

# NAVnet 3D



**FURUNO**

# マルチファンクションディスプレイ & ブラックボックス



MFD8  
8.4 型



MFD12  
12.1型



MFDBB  
ディスプレイ選択

- 8.4" & 12.1"マルチファンクションディスプレイ(MFD8 & MFD12)
- MFD8 & MFD 12 は高輝度、結露防止、反射防止仕様
- MFDBBは同じ画面と拡張性を提供します
- 3機種とも全てプロッター表示が可能

# *TimeZero*とは・・・

- **TimeZero ズーム** (チャートプロッタ／レーダー)  
継ぎ目のないスムーズな拡大・縮小表示
- **TimeZero スクロール** (チャートプロッタ／レーダー)  
ストレスを全く感じさせないチャートスクロール
- **TimeZero 2D／3D** (チャートプロッタ)  
高性能2D／3Dチャート表示
- **TimeZero レーダー重畳**  
TimeZeroレーダーとチャートプロッタの重畳が可能

# TimeZero ズーム (チャート/レーダー)

- 継ぎ目のない、スムーズな拡大・縮小表示  
ズームレンズのような拡大縮小表示を実現
- レーダー画面もスムーズに拡大・縮小表示  
(画面が消えることなく滑らかな拡大・縮小描画)



# TimeZero スクロール(チャート/レーダー)

- 専用スクロールパッドによる簡単操作
- チャートやレーダー映像をスムーズにスクロール可能
- チャート切換え時のもたもたした感じも全く無し

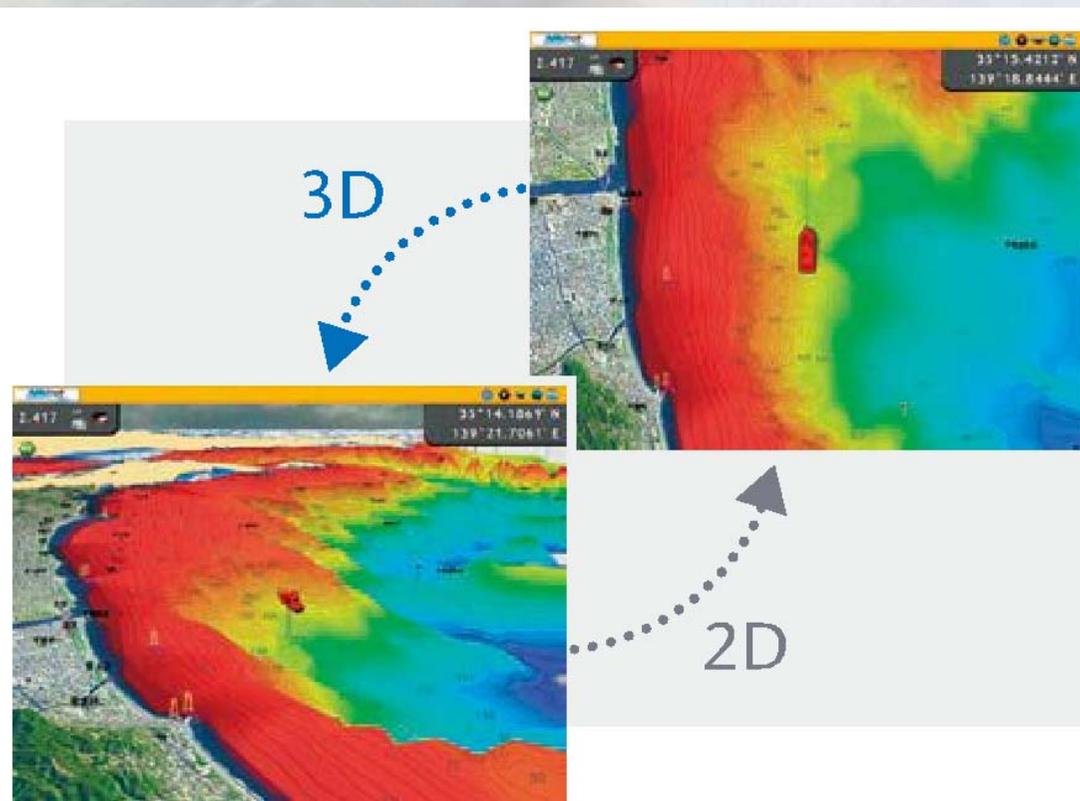


# TimeZero 2D/3D表示

- ワンタッチで2D/3D表示を切換可能
- 一目でわかる深度別の色分け表示  
危険区域の判断、瀬の場所など釣りのポイント探しに役立ちます！！



長押しで2D/3D切換

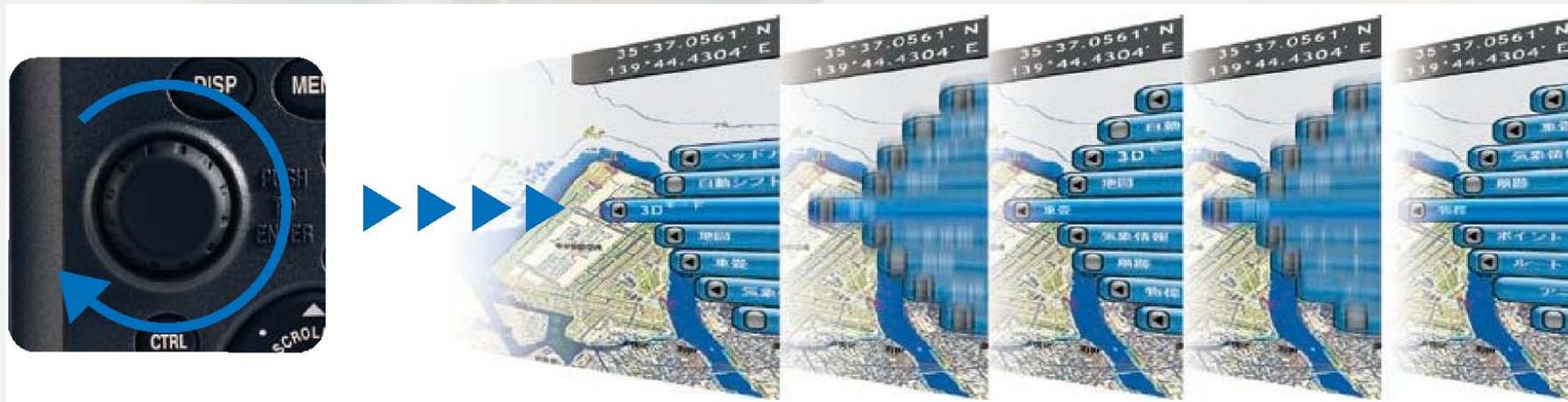


# 操作性の向上



## ➤ ロトキーの採用

- ロトキーとは専用ツマミと、それに連動して画面右側に表示されるメニューのことで、従来機器では複雑なメニュー操作が必要だった設定も、ツマミ一つで設定メニューを呼び出すことができます。



