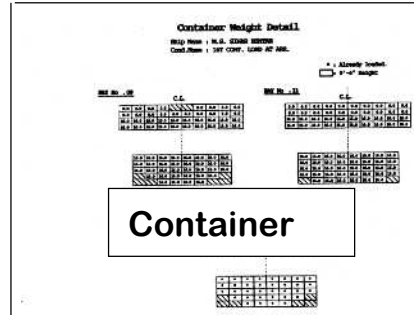
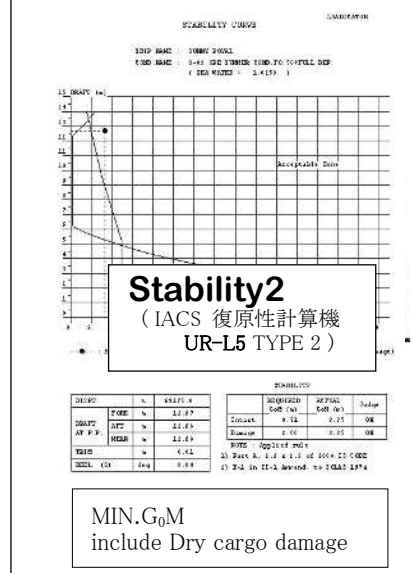


Sample of Output
印刷出力

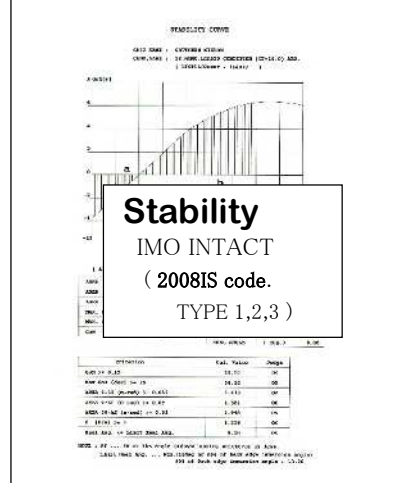


Container

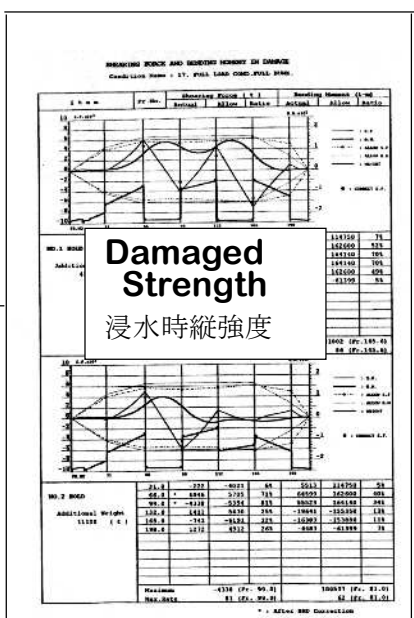


Stability2
(IACS 復原性計算機 UR-L5 TYPE 2)

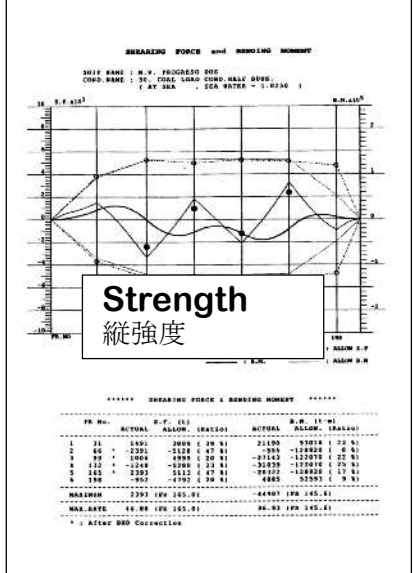
MIN.G0M include Dry cargo damage



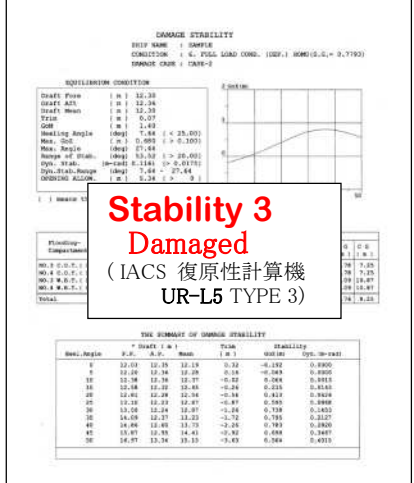
Stability
IMO INTACT
(2008IS code. TYPE 1,2,3)



