

NAVTEX

NAVTEX Receiver

ナビテックス受信機

型式: **NX-900**

NX-900-E: 国際ナビテックス受信機
NX-900-J: 日本語ナビテックス受信機



*写真は日本語ナビテックス受信機



型式 : NX-900

NX-900は、海岸局からMF帯・HF帯で放送される航海警報、海上警報・予報、捜索救助情報などから成る海上安全情報(MSI)を自動的に受信・表示、プリンタへの印字(オプション:PP-900必要)、およびECDIS等の航海機器へ情報を出力する国際(NX-900-E)/日本語(NX-900-J)ナビテックス受信機です

▶以下のIMO性能基準、およびIEC試験規格に準拠

*国際ナビテックス受信機のみ

IMO性能基準	IEC試験規格
A.694(17)	61097-6 Ed.2.0
MSC.36(63)	60945 Ed.3.0/Ed.4.0
MSC.97(73)	61162-1 Ed.5.0
MSC.148(77)	61162-450 Ed.2.0
MSC.302(87)	62923-1/-2 Ed.1.0
MSC.430(98)	62288 Ed.3.0
MSC.508(105)	

▶インターフェース増設による装備性の向上

シリアルポートがIN/OUT:2ポートに増設 (前機種IN/OUT:1)
またLAN:1ポートが新設されました

▶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

▶保守点検に便利なセルフテスト機能

▶ユーザーインターフェース一新による視認性・操作性の向上

5.7inchカラーLCD採用により広視野角で視認性・操作性向上。筐体デザインも一新され、他の古野製GMDSS機器やブリッジとの親和性が向上しました。



*国際ナビテックス受信機と日本語ナビテックス受信機で動作仕様が異なります。詳細は取扱説明書をご確認ください。

*操作ボタンは国際ナビテックス受信機、日本語ナビテックス受信機どちらも英文パネルのみとなります。

*国際ナビテックス受信機は英語表記、日本語ナビテックス受信機は日本語表記のみとなります。

エースの一新により視認性・操作性の向上 る国際/日本語ナビテックス



■ 重要なメッセージを見落とさない シンプルで使いやすいユーザーインターフェース

[一覧メッセージ]

No.	MSG	日時	
003	I B649	09:08 JAN/01	MET
002	I E122	09:07 JAN/01	
001	I A321	09:01 JAN/01	NAV

日時: 09:09:33
JAN/01/2022
対地進路: 056.6°
対地船速: 1.1kn
自船位置: 12° 34.057' N, 123° 45.057' E

受信した全てのメッセージが一覧で表示されます。
アイコンで未読/既読メッセージの判別、メッセージタイプなどを識別することができるほか、メッセージを区分ごとでソートすることも可能です。

☑ :未読メッセージアイコン

☑	003	I B649	09:
☐	002	I E122	09:
☐	001	I A321	09:

メッセージタイプ
[SAR] (捜索救助情報)
[NAV] (航行 / 津波情報)
[MET] (気象情報)

絞り込み機能(リスト表示)

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

また画面右部に日時、位置情報、船速・針路を表示します。

*位置情報の入力が必要

[詳細メッセージ]

424kHz HB614 MET 09:14 JAN/01 誤字率:0.0% 006/006
ZCZC HB614
NX-900 デモメッセージ
日時: 09:09:33
JAN/01/2022
対地進路: 056.6°
対地船速: 1.1kn
自船位置: 12° 34.057' N, 123° 45.057' E

2024年08月24日18時36分 日本時
ナブ ケイホウ2 キシヨウ 240600
門司ナビテックス 気象警報
24日15時観測 24日18時00分発表
海域内に顕著な低気圧なし
この警報の対象期間は25日15時までです
= NNNN

001 航行/気象警報受信 2

一覧表示で選択したメッセージの内容を表示します。

[アラートリスト]

ID	警報	日時
001	航行/気象警報受信	09:11 JAN/01/2022
002	気象警報受信	09:08 JAN/01/2022

詳細情報:
航行/気象警報受信のメッセージを受信しました。

001 航行/津波警報受信 2

アラートリストでは確認時に発生しているアラートを優先度順に表示することができます。

オプションユニット



プリンタ 型式:PP-900

プリンタ外付けにより受信機とは別にプリンタを装備可能。
プリンタのみ吊下げなどブリッジに合わせた装備ができます。
(信号ケーブル長:2m / 5m 選択)



接続箱 型式:IF-900

シリアルポートOUT:2→3ポート
舶用電線への中継接続が容易となります。またプリンタへの電源供給機能も有しています。

仕様

機器名称	国際ナブテックス受信機	日本語ナブテックス受信機
型式	NX-900-E	NX-900-J
受信周波数	518 kHz、490 kHz、 4209.5 kHz 3周波同時受信	424kHz
電波型式	F1B	
受信感度	誤字率4%以下(NX-900-E:-107dBm入力時、NX-900-J:7dBμV e.m.f入力時)	
表示方式	5.7型カラー-TFT液晶	
解像度	640 × 480 dots (VGA)	
言語	英語	日本語
メッセージ記憶数	500文字 × 200メッセージ × 3チャンネル	250文字 × 200メッセージ × 1チャンネル
アラートの種類	航行警報、気象警報、探索救助装置 (SAR)、プリンタエラー	

