

>レーダ 同調方法 手動同調設定 航跡 相対／真 時間 形状 検出レベル 消去 オフセンタ位置 自動オフセンタ 真運動リセット CUP方位リセット 詳細設定	手動同調設定 相対 / 真 時間 形状 検出レベル 消去 オフセンタ位置 自動オフセンタ 真運動リセット CUP方位リセット 詳細設定	手動同調値の設定 (0.0 ~ 100.0) 航跡の記録・表示方法の設定 (真、相対) 航跡の記録時間の設定 (オフ、連続、1分、3分、6分、12分、24分、48分) 航跡の表示形状設定 ( 、  、  、 ) 航跡として記録する、エコーレベルの設定 (1 ~ 6) 記録した航跡の消去 オフセンタ位置の設定 (カーソル、船尾方向) 自動オフセンタの設定 (オフ、オン) 手動真運動リセット 手動CUP方位リセット レーダメニューの詳細設定	>作図 / 地図 表示 グループ 海岸線 ナブライン ルート マーク エリア 外部入力ルート 目的地 / ルートID表示 測地系 ユーザ測地系名入力 位置補正 手動補正 詳細設定	表示 グループ 海岸線 ナブライン ルート マーク エリア 外部入力ルート 目的地 / ルートID表示 測地系 ユーザ測地系名入力 位置補正 手動補正 詳細設定	作図 / 地図メニュー全体の表示設定 (オフ、オン) 表示・編集グループの設定 (1 ~ 20) 海岸線の表示・編集ブロックの設定 (オフ、1 ~ 20、全表示) ナブラインの表示・編集ブロックの設定 (オフ、1 ~ 20) ルートの表示・編集ブロックの設定 (オフ、1 ~ 20) マークの表示・編集ブロックの設定 (オフ、1 ~ 20、全表示) エリアの表示・編集ブロックの設定 (オフ、1 ~ 20) 海岸線の編集 ナブラインの編集 ルートの編集 マークの編集 エリアの編集 外部入力ルートの表示設定 (オフ、オン) 目的地 / ルートIDの表示設定 (オフ、オン) 測地系の設定 (W84、W72、S85、P90、**) **：ユーザ測地系 ユーザ測地系名の設定 位置補正の設定 (EPFS [DTM センテンス], 手動) 位置補正が [手動] 時の、補正值入力 作図 / 地図メニューの詳細設定
>アラーム エコー エコーアラーム 方位 幅 距離 深さ 検出方向 検出レベル 作図エリア 検出レベル ターゲット CPA/TCPA 自動捕捉 ガードゾーン 方位 幅 距離 深さ AIS スリープ ロスト 針路不定 ナブライン交差 優先順位 警報一覧 警報履歴一覧 詳細設定	エコーアラーム 方位 幅 距離 深さ 検出方向 検出レベル 作図エリア 検出レベル ターゲット CPA/TCPA 自動捕捉 ガードゾーン 方位 幅 距離 深さ スリープ ロスト 針路不定 ナブライン交差 優先順位 警報一覧 警報履歴一覧 詳細設定	エコーアラームの設定 (オフ、設定中、オン) 設定範囲の中心方位 設定範囲の方位幅 設定範囲の開始距離 設定範囲の距離幅 検出するエコーの移動方向の設定 (進入、離脱) 検出するエコーレベルの設定 (1 ~ 7) 作図エリアアラームの設定 (オフ、進入、離脱) 検出するエコーレベルの設定 (1 ~ 7) CPA/TCPA アラームの設定 (オフ、オン) 自動捕捉開始アラームの設定 (オフ、オン) ガードゾーンアラームの設定 (オフ、設定中、オン) 設定範囲の中心方位 設定範囲の方位幅 設定範囲の開始距離 設定範囲の距離幅 AIS スリープターゲットのロストアラーム設定 (オフ、オン) AIS 船首方位 / 対地針路不定ターゲットのアラーム設定 (オフ、オン) ナブライン交差アラームの設定 (オフ、オン) アラーム表示優先順位の設定 (なし、レーダ、AIS、NAV、EPFS、SDME、ジャイロ) 警報一覧の表示 警報履歴一覧の表示 アラームメニューの詳細設定	>色 / コントラスト 色設定 エコー 航跡 エコー背景 データ背景 データ コントラスト 詳細設定	色設定 エコー 航跡 エコー背景 データ背景 データ コントラスト 詳細設定	色設定を行う [昼 / 夜] の設定 エコー色の設定 (白、黄、緑、マルチ、ユーザ1、ユーザ2) 航跡色の設定 (青、茶、ユーザ1、ユーザ2) エコー画面の背景色設定 (黒、青、ユーザ1、ユーザ2) データの背景色設定 (黒、青、ユーザ1、ユーザ2) データ色の設定 (白、灰、ユーザ1、ユーザ2) コントラストの設定 色 / コンロラストメニューの詳細設定
