

2024.2改定

AXIS FOILS

選定ガイド



WING81

AXIS FOILS 選定ガイド



WING81

ART Pro

ブラックシリーズのフューサラージに適用されます。

ARTシリーズは、優れたスピード性能とターン性能を追求したモデルです。999から始まり1099・899・799そして699が発売されました。このスピード性能とターン性能を継承しつつ、より微風での揚力を得られるモデルとしてART Proシリーズが開発されました。

既存のARTシリーズとはコンセプトが若干変わり、厚みを持たせる事で揚力を高めています。超ハイアスモデルとして、スピード性能を飛躍的に向上させました。

ダウンウインド等でのグライドやポンピングにおける持続性にも優れており、小さな波でのフォリング等にも最適なウイングとなっています。

ブラック・ヒューサラージ・アドバンスや今回発売されたSKINNY（リアウイング）との組み合わせによって最大限のパフォーマンスが発揮されます。



	wingspan	chord	mean average chord	actual area	projected area	volume	aspect ratio
1401	1401mm (55.1in)	170mm (6.69in)	115.7mm	1647cm ² (255.3in ²)	1611cm ² (249.7in ²)	1764cm ³ (107in ³)	12.17
1201	1201mm (47.2in)	135mm (5.31in)	107.7mm	1318cm ² (204.3in ²)	1291cm ² (200.1in ²)	1247cm ³ (76.1in ³)	11.14
1121	1121mm (44.1in)	120mm (4.72in)	95mm	1088cm ² (168.6in ²)	1065cm ² (165in ²)	920cm ³ (56.1in ³)	11.78
1051	1051mm (41.3in)	110mm (4.33in)	87.1mm	932cm ² (144.5in ²)	915cm ² (142in ²)	688cm ³ (41.9in ³)	12.05
1001	1001mm (39.4in)	105mm (4.13in)	82.9mm	845cm ² (131in ²)	829cm ² (128.5in ²)	594cm ³ (36.2in ³)	12.06
951	951mm (37.4in)	100mm (3.94in)	79.1mm	768cm ² (119in ²)	753cm ² (116.7in ²)	517cm ³ (31.5in ³)	12.01

AXIS FOILS 選定ガイド



WING81

S P I T F I R E (スピットファイア)

ブラックシリーズのフューサラージに適用されます。

波の中で自由に動ける様に開発された新モデルです。

スピードとターン性能を良くするために、形状が楕円形の様な形状になっています。楽に旋回でき、波の特性に合わせてスピードを変えたり、波にとどまる為に速度を落としたり自由にF o i lをコントロールできるウイングです。

A R T P r o 1 2 0 1 開発時に得られたノウハウが盛り込まれた今までにないフォイルであると確信しています。

小さなサイズは優れたスピードと爆発的な旋回機能を有しています。

このウイングは汎用性が高く、プロン・SUP・ウイング・ウェイク・ダウン・カイトそして湖等の平水面でも能力を発揮します。

アドバンス・フューサラージとリアウイングをプログレッシブやSK I N N Yと最高にマッチします。



	wingspan	chord	mean average chord	actual area	projected area	volume	aspect ratio
1180	1180mm [46.46in]	165mm [6.50in]	129.2mm	1554cm ² [238.7in ²]	1525cm ² [236.4in ²]	1637cm ³ [100in ³]	9.13
1100	1100mm [43.31in]	160mm [6.30in]	127.1mm	1423cm ² [220.6in ²]	1398cm ² [216.7in ²]	1406cm ³ [86in ³]	8.66
1030	1030mm [40.55in]	157mm [6.18in]	124.7mm	1308cm ² [202.7in ²]	1285cm ² [199.2in ²]	1270cm ³ [78in ³]	8.26
960	960mm [37.80in]	154mm [6.06in]	122.4mm	1196cm ² [185.4in ²]	1175cm ² [182.1in ²]	1142cm ³ [70in ³]	7.84
900	900mm [35.43in]	151mm [5.94in]	124.1mm	1099cm ² [170.3in ²]	1080cm ² [167.4in ²]	1032cm ³ [63in ³]	7.25
840	840mm [33.07in]	148mm [4.83in]	117.6mm	1006cm ² [155.9in ²]	988cm ² [153.1in ²]	928cm ³ [57in ³]	7.14
780	780mm [30.71in]	145mm [5.71in]	113.6mm	902cm ² [139.8in ²]	886cm ² [137.3in ²]	811cm ³ [49in ³]	6.87
720	720mm [28.35in]	142mm [5.59in]	111.2mm	815cm ² [126.3in ²]	801cm ² [124.2in ²]	720cm ³ [44in ³]	6.47

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

ART

ART アクシス リサーチ チーム (超高速ウイング)

- ・世界中のアクシス ライダーからのフィードバックを元に開発された最新のモデルです。ダウンウイングや波乗り性能が高く評価されています。非常に速いモデルで、フオールの水中での抵抗が非常に低く設計されています。中・上級者のお勧めのモデルとなります。

1099ART 999ART 899ART 799ART 699ART

注意: ARTは、Black-Series-Fuselageブラック・フュースラージ専用となります。
S-Series-Fuselage (赤いフュースラージ) には取付できません。