インターフェイス

ポート数	
シリアル	2ポート、IEC61162-1 Ed. 5、4800 bps
LAN	1ポート、イーサネット 100base-TX Auto MDI/MDIX、IEC61162-450 Ed.2
RS-232C	1ポート、プリンタ用
接点信号	1ポート、アラーム用

電源

電源電圧	DC 12-24 V
消費電流	0.7-0.35 A (本体のみ)
	2.0-1.1 A (オプション:接続箱・プリンタ接続時)

環境条件

動作温度	本体	-20~+55℃
	空中線部	-25~+55℃
	接続箱、プリンタ	-15~+55℃
相対湿度	+40℃、93%RH以下	
防塵/防水性	本体/接続箱/プリンタ	IP20、 空中線部 IP56
振動	IEC60945 Ed.4	

プリンタ(PP-900:オプション)

印字方法	サーマルラインドット方式
記録紙	感熱記録紙
印字幅	48 mm
1行文字数	国際ナブテックス受信機:32文字 日本語ナブテックス受信機:小、中:21~42文字/行 大:21文字/行

接続箱(IF-900:オプション)

ポート数	
シリアル	入力 2ポート 出力 3ポート
接点信号	1ポート

構成

標準

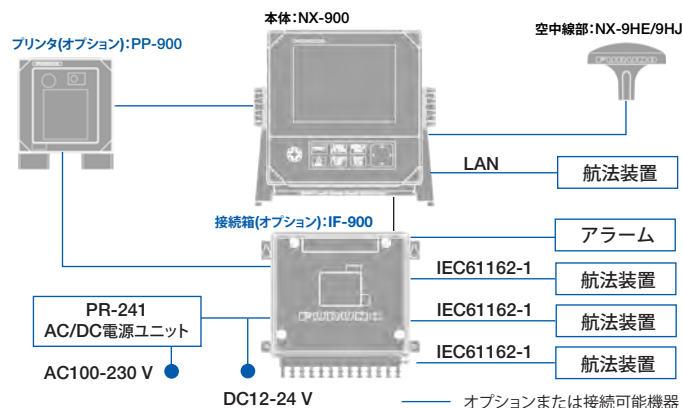
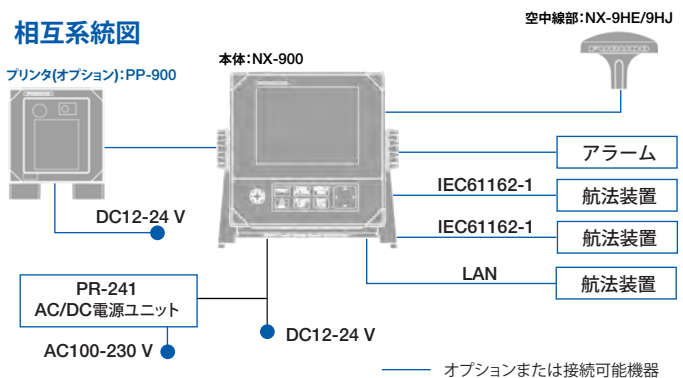
本体	NX-900	×1
空中線部	NX-9HE(国際ナブテックス仕様選択時)	×1
	NX-9HJ(日本語ナブテックス仕様選択時)	×1

工事材料、予備品、付属品

オプション

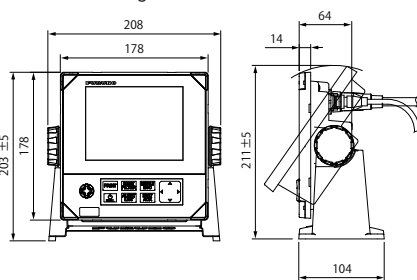
接続箱	IF-900
プリンタ	PP-900
感熱記録紙	TP058-30CL
フラッシュマウントキット	OP08-22
AC-DC電源ユニット	PR-241
マスト取付金具	CP20-01111
同軸ケーブル	

相互系統図



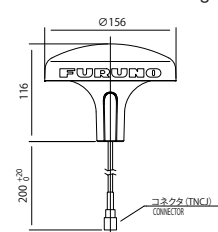
本体

NX-900 1.2 kg



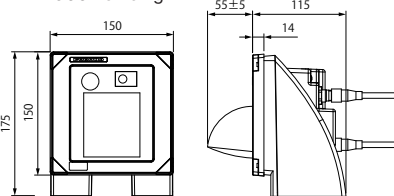
空中線部

NX-9HE/9HJ 0.48 kg



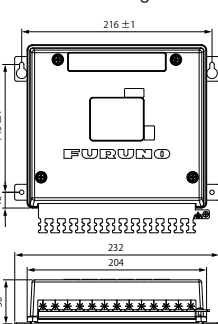
プリンタ(オプション)

PP-900 0.76 kg



接続箱(オプション)

IF-900 0.84 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。あらかじめご了承下さい。
- 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

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

東北北陸支店/焼津営業所 (054)628-7181
●名古屋営業所 (052)651-6361
●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
●秋営業所 (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 (0848)63-1191
●今治営業所 (0848)63-1191
●福岡駐在所 (092)711-1778

カタログNo. CA000002330
A-2401LB

※ 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。