

4

電動漁労機

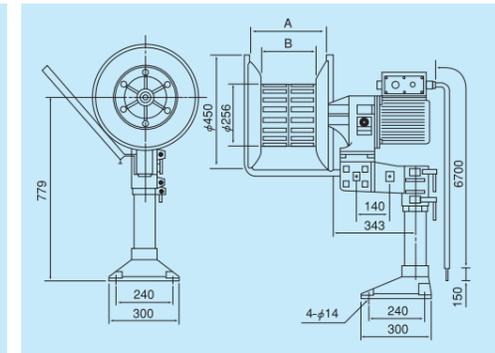
ELECTRIC FISHING GEARS



4 電動漁労機 ELECTRIC FISHING GEARS

① ネットローラー、ラインホーラー NET ROLLER, LINE HAULER

(1) マグローラー (株) 工進 Magu Roller (KOSHIN)



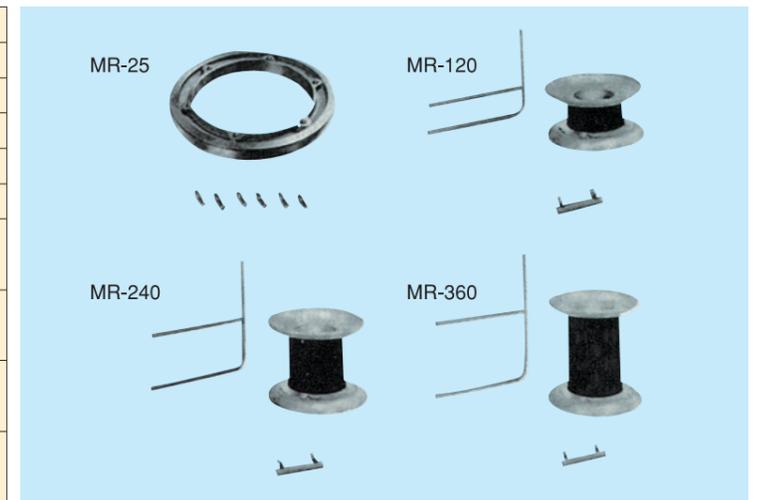
<シャフト寸法>

型 式	A	B
MR-120	210	110
MR-240	328	228
MR-360	446	346

■ 仕様

機 種	MR-2512	MR-4024
型 式	MR-2512	MR-4024
電 圧 (V)	DC-12	DC-24
電 流 (A)	30	25
モ ー タ 出 力 (W)	250	400
定 格 (h/A)	1/30	1/25
ローラー回転速度 (rpm)	20-30(無負荷時変速レバー=20rpmセット) 40-60(無負荷時変速レバー=40rpmセット)	
巻上能力 (手ぐり)	最大 (kg) (瞬間)	250 (2分間) (20rpmセット時) 125 (2分間) (40rpmセット時)
	常用 (kg) (定格)	80 (1時間) (20rpmセット時) 40 (1時間) (40rpmセット時)
巻上速度 (m/分) (100kg負荷時)	12 (20rpmセット時) 22 (40rpmセット時)	900 (2分間) (20rpmセット時) 450 (2分間) (40rpmセット時)
	16 (20rpmセット時) 30 (40rpmセット時)	