- 1099ART ●
- 999ART ●
- 899ART ●
- 799ART ●
- 699ART ●

	wingspan	chord	mean average chord	actual area	projected area	volume	aspect ratio
1099	1100mm [43.31in]	130mm [5.12in]	103.8mm	1144cm ² [177.3in ²]	1142cm ² [177in ²]	905cm ³ [55.2in ³]	10.6
999	999mm [39.37in]	135mm [5.3in]	101mm	1038cm ² [160.9in ²]	1010cm ² [156.6in ²]	871cm ³ [53in ³]	9.9
899	899mm [35.43in]	120mm [4.72in]	92.2mm	850cm ² [131.8in ²]	830cm ² [128.6in ²]	690cm ³ [42in ³]	9.76
799	799mm [34.25in]	120mm [4.72in]	88.4mm	730cm ² [113.2in ²]	707cm ² [109.6in ²]	540cm ³ [32.9in ³]	9.05
699	699mm [27.5in]	100mm [3.92in]	77.6mm	556cm ² [86.2in ²]	543cm ² [84.2in ²]	412cm ³ [25.1in ³]	9.0

PROGRESSIVE プログレッシブ リアウイング

- ・ARTの開発に合わせて、スピード性能と回転性能を兼ね備えたリアウイングが開発されました。

ART・HPSシリーズとの相性が抜群に良い商品です。

475Pro・450Pro・425Pro・400Pro・
375Pro・350Pro・325Pro・300Pro
275Pro・250Pro



	wingspan	chord	actual area	aspect ratio	Angle of attack to fuselage DOWN
475/68	475mm	68mm	269.02cm ² [41.23in ²]	8.48	1.5°
450/67	450mm	67mm	250.72cm ² [38.86in ²]	8.15	1.5°
425/66	425mm	66mm	227.72cm ² [35.30in ²]	8.02	1.5°
400/65	400mm	65mm	211.16cm ² [32.73in ²]	7.66	1.5°
375/64	375mm	64mm	192.71cm ² [29.87in ²]	7.30	1.5°
350/63	350mm	63mm	179.20cm ² [27.78in ²]	6.92	1.5°
325/62	325mm	62mm	168.12cm ² [26.06in ²]	6.36	1.5°
300/61	300mm	61mm	150.24cm ² [23.29in ²]	6.07	1.5°
275/58	275mm	58mm	133.20cm ² [20.65in ²]	5.76	1.5°
250/56	250mm	56mm	117.00cm ² [18.14in ²]	5.42	1.5°

AXIS FOILS 選定ガイド



WING81

SKINNY リアウイング

SKINNYシリーズは5種類のタイプが発売となりましたが、全長は365から358と7mmの差になりますが、幅が55mmから35mmと今までにないハイアスペクトモデルとなります。

プログレッシブの優れたターン性能を継承しつつスピード性能を高めたモデルとなっています。

358 / 35 SKINNYにおいては、アスペクト比12.42となっています。

波乗りやダウンウインド等には365・362モデルがお勧めです。

軽量の方や更なるスピードを求められる方には359・358をお勧めします。

別世界のグライドをご堪能ください。



	wingspan	chord	actual area	volume	aspect ratio
365/55	365mm (14.37in)	55mm (2.17in)	168.33cm ² (26.09in ²)	57.57cm ³ (3.51in ³)	8.06
362/50	362mm (14.25in)	50mm (1.97in)	151.81cm ² (23.53in ²)	46.68cm ³ (2.85in ³)	8.79
360/45	360mm (14.17in)	45mm (1.77in)	135.94cm ² (21.07in ²)	37.74cm ³ (2.30in ³)	9.71
359/40	359mm (14.13in)	40mm (1.57in)	120.74cm ² (18.71in ²)	32.04cm ³ (1.96in ³)	10.90
358/35	358mm (14.09in)	35mm (1.38in)	105.57cm ² (16.36in ²)	26.05cm ³ (1.59in ³)	12.42

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

カーボンマスト

カーボンマストPower Carbonマストが登場しました。

FOILと一体になろう!

Power Carbonマストのキャッチコピーです。

AXISでは、ARTシリーズのハイアスペクトモデルのFOILを開発しました。しかし、ハイアスペクトモデルの幅広いモデル（ART1099やART999）では、マストに大きな曲がりやねじれを発生してしまう事が判明しました。そこで、更に剛性の高いマストが必要であると感じ開発に至っています。

Power Carbonマストは、高い剛性を持たせています。そして特に荷重の掛かるベースプレート付近をより剛性を高めています。

使用材料はハイモジュラスカーボンを使用しています。

（従来のカーボンよりも硬く・強い素材です。）

Power CarbonとPower Carbon High-Modulusの2タイプが用意されています。

通常の使用にはPower Carbonで十分な効果を得る事が出来ます。

超上級者や幅広いハイアスペクトモデルを使用される90kg以上の体重の方には、Carbon High-Modulusをお勧めします。

ARTやHPSシリーズをお使いの方にお勧めのマストです。

サイズは75cm 82cm 90cm 102cmの3種類となります。

102cmはHigh-Modulusのみ



AXIS FOILS 選定ガイド



WING81

ウルトラ・プロ カーボンマスト

テストチームから愛情を込めて「ドッグレッグ」と名付けられた ULTRA Pro High Modulus Carbonは、業界の従来のマストとは一線を画しています。従来のアルミマストと比較して、剛性が55%向上し、驚異的なねじり剛性を持たせる事が出来ました。剛性が増ただけでなく、マストの下半分の幅が12.5mm減少させ、厚さを1.5mm減少しました。

高速での安定性が飛躍的に向上されています。

その為、高速走行時にも自由に旋回する事が出来ます。

PRO-Ultra High Modulus Carbonは、超ハイグレードカーボン素材を使用している為、製造コストも高くなりますが、究極の乗り心地を提供致します。

