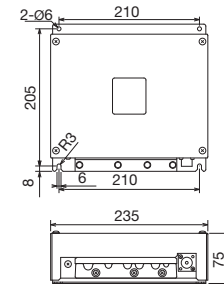
感熱記録紙  
フラッシュマウントキット  
AC-DC電源ユニット  
延長ケーブルキット  
同軸ケーブル  
ケーブル組品  
アンテナ取付板

## 相互系統図



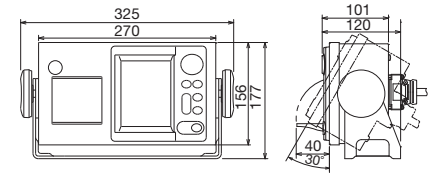
### 受信部

NX-8001 2.0 kg



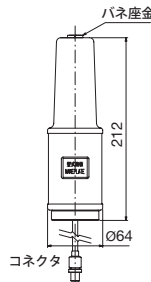
### 指示部

NX-800A 3.3 kg



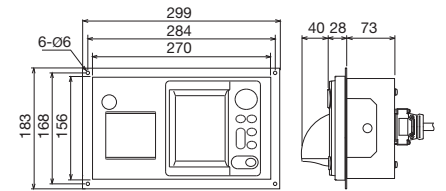
### プリアンプ

NX-6 0.6 kg



### 指示部(埋込装備)

NX-800A 3.1 kg



商標の扱い:本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。



安全に  
関する  
ご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、  
正しくお使い下さい。

### ★ご購入の前に

- 仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- 当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション費等は別途ご請求させていただきます。
- 印刷物と製品とは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。

## 古野電気株式会社

〒662-8580 兵庫県西宮市芦原町9番52号 [www.furuno.com](http://www.furuno.com)

本社/国内営業部 (0798)63-1085  
北海道支店/札幌営業所 (011)561-7261  
●釧路営業所 (0154)25-7831  
●稚内営業所 (0162)22-2815  
東日本支店/東京営業所 (03)5687-0421  
●八戸営業所 (0178)33-7415  
●石巻営業所 (0225)93-0701  
●銚子営業所 (0479)25-0255

東北北陸支店/焼津営業所 (054)628-7181  
●名古屋営業所 (052)951-6061  
●伊勢営業所 (0596)28-7177  
●金沢営業所 (076)262-3326  
西日本支店/神戸営業所 (0798)63-1281  
●田辺営業所 (0739)24-9531  
●堺港営業所 (0859)44-3221  
●高知営業所 (088)832-7171  
●徳島営業所 (088)662-6580  
●宇和島営業所 (0895)23-2613

北九州支店/長崎営業所 (095)861-3261  
●萩営業所 (0838)25-3151  
●下関営業所 (083)267-9111  
●佐世保営業所 (0956)48-4440  
●福岡営業所 (092)711-1777  
南九州支店/宮崎営業所 (0987)64-1108  
●鹿児島営業所 (099)266-1828  
●延岡営業所 (0982)21-2161  
●沖縄営業所 (098)863-7779

本社/船舶営業部 (0798)63-1087  
●関東支店 (03)5687-0432  
●広島支店 (084)993-9777  
●今治営業所 (084)993-9777  
●福岡駐在所 (092)711-1778

※ 弊社問合せ先は事情により変更される場合があります。弊社ホームページに最新情報を掲載していますので、ご参照下さい。

カタログNo. CA000002295  
G-2402LB