

DECK MACHINERY FOR SPECIALIZED VESSELS



We respond to needs of the Age and customers,
時代と顧客のニーズに応え

and have repeated the achievement with the trust.
信頼と共に実績をかさねてきました

Manabe Zoki has supplied several deck machineries for the specialized vessels since 1960. Manabe Zoki's long experience and resources are also available for custom-designed deck machinery, in order to meet the safe and precise works on the specialized vessels.

我が社は、1960年以来特殊作業船に搭載される様々な甲板機械を供給してまいりました。
我が社は、長い経験と実績を活かし特殊作業船上の作業を安全、正確に行う事を可能にする
甲板機械の注文生産にも応じております。



HYDRAULIC DRIVEN ANCHOR HANDLING
& TOWING WINCH

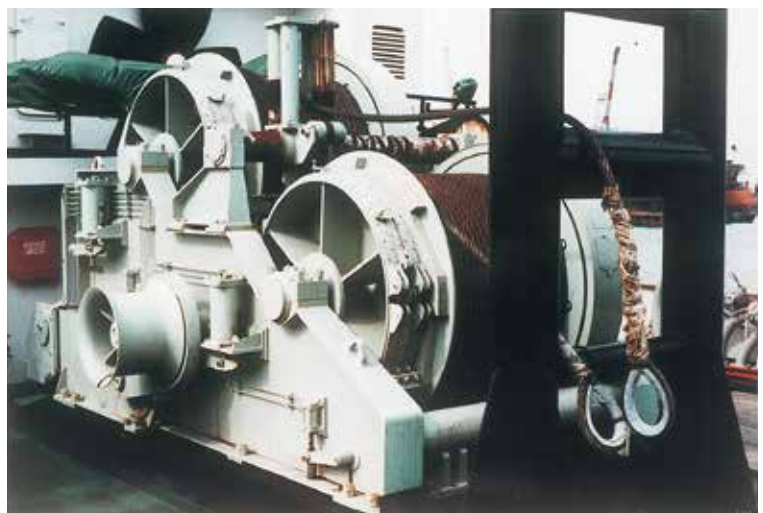
油圧駆動アンカーハンドリング兼
トーイングウインチ

2940/196 kN × 6/30m/min
BRAKE CAPA 3920 kN
3 DRUMS WATERFALL TYPE

DIESEL ENGINE DRIVEN ANCHOR
HANDLING & TOWING WINCH

ディーゼルエンジン駆動アンカーハンドリング兼
トーイングウインチ

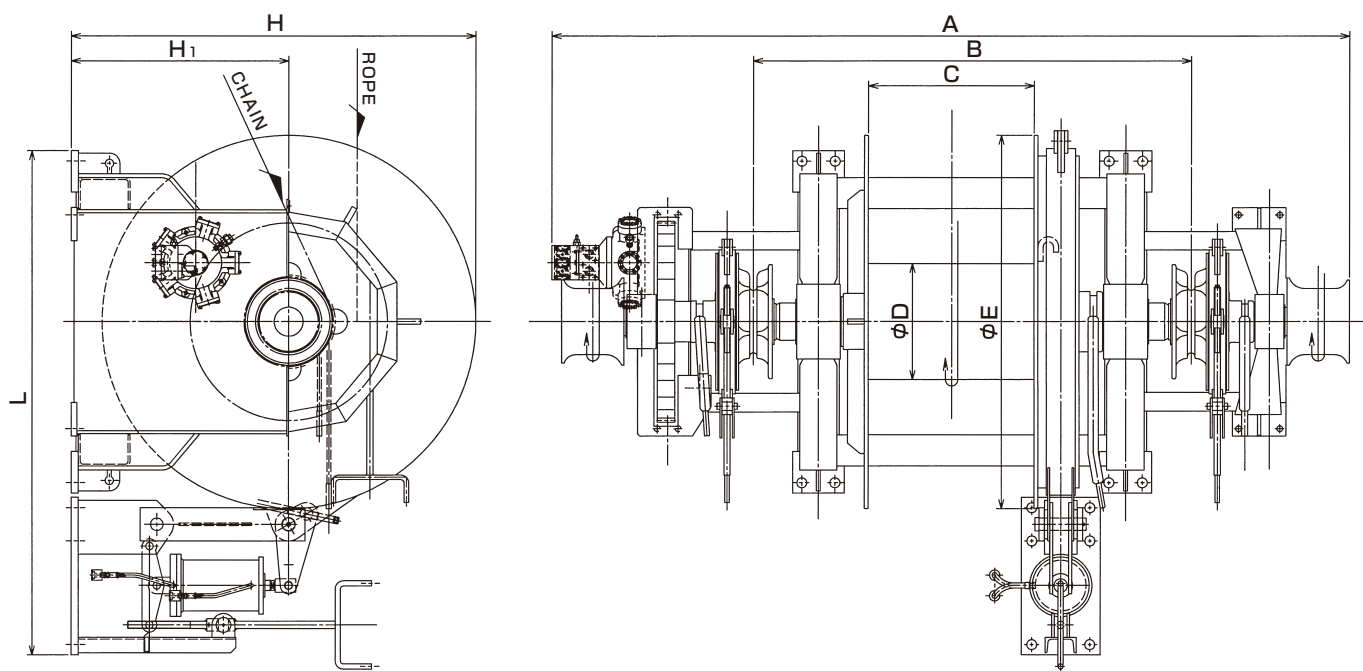
1107/127 kN × 3.2/54m/min
BRAKE CAPA 1470 kN
2 DRUMS WATERFALL TYPE