800mm・900mm・1050mmの3サイズでの発売となります。



AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

フューサラージ

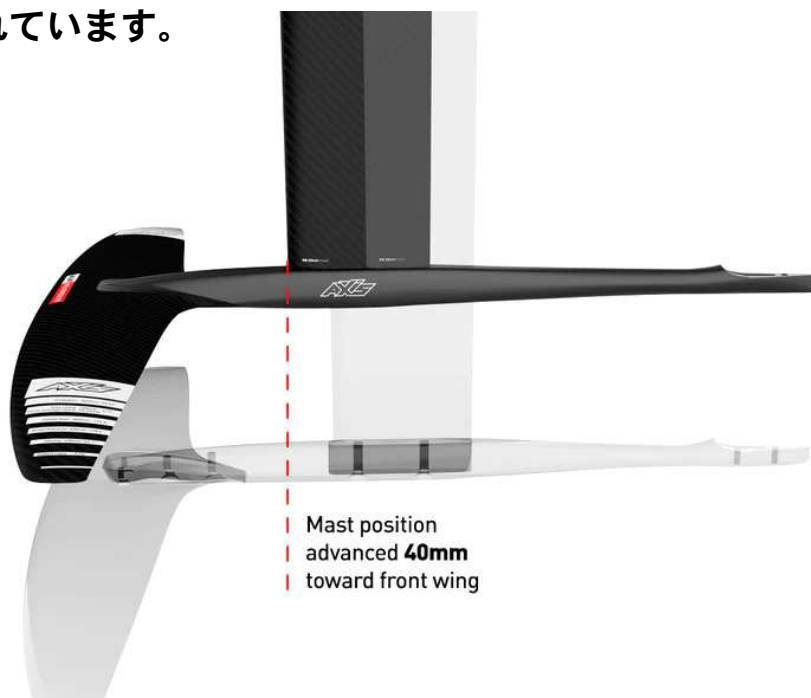
Black Advance

Black Advanceはマストとフロントウイングの距離を40mm短くしました。Prone・SUP・Wakeなどで、よりタイトなターンを可能にするモデルです。サーフパフォーマンスが確実にアップします。

使用時は、通常のマストポジションではフロントウイングがリア側に40mm下がります。適切なマストポジションを探ってください。(マストをノーズ側に移動)

長さは、通常モデルと変わりませんので、同サイズを選択するとリアウイングまでの距離が長くなります。その為、ワンサイズ小さいサイズを選択してください。現在Ultra Shortをお使いの場合Crazy Shortを選択される事をお勧めします。現在、Crazy Shortをお使いの方向けにSilly Shortが新設されました。

Short (700mm) (ショート)
Ultra Short (640mm) (ウルトラ ショート)
Crazy Short (600mm) (クレイジー ショート)
Silly Short (560mm) (シリィー ショート)
の4タイプが用意されています。



Sシリーズ (RED) 用のAdvance

Black Advanceと同様にマストポジションが40mm前になります。

Short (675mm) (ショート)
Ultra Short (620mm) (ウルトラ ショート)
Crazy Short (580mm) (クレイジー ショート)
の3タイプが用意されています。

NEW AXIS FOILS

WING81

SES FOILパッケージ



A X I Sの安価なF O I Lをセット品
フロント・リアウイングをファイバークラス製
にする事で、価格を大幅に安くA X I Sを手に
入れる事が可能となりました。

1 0 4 0 S E S

9 4 0 S E S



セット内容

フロントウイング 1 0 4 0 (1957cm²) o r 9 4 0 (1668cm²)

リアウイング 4 5 0 (306cm²) ・フュー斯拉ージ 7 2 5 mm

マスト 7 5 mm ・ベースプレート・ネジ S e t ・ T e f - G e l (電食防止)

