

IMO MSC. 363(92)準拠

電子傾斜計

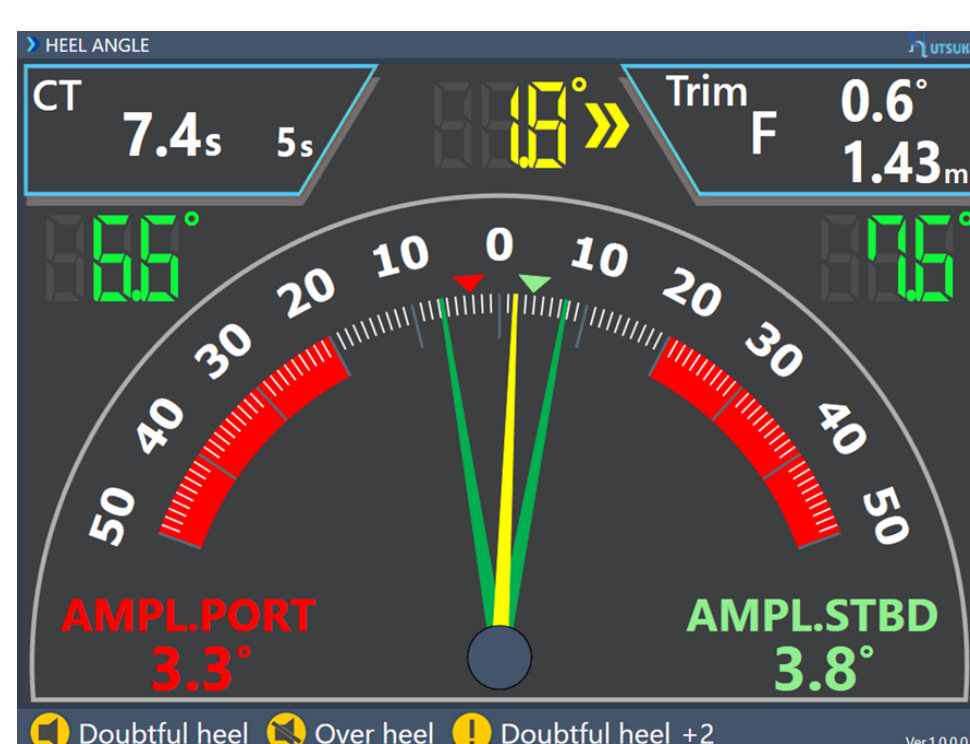
ELECTRONIC INCLINOMETER

■本製品主要諸元一覧

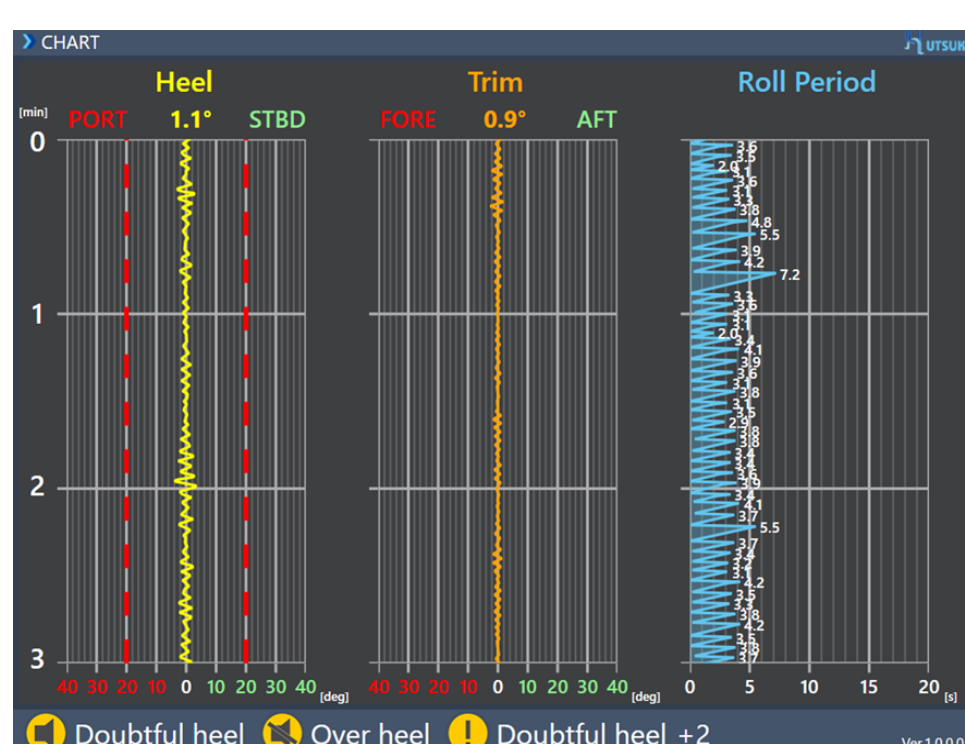
- ・ IMO MSC. 363(92)準拠
- ・ ISO 19697:2016性能要件適合