>自船 / ターゲット ベクトル 相対 / 真 時間 分割数 ターゲットID表示 ID表示サイズ 動作距離 同一化 自動捕捉範囲 自船 AIS TT 試行操船 詳細設定	相対 / 真 時間 分割数 ターゲットID表示 ID表示サイズ 動作距離 同一化 自動捕捉範囲 自船 AIS TT 試行操船 詳細設定	ベクトルの表示方法の設定 (真、相対) ベクトルの記録時間の設定 (オフ、30秒、1分、3分、6分、12分、30分、60分) ベクトルの分割数の設定 (オフ、2、3、5、10) ターゲットIDの表示方法の設定 (オフ、番号、ラベル、両方) ターゲットIDの表示サイズの設定 (極小、小、中、大) AISとTTの動作距離の設定 (1.0 ~ 64.ONM) 同一化の設定 自動捕捉範囲の設定 自船の設定 AISの設定 TTの設定 試行操船の実行 自船 / ターゲットメニューの詳細設定	>システム インタースイッチ 時間 補助表示 航海情報 CPA ソート項目 ユーザ ユーザ名入力 ブザー音 周波数 キークリック 自己診断 稼働時間 送信時間 バージョン 詳細設定	インタースイッチ 時間 補助表示 ソート項目 ユーザ ユーザ名入力 ブザー音 周波数 キークリック 自己診断 稼働時間 送信時間 バージョン 詳細設定	2台のレーダを接続するインタースイッチの設定 時間の設定 (UTC、ローカル) 補助表示設定 (航海情報、ターゲット位置、リスト、選択 AIS 情報) 補助表示のリストのソート方法設定 (CPA、TCPA、BCR、BCT、距離、ターゲット、物標選択順) 使用者の設定 (4種) 使用者名入力 警報音の設定 (オフ、オン) ブザー音の周波数選択 (1 ~ 7) キークリック音の設定 (オフ、オン) 自己診断 総稼働時間の表示 総送信時間の表示 ソフトウェアバージョンの表示 システムメニューの詳細設定
>ツール 固定マーカ 方位モード カーソル形状 平行カーソル ライン 表示 開始距離 終了距離 平行カーソル表示方向 EBL1オフセット EBL2オフセット 詳細設定	固定マーカ 方位モード カーソル形状 ライン 表示 開始距離 終了距離 平行カーソル表示方向 EBL1オフセット EBL2オフセット 詳細設定	固定マーカの設定 (オフ、オン) 方位モードの設定 (真、相対) カーソル形状の設定 変更ライン番号の選択 (1 ~ 7) 変更ラインの表示設定 (オフ、オン) 変更ラインの開始距離設定 (-96.0 ~ 96.ONM) 変更ラインの終了距離設定 (-96.0 ~ 96.ONM) 平行カーソルの表示方向の設定 (片側、両側) EBL1オフセットのモード設定 (真、相対) EBL2オフセットのモード設定 (真、相対) ツールメニューの詳細設定	>メンテナンス 設置時メニュー 入出力 自船形設定 セクターミュート プリセット バックアップ 稼働時間 送信時間	設置時メニュー 入出力 自船形設定 セクターミュート プリセット バックアップ 稼働時間 送信時間	装備後の初期設定 入出力データの設定 自船形とアンテナ位置の設定 セクターミュートの設定 感度、海面反射除去、雨雪反射除去などの設定 設定値のバックアップ設定 総稼働時間の消去 (中止、消去) 総送信時間の消去 (中止、消去)