全てがセットになっています。

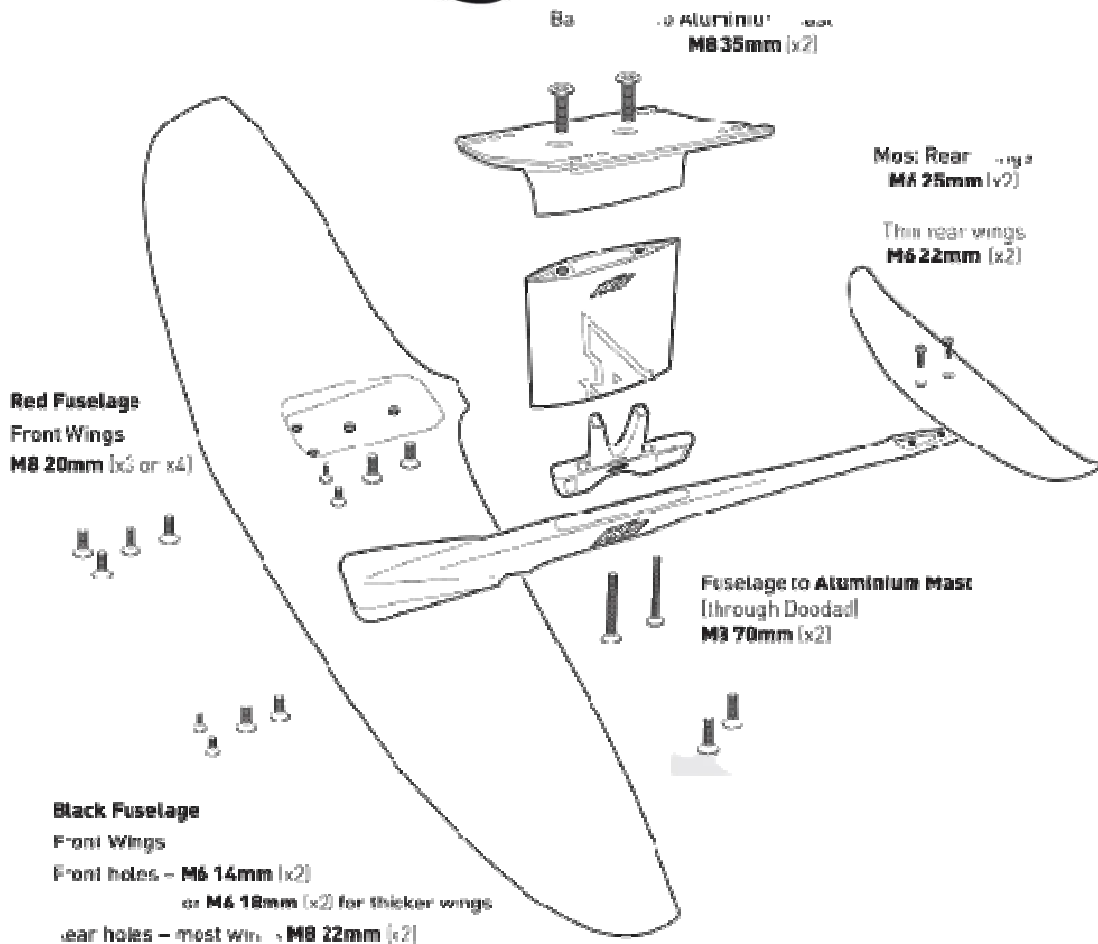
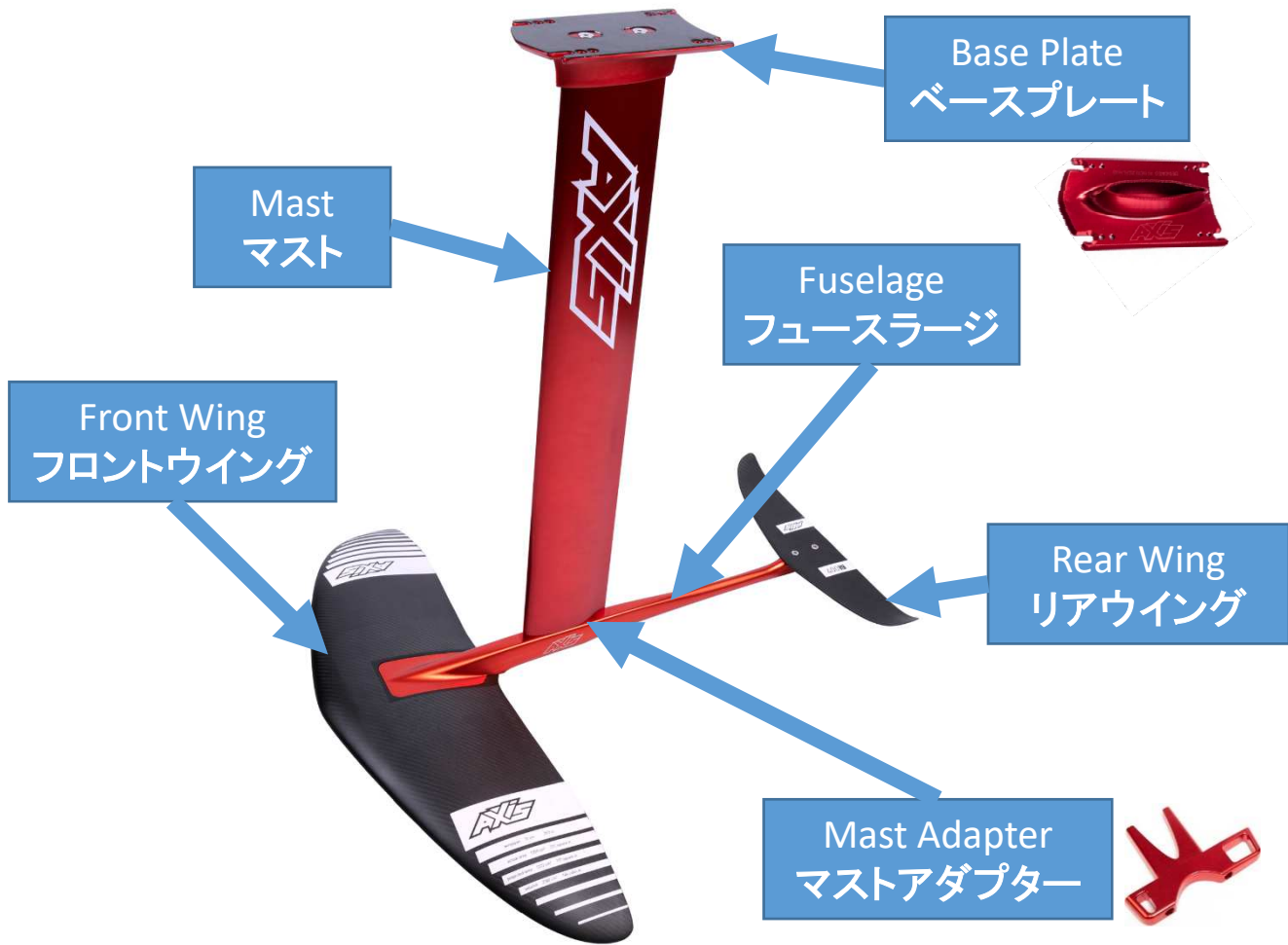
フロント・リアウイングはSシリーズ (レッド)
と互換性が有りますので、組み替える事が可能です。
ブラック フュー斯拉ージへも組み換えが可能となります。
レベルアップに合わせて長くお使い頂ける商品となります。
注意:本セット品の内容を変更する事は出来ません。



