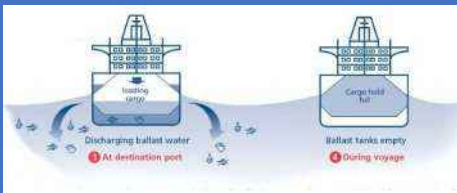
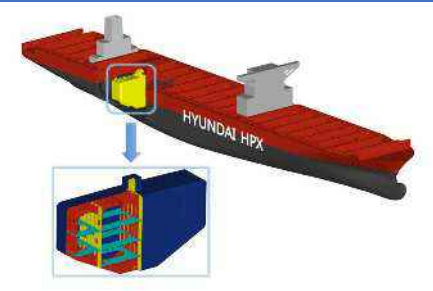


タンク内の液量管理 お困りではありませんか？

船舶の燃料や
バラスト水



カーゴタンク

など...



従来の方法では…

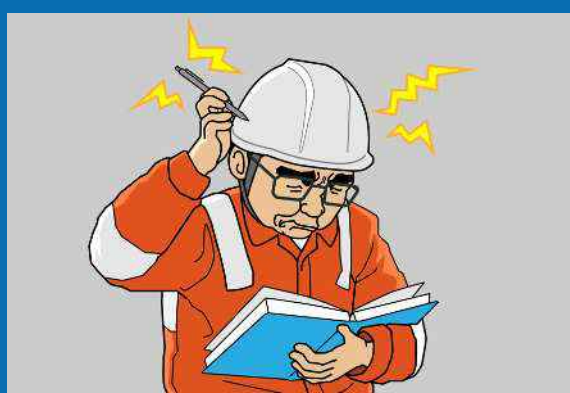
計測



換算

TRIMMING DEPTH cm	TRIM BY THE HEAD			TRIM BY THE STERN				
	0.5cm	EVEN KEEL		0.50m	1.00m	1.50m	2.00m	2.50m
880	289.99	289.71	289.44	289.16	288.88	288.60	288.33	
882	290.69	290.42	290.14	289.86	289.58	289.31	289.03	
884	291.39	291.12	290.84	290.56	290.29	290.01	289.73	
886	292.10	291.82	291.54	291.26	290.99	290.71	290.43	
888	292.80	292.52	292.24	291.97	291.69	291.41	291.13	
890	293.50	293.22	292.94	292.67	292.39	292.11	291.84	
892	294.20	293.92	293.65	293.37	293.09	292.81	292.54	
894	294.90	294.62	294.35	294.07	293.79	293.52	293.25	
896	295.60	295.33	295.05	294.77	294.49	294.22	293.95	
		296.03	295.75					

記録



換算が面倒！間違える！

記録に時間がかかる！
(メモと入力で二度手間！)

従来の方法では…

計測

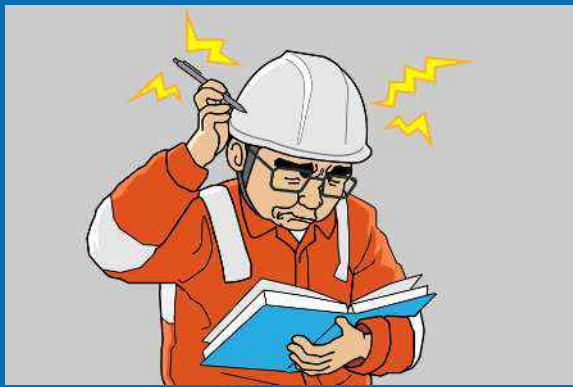
換算

記録

多くの課題が！！



880	289.99	289.71	289.44	289.16	288.88	288.60	288.33
882	290.69	290.42	290.14	289.86	289.58	289.31	289.03
884	291.39	291.12	290.84	290.56	290.29	290.01	289.73
886	292.10	291.82	291.54	291.26	290.99	290.71	290.43
888	292.80	292.52	292.24	291.97	291.69	291.41	291.13
890	293.50	293.22	292.94	292.67	292.39	292.11	291.83
892	294.20	293.92	293.64	293.37	293.09	292.81	292.54
894	294.90	294.62	294.34	294.07	293.79	293.51	293.23
896	295.60	295.33	295.05	294.77	294.49	294.22	293.94
		296.03	295.75				



換算が面倒！間違える！



記録に時間がかかる！
(メモと入力で二度手間！)

SEMCO

タンクアプリ

Tank Volume Calculating App



速い！

簡単！

正確！

その課題、
タンクアプリが解決します！

タンクアプリとは？

計測した
液面高さを入力

計測高さ 計算結果(容量)

12 m 1000.4 m³

Sounding Ullage

Regist

液量を自動的に算出

結果を記録
そして帳票出力

TANK NAME	Date	Time	Time Interval	Sounding	Remain
(name)	(yymmdd)	(hhmm)	(min)	(m)	(m3)
No.3	21/03/01	13:00	-	11.0	2483.5
No.1	21/03/01	14:00	-	2.0	186.7
No.4	21/03/01	15:00	-	12.0	1000.4

つまり!!