WINDLASS & TOWING WINCH ウインドラス兼トーイングウインチ

SPECIFICATION/仕様

TYPE 形式	TOWING DRUM トーイングドラム				CHAIN DRUM チェーンドラム	
	RATED LOAD 定格荷重	SLACK SPEED 無負荷速度	ROPE ロープ	BRAKE CAPA ブレーキ力	RATED LOAD 定格荷重	CHAIN DIA. チェーン径
WTW-60	30kN × 30m/min	60 m/min	φ 100 × 120m	600 kN	25~33kN × 9m/min	φ 24~28
WTW-45	20kN × 30m/min	60 m/min	φ 80 × 100m	450 kN	18~25kN × 9m/min	φ 20.5~24



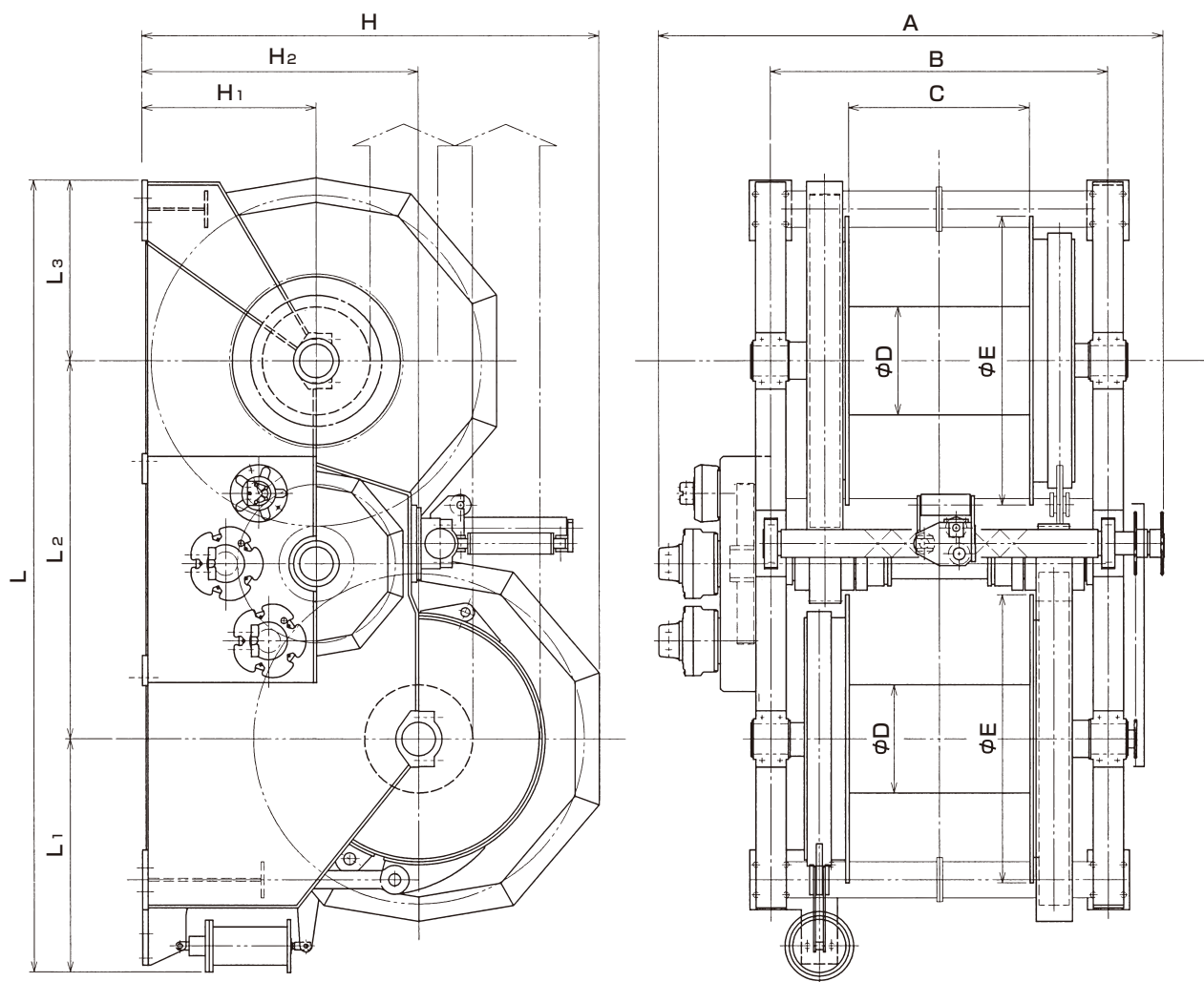
DIMENSION/寸法

TYPE 形式	DIMENSION 寸法								ELECTRIC CAPA 電動機容量	WEIGHT 重量
	A	B	C	D	E	L	H	H ₁		
WTW-60	3700	2060	750	550	1800	2430	1950	1050	25kW	abt 4.5t
WTW-45	3457.5	1720	550	550	1650	2330	1725	900	18.5kW	abt 3.7t

ANCHOR HANDLING & TOWING WINCH アンカーハンドリング兼トーイングウインチ

SPECIFICATION/仕様

TYPE 形式	ANCHOR HANDLING/TOWING DRUM アンカーハンドリング/トーイングドラム				
	RATED LOAD 定格荷重	SLACK SPEED 無負荷速度	ROPE ロープ	BRAKE CAPA ブレーキ力	MAX LAYER 最大巻層
ATW-150	1500kN × 6m/min	30 m/min	φ 60 × 1000m	3000 kN	10
ATW-125	1250kN × 6m/min	30 m/min	φ 56 × 900m	2000 kN	9
ATW-100	1000kN × 6m/min	30 m/min	φ 50 × 900m	1500 kN	9



DIMENSION/寸法

TYPE 形式	DIMENSION 寸法												WEIGHT 重量