	FRONT	wingspan	chord	actual area	projected area	volume	aspect ratio
	1040	1040mm [40.94in]	220mm [8.66in]	1957cm ² [303.39in ²]	1864cm ² [288.92in ²]	3020cm ³ [184.29in ³]	5.80
	940	940mm [37.00in]	210mm [8.27in]	1668cm ² [258.61in ²]	1607cm ² [249.19in ²]	2380cm ³ [145.24in ³]	5.73
	REAR						
	450/80	450mm [17.72in]	80mm [3.15in]	306cm ² [47.45in ²]	301cm ² [46.78in ²]	150.1cm ³ [9.16in ³]	6.71

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81



AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

Front Wing フロント ウイング

フロントウイングには5種類のタイプがあります。

SPF SPITFIRE スピットファイア **NEW**

- ・ターン性能を向上させ、波乗り等でのコントロール性能を追求した、全く新しいコンセプトフォイルです。波中で波に合わせてスピードを自在にコントロールできます。ART Pro開発時に得られたノウハウを盛り込まれた高速性能と低速での安定性を持っており、湖などの平水面でも楽しめるオールマイティーに使用可能なモデルです。中上級者向けのモデルとなります。

1180SPF・1100SPF・1030SPF・960SPF・900SPF・
840SPF・780SPF・720SPF

ART アクシス リサーチ チーム ウイング (超高速ウイング)

- ・高速性能を追求した、超ハイアスペクトモデルとなります。波乗り時にも、波に置いて行かれる事なくスピードを維持します。ターン性能も高く、高速のターンが可能です。ARTは、ある程度のスピードを維持する必要が有ります。上級者向けのモデルとなります。

注意：1099ARTはジャンプ禁止モデルです。

1099ART・999ART・899ART・799ART・699ART

ART Pro エーアールティ プロ **NEW**

- ・1099ARTよりも大きなモデルとして1199ARTの開発を進めていましたが、もっとポンピング性能を高めてグライドするウイングの開発に辿り着きました。今までのARTのスピード性能を維持しつつ厚みを持たせる事で揚力を向上させて、更にポンピング性能を持たせたモデルとなります。アスペクト11.14~12.01の超ハイアスペクトとなります。上級者向けのモデルとなります。

注意：ART Proはジャンプ禁止モデルです。

1401ART Pro・1201ART Pro・1121ART Pro
1051ART Pro・1001ART Pro・951ART Pro

HPS ハイ パフォーマンス スピード ウイング (高速ウイング)

- ・スピード性能を追求したウイングとなります。体重や使用環境によって大きさを選択してください。リフト力も高い為、中上級者にはお勧めのモデルです。強風時に高スピードを追求する時は小さなウイングを選択します。

1050HPS・980HPS・930HPS・880HPS・700HPS・650HPS

BSC ブロード スペクトラム カーブ ウイング (ミディアム・アスペクト)

- ・初心者から上級者まで幅広い適用範囲を持ったシリーズとなります。カービング性能が高く、波乗り等にも最適です。

1120BSC・1060BSC・970BSC ⇒ Sシリーズ フェースラージ専用
890BSC・810BSC・740BSC ⇒ ブラック フェースラージ専用

PNG パンプ & グライド ウイング (平水面でのポンプやダウンウインド用のウイング)

- ・平水面でのポンピングやダウンウイング等でのグライド性能を求める方にお勧めのモデルです。スピード性能も高くHPSに次いでスピード性能も有しています。

1310PNG・1300PNG・1150PNG・1010PNG・910PNG

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

Front Wing フロント ウィング

SPF SPITFIRE スピットファイア
900 SPF



- 1180 SPF ●
- 1100 SPF ●
- 1030 SPF ●
- 960 SPF ●
- 900 SPF ●
- 840 SPF ●
- 780 SPF ●
- 720 SPF ●

ART Pro エーアールティ プロ (超高速ウィング)

1201 ART Pro



- 1401 ART Pro ●
- 1201 ART Pro ●
- 1121 ART Pro ●
- 1051 ART Pro ●
- 1001 ART Pro ●
- 951 ART Pro ●

ART アクシス リサーチ チーム ウィング (超高速ウィング)

999 ART



- 1099 ART ●
- 999 ART ●
- 899 ART ●
- 799 ART ●
- 699 ART ●

HPS ハイ パフォーマンス スピード ウィング (高速ウィング)



1050 HPS



- 1050 HPS ●
- 980 HPS ●
- 930 HPS ●
- 880 HPS ●
- 700 HPS ●
- 650 HPS ●

BSC ブロード スペクトラム カーブ ウィング (ミディアム・アスペクト)



1060 BSC



1120 BSC

- 1120 BSC ●
- 1060 BSC ●
- 970 BSC ●
- 890 BSC ●
- 810 BSC ●
- 740 BSC ●

PNG パンプ & グライド ウィング
(平水面でのポンプやダウンウインド用のウィング)



