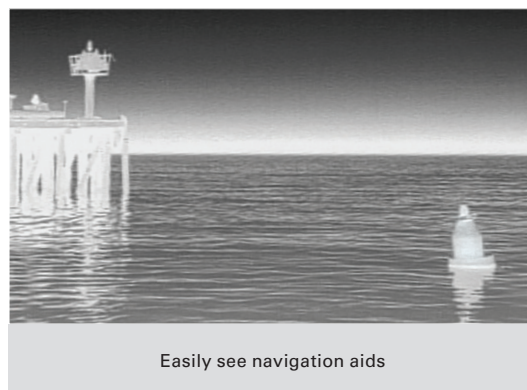


FLIR MD Series

FIXED-MOUNT MARINE THERMAL VISION



本固定式 赤外線ナイトビジョンシステムは、昼夜を問わず航行時における障害物回避、衝突防止、および水中転落者の検出を支援します。

MDカメラ本体は堅牢な固定マウント設計を採用しており、既存の船舶電子機器システム統合も容易です。

映像出力は独立した専用ディスプレイに表示できるほか、Raymarine, Furunoなど主要メーカーのマルチファンクションディスプレイ（MFD）に対応。
既存の航法システムとシームレスに連携可能可能です。

MDシリーズ 特長

解像度 320 × 240 または 640 × 480 により、鮮明で詳細な映像を生成MD-324 は 2倍E-Zoom、MD-625 は 2倍および4倍E-Zoom に対応

自動ウィンドウヒーター 搭載により、光学部を氷結から保護

Ethernet対応 で、既存の船舶電子機器システム統合を実現

高さ7インチ・質量1.36kg（3ポンド）のスリム設計 で、視界を妨げない設置が可能

アナログビデオ出力 により、船内モニター、レコーダー、DVRシステムへの容易な接続が可能

www.teledyneflir.com

**TELEDYNE
FLIR**
Everywhere you look™

SPECIFICATIONS		
	MD-324	MD-625
メインカメラ		
視野角	24° × 18° (NTSC)	25° × 20° (NTSC)
リフレッシュレート	<9 Hz or 30 Hz (NTSC and PAL)	<9 Hz or 30 Hz (NTSC and PAL)
焦点距離	19 mm	25 mm
フォーカス	3.6m～無限に固定	3.6m～無限に固定
光学ズーム	N/A	N/A
デジタルズーム	2x	2x, 4x
検出器	320 × 240 VOx マイクロボロメータ	640 × 480 VOx マイクロボロメータ
システム仕様		
ジャイロ安定化	No	No
ビデオトラッキング	No	No
消防モード	No	No
パン/チルト範囲	パン±30°、チルト +34°/-27° (設置時固定)	パン±30°、チルト +34°/-27° (設置時固定)
映像出力	NTSC or PAL, 30 Hz or <9 Hz	NTSC or PAL, 30 Hz or <9 Hz
コネクタタイプ	F型BNC (BNC-RCA変換アダプタ付属)	F型BNC (BNC-RCA変換アダプタ付属)
ネットワークビデオ	No	No
HD-SDI	No	No
電源	IEEE 802.3af PoE インジェクタ使用、DC 12-24V	IEEE 802.3af PoE インジェクタ使用、DC 12-24V
消費電力	4.8 W 通常; 12.5 W 最大	4.8 W 通常; 12.5 W 最大
環境性能		
動作温度	-13°F to +131°F (-25°C to +55°C)	-13°F to +131°F (-25°C to +55°C)
保管温度	-40°F to +185°F (-40°C to +85°C)	-40°F to +185°F (-40°C to +85°C)
自動ウィンドウデフロスト	Standard at Power-Up	Standard at Power-Up
防塵	Mil-Std-810E	Mil-Std-810E
防水	IPX 6 (荒天・強力な水流に対応)	IPX 6 (荒天・強力な水流に対応)
耐衝撃	15 g 垂直, 9 g 水平	15 g 垂直, 9 g 水平
耐振動	IEC 60945; MIL-STD-810E	IEC 60945; MIL-STD-810E
落雷保護	Standard	Standard
耐塩害	IEC60945	IEC60945
耐風速	100 knot (115.2 mph)	100 knot (115.2 mph)
EMI	IEC 60945	IEC 60945
物理仕様		
重量	~ 3 lbs (1.36 kg)	~ 3 lbs (1.36 kg)
サイズ	6" (152.4 mm) dia. × 7" (177.8 mm) ht.	6" (152.4 mm) dia. × 7" (177.8 mm) ht.
検出性能		
人サイズ	1,500 ft (457 m)	2,700 ft (823 m)
小型船舶	4,200 ft (1280 m)	1.2 nm (2.2 km)