■ 関連機器



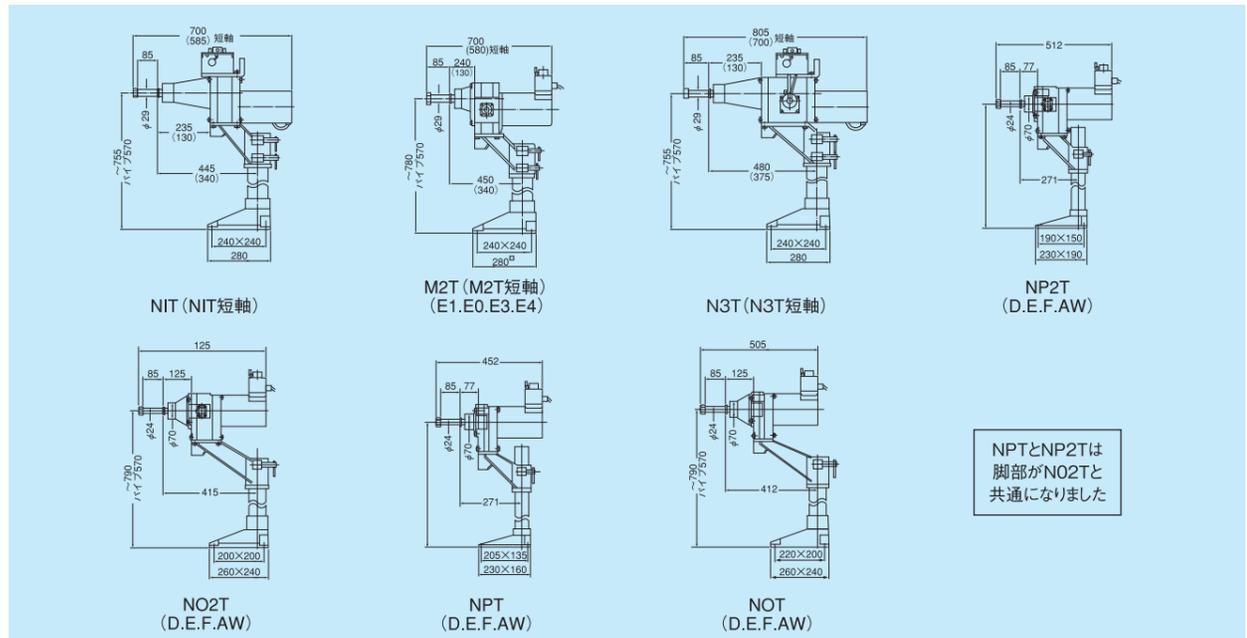
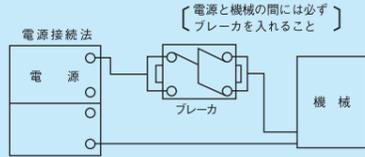
4 電動漁労機 ELECTRIC FISHING GEARS

1 ネットローラー、ラインローラー NET ROLLER, LINE HAULER

(2) ネットローラー、ラインローラー (株)岩崎電機工業 Net Roller, Line Hauler (IWASAKI)



- 色々な魚種に対応できる様に豊富な機種をそろえております。
- 全国的に電動省力機器として活躍。高い信頼性でみなさまに喜ばれています。



NPTとNP2Tは脚部がNO2Tと共通になりました

仕様

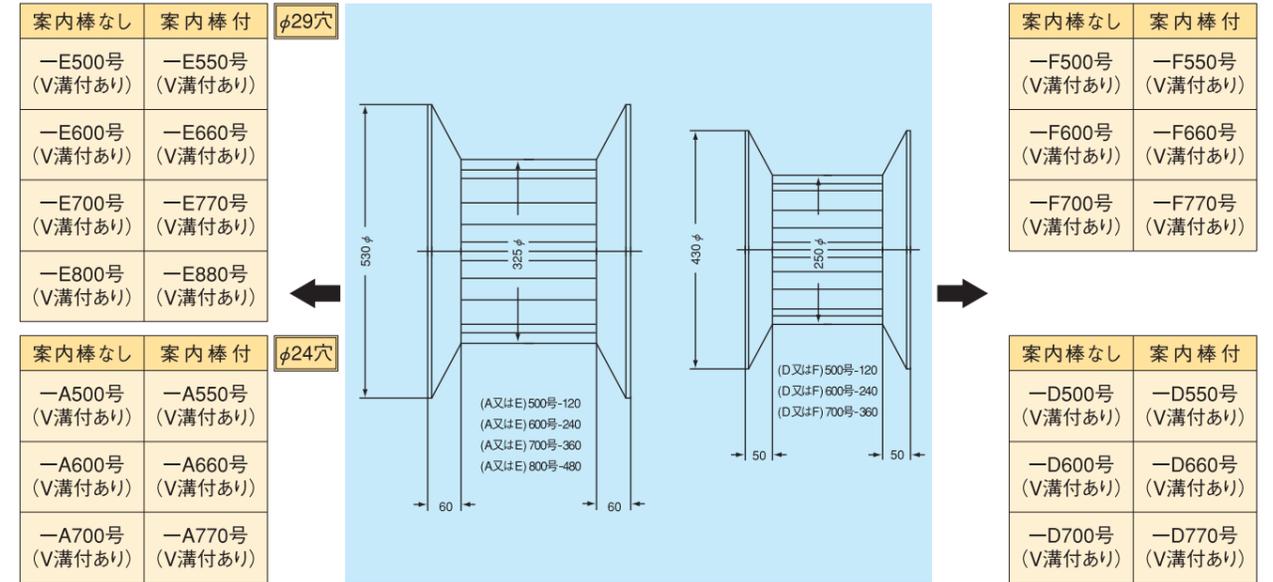
機種名	1速回転数	2速回転数	3速回転数	機種名	1速回転数	2速回転数	機種名	1速回転数	2速回転数
N1T	22~40	-	-	NOTD	30~55	-	NPTD	30~55	-
M2TE1	25~45	50~90	-	NOTE	60~105	-	NPTE	60~105	-
M2TE0	29~52	58~104	-	NOTF	85~150	-	NPTF	85~150	-
M2TE3	42~75	84~150	-	NOTAW	40~70	-	NPTAW	40~70	-
N3T	22~40	45~85	80~140	NO2TD	30~55	60~105	NP2TD	30~55	60~105
				NO2TE	60~105	85~150	NP2TE	60~105	85~150
				NO2TF	30~55	85~150	NP2TF	30~55	85~150
				NO2TAW	40~70	85~140	NP2TAW	40~70	80~140