1010 PNG









1150 PNG

1300 PNG

- 1310 PNG ●
- 1300 PNG ●
- 1150 PNG ●
- 1010 PNG ●
- 910 PNG ●
- 910B PNG ●
- 850B PNG ●

AXIS FOILS 選定ガイド

Front Wing フロント ウィング

FRONT WING		Black Red	WING SPAN (mm)	MAX CHORD (mm)	ACTUAL AREA (cm ²)	VOLUME (cm ³)	ASPECT RATIO アスペクト比			
S P I T F I R E	1180	NEW	1180	165	1554	1637	9.13			
	1100	NEW	1100	160	1423	1406	8.66			
	1030	NEW	1030	157	1308	1270	8.26			
	960	NEW	960	154	1196	1142	7.84			
	900	NEW	900	151	1099	1032	7.25			
	840	NEW	840	148	1006	928	7.14			
	780	NEW	780	145	902	811	6.87			
720	NEW	720	142	815	720	6.48				
A R T P r o	1401	NEW	1401	170	1647	1764	12.17			
	1201	NEW	1201	135	1318	1247	11.14			
	1121	NEW	1121	120	1088	920	11.78			
	1051	NEW	1051	110	932	688	12.05			
	1001	NEW	1001	105	849	579	12.01			
	951	NEW	951	100	768	517	12.01			
A R T	1099		1100	130	1144	905	10.60			
	999		999	135	1038	871	9.90			
	899		899	120	850	690	9.76			
	799		799	120	730	540	9.05			
	699		699	100	556	412	9.00			
H P S	1050		1050	170	1502	1665	7.55			
	980		980	160	1323	1379	7.49			
	930		930	155	1214	1228	7.34			
	880		880	150	1112	1088	7.17			
	830		830	145	1014	979	7.00			
	700		700	160	890	1060	5.63			
	650		650	140	769	761	6.68			
B S C	1120		1120	220	2102	3581	6.25			
	1060		1060	200	1803	2800	6.51			
	970		970	190	1572	2313	6.27			
	890		890	170	1290	1697	6.43			
	810		810	155	1070	1284	6.42			
	740		740	140	883	757	6.49			
P N G	1310		1310	185	2080	2445	8.53			
	1300		1300	180	1712	1895	9.94			
	1150		1150	180	1778	2116	7.72			
	1010		1010	170	1430	1732	7.13			
	910		910	160	1267	1458	6.80			
	910B		910	160	1267	1458	6.80			
	850B		850	150	1102	1044	6.81			

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

Rear Wing リア ウィング

Regular レギュラー(普通のモデル)

- ・一般的なウィングで安定性に優れています。

440 Regular
400 Regular
390 GAP
370 Regular
340 Regular
500 ANHEDRAL(ウインドサーフィン用)



440 Regular



390 GAP



500 Anhedral

High Aspect(HA) ハイアスペクト(細長く薄いモデル)

- ・スピード性能を高めるモデルです。

FLATタイプは翼端のラウンド形状が無くストレート形状になります。

フラットタイプの方がスピード性能が高くなります。(460HA-FLATはPUMPに最適)

460 HA-FLAT (PUMP)
420 HA (SPEED)
400 HA-FLAT (SPEED)
380 HA (SPEED)



460 HA-FLAT



420 HA

Progressiveプログレッシブ

- ・ARTの開発に合わせて、スピード性能と回転性能を兼ね備えたリアウィングです。フラットに近い形状ですが、若干ラウンドさせる事でターン性能を向上させています。ART・HPSシリーズとの相性が抜群に良い商品です。

475 Pro
450 Pro
425 Pro
400 Pro
375 Pro
350 Pro
325 Pro
300 Pro
275 Pro
250 Pro



400Pro



350Pro

SKINNY スキニー

- ・スピード性能を追求して開発されました。長さは、ほぼ同じなのに対して幅が各サイズで5mmずつ狭くなっています。358/35Skiでは、12.46と超々ハイアスペクトモデルとなります。

NEW 365/55Ski
NEW 362/50Ski
NEW 360/45Ski
NEW 359/40Ski
NEW 358/35Ski



360/45Ski



























358/35Ski

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

Rear Wing リア ウイング

REAR WING			WING SPAN (mm)	MAX CHORD (mm)	ACTUAL AREA (cm ²)	VOLUME (cm ³)	ASPECT RATIO アスペクト比		
H A	460V2HA	PUMP	460	60	229.90	82.82	9.30	 420HA	
		FLAT							
	420HA	SPEED	420	60	212.63	76.95	8.57		
	400HA	SPEED	400	60	196.24	70.77	8.22		 400HA-FLAT
		FLAT							
380HA	SPEED	380	60	193.04	69.11	7.99			
P R O G R E S S I V E	475Pro	TURN	475	68	269.02		8.48	         	
		SPEED							
	450Pro	TURN	450	67	250.72		8.15		
		SPEED							
	425Pro	TURN	425	66	227.72		8.02		
		SPEED							
	400Pro	TURN	400	65	211.16		7.66		
		SPEED							
	375Pro	TURN	375	64	194.98		6.66		
		SPEED							
	350Pro	TURN	350	63	179.20		6.92		
		SPEED							
	325Pro	TURN	325	62	168.12		6.36		
		SPEED							
	300Pro	TURN	300	61	150.24		6.07		
		SPEED							
	275Pro	TURN	275	58	133.20		5.75		
		SPEED							
250Pro	TURN	250	56	117.00		5.42			
	SPEED								
NEW S K I N N Y	365Ski	TURN	365	55	168.33	57.57	8.06	     	
		SPEED							
	362Ski	TURN	362	50	151.81	46.68	8.79		
		SPEED							
	360Ski	TURN	360	45	135.94	37.74	9.71		
		SPEED							
359Ski	TURN	359	40	120.74	32.04	10.90			
	SPEED								
358Ski	TURN	358	35	105.57	26.05	12.42			
	SPEED								
F R E E R I D E	440R	FREERIDE	440	90	318.94	192.81	6.37	     	
	400R	FREERIDE	400	90	291.18	175.35	5.79		
	370R	FREERIDE	370	90	239.54	123.28	6.01		
	340R	FREERIDE	340	80	221.01	113.21	5.53		
	390GAP	FREERIDE	390	80	254.52	134.75	6.23		
	500A	WINDSURFING	500	90	362.33	223.43	7.17		

