

# night navigator™ 8540



## 高速船のために開発されたナイトビジョン

高速船(HSC:HighSpeedCraft)のために特別に開発されたナイトナビゲーター8540は、強力なキセノン赤外線サーチライトおよびアクティブ赤外線ナイトビジョンを搭載する全天候型システムです。

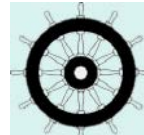
本製品は、ノルウェー船級協会DNVの型式承認を取得した唯一の高速船用暗視装置です。その他にも、米国沿岸警備隊、ギリシア海事局、イタリアの認証機関からHSCコード2000の認証を受けております。

さらに、EUの船舶機器に関する規制に適合した製品に与えられるWheel Markをナイトビジョンシステムとして初めて取得しています。

- 暗闇で船舶の2,000m前方まで可視
- 夜間航海中にクリアな水面イメージを提供
- 世界の高速フェリー、艦艇、保安船、メガ・ヨット沿岸警備システムなどで採用実績あり

## 主な特長

- ゲート式イメージインテシファイドカメラ
  - 0.000001lux という微弱光源を増幅し映像化
  - 756x484ピクセルの解像度
- 赤外線照射器(可変ビーム)
  - 600万キャンドルパワー
  - 最長2.4km離れた目標を照射
- パネルマウントコントローラ
  - 4ボタンキーパッドコントローラ(オプション)
- 世界各国の機関からの認証



# night navigator™ 8540



## ゲート式イメージインテシファイドカメラ

感度:	0.000001 lux
感度波長範囲:	450~950nm
解像度:	756x484 ピクセル
視野角:	20°

## 赤外線照射器(可変ビーム)

キャンドルパワー:	600 万 CP
ショートアークランプ:	75 ワット キセノン
ビーム幅:	調節可能

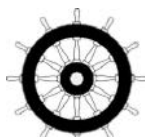
## マスターコントロールユニット(MCU)

寸法:	38×60×21cm
重量:	27kg

## ビデオディスプレイおよび信号

NTSC(RS170)形式:	標準
ディスプレイ表示:	船首ポジション 水平線 距離情報 日付および時刻

## 認証



## システム特性

奥行:	45cm
高さ:	51cm
重量:	35.5kg
幅:	35cm
チルトレンジ:	-25° から+15°
パンレンジ:	±100°
動作温度範囲:	-15°Cから+55°
電源必要条件:	90-240VDC(50/60Hz)
気密性:	筐体へ装置を加圧密閉

## パネル・マウントコントローラー

寸法(W x H):	14.4×14.4cm(5.7×5.7in)
------------	------------------------

## 高解像度フラットスクリーン・モニタ

寸法:	33.9×25.6×6.8cm
-----	-----------------

## オプション

- ・4ボタンキーパッドコントローラ(補助装置)



株式会社東通インターナショナル 映像通信部  
〒112-0002  
東京都文京区小石川 1-21-14  
TEL:03-5805-5271 Fax:03-3814-6147  
<http://www.totsu-int.co.jp>

- 記載の社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。
- 機能及び仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

カタログ記載内容:2012年10月現在