主な画面



HEEL角・TRIM角



チャート

No	Status	Message	Occurred Date	ACK Date
01	🚨	Doubtful heel Heel angle invalid. Status is error	18/06/2024 14:20:14	--/--/----
02	🚨	Over heel Threshold (20deg) exceeded	11/05/2024 09:10:22	--/--/----
03	⚠️	Doubtful heel Heel angle invalid. Exception occurred	18/03/2024 16:46:54	18/03/2024 16:50:43
04	🔧	Lost interface VDR communication failure	17/03/2024 15:55:36	17/03/2024 15:57:10
05	✅	EI fault Audit record cannot be saved	25/01/2024 07:10:03	25/01/2024 07:11:46

警報

No	Message	Occurred Date	ACK Date	Rectified Date
0001	Doubtful heel Heel angle invalid. Status is error	18/06/2024 14:20:14	--/--/----	--/--/----
0002	Over heel Threshold (20deg) exceeded	11/05/2024 09:10:22	--/--/----	--/--/----
0003	Doubtful heel Heel angle invalid. Exception occurred	18/03/2024 16:46:54	18/03/2024 16:50:43	--/--/----
0004	Lost interface VDR communication failure	17/03/2024 15:55:36	17/03/2024 15:57:10	--/--/----
0005	EI fault Audit record cannot be saved	25/01/2024 07:10:03	25/01/2024 07:11:46	--/--/----

警報履歴

搭載機能

□HEEL角 閾値超過警報

□HEEL角、TRIM角、固有周期の時系列チャート

□外部入出力機能（VDR, CAM-HMI, INS, etc）

【入出力センテンス】

- ・ VDR : IEC61162-1, -2 [HRM]
- ・ その他 : IEC61162-1, -2 [HBT], [ALC], [ALF], [ACN], [TXT]

