

RAPID, RELIABLE AND SECURE OFFSHORE CONNECTIONS

SEA Snap™



SEA-Snap™ はオフショアで使用できる片手操作可能な高耐荷重コネクターです



SNAPFIT - INSTANT GRAB CONNECTION !!

4倍の安全係数で設計されたSEA-Snap™は瞬時に把持でき、負荷がかかっている間はリリースされません。非常にダイナミックな又は長期的な把持させるために SEA-Snap™ にはロックピンが組み込まれており、偶発的な解除が発生しない構造になっています。片手操作で簡単に解除できる SEA-Snap™ はダイバー作業や甲板作業に最適な選択肢です。

SEA-Snap™は、従来のシャックル、スナップフック、カラビナよりも使いやすく、操作は簡単、荷重物は安全に保持されます。

- 手袋をしたまま片手で解除
- 一体化されたロックピンが安全に把持

<警告> 怪我や器物損害を避けるために

- 荷重制限 (WLL) を超えないでください。
- 製品側面から負荷を与えないでください。
- ご使用前に点検してください。
- 製品に衝撃を与えないでください。
- SEA-Liftご使用中は如何なる部品も交換しないでください。

SEA-Snap™ はオフショアや海上の安全業務に最適な選択肢です



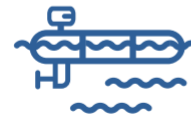
Buoys and Moorings



Lifeboat and Fast Rescue Craft Handling and Recovery



Recreation



Operations and Tendering



AUV Handling and Recover

MISAGO

SNAP
INNOVATIONS INC

SNAPIN.CA

国内総代理

ミサゴ株式会社

神奈川県横浜市西区北幸1-11-1 水信ビル7F

E-mail: sales@misago.co.jp

<http://www.misago.co.jp/>

SEA Snap™

AVAILABLE CONFIGURATIONS

LOAD OPTIONS

	SN-200	SN-800	SN-1500	SN-2500
Shackle Pin Size	5mm	10mm	12.7mm	16mm
SWL	200kg	800kg	1,500kg	2,500kg
MBL	800kg	3,200kg	6,000kg	10,000kg



国内総代理

ミサゴ株式会社 神奈川県横浜市西区北幸1-11-1 水信ビル7F
 E-mail: sales@misago.co.jp <http://www.misago.co.jp/>

A RAPIDLY DEPLOYED, HIGH-LOAD LIFTING CONNECTOR DESIGNED FOR CHALLENGING MARINE ENVIRONMENTS

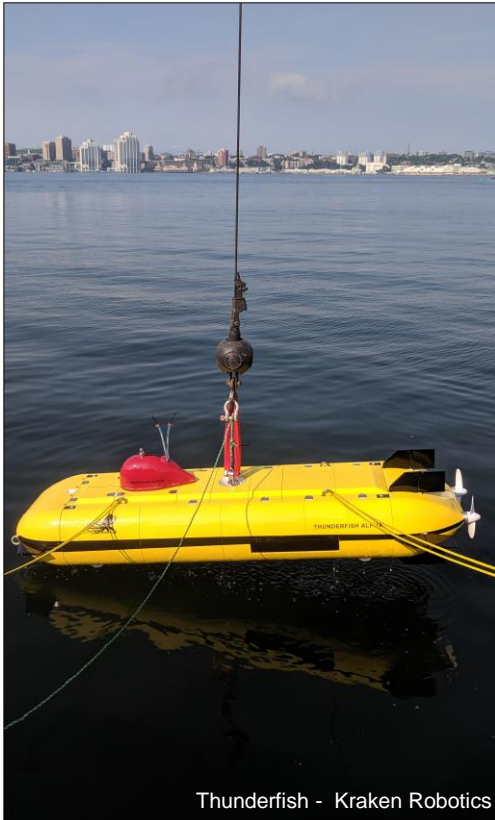
Introducing

SEA-Lift

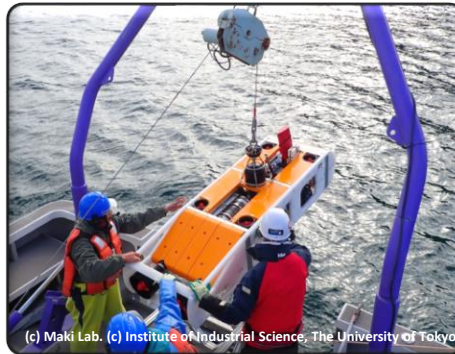
安全・確実・迅速に海洋機材を吊り上げ

同等サイズのチェーンよりも強靱に設計されており、完全に拡張可能な設計により耐荷重最大100トンまで可能です。（ご要求に応じ能力の高いモデルを選択可能）SEA-Lift™は、従来のリフティングテクノロジーよりも優れています。

- オプションの投入用コーンで連結を高精度にアプローチ・セルフセンターを実現
- オプションのリモートリリースには完全な多重セカンダリロックを搭載
- 「インスタント グラブ」で連結後数秒以内に全荷重を吊り上げ可能
- 瞬時の連結により、時間と経費を節約可能
- ダウンライン リカバリモデルは、海洋機器の亡失防止可能



Thunderfish - Kraken Robotics



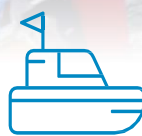
(c) Maki Lab. (c) Institute of Industrial Science, The University of Tokyo