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

Fuselage フュースラージ

フロントウイングとリアウイングを固定してマストと接続するパーツです。

Black-Series-Fuselageブラック・シリーズ・フュースラージはよりスピード性能を高める為
に開発されたモデルです。HPS・ART 全タイプと BSC 890・810・740

PNG 910B・850Bに適用されます。



5種類の長さから選定出来ますが、WING FOILにはSHORT (704 mm)がお勧めです。
WINDSURFINGには、899mmが適用されます。

NEW

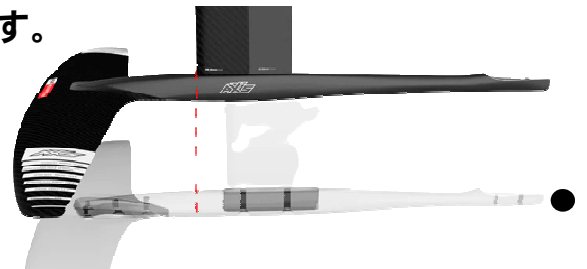
新たにBlack Advance(ブラック・アドバンス)が登場しました。
Black Advanceはマストとフロントウイングの距離を40mm短くしました。
Prone・SUP・Wakeなどで、よりタイトなターンを可能にするモデル
です。サーフパフォーマンスが確実にアップします。

Short (700mm)

UltraShort (640mm)

CrazyShort (600mm)

SillyShort (560mm)の4タイプが用意されています。



NEW

お待たせしましたSシリーズAdvance(RED・アドバンス)も登場しました。

通常モデルとして S-Series-Fuselage Sシリーズ フュースラージをお勧めします。

カラーはRED(赤色)となります。



ブラック同様にWING FOILやSUP FOILにはSHORT (680 mm)がお勧めです。

短いタイプ程、回転性能が上がりますが、コントロール性能が落ちてしまいます。
同様に長い程、安定性が高くなります。

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

Mast マスト 19mm

アルミマストは全7種類の長さから選択が可能です。

基本は、75cmを推奨します。

初心者など、安全に滑空までの練習を行う為に45cmを使用する事でFOILのコントロールなどを簡単に習得する事が可能となります。

また、水深の浅いゲレンデでも短いマストは有効です。

特にダウンWING等でうねりの中で使用する場合、長いマストが有効ですが、岸での取扱い等が難しくなりますので、初心者にはお勧めできません。



NEW **カーボンマスト** 75cm 82cm 90cm 102cm
Power Carbon
Power Carbon High-Modulus
PRO-Ultra High Modulus
の3タイプ



102cmは
High-Modulusのみ

High-Modulusは、非常に硬いマストに仕上げられています
FOILをダイレクトに感じる事が出来ます。

Ultra-PRO High Modulusは、80・90・105cm
特に重量級の方にはお勧めです。

注意：カーボンマスト選択時にはベースプレート
およびマストアダプターは必要ありません。
タトルBOXには対応していません。

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

Mast Adapter マストアダプター

フューズラージとマストを固定する為に必要なパーツです。

フューズラージにセットしてマストを挿入後にボルトで固定します。
ボルトはM8-70(最も長いボルト)2本で固定します。
方向性が有りますので、挿入時には注意してください。

マスト側



フューズラージ側

注意:カーボンマストを使用する時には必要ありません。

Base Plate ベースプレート

ボードとマストを固定する為のプレートです。
2連のUS BOXに取り付ける為に必要となります。

マストをベースプレートに挿入後にボルトで固定します。
ボルトはM8-40(2番目に長いボルト)2本で固定します。
方向性が有りますので、挿入時には注意してください。

前側



後ろ側

注意:カーボンマストはベースプレートまで一体をカーボンで作られています。
タートルBOXに取り付ける場合は、SUP Tuttle Head(タートルBOX用)または
WINDSURF v1 Tuttle Head(ディープタートル用)をご購入ください。

タトルボックス

通常のタトルボックスとデープタトルボックスの2種類から選択となります。
タトルボックスの場合は、ベースプレートは不要となります。



タトル・ボックス対応（商品単体）



デープタトル・ボックス対応（マスト組付け状態）

※マストは含まれません。

注意：タトルボックスのボードとの接続ネジがM8に変更されています。
(M6ネジではネジの破損によるトラブルが発生している様です。)
ボードのボックス取付穴をφ8.5で加工する必要があります。M8ネジも必要

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

FROTH Board カーボン製

WINGFOIL・SUPFOIL用 モデル

WINGFOILボード選定の基準

初心者は、体重+20~40L

中級者は、体重+10~20L

		全長	幅	ポリウム	ストラップ穴	
Froth	160	6' 8"	32"	160L	無し	
	145	6' 4"	31"	145L	無し	
	135	5' 11"	30"	135L	有り	
	120	5' 8"	29"	120L	有り	
	110	5' 6"	28"	110L	有り	
	105	5' 4"	27"	105L	有り	
	95	5' 2"	26.5"	95L	有り	
	90	5' 1"	26"	90L	有り	
	85	5' 0"	25.5"	85L	有り	
	75	4' 10"	25"	75L	有り	
	65	4' 8"	24.5"	65L	有り	
	55	4' 6"	24"	55L	有り	
	45	4' 4"	23"	45L	有り	

