

テレサウンダー

型式 **TS-85**

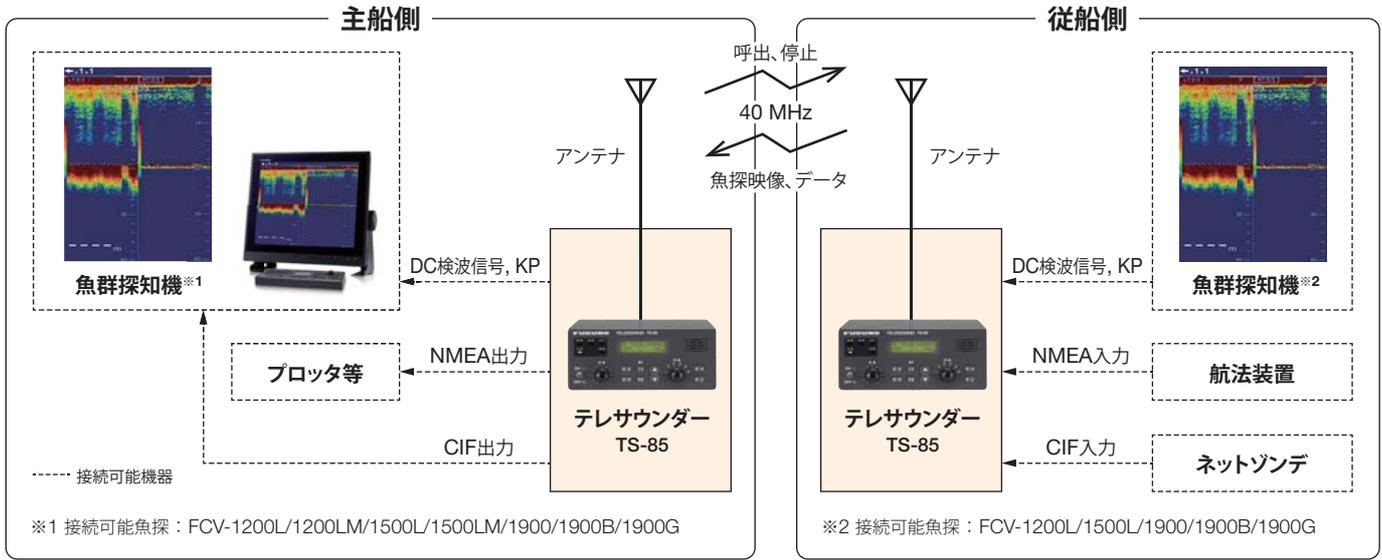
漁労情報をリアルタイムで 無線伝送!

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 42.680 MHz, 41.720 MHz, 41.570 MHz, 41.510 MHz, 41.480 MHz
地区波	42.380 MHz, 42.320 MHz, 42.260MHz 日本沿岸地域及び全海域 (沖縄管内及びその周辺海域を除く)
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

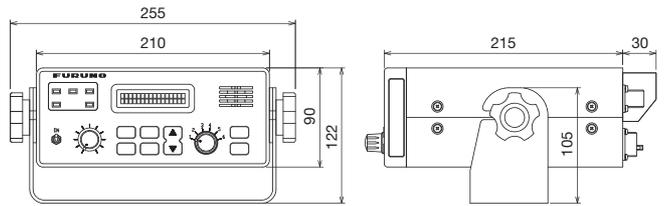
使用温度範囲	-15°C ~ +55°C
相対湿度	93%以下 (+40°C)
保護等級	全面/パネル: IPX2, 筐体: IPX0
振動	IEC60945 Ed.4

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

TS-85
2.5 kg



単位:mm

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。
 - 類似品にご注意下さい。

●お問い合わせは



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。

古野電気株式会社

本社/国内営業部	662-8580 西宮市芦原町9番52号 (0798) 63-1085
●東京支店/東京営業所	(03) 5687-0421
●銚子営業所	(0479) 25-0255
●焼津営業所	(054) 628-7181
●東北支店/八戸営業所	(0178) 33-7415
●石巻営業所	(0225) 93-0701
●北海道支店/札幌営業所	(011) 561-7261
●釧路営業所	(0154) 25-7831
●稚内出張所	(0162) 22-2815
●函館出張所	(0138) 26-1067

www.furuno.com

フルノ関西販売株式会社	伊勢支店 (0596) 28-7177	関西支店 (078) 304-7008
	四国支店 (088) 832-7171	
フルノ九州販売株式会社	西九州支店 (095) 861-3261	北九州支店 (0832) 67-9111
	南九州支店 (0987) 64-1108	

※ 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. CAAD32750BJ
2-0616-PDF
1-0116-25K