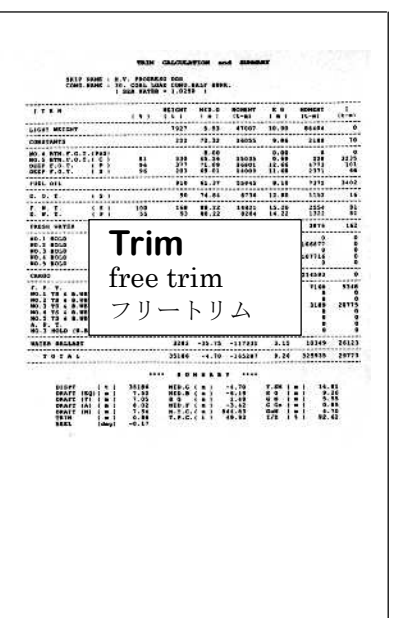
Damaged Strength
浸水時縦強度



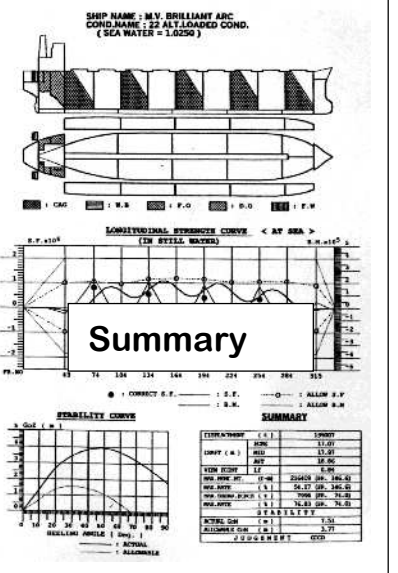
Strength
縦強度



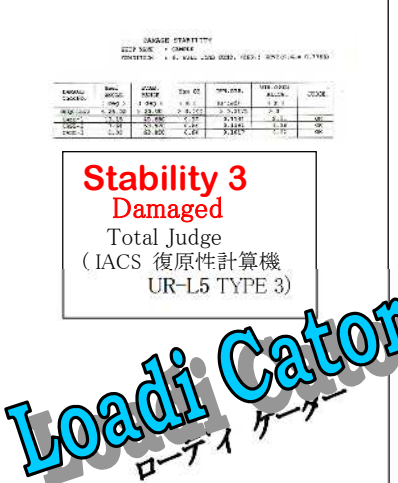
Stability 3
Damaged
(IACS 復原性計算機 UR-L5 TYPE 3)



Trim
free trim
フリートリム



Summary



Stability 3
Total Judge
(IACS 復原性計算機 UR-L5 TYPE 3)

LoadiCator
ローディケーター



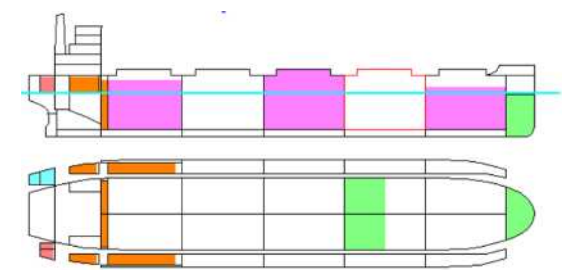
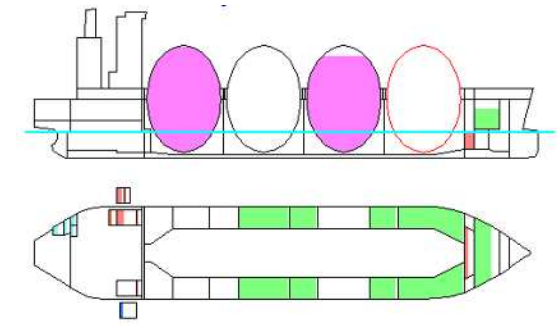
ローディケーター