従来の作業工程から…

計測



換算

TRIMMING DEPTH cm	TRIM BY THE HEAD		TRIM BY THE STERN				
	0.5cm	EVEN KEEL	0.50m	1.00m	1.50m	2.00m	2.50m
880	289.09	289.71	289.44	289.16	288.88	288.60	288.33
882	290.69	290.42	290.14	289.86	289.58	289.31	289.03
884	291.39	291.12	290.84	290.56	290.29	290.01	289.73
886	292.10	291.82	291.54	291.26	290.99	290.71	290.43
888	292.80	292.52	292.24	291.97	291.69	291.41	291.13
890	293.50	293.22	292.94	292.67	292.39	292.11	291.84
892	294.20	293.92	293.65	293.37	293.09	292.81	292.54
894	294.90	294.62	294.35	294.07	293.79	293.52	293.24
896	295.60	295.33	295.05	294.77	294.49	294.22	293.94
898	296.30	296.03	295.75	295.47	295.20	294.92	294.64

記録



計測後の工程を大幅に簡略化！

時間を削減！

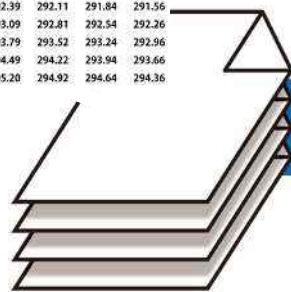
簡単に記録！

間違い無し！

しかも！

換算

SOUNDING DEPTH cm	TRIM BY THE HEAD	TRIM BY THE STERN					
	0.5cm EVEN KEEL	0.50m	1.00m	1.50m	2.00m	2.50m	3.00m
880	289.99	289.71	289.44	289.16	288.88	288.60	288.33
882	290.69	290.42	290.14	289.86	289.58	289.31	289.03
884	291.39	291.12	290.84	290.56	290.29	290.01	289.73
886	292.10	291.82	291.54	291.26	290.99	290.71	290.43
888	292.80	292.52	292.24	291.97	291.69	291.41	291.13
890	293.50	293.22	292.94	292.67	292.39	292.11	291.84
892	294.20	293.92	293.65	293.37	293.09	292.81	292.54
894	294.90	294.62	294.35	294.07	293.79	293.52	293.24
896	295.60	295.33	295.05	294.77	294.49	294.22	293.94
898	296.30	296.03	295.75	295.47	295.20	294.92	294.64



SOUNDING DEPTH cm	TRIM BY THE HEAD	TRIM BY THE STERN				
	0.5cm EVEN KEEL	0.50m	1.00m	1.50m	2.00m	2.50m
880	289.99	289.71	289.44	289.16	288.88	288.60
882	290.69	290.42	290.14	289.86	289.58	289.31
884	291.39	291.12	290.84	290.56	290.29	290.01
886	292.10	291.82	291.54	291.26	290.99	290.71
888	292.80	292.52	292.24	291.97	291.69	291.41
890	293.50	293.22	292.94	292.67	292.39	292.11
892	294.20	293.92	293.65	293.37	293.09	292.81
894	294.90	294.62	294.35	294.07	293.79	293.52
896	295.60	295.33	295.05	294.77	294.49	294.22
898	296.30	296.03	295.75	295.47	295.20	294.92



**換算の参照元となるタンクテーブルも
自動で読み込み！手入力不要！**

(特定のデジタルデータが必要です)

例 1) バンカータンク

TANK SOUNDING (BUNKER TANKS)

Vessel Name <input type="text"/>	Latest Data <input type="text"/>
Tank Name <input type="text"/>	
<input checked="" type="radio"/> Sounding <input type="radio"/> Ullage <input type="text"/> (M)	Total Tank Volume (M3) <input type="text"/>
TRIM <input type="text"/>	Total Weight (t) <input type="text"/>
DENSITY @15°C <input type="text"/>	No.1 FOT <input type="text"/>
TEMP. <input type="text"/> (°C)	No.2 FOT <input type="text"/>
	No.3 FOT <input type="text"/>
	No.4 FOT <input type="text"/>
	No.5 FOT <input type="text"/>
	No.6 FOT <input type="text"/>

トータル補油量も
算出されます

各タンクの補油量
だけでなく

各パラメーターを
入力すれば

こちらに計算結果が
表示されます。

例 2) バラストタンク

TANK SOUNDING (BALLAST TANKS)

Vessel Name	
Tank Name	
<input checked="" type="radio"/> Sounding <input type="radio"/> Ullage	
	(M)
FWD	
	(M)
AFT	
	(M)
HEEL (Port as [-])	
	(DEG.)

Latest Data

Total Latest Tank Volume (M3)	
Remaining Qtv. of All Tanks (M3)	
Discharge Rate (M3/H)	
FPT	
No.1 WBT (P)	
No.1 WBT (S)	
No.2 WBT (P)	

前回計測されたトータル容量を表示

今回計測したトータル容量を表示

上記2つの計測値から時間当たりの排出量を
手入力することで
ポンプ性能の記録が可能

荷役スケジュールに
役立てることができます。

各パラメーターを
入力すれば

こちらに計算結果が
表示されます。



タンクアプリ

+



Honesty

船員の方の安心安全を実現！！

業務の効率化

設備の改善
システム化

データの
蓄積・解析

問題点の洗出し

タンクアプリを核に
液量管理のプロならではの
ソリューションをお届けします！