ストラップは付属しません

PUMP Board カーボン製

Prone & Pumping FOIL用 モデル

		全長	幅	ポリウム	ストラップ穴	
Pump	44	4' 10"	21"	44L	有り	
	37	4' 6"	20.5"	37L	有り	
	30	4' 2"	20"	30L	有り	
	24	4' 0"	19"	24L	有り	

AXIS FOILS 選定ガイド

WING81

HYBRID Board カーボン製

DW(Downwind) Board カーボン製

DW(Downwind)・SUP・WING様に開発されました。

HYBRID(ハイブリッド)は、DW・SUP・WINGと幅広く楽しめるボードとなっています。

DW(ダウンウインド)は、ダウンウインドに特化して開発されたボードです。

両モデル共に軽量化を重視しています。

フルカーボン製ですが、デッキ部分は丈夫なPVCサンドイッチ及びUSボックスとデッキ部には超高密度フォームブロックで強度を確保しています。

		全長	幅	ポリウム	ストラップ穴	Weight	
HYBRID	120	6' 6"	26"	120L	無し		
	110	6' 4"	24"	110L	無し	6.3-6.5Kg	
	100	6' 2"	23"	100L	無し		
	90	6' 0"	22"	90L	無し		
DW	120	8' 6"	19"	120L	無し	6.8-7.2Kg	
	110	8' 0"	20"	110L	無し	6.6-6.9Kg	
	100	7' 6"	21"	100L	無し	6.6-6.9Kg	



NEW AXIS FOILパーツ

WING81

AXISボードケース



写真はボードケースにボードを収納したものです。ケース単体となります。ボードは付属しません。

写真は5'2"に95Lを入れてみました。ジャストサイズですが、若干余裕があります。

AXISのボードケースが登場しました。FOILをセットしたまま収納が可能

AXISボードケース		2022AXIS適応ボードサイズ	
サイズ	mm表示	FROTH	PUMP
6'8" x 32"	203.2 X 81.1	160L	
6'0" x 31"	182.8 X 78.7	135L 145L	
5'8" x 29"	172.7 X 73.6	120L	
5'6" x 28"	167.6 X 71.1	110L 105L	
5'2" x 26"	157.5 X 66.0	95L 90L 85L 75L	44L
4'8" x 24"	142.2 X 60.9	65L 55L	37L
4'4" x 22"	132.0 X 55.8	45L	30L
4'0" x 19"	121.9 X 48.2		24L

NEW AXISリグバッグ



FOILバック

サイズ
1400 x 440 x 200
1150 x 400 x 200

写真は製品と収納バックを入れた物になります。中のFOILケースや収納バックは付属しません。

AXISのリグバッグが登場しました。フロントウイング・リアウイング・マストフェーサラーズ全てを収納出来ます。



コイル・ウエストリーシュ 8 feet
S/M Lの2サイズが選択できます。



シングル フット ストラップ



フロント Vストラップ



アルミマスト カバー

出廷時の注意事項

- ◆ヘルメットを着用してください。
不慮の事故から身を守る。
頭を守る事で次の対応方法を考える事が出来ます。必ず着用してください。
- ◆ライフジャケットを着用してください。
海や湖・川など水上でのスポーツは危険です。必ず着用してください。
F O I Lは水面から浮き上がって走行します。F O I Lで浮いている分だけ高い場所から落ちます。背中等を水面で強打します。
これを防ぐ意味でも着用してください。
- ◆夏場でもラッシュガード等を身に付けてください。
F O I Lに触れて怪我をします。
- ◆ボードリーシュは必ず付けてください。
ボードやW I N Gのリーシュは必ず付けてください。
落下時などボードと離れてしまい非常に危険です。
波のある場所で行う場合は、ボードだけが波にさらわれ、波打ち際の人達に当たり大変危険です。
- ◆ボートや水上の船やブイには近づかないでください。
特に漁業関係者の方達が潜水で作業している様な場合は100m以上近づかないでください。漁船が停泊している場合も同様の可能性があります。停泊している場合は特に注意してください。
また、ボート等が走ってくる場合も接近しないでください。
こちらから見えていても、相手は気が付いていない可能性もあります。
ボート等には決して近づかないでください。
- ◆泳いで帰れる範囲で楽しんでください。
特に海では岸から遠くまで行かないでください。
ご自身の健康問題やボード・ウイング等の予期せぬ問題が発生した場合にも自力で泳いで帰れる自信のある範囲で楽しんでください。
- ◆濡れても良い靴を履きましょう。
水中に何が潜んでいるか判りません。
マリブーツ等の着用をお勧めします。(運動靴でも可)
水中に落ちるときは、足から落ちるのではなく体から落ちてください。
足から落ちると海底まで一気に落下して危険です。
- ◆一人で海や湖に出ないでください。
トラブル発生時に常に誰かが見ている環境で楽しみましょう。

F O I Lスポーツは、大変危険なスポーツです。

特にF O I Lは、ウイングが水中に隠れている物です。
ご自身を守ると同時に周りの状況を確認して楽しんでください。
特に小さいお子さんが側に居るときは、決して近づかない様にしてください。
休憩時に岸边に置かれる時も周りの状況を確認してください。
特に風の強い時はボードごと飛ばされる可能性も有ります。
アンカーを打つなど風対策を行ってください。

AXIS FOILS 輸入代理店

WING81

E-mail:winghtyone@gmail.com

<http://wing81.com/>

