

テレサウンダー

型式 **TS-85**

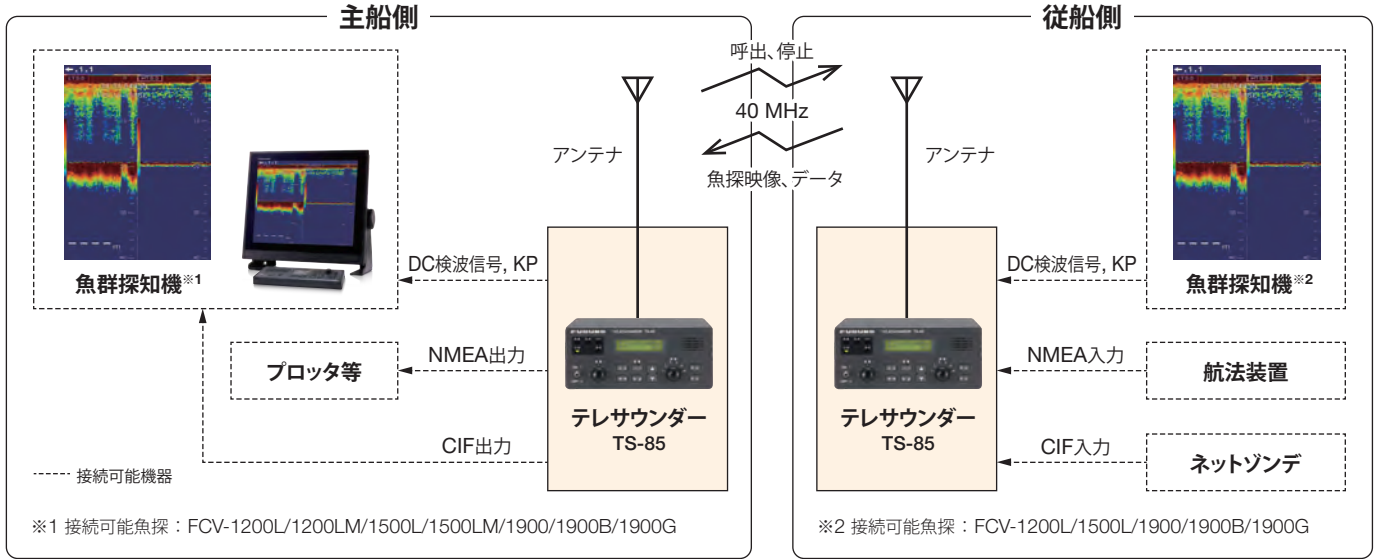
漁労情報をリアルタイムで 無線伝送!

主船上で従船の魚探反応を確認!



- ▶ まき網船、二艘曳き船に最適
- ▶ デジタル化により耐ノイズ性が向上
- ▶ 2周波の魚探映像を同時伝送! 魚種判断をよりの確に
主船側にて従船の集魚時の密集状況、魚群の分布水深などの情報把握が可能。投網判断に役立ちます。
- ▶ NMEA接続により水温や潮流、航法情報も伝送可能
- ▶ ゾンデ情報を取得することで、網深度も監視可能
- ▶ 主船から最大6隻の従船の呼出しが可能

システムイメージ



【注意】本機の使用には、無線局免許申請が必要です。

TS-85仕様

1. 総合

通信方式	単信方式
電波型式	F1D
周波数	全国波
地区波	42.680 MHz, 41.720 MHz, 41.570 MHz, 41.510 MHz, 41.480 MHz
変調方式	GMSK
変調速度	19.2 kbps
周波数安定度	20 ppm以下
送信出力	0.1 W
受信感度	-110 dBm 以下 (SINAD 20 dB)
占有周波数帯域幅	20 kHz以下
スプリアス感度	80 dB 以上
相互変調	-40 dBm以上
感度抑圧	-35 dBm以上
システム構成	主船1隻に対して従船最大6隻
伝送情報	魚探エコー信号 (2ポート同時/1ポート) ※ 航法データ (位置, 水温, 潮流) ゾンデ信号 (ID, 網深度, 底離距離, 沈降速度, 水温)

※ 魚探2周波同時伝送に対応。1周波を選択して伝送も可

接続可能魚探

主船	従船
型式	型式
FCV-1200L/1500L※1	FCV-1200L/1500L※1
FCV-1200LM/1500LM	
FCV-1900/1900B/1900G※2	FCV-1200L/1500L※1 FCV-1900/1900B/1900G※2

※1 EXIF基板が必要 ※2 IFユニットが必要

2. インターフェイス

ポート数	
魚探	2ポート、DC検波信号 (5Vpeak)、KP信号
CIF	1ポート、ゾンデ信号
NMEA	1ポート、NMEA0183-1.5/2.0/3.0/4.1
データセンテンス	
入出力	CUR, GGA, GLL, RMA, RMC, MTW

3. 電源

本体	DC 24 V : 0.4-0.6 A
整流器 (オプション)	AC 100/110/220/230 V、単相、50/60 Hz

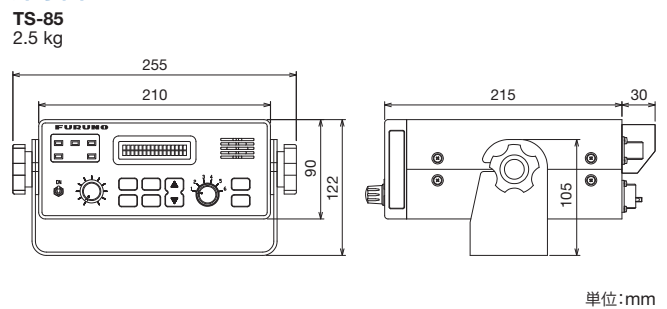
4. 環境条件

使用温度範囲	-15℃～+55℃
相対湿度	93%以下 (+40℃)
保護等級	全面パネル: IPX2, 筐体: IPX0
振動	IEC60945 Ed.4

標準システム構成

本体 (TS-85) ……x 2	〈オプション〉
アンテナ (FAB-42G) ……x 2	整流器 (PR-62)
工事材料 ……x 2	

外寸図



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。

- ★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。
 - 印刷物と製品とで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あらかじめお問い合わせ下さい。
 - 類似品にご注意下さい。

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
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
●秋田営業所	(0479)25-0255

東海北陸支店/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
●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	(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. CA000002301
D-2402LB