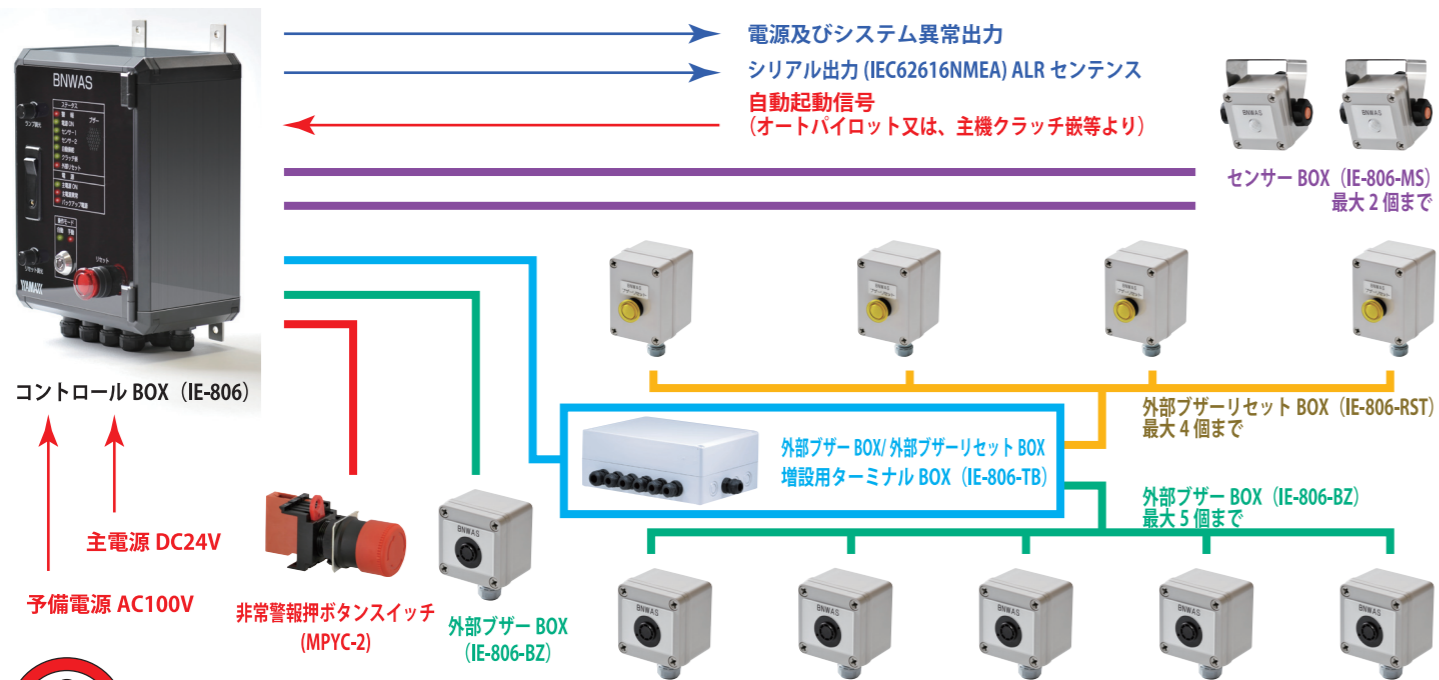


ルーティング構成



SOLAS 条約の改正要件で搭載が義務化

対象船舶	旅客船 (全般) 及び 150 総トン以上の貨物船
適用日	<p>■2011 年 7 月 1 日以降の建造船→新造船</p> <p>■2011 年 7 月 1 日以前の建造で</p> <p>(a) 旅客船及び 3000 総トン以上の貨物船→2012 年 7 月 1 日以降の最初の検査時</p> <p>(b) 500~3000 総トン未満の貨物船→2013 年 7 月 1 日以降の最初の検査時</p> <p>(c) 150~500 総トン未満の貨物船→2014 年 7 月 1 日以降の最初の検査時</p>