回転数力の関係 (φ250ドラムに於て)

無負荷回転数 (RPM)	直径 (φ250) およその速度 (m/分)	力の目安 (kg)				瞬間最大巻上力 (kg)			
		12V 250W	24V 350W	12V 300W	24V 550W	12V 250W	24V 350W	12V 300W	24V 550W
20	16	-	-	145	270	-	-	430	800
30	24	82	115	110	200	240	340	330	600
40	31	64	90	75	140	190	270	220	420
50	39	43	60	70	125	120	180	210	370
80	63	29	40	40	75	90	120	120	220

1 ネットローラー、ラインローラー NET ROLLER, LINE HAULER

(3) 網揚車、ラインローラー車、ハサミ車 Net Raising Wheel, Line Hauler Wheel, Sandwich Wheel



ラインローラー車

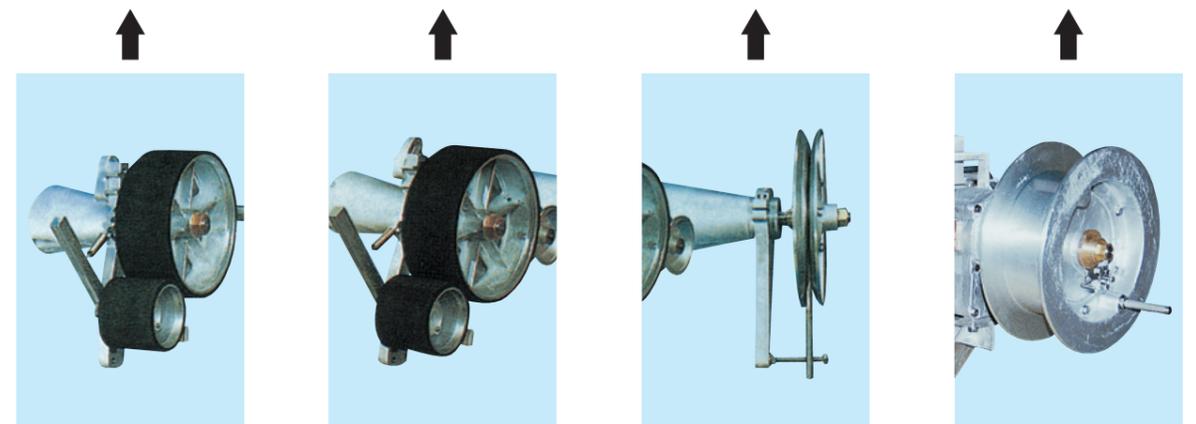
- L300E一式
L300E主輪 (φ29穴)
(φ260径×100巾)
焼付ゴム
押車部
案内ローラー部
- L400E一式
L400E主輪 (φ29穴)
(φ340径×100巾)
焼付ゴム
押車部
案内ローラー部

