



SEAEYE ROV COMPARISON CHART

Saab Seaeeye 社は、用途に応じて多種類の電動 ROV をラインナップしています。
ROV モデルのラインナップ比較一覧表を以下に示します。

	Falcon	Falcon DR	Tiger	Lynx	Cougar XT Compact	Cougar XT	Cougar Xti	Panther XT	Panther XT Plus	Leopard	Jaguar
最大稼働水深 (msw)	300	1000	1000	1500	300	2000	3000	1500	1000	2000/3000	3000/6000
サイズ											
全長 (mm)	1000	1055	1030	1230	1300	1515	1515	1750	2140	2150	2200
高さ (mm)	500	635	590	605	784	790	905	1217	1217	1174	1500
幅 (mm)	600	600	700	815	900	1000	1000	1060	1060	1160	1325
空中重量 (kg)	60	100	150	200	270	409	580	500	800	1200	2100
パイロード (kg)	14	15	32	34	60	80	80	110	150	200	225
推力											
前進 (kgf)	50	50	62	66	170	170	170	180	353	493	325
ラテラル (kgf)	28	28	43	47	120	120	120	125	248	377	290
垂直 (kgf)	13	13	22	43	110	110	110	110	105	225	225
速度 (kt)	>3	>3	3	3	>3	3.2	3.2	>3	4	>3.5	>3
ブラシレス DC スラスタ											
型式	MCT1	MCT1	SM4	SM4	SM7	SM7	SM7	SM7	SM7	SM9	SM8 & SM7
水平スラスタ配置数	4	4	4	4	4	4	4	4	8	4 or 8	4 X SM8
垂直スラスタ配置数	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4 X SM7
速度フィードバック機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
自動機能											
Auto Depth (自動深度保持)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Auto Heading (自動針路保持)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Auto Altitude (自動高度保持)	-	-	option	option	option	option	option	option	option	○	○
Auto Pitch Roll (自動トリム調整)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
DP ダイナミックポジション	-	-	-	-	-	-	-	-	-	option	option
ビデオカメラ											
ビデオ チャンネル数	1	2	2	4	4	4	4	4	4	8	8
スイッチで切り替えるチャンネル数	1	0	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ビデオ信号送信方式	STP/FO	FO	STP/FO	STP/FO	STP/FO	FO	FO	FO	FO	FO	FO
カメラ搭載架台											
チルト台	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○
パン・チルト台	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
照明											
ライトの数	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6
LEDライトの採用	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
マニピュレーター搭載型式 (通常)	1f or 5f	1f or 5f	1 x 4f	1 x 4f	1 x 4f	2 x 5f	2 x 5f	1 x 5f & 1 x 6f	1 x 7f & 1 x 4f	1 x 7f & 1 x 4f	1 x 7f & 1 x 4f
工具用 3HP パワー アウトレット	N/A	N/A	option	option	option	option	option	option	option	option	option
入力電源											
単相/三相	単相	単相	三相	三相	三相	三相	三相	三相	三相	三相	三相
電圧 (VAC)	100-270	100-270	380-480	380-480	380-480	380-480	380-480	380-480	380-480	380-480	380-480
周波数 (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60

FO = 光ファイバー

1 x 7f & 1 x 4f = 7 ファンクションマニピュレーター と 4 ファンクションマニピュレーター 各 1 台



FALCON 300m



FALCON DR 1000m



TIGER (SKID 搭載モデル) 1000m



LYNX 1500m



COUGER - XT コンパクト
(SKID 搭載モデル) 300m



COUGER-XT 2000m



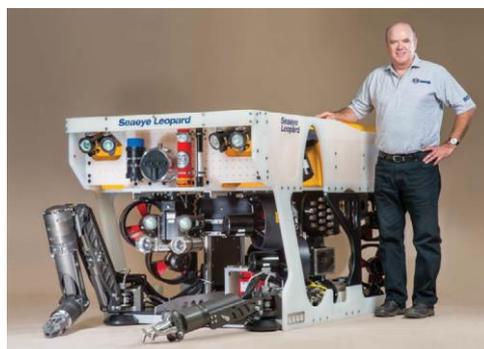
COUGER-XTi (SKID 搭載モデル)
3000m



PANTHER-XT 1500m



PANTHER-XT PLUS 1000m



LEOPARD 2000/3000m
大水深オプション可能



JAGUAR 3000m (オプション 6000m)



SAAB SEAEEY LTD

THE WORLD'S LEADING MANUFACTURER OF ELECTRIC ROVS

Saab Seaeeye 社は、25 年以上にわたり世界中に 700 台以上の ROV を製造販売してきました。常に斬新なデザイン、最新のテクノロジー、効率化した製造工程 及び 手厚いサポートを世界中に提供しています。

製造しています ROV は、浅海用の観察用 ROV から深海で働くワーキングクラス ROV まで、用途に応じて多数の ROV をラインアップしております。またそれぞれの ROV は、豊富なオプション アクセサリーをアプリケーションに応じて選択搭載する事が出来ます。それ以外にも ROV を特殊な形状 仕様にカスタマイズして仕上げる事が出来ます。

現在 Seaeeye 社は、SAAB グループのグローバル ディフェンス部門の傘下に入っております。グループは、創立 75 周年を迎えており、ここに加わる事で、さらに幅広く手厚いサポートが世界中で受けられることを念頭に置いています。

Seaeeye 社の本社は、英国の FAREHAM にあり、24,000 平方フィートの広さの建物を所有しています。ここには、各種設計デザインを行う最新のコンピューター群 プロトタイプ製造 テストタンク 耐圧テストタンク PCB (基盤) 製造 ROV 組み立て工場 事務所 トレーニングルーム 食堂 会議室を備えています。

労働環境に関しましては、安全、整理、環境につきまして、DNV ISO 9001 を取得しています。プロジェクトのマネージメント 高品質な顧客サービス 24 時間緊急連絡体制をとり、主要な部品は全てストックを持ち、緊急な対応が行えるよう努めております。



Saab Seaeeye Ltd

20 Brunel Way, Segensworth East, Fareham,
Hampshire, PO15 5SD, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1489 898000
Fax: +44 (0) 1489 898001
e-mail: rovs@seaeeye.com www.seaeeye.com

Saab Seaeeye, Saab North America, Inc.
16225 Park Ten Place, Suite 500, Houston,
TX 77084, USA
Tel: +1 (571) 294 8418
e-mail: rovusa@seaeeye.com www.seaeeye.com