船舶積付け計算機 & 復原性計算機

SHIP CARGO LOADING and STABILITY CALCULATOR
CALCULATION FOR
DISPLACEMENT, DRAFT, TRIM, STABILITY, LONGITUDINAL STRENGTH
排水量、喫水、トリム、復原性、縦強度計算

LoadiCator

ローディケーター



開発・発売元 Developer **INOKUMA**
株式会社 いのくま Inokuma Co.,Ltd.
〒706-0011 岡山県玉野市宇野1丁目7番10号
1-7-10,Uno,Tamano,Okayama-pref,706-0011,Japan
TEL.+81-863-31-5621 FAX+81-863-33-9198
URL: <https://www.inokuma.com>
E-mail: sales@inokuma.com

販売代理店 Sales agent **NHE**
日本船用エレクトロニクス株式会社
NIPPON HAKUYO electronics, ltd.
〒221-0044 横浜市神奈川区東神奈川2丁目40-7
40-7,Higashikanagawa 2-chome,Kanagawa-ku,
Yokohama, 221-0044, Japan
TEL.+81-45-453-6911 FAX.+81-45-453-6910
URL: <https://www.nhe.co.jp>
E-mail: nippakau@nhe.co.jp

Inokuma Co., Ltd.
株式会社 いのくま **INOKUMA**

What is important for Safe navigation?

“LoadCator” is !

“LoadCator” FEATURES 特徴

1 Point

Quick Response

即座に計算
The results are got easily in a short time.

2 Point

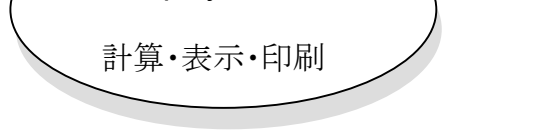
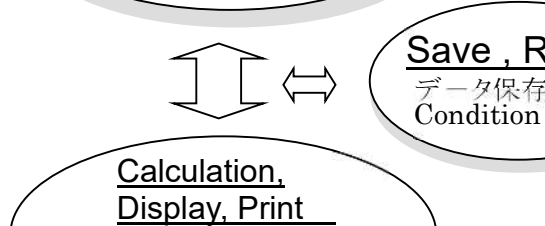
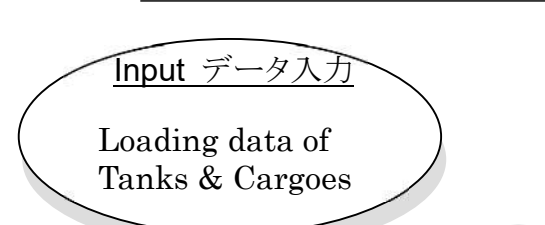
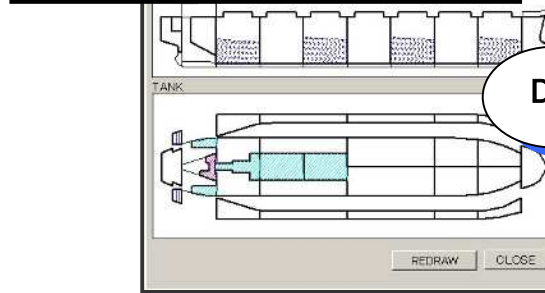
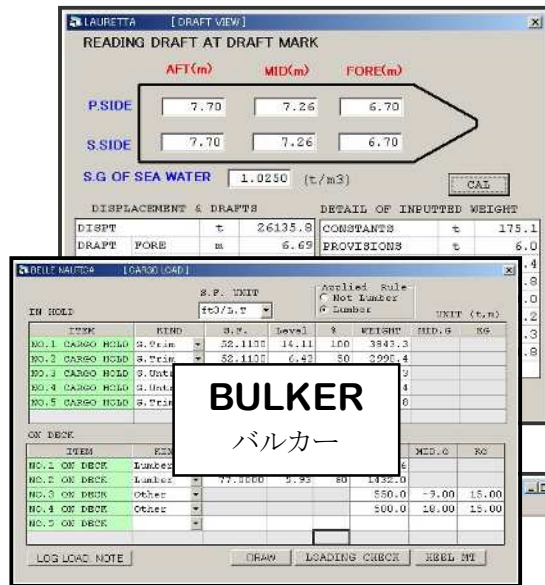
Clear judgment in glance

明解に安全性を判定表示
The judgment icon always informs with color whether the loading is safe or not