ハサミ車

- L300F一式
L300F主輪 (φ29穴)
押車部
案内車部
- L400F一式
L400F主輪 (φ29穴)
押車部
案内車部
- P300E一式
P300E主輪 (φ29穴)
(φ6ロープでφ250径)
外径φ320
縄さばき部
- P400E一式
P400E主輪 (φ29穴)
(φ6ロープでφ360径)
外径φ430
縄さばき部

リール

- (ネットラインローラー用)
- R300E一式
R300主輪
(底φ240 外径φ340 巾110)
シャフトボス (φ29穴)
一方クラッチリング (φ29用)



- L300B一式
(φ24穴同-L300E)
- L400B一式
(φ24穴同-L400E)

- L300C一式
(φ24穴同-L300F)
- L400C一式
(φ24穴同-L400F)

- P300B一式
(φ24穴同-P300E)
- P400B一式
(φ24穴同-P400E)

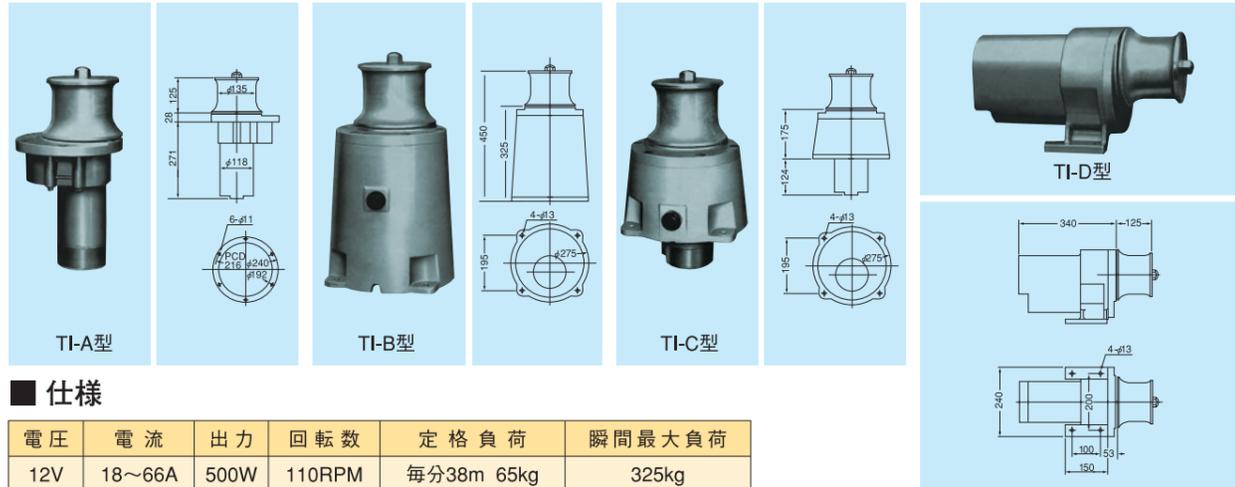
- R300B一式
R300主輪
シャフトボス (φ24穴)
一方クラッチリング
(φ24用)

4 電動漁労機 ELECTRIC FISHING GEARS

2 電動ウインチ ELECTRIC WINCH

(1) ヤングローラー (株) 岩崎電機工業 Yung Roller (IWASAKI)