新造船		2011 年 7 月 1 日以降に建造	20 トン	150 トン	500 トン	3000 トン
国際航海に従事する船舶	旅客船					
	旅客船以外					
国際航海に従事しない船舶	旅客船					
	旅客船以外					
現存船		2011 年 7 月 1 日以前に建造 2011 年 7 月 1 日以降に BNWAS を装備	20 トン	150 トン	500 トン	3000 トン
国際航海に従事する船舶	旅客船					
	旅客船以外					
国際航海に従事しない船舶	旅客船					
	旅客船以外					
現存船		2011 年 7 月 1 日以前に建造 2011 年 7 月 1 日以前に BNWAS を装備	20 トン	150 トン	500 トン	3000 トン
国際航海に従事する船舶	旅客船					
	旅客船以外					
国際航海に従事しない船舶	旅客船					
	旅客船以外					

■ 第 1 種船橋航海当直警報装置
■ 第 2 種船橋航海当直警報装置又は第 1 種
※ 第 2 種船橋航海当直警報装置は、国土交通省による内航船特別規定に準ずる

代理店名



山本鐵工株式會社

* 商品のデザイン及び仕様は予告なく変更することがあります。

〒726-0012 広島県府中市須町 167-4 TEL:0847-52-3450 FAX:0847-52-3452
http://www.yamaxjp.com/ E-MAIL: info@yamaxjp.com

BNWAS

Bridge Navigational Watch Alarm System

第二種船橋航海当直警報装置

IE-806

ワッチアシスト



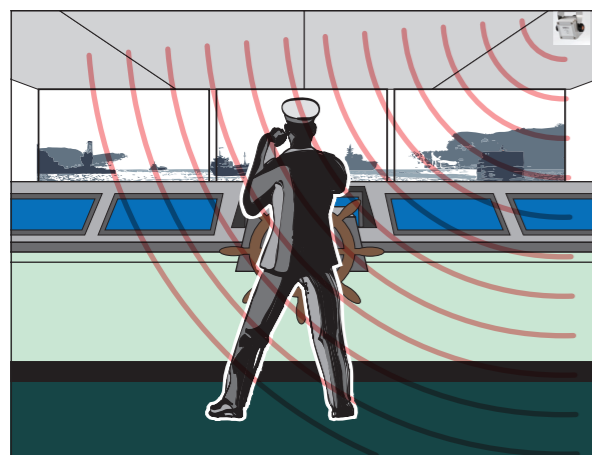
第二種船橋航海当直警報装置 ワッチアラームシステム IE-806 シリーズ

安全な航海を確実に監視サポート

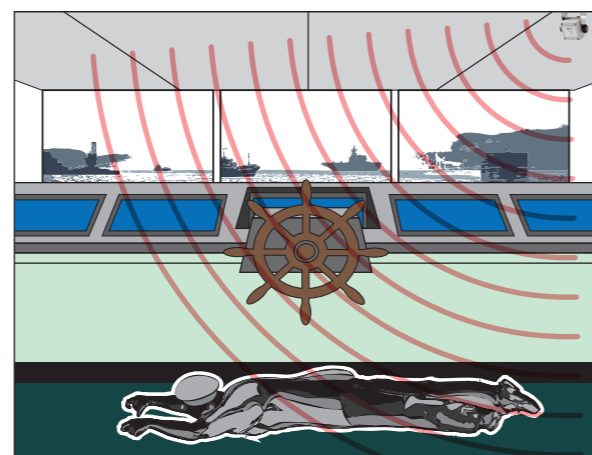
当社の第二種船橋航海当直警報装置は、モーションセンサーを2台まで設置出来ます。ブリッジの両サイドに設置することにより隅々まで監視でき、更なる安全な航海を確実にサポートします。