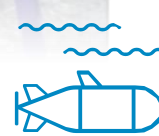
Retrieval benthic subsea drill



Buoy and 'Aids to Navigation' Management



Lifeboat and Fast Rescue Craft Handling and Recovery



AUV / ROV Recovery



Subsea Asset Deployment and Retrieval



Offshore Cargo Loading and Unloading

MISAGO



enginuity
CREATIVE · AGILE · TRUSTED RESULTS

OCEANSIDE
EQUIPMENT LIMITED

国内総代理

ミサゴ株式会社

神奈川県横浜市西区北幸1-11-1 水信ビル7F

E-mail: sales@misago.co.jp

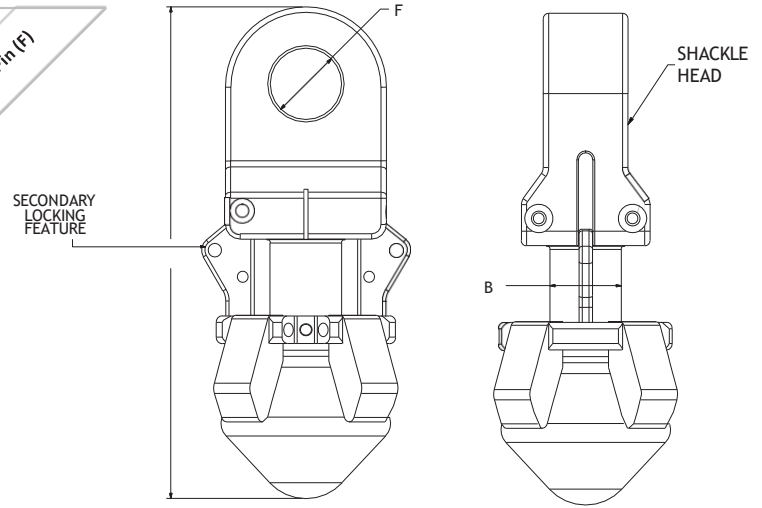
<http://www.misago.co.jp/>

SEA Lift

- Choose Hollow bodied (R) variant for down-line recovery

DIMENSIONS

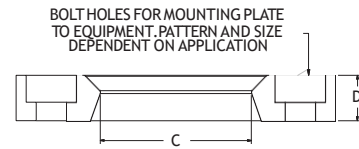
Model	Dimensions		Male Shank Diameter (B)		Female Socket Diameter (C)		Socket Plate Thickness (D)		Shackle Size		Shackle Pin (F)	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Imperial (inches)	Imperial (inches)	Imperial (inches)	Imperial (inches)	Metric (mm)	
SL-45 (R)	112.7	16.4	45	13.5	1/2"	5/8"	16					
SL-70 (R)	175.3	25.5	70	21.0	3/4"	7/8"	22					
SL-90 (R)	225.4	32.8	90	27.0	1"	1-1/8"	28					
SL-115 (R)	288.0	41.9	115	34.5	1-1/4"	1-3/8"	35					
SL-160 (R)	400.7	58.2	160	48.0	1-3/4"	2"	50					
SL-240 (R)	601.0	87.3	240	72.0	2-1/2"	2-3/4"	70					



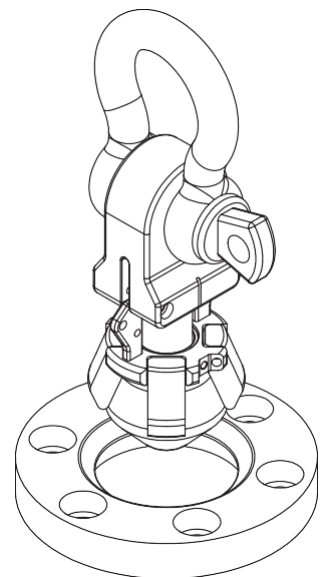
* Minimum Breaking Load is 4x Working Load Limit

* Proof Load Tested at Facility

Material Properties	316 Stainless steel		17-4 Stainless Steel H1025		Grade 5 Titanium 6AL-4V		Aluminum 7075-T651	
	Working Load Limit	Weight	Working Load Limit	Weight	Working Load Limit	Weight	Working Load Limit	Weight
Model	Tonnes (te)	(kg)	Tonnes (te)	(kg)	Tonnes (te)	(kg)	Tonnes (te)	(kg)
SL-45R	1.97	0.69	3.29	0.67	2.90	0.38	1.44	0.24
SL-45	2.20	0.69	3.66	0.67	3.23	0.38	1.60	0.24
SL-70R	4.76	2.60	7.93	2.51	7.00	1.44	3.47	0.91
SL-70	5.31	2.60	8.85	2.51	7.82	1.44	3.88	0.91
SL-90R	7.82	5.52	13.03	5.34	11.51	3.06	5.71	1.94
SL-90	8.78	5.52	14.64	5.34	12.92	3.06	6.41	1.94
SL-115R	13.02	11.52	21.70	11.14	19.15	6.38	9.50	4.04
SL-115	14.34	11.52	23.90	11.14	21.09	6.38	10.46	4.04
SL-160R	24.90	31.01	41.50	30.00	36.63	17.17	18.17	10.89
SL-160	27.75	31.01	46.25	30.00	40.83	17.17	20.26	10.89
SL-240R	56.36	104.67	93.93	101.26	82.92	57.96	41.14	36.76
SL-240	62.44	104.67	104.07	101.26	91.87	57.96	45.58	36.76



ISOMETRIC VIEW



<警告>

怪我や器物損害を避けるために：

- 製品側面から負荷を与えないでください。
- SEA-Liftご使用中は如何なる部品も交換しないでください。
- 荷重制限 (W.L.L.) を超えないでください。
- 製品に衝撃を与えないでください。
- ご使用前に点検してください。

国内総代理

ミサゴ株式会社

神奈川県横浜市西区北幸1-11-1 水信ビル7F

E-mail: sales@misago.co.jp

<http://www.misago.co.jp/>