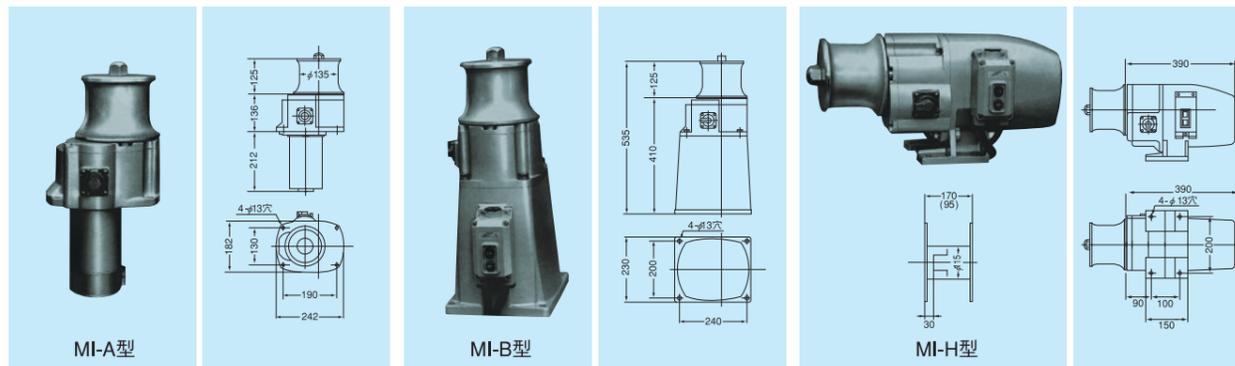
TI型



仕様

電圧	電流	出力	回転数	定格負荷	瞬間最大負荷
12V	18~66A	500W	110RPM	毎分38m 65kg	325kg
24V	9~48A	750W	110RPM	毎分42m100kg	500kg

MI型



仕様

電圧	電流	出力	回転数	定格負荷	瞬間最大負荷
12V	18~66A	500W	45 (90) RPM	160 (80) kg	800 (400) kg
24V	9~48A	750W	50 (100) RPM	220 (110) kg	1100 (550) kg

※歯車三種類あります

UI型

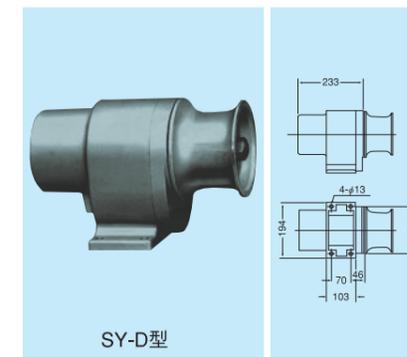


仕様

電圧	電流	出力	回転数	定格負荷	瞬間最大負荷
12V	18~66A	500W	55RPM	毎分21m120kg	600kg
24V	9~48A	750W	55RPM	毎分23m180kg	900kg

2 電動ウインチ ELECTRIC WINCH

SY型



仕様

電圧	電流	出力	回転数	定格負荷	瞬間最大負荷
12V	10~35A	250W	100RPM	毎分32m45kg	225kg
24V	5~20A	320W	100RPM	毎分35m55kg	275kg

MI-HW型

ウインチ仕様



※ひんぱんに入切する場合はマグネットスイッチを御使用下さい。

【選択】

- ブレーキ付モータ+ウインチドラム+BSW330 (12Vあり)
(他ドラム可)
- ブレーキ付モータ+ウインチドラム+マグネットスイッチ式
(他ドラム可)

仕様

電圧	電流	出力	回転数	定格負荷	瞬間最大負荷
12V	9~46A	350W	38 (75) RPM	130 (65) kg	650 (325) kg
24V	6~33A	550W	33 (66) RPM	240 (120) kg	1200 (600) kg

●定格負荷、瞬間最大負荷はφ135での値です。

4 電動漁労機 ELECTRIC FISHING GEARS

2 電動ウインチ ELECTRIC WINCH

(2) パワーメイト Power mate



コンパクト&ハイパワーアンカーウインチ「パワーメイト」は、どんなタイプの船にも設置可能なタテ型・ヨコ型の2タイプをご用意。優れた防触塗装技術&軽量・小型のモーター制御技術を導入し、誰にでも簡単に扱うことができます。



①④
横型
アンカーウインチ

- 安心設計
ブレーカー短絡時に逆回転しないワンウェイクラッチを標準装備。
- 高品質
高い防水性を発揮する中空設計スイッチ&ヤマハ船外機で実証済みの優れた防触塗装。
- 高機能
従来の3段減速から2段減速に変更、更に軸配列を一列にし静粛性向上。
- NEWデザイン
機能性・デザイン性共に優れた曲線を多用した流麗なフォルム。
- コンパクト
電動ハイブリッド自転車「ヤマハPAS」のモーターを採用。強力・小型・軽量を実現。