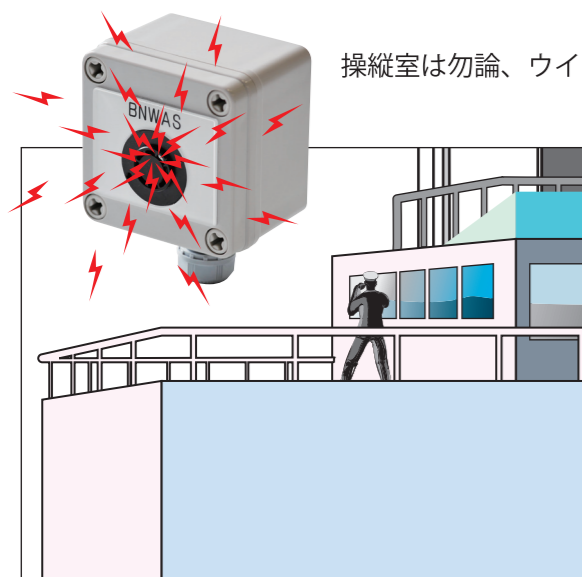
動作概要



高感度モーションセンサーで常に人間の動きを監視



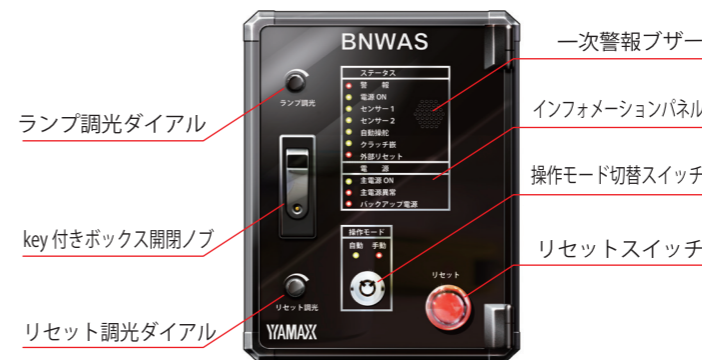
居眠りや操縦者の動きが一定時間停止したとき



操縦室は勿論、ウイングやスタッフルーム等に設置した警報ブザーで異常を通知



IE-806 シリーズ構成機器・諸元



■コントロール BOX (IE-806)		
電源電圧	主電源	DC24V
	予備電源	AC100V
消費電力	最大 30VA	
ブザー接続数	最大 1A まで (DC24V)	
外形寸法	W200×H250×D125.4	
質量	2.8kg	



■センサー BOX (IE-806-MS)	
電源	DC5V 0.3A
検知距離	MAX 5m
外形寸法	W80×H80×D68
質量	0.35kg



■外部ブザー BOX (IE-806-BZ)	
電源	DC24V 0.06A
音圧	95±10db(1m)
外形寸法	W80×H80×D65
質量	0.25kg



■外部ブザーリセット BOX (IE-806-RST)	
電源	DC24V 0.07A
保護等級	IP65
外形寸法	W80×H110×D104.3
質量	0.37kg



■増設用ターミナル BOX (IE-806-TB)	
ブザー接続数	最大 1A まで (DC24V)
リセット接続数	最大 4 個まで
外形寸法	W175×H250×D100
質量	1.4kg



■非常警報押ボタンスイッチ (MPYC-2)

標準構成

■コントロール BOX : 1 台 ■モーションセンサー : 1 台 ■非常警報押ボタンスイッチ : 1 個 ■外部ブザー : 1 台
※外部ブザーは船長室と航海士室は設置義務となりますので搭載計画時にオプションで追加してください。

推奨電線

電源線	主電源	DC24V	MPYC-2
	非常電源	AC100V	
ブザーリセットスイッチ	コントロール BOX より電源供給		MPYC-7
モーションセンサー			MPYC-4
外部ブザー BOX			MPYC-2
シリアル通信出力			MPYCS-2
非常警報押ボタンスイッチ			MPYC-2

推奨電線の数値は、あくまでも目安です。1 系統当たりの総配線距離を 30m 以下に想定して試算しています。実際に使用される条件等を考慮して選定してください。