	A	B	C	D	E	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	
ATW-150	4550	2800	1500	900	2400	3700	1450	2250	6775	2100	3175	1500	abt 48t
ATW-125	4450	2700	1400	900	2300	3700	1450	2250	6775	2100	3175	1500	abt 46.5t
ATW-100	4350	2600	1300	800	2300	3700	1450	2250	6775	2100	3175	1500	abt 45.5t

Our products promise safety and high quality 安全と高品質を約束する製品

All things are for our customers. We think that safety and high quality are the first priority when we produce our products.

全てはユーザであるお客さまのために。
安全と高品質をお届けすることを第一に考えて製作しております。



HYDRAULIC DRIVEN TRACTION WINCH
& REEL WINCH FOR CABLE LAYER

油圧駆動ケーブル敷設用
トラクションウインチ&リールウインチ

392/98 kN × 10/35m/min
BRAKE CAPA 588 kN

ELECTRIC DRIVEN HOISTING
LADDER WINCH
電動駆動ラダーホイスティングウインチ

1177 kN × 2.4m/min



Visit us at <http://www.manabezoki.co.jp>



Saijyo Factory



MANABE ZOKI CO.,LTD.

HEAD OFFICE 633-3 Takabe, Imabari, Ehime (ZIP 799-2113), Japan

TEL: +81-898-41-9217

FAX: +81-898-41-6568

FACTORY: SAIJYO / ONISHI / HASHIHAMA / MITOYO

このカタログの掲載内容は、改良のため予告無く改定・変更することがあります。

All data are subject to change without notice.

Revision6. Printed April 2019