3 Point

Easy operation

簡単な操作
The data input and Operation is very easy by using Windows system



System component システム構成
Hard ware ハードウェア
 • Personal computer : os Windows パソコン
 • Color Display (1920*1080) カラーディスプレイ
 • A4size printer A4プリンター
Soft ware ソフトウェア
 • The program is operated on the “MS-Windows” プログラムは MS-Windows 上で作動します。
 • 各船級の要求(縦強度計算機, IACS 復原性計算機)に 適応。 2008IS code free trim に対応。
 • バルカー, コンテナ, タンカー, 台船, セメント船等 色々な船種に対応。

Data Input データ入力

CONTAINER
コンテナ船

TANKER
タンカー

On-Line

Longitudinal Strength (Damaged)



Grain Heeling Moment



Judgement

Item	Judge
DISPT	OK
VISIBILITY	NG
S.M.	OK
S.F.	OK
HOLD MASS	OK
STR (DAMAGE)	OK
GoM (Int)	NG
GoM (Dmg)	OK
2008 IS CD	NG
TRIM (STAB)	OK
GRAIN STAB	OK

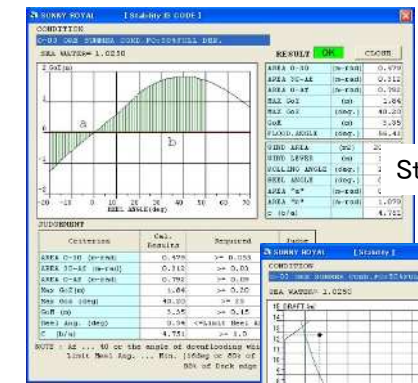
STANDARD FUNCTION

Display of results 結果表示

- Trim トリム計算 (free trim フリートリム対応)
- Stability 復原性計算 (復原性計算機)
In compliance with 2008 IS code & UR-L5
Type 1 and SOLAS (Min G₀M.) : Type 2
Type 3 : Damaged Stability
損傷時復原性計算(含む縦貫状態)
- Long. Strength 縦強度計算 (縦強度計算機)
including BHD correction
- Bulk Safety ニューバルクセーフティー
Strength in damaged 浸水時縦強度計算
Load Mass check 載荷重量チェック
Visibility 見通し
- Air draft エヤードラフト
- Trim adjust 自動トリム調整

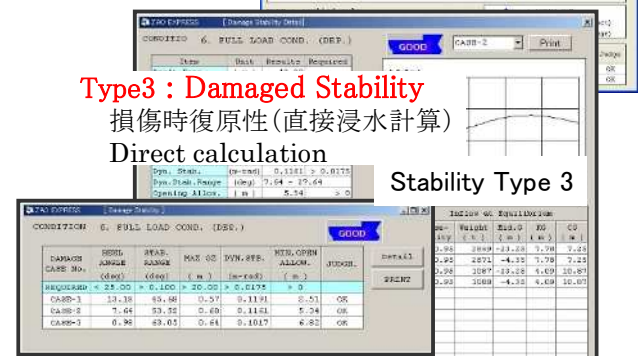
Stability IACS UR-L5 Stability Computer
TYPE 1~3 復原性計算機に適用

Type 1: 2008IS code



Stability Type 1

Type 2 : SOLAS (Min G₀M.)
(含む乾貨物 Dry cargo damage) Type 2



Type 3 : Damaged Stability
損傷時復原性(直接浸水計算)
Direct calculation

Stability Type 3

Type 3: Damaged Total judge
損傷時復原性総合判定

OPTIONAL FUNCTION
オプション機能

- Loading sequence ローディングシーケンス
- Tank Survey/Ullage Report タンクサーベイ(テーブル)
- Tank Level input on line タンクレベルオンライン入力
- Draft with deflection たわみを含んだ喫水計算
- Loading adjust 自動積付
- Container operation コンテナオペレーション
- Ballast exchange report バラストレポート
- Cargo Calculation, Plan 荷役協定, 積付け計画
- Grain Form (NBC, Canada, AMSA) グレーンフォーム (LR, DNV)
- Oil Survey Report オイル荷役報告書

Class Certification 船級承認取得可能
NK, JG, ABS, BV, CR are available.
(LR, DNV)