# 画面分割・表示選択

- 表示画面を簡単に設定できます
- ツマミを長押しすることで表示画面を好みに合わせカスタマイズすることができます



# NavNet3D ネットワークセンサー

- デジタルレーダーセンサー
- デジタル魚探
- サテライトコンパス

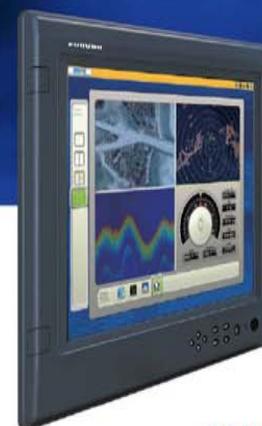


# 多彩なオプションについて

各種センサーのネットワーク接続要

- ・AIS
- ・ネットワークファクシミリ
- ・IPカメラ
- ・潮汐
- ・航海計器
- ・エンジンモニタリング
- ・風向風速
- ・MFD8/12から外部モニター出力(DVI-D接続)





ファクシミリ受画装置  
FAX-30



ウェザー  
ステーション  
WS-200



NEW



スマートセンサー



ネットワークサウンダー  
DFF1/DFF3



NEW



IPカメラ



外部アラーム出力  
ポイント/MOBアラーム入力



ステレオ出力



レーダーアンテナ  
DRS2D/4D/6A/12A/25A



NEW

NavNet 3Dとレーダーアンテナの接続は全て、イーサネットのプラグアンドプレイで行います。また、NMEA2000のポートも具備していますので、NMEA2000対応のGPSアンテナや方位センサーとの接続も容易に行えます。

GPS受信アンテナ

GP-320B/330B



GP-320B/330B



GP 330B

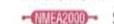


NEW



サテライトコンパス

SC-30/50/110



SC-30



SC-50/110

AIS 受信機/トランスポンダ

FA-30/150



NMEA0183



マルチディスプレイ

RD-30



インストルメント

FI-50

NEW



ハイブリッド  
ヘディングセンサー

PG-500



# NavNet3Dとは??

- NMEA2000・イーサネットを駆使した機器ネットワークの総称である。  
ディスプレイ／レーダー／GPS／サテライトコンパス／エコーサウンダー／  
AIS受信機／IPカメラ など