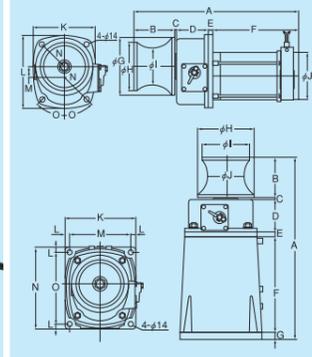
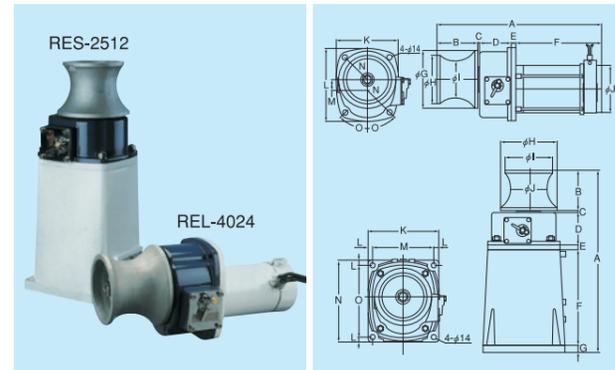
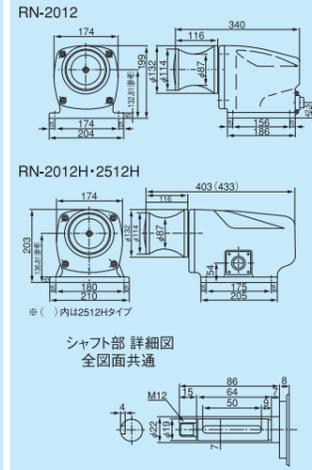
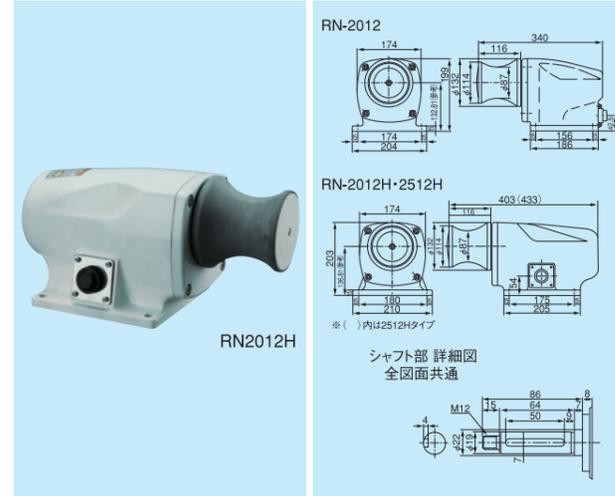
②⑤横型
アンカーウインチ
逆回転仕様

③横型 NEW
アンカーウインチ
250W (24V)



2 電動ウインチ ELECTRIC WINCH

(3) イカール (株) 工進 IKARU (KOSHIN)



項目	型式	RN-2012	RN-2012H	RN-2512H
電圧		DC-12V		
電流		15A	24A	30A
モーター出力		140W	200W	250W
定格時間		1h/15A	1h/24A	1h/30A
ローラー回転数		100r.p.m (無負荷)	100r.p.m (無負荷)	120r.p.m (無負荷)
最大巻上げ能力		50kg	120kg	200kg
巻上げ速度		27m/min.	27m/min.	32m/min.
正味重量		9.0kg	13.0kg	15.0kg
ブレーカー		12V-15A 1ヶ	12V-30A 1ヶ	
標準付属品		電源コード (5.5スケ×10m×2芯)1本 パッキン1ヶ 丸小ネジ (M4×8)2ヶ ナット (M4)2ヶ 圧着端子4ヶ		

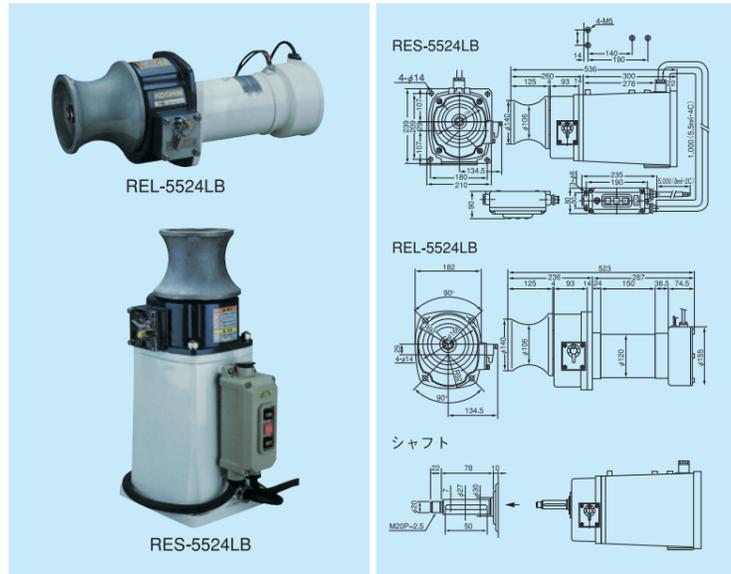
MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
REL-2512															
REL-2512L	427	119	4	93	14	197	166	140	106	113	182	211	29	R92	45°
REL-2524															
REL-4024															
REL-4024L	433	119	4	93	14	203	166	140	106	147	182	211	29	R92	45°