□TRIM（角度、メートル）、ロール周期表示

□警報リスト表示、履歴表示

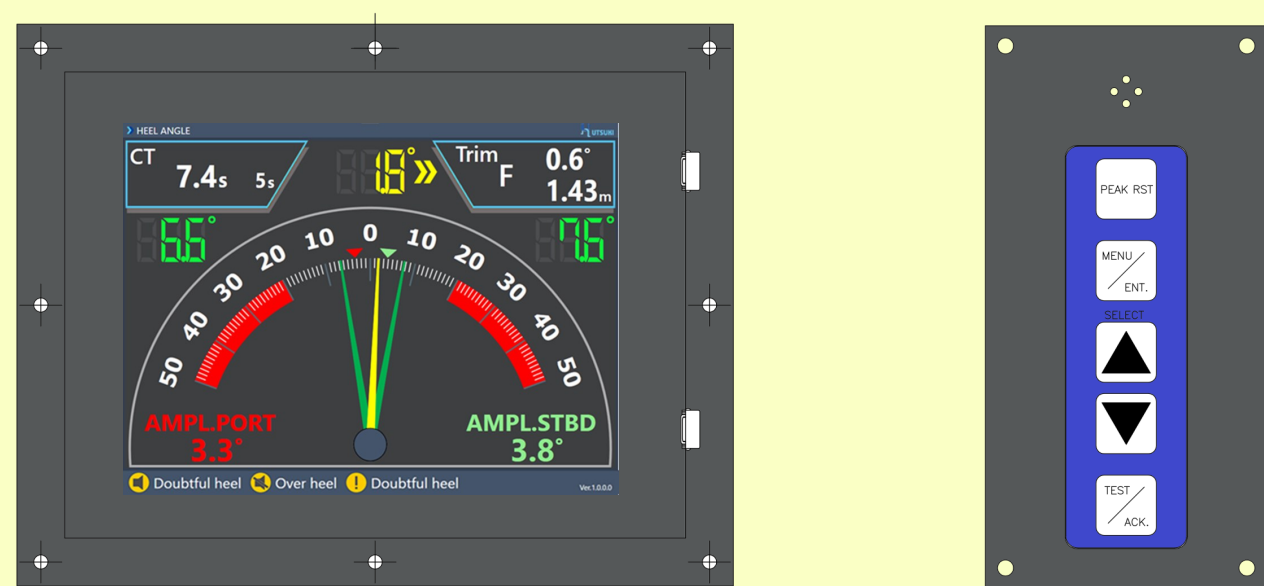
□リアルタイムGMw※表示（オプション）

※ GMwは株式会社宇津木計器の登録商標です
「GM」＝平水中の復原性指標に対し、
「GMw」は航行中の波など外的要因に対する
復原性指標として定義。

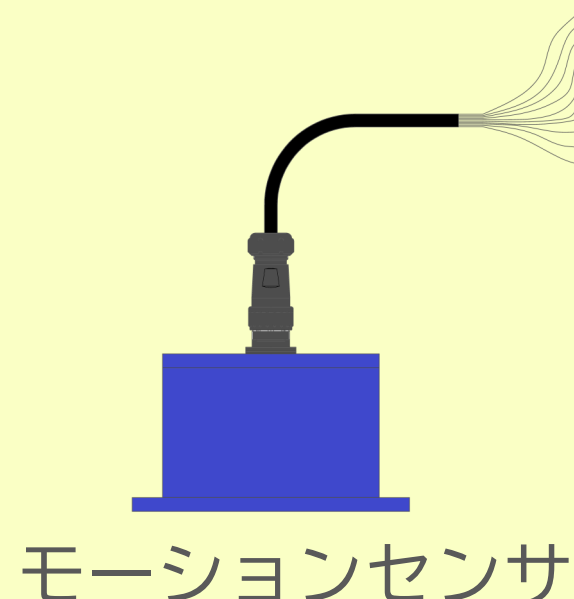
【警報接点出力】

- ・ 電源警報
- ・ 共通警報

表示器

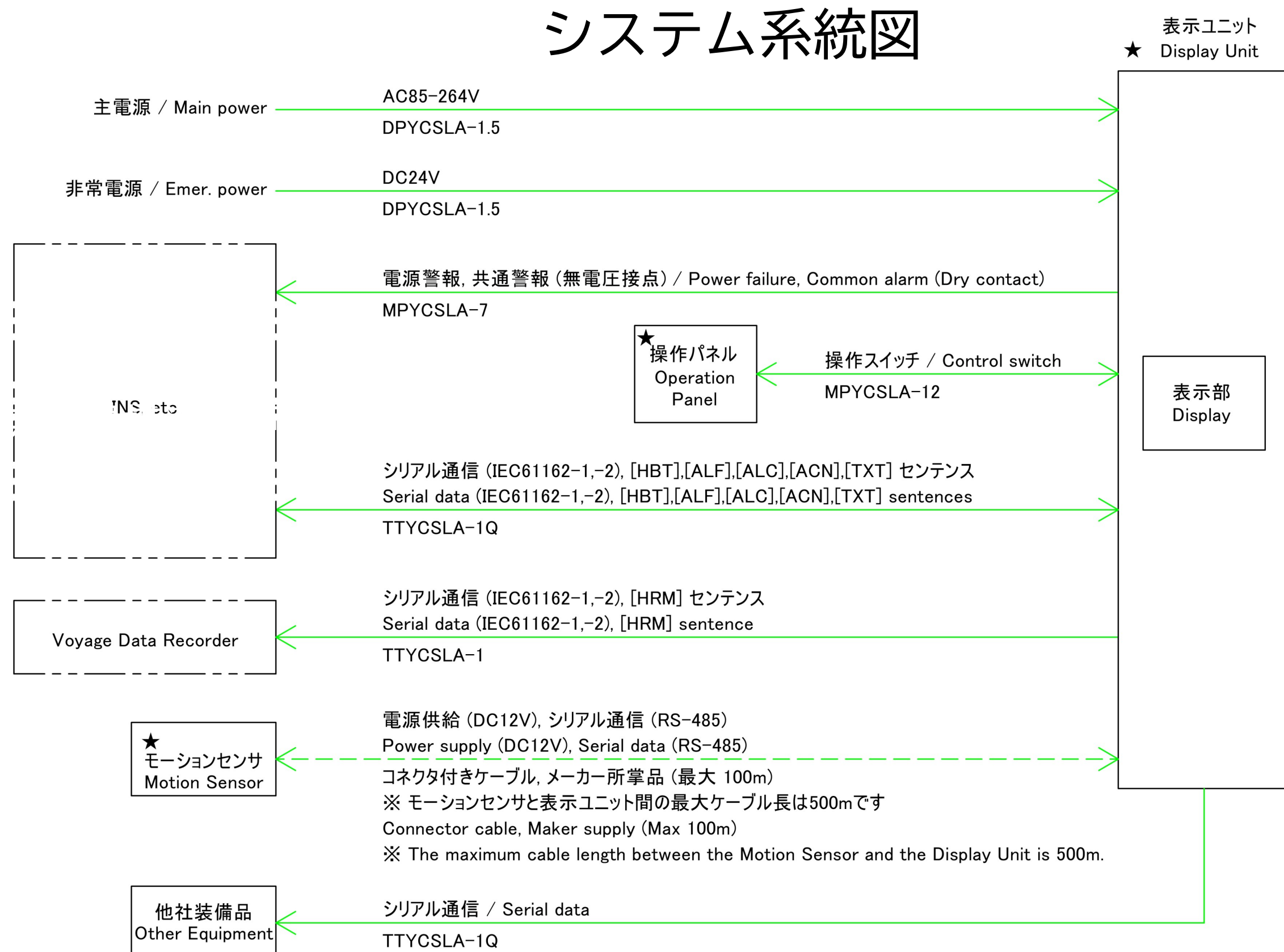


操舵室前壁などに設置する壁掛型(10.4inch)



モーションセンサ

システム系統図



★ : メーカー所掌品 / Maker supply

--- : メーカー所掌ケーブル / Maker supply cable

— : お客様所掌ケーブル / Shipyard supply cable

株式会社 宇津木計器

245-0053 神奈川県横浜市戸塚区上矢部町3530

045-813-8481

www.utsukikeiki.co.jp