KODEN

MDC-2900 シリーズ 操作早見表

画面操作

1表示モード

2固定マーカ

3レンジ

4安定基準

5アンテナ位置

6オフセンタ

7パルス幅

8送信 / 準備

9基準点

10昼 / 夜

11ビデオ

12干渉除去

13物標拡大

14信号処理

表示モードの設定 ([HUP RM]、[CUP RM]、[CUP TM]、[NUP RM]、[NUP TM])

固定マーカの設定 (オフ、オン [マーカ表示間隔])

レンジの設定 (0.125、0.25、0.5、0.75、1.5、3、6、12、24、48、96)

安定基準の設定 (対地、対水)

インタースwitchのアンテナ位置の表示

(左舷、右舷、前方、中央、後方、前方左舷、前方右舷、中央左舷、中央右舷、後方左舷、後方右舷、上部、下部)

オフセンタ中の表示

パルス幅の設定 (SP、MP1、MP2、MP3、MP4、LP1、LP2)

送信の設定 (送信、準備)

基準点の設定 (CCRP、アンテナ)

昼 / 夜の設定 (昼、夜)

ビデオの設定 (0 ~ 4)

干渉除去の設定 (オフ、1 ~ 5)

物標拡大の設定 (オフ、1 ~ 3)

信号処理の設定 (オフ、1 ~ 3)

15インタースwitch

16操作部輝度

17画面輝度

18雨雪反射除去

19海面反射除去

20感度

21同調

22自航跡

23航跡

24作図

25セクターミュート

26平行カーソル

27EBL

28ERBL

29VRM

30自船データ

31ベクトル

32CPA/TCPA

33AIS、TT 消失警報

34同一化

35AIS

36TT

37過去位置

38AIS 休眠ターゲット フィルター

39AIS 自動活性化設定

40物標情報領域

41補助表示

42警報表示領域

43ズーム

44映像固定

45フェリーモード

インタースwitch中の表示 (独立 (主)、独立 (従)、並立 (主)、並立 (従)、クロス、モニター)

操作部輝度の設定

画面輝度の設定

雨雪反射除去モードの設定 (DIFF、CFAR)

海面反射除去の設定 (自動、手動)

感度の設定

(自動 [海面反射除去モードが CFAR 時]、手動)

同調の設定 (自動、手動)

自船航跡の設定 (相対、真)、

(オフ、連続、30 秒、1 分、3 分、6 分、12 分、30 分、60 分)

航跡の設定 (相対、真)、

(オフ、連続、30 秒、1 分、3 分、6 分、12 分、24 分、48 分)

作図 / 地図機能全体の表示設定 (オフ、オン)

セクターミュート中の表示

選択中の平行カーソルの表示

(ライン番号 / 総表示ライン数)

EBL の表示

ERBL の表示

VRM の表示

自船データの表示

(時間、船首方位、針路、速度、

セット / ドリフト、位置)

ベクトルの設定 (相対、真)、

(オフ、連続、30 秒、1 分、3 分、6 分、12 分、30 分、60 分)

CPA 設定 (0.1 ~ 19.9 NM)

TCPA 設定 (1.0 ~ 63.0 分)

AIS、TT の消失警報設定 (オフ、オン)

AIS と TT ターゲットの同一化設定

(オフ、AIS、TT)

AIS の設定 (オフ、オン)

TT の設定 (オフ、オン)

AIS 活性化ターゲットと

TT 追尾ターゲットの過去位置設定

(相対、真)、

(オフ、連続、30 秒、1 分、3 分、6 分、12 分、30 分、60 分)

AIS 休眠ターゲットの表示フィルター設定

CPA/TCPA(オフ、オン)

距離 (0.0 ~ 20.0NM)

クラス (オフ、A、B、両方)

AIS 休眠ターゲットの自動活性化設定

CPA/TCPA(オフ、オン)

距離 (0.0 ~ 20.0NM)

AIS、TT で選択物標の詳細情報表示

補助表示の設定 (航海情報、ターゲット位置、リスト、

選択 AIS 情報、バードビュー、ワイドビュー)

警報発生時の表示領域

ズーム中の表示

映像固定中の表示 (点滅)

フェリーモード中の表示

①表示モード

②固定マーカ

③レンジ

④安定基準

⑤アンテナ位置

⑥オフセンター

⑦パルス幅

⑧送信 / 準備

⑨基準点

⑩昼 / 夜

⑪ビデオ

⑫干渉除去

⑬物標拡大

⑭信号処理

⑮インタースwitch

⑯パネル (操作部) 輝度

⑰画面輝度

⑱雨雪反射除去

⑲海面反射除去

⑳感度

㉑同調

㉒自船情報

㉓ベクトル

㉔CPA/TCPA

㉕AIS、TT 消失警報

㉖同一化

㉗AIS

㉘TT

㉙過去位置

㉚AIS 休眠ターゲット

㉛フィルター

㉜AIS 自動活性化設定

㉝物標情報領域

㉞補助表示

㉟航行情報

㊱警報表示領域

㊲ズーム

㊳映像固定

㊴フェリーモード

レーダー X-バンド

準備基準 CCRP

SP

安定 対水 船速入力

左舷

オフセンター

ズーム

映像固定

フェリー 2

0.125

RR 0.0625 NM

HUP RM

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

000

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

<