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
RES-2512															
RES-4024	530	119	4	93	14	278	22	166	140	106	210	15	180	239	209
RES-4024L															

機種	RES-2512	REL-2512	RES-4024	REL-4024	RES-4024L	REL-4024L
電圧	DC-12V			DC-24V		
電流	30A			25A		
モーター出力	250W			400W		
定格時間	1h/30A			1h/25A		
ローラー回転数	50rpm (低速) 100rpm (高速)		50rpm (低速) 100rpm (高速)		35rpm (低速) 70rpm (高速)	
巻上能力 (最大瞬間)	280kg (低速) 140kg (高速) (90A)		700kg (低速) 350kg (高速) (110A)		900kg (低速) 450kg (高速) (110A)	
巻上能力 (手ぐり)	90kg (低速) 45kg (高速) (30A)		140kg (低速) 70kg (高速) (25A)		200kg (低速) 100kg (高速) (25A)	
巻上速度	6m/min (低速) 13m/min (高速)		20m/min (低速) 33m/min (高速)		13m/min (低速) 23m/min (高速)	
重量	18.5kg	15kg	24kg	20.5kg	24kg	20.5kg
標準付属品 (RESタイプ)	船用貫通金具 1ヶ 立型本体パッキン1ヶ	防水プレート 1ヶ 圧着端子5ヶ	船用貫通金具 1ヶ 圧着端子 5ヶ	防水プレート 1ヶ 接続端子 1ヶ	立型本体パッキン 1ヶ	

4 電動漁労機 ELECTRIC FISHING GEARS

2 電動ウインチ ELECTRIC WINCH



仕様

機種	REL-5524LB	RES-5524LB
電圧	DC-24V	
電流	31A	
モーター出力	550W	
定格時間	1h/31A	
ローラー回転数	35rpm(低速) 70rpm(高速)	
巻上能力 (手ぐり)	最大(瞬間) 1000kg(低速) 500kg(高速) (120A)	常用(定格) 280kg(低速) 140kg(高速) (31A)
巻上速度(100kg荷重時)	15m/min(低速) 25m/min(高速)	
電磁ブレーキ部	静摩擦トルク 4N-m	定格電圧 DC-24V
容量	15W	
重量	24kg	30kg
標準付属品 (RESタイプのみ)	立型本体パッキン 1ヶ 防水プレート 1ヶ 小ネジM5×20 3ヶ	



仕様

機種	REN-7524	RENS-7524	REL-7524	RES-7524
電圧	DC-24V			
電流	43A			
モーター出力	750W			
定格時間	1h/43A			
ローラー回転数	100rpm		50rpm(低速) 100rpm(高速)	
巻上能力 (手ぐり)	最大(瞬間) 450kg(150A)	常用(定格) 110kg(43A)	900kg(低速) 450kg(高速) (150A)	220kg(低速) 110kg(高速) (43A)
巻上速度	33m/min		17m/min(低速) 33m/min(高速)	
重量	20.5kg	30.5kg	19.5kg	25kg
標準付属品	船用貫通金具 1ヶ 防水プレート 1ヶ 圧着端子 2ヶ 立型本体パッキン 1ヶ (RES、RENSタイプのみ)			

3 釣機 FISHING EQUIPMENT

(1) 曳縄・一本釣用小型電動釣機(MSW-1DR/2DR) (株)森山製作所

MSW-1DR-130

MSW-2DR-3-130

MSW-2DR-100



仕様

型式	130型	100型
巻上力(N)	283	294
回転数(min ⁻¹)	135	100
巻上速度(m/min)	50	40
モーター	DC24V・DC12V 130W	DC24V100W
質量(kg)	約28 / 約33	約20 / 約24

