



SPECIFICATIONS

ディスプレイ	
LCD	2.9" color
LCD タイプ	IPS TFT LCD
明るさ	600 nits
視野角	80°/+80°
解像度	376 (H) x 960 (W) pixels (RGB)
コントラスト比	1:1500
ネットワーキング	
ネットワークポート	1x 10/100/1000 Mbits/s Ethernet 1x 10/100/1000 Mbits/s PoE-In Ethernet
ネットワークコネクタのタイプ	RayNet
電力	
PoEクラス	Class 2
定格供給電圧	PoE: 48 V dc (直流) 代替電力: 12 V / 24 V dc (直流)
動作供給電圧	PoE: 44 V ~ 57 V dc (直流) 代替電力: 8 V ~ 32 V dc (直流)
消費電力	最大5 W (全キー照明時)
環境条件	
動作温度範囲	-25 °C ~ +55 °C (-13 °F ~ 131 °F)
保管温度範囲	-30 °C ~ +70 °C (-22 °F ~ 158 °F)
相対湿度	最大93% @ +40 °C (104 °F)
防水等級	IPx6

特徴

- 航行中にFLIRマリンカメラを快適で操作しやすい形でコントロール可能
- 2.9インチのカラーディスプレイとキーパッドにより、カメラの操作が簡単になり、ジョイスティック設定メニューにアクセスしやすい
- 堅牢で低プロファイルな3軸ジョイスティックにより、あらゆる条件で精密なカメラ操作が可能
- 強固でスリムな3軸ジョイスティックにより、あらゆる条件で精密なカメラ操作が可能
- LCDは調光可能、バックライト付きキーパッドで夜間操作時の視認性を保持

アプリケーション

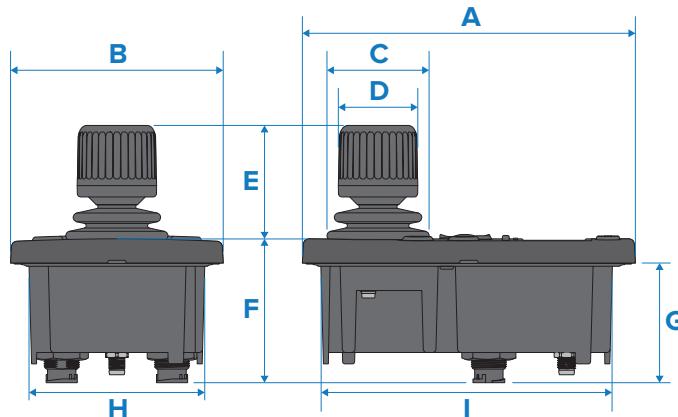
- 海洋法執行の専門家で、耐久性があり直感的なカメラ操作を必要とする方
- サーマルカメラを使って航行するレジャーと商業の船の船長
- FLIR M100、M200、M300、M400、M500シリーズのカメラおよび多くの旧型FLIRカメラモデルに対応



JCU-4をマリンモニターとカメラと組み合わせて、完全なカメラ視覚および操作ソリューションを提供可能にします。



適合基準	
イーサネット/PoE	IEEE 802.3 IEEE 802.3af (PoE)
EMC (電磁両立性)	EN60945
保証およびサービス	
保証	2年間 (製品登録でさらに1年追加)
サポート	maritime-support.flir.com
注文番号	
Part No.	E70695



サイズ	
A	146.66 mm (5.77 in)
B	93.66 mm (3.69 in)
C	44.99 mm (1.97 in)
D	35.00 mm (1.38 in)
E	49.94 mm (1.97 in)
F	63.36 mm (2.49 in)
G	52.71 mm (2.08 in)
H	77.39 mm (3.05 in)
I	128.39 mm (5.05 in)

箱の同梱物	
1	1x JCU-4 (includes 4x screws and 4x mounting plates pre-fitted).
2	1x Front cover.
3	1x Weather cover.
4	1x Documentation pack.
5	1x Right-angled RayNet (Ethernet) to RJ45 adapter cable, 3 m (9.84 ft).
6	1x Right-angled 3-pin power cable, 3 m (9.84 ft).


JCU-4 Controls

1	Power
2	Park
3	Menu
4	LCD
5	Back
6	Color Palette
7	Contrast
8	Joystick for pan, tilt and zoom
9	Acquire target
10	Payload Switcher
11	Navigation Pad
12	Return to Home
13	Select
14	User programmable keys

For more information and to find your local support number, visit:
FLIR.com/contactsupport
www.FLIR.com

This product is subject to United States export regulations and may require US authorization prior to export, reexport, or transfer to non-US persons or parties. Diversion contrary to US law is prohibited. Specifications are subject to change without notice. For the most up-to-date specs, go to www.flir.com

©2025 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved.

Revised 02/25/25
JCU-4-Datasheet