※質量の表記は片軸仕様/両軸仕様です。

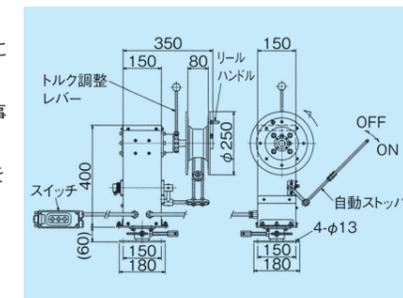
型式	仕様
MSW-1DR-130	片軸 ステンリール
MSW-1DR-3-130	片軸 リール・ローラー兼用型
MSW-1DR-100	片軸 ステンリール
MSW-2DR-130	両軸 両ステンリール
MSW-2DR-3-130	両軸 リール・ローラー兼用型
MSW-2DR-100	両軸 両ステンリール

※130型には回転架台が付属しています。
※100型の架台はオプションです。直架台・横架台・L型架台などがあります。

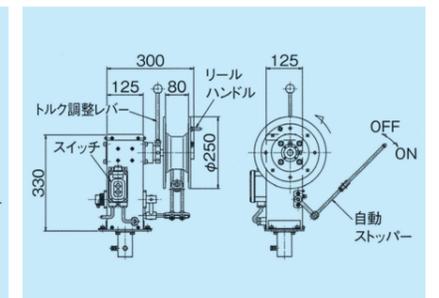
用途(カツオ・サワラ・サバ・アジ釣)

- トルク調整レバー(クラッチ)で運転中に自由に巻上力の調整ができます。
- 自動ストッパー内蔵なので安心して作業に従事できます。
- 130型はスイッチによって高速・低速に速度を切換えることができます。
- 軽量でコンパクトに設計されています。

MSW-1DR-130 右仕様



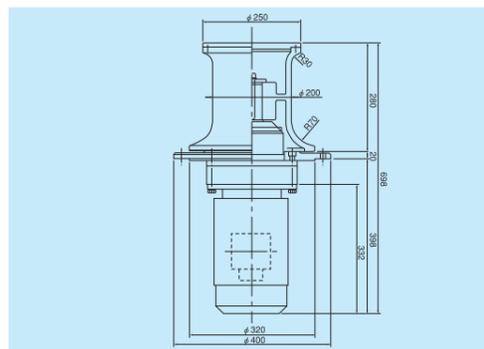
MSW-1DR-100 右仕様



4 電動漁労機 ELECTRIC FISHING GEARS

4 W 電動キャプスタン ELECTRIC CAPSTAN

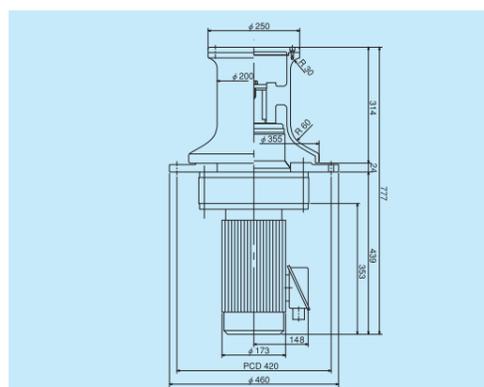
(1) KPE-500型 Type KPE 500



仕様

巻上げ能力	500Kgf
巻上げ速度	13M/mim
主軸回転数	20RPM
減速比	1/87
減速機型式	CWFM2-4145-B-87
出力	1.5KW
電源	220V/60HZ
モーター型式	F-90L (全閉外扇1.5KW×4P)
ブレーキ型式	FB-2B
検査	
ドラム材質	AC-7A
取付フランジ材質	A-5052
重量	70Kg

(2) KPE-1000型 Type KPE 1000



仕様

巻上げ能力	1000Kgf
巻上げ速度	13M/mim
主軸回転数	20RPM
減速比	1/87
減速機型式	CWFM3-4160-B-87
出力	2.2KW
電源	220V/60Hz
モーター型式	F-90L (全閉外扇2.2KW×4P)
ブレーキ型式	FB-2B
検査	
ドラム材質	AC-7A
取付フランジ材質	A-5052
重量	95Kg

