



 **AIRHEART**

2021

Flight Gear Collection

CONTENTS

03 NIVIUK PARAGLIDERS

09 PHI PARAGLIDERS

15 KORTEK HARNESES

20 KORTEK ACCESSORIES

21 NIVIUK HARNESES

23 NIVIUK HARNESS & RESCUES

25 NIVIUK GLIDER BAGS & ACCESSORIES

26 FLYMASTER INSTRUMENTS



NIVIUK
PARAGLIDERS



KOYOT 4

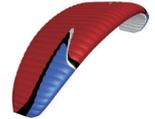
コヨーテ 4

KOYOT4 はパラグライディングのエキサイティングな世界を安全、シンプル、かつ信頼できる方法で真の空の探検家になるための最高の仲間です。

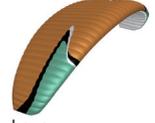
パイロットとして訓練し、経験を積み、自信と知識の面で進化する際にあなたを支援する本能的で直感的な翼です。

あなたのパラグライディングの世界を KOYOT4 で始めてください。

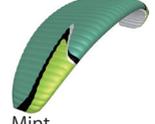
サイズ	22	24	26	28	31
セル数	39				
投影翼面積 (m ²)	18.75	20.45	22.16	23.98	26.42
翼面積 (m ²)	22	24	26	28	31
アスペクト比	4.75				
ライザー構成	3+1 A+A' / B / C				
最大コード (m)	2.64	2.76	2.87	2.98	3.14
機体重量 (kg)	4.20	4.50	4.80	5.10	5.50
フライト重量 (kg)	45-70	60-80	75-95	90-115	110-135
認証	LTF/EN A				



Prime



Lava



Mint



Holi



KOYOT 4 P

コヨーテ 4 P

KOYOT4P は、完全な安全性と快適さで初めてのハイキングとフライアドベンチャーを体験できます。KOYOT4P は、その軽さを維持し、Niviuk の持つ革新的な安全技術を統合、内なる冒険者を解き放ちます。

穏やかで滑らかなグライダーで、飛行のすべての段階を楽しみ段階的で完全かつ確実な学習を保証します。

KOYOT4P で、あなたの冒険心を解放してください！！

サイズ	22	24	26	28
セル数	39			
投影翼面積 (m ²)	18.75	20.45	22.16	23.98
翼面積 (m ²)	22	24	26	28
アスペクト比	4.75			
ライザー構成	3+1 A+A' / B / C			
最大コード (m)	2.64	2.76	2.87	2.98
機体重量 (kg)	3.20	3.50	3.80	4.10
フライト重量 (kg)	45-70	60-80	75-95	90-115
認証	LTF/EN A			



Bull



Thunder



HOOK 5

フック 5

HOOK5 は誰もが扱いやすい安全性を備えながら、そのカテゴリーにおいて最高のパフォーマンスを提供します。形状記憶ニチノールによる正確な翼形成と耐久性により剛性を増した翼は潰れにくく、ピッチ安定に優れています。また、ブレークコードの操作域は大きく安定した飛行特性を示します。

HOOK5 は、あなたのフライト経験を充実させ、限界を高めるのに理想的な翼です。まだ見ぬ世界に飛び立ちましょう！！

サイズ	20	22	24	26	28	31
セル数	47					
投影翼面積 (m ²)	17.06	18.76	20.47	22.17	23.88	26.44
翼面積 (m ²)	20	22	24	26	28	31
アスペクト比	5.3					
ライザー構成	4 A+A' / B / C					
最大コード (m)	2.42	2.54	2.66	2.76	2.87	3.02
機体重量 (kg)	3.90	4.30	4.60	4.90	5.20	5.50
フライト重量 (kg)	55-70	60-80	70-92	82-105	95-120	110-135
認証	LTF/EN B					



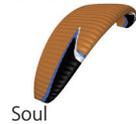
Astral



Bora



Citrus



Soul

サイズ 20-22 価格：572,000 円 (税抜価格：520,000 円)
 サイズ 24-28 価格：583,000 円 (税抜価格：530,000 円)

HOOK 5 P

フック 5 P

HOOK5 をベースに軽量化された HOOK5P は、翼の挙動が穏やかになり、安全性と快適性が向上しました。インフレーション特性グライド特性、敏感なハンドリングが相まって、より簡単にハイク&フライを楽しむことができます。

HOOK5P は、これからハイク&フライを楽しもうとするパイロットに最高の安全性と快適性を提供し、素晴らしい冒険へ導いてくれるでしょう！

サイズ	20	22	24	26	28
セル数	47				
投影翼面積 (m ²)	17.06	18.76	20.47	22.17	23.88
翼面積 (m ²)	20	22	24	26	28
アスペクト比	5.3				
ライザー構成	3+1 A+A' / B / C				
最大コード (m)	2.42	2.54	2.66	2.76	2.87
機体重量 (kg)	3.15	3.40	3.65	3.90	4.15
フライト重量 (kg)	55-70	60-80	70-92	82-105	95-120
認証	LTF/EN		A+		



IKUMA 2

イクマ 2

新しい IKUMA2 は、EN-B 認定の翼で最高のアクセシビリティと最高のパフォーマンスを提供します。EN-C パフォーマンスを EN-B で実現した最新の NIVIUK テクノロジーの適用により、パイロットは自信を持ってフライトのあらゆる瞬間を楽しむことができるように、高度な安全性を提供します。

この新しい IKUMA2 は、あなたの冒険を安全と効率の完璧なバランスで、より楽しい経験にしてくれることでしょう。

サイズ	22	24	26	28	30
セル数	61				
投影翼面積 (m ²)	18.84	20.55	22.27	23.98	25.69
翼面積 (m ²)	22	24	26	28	30
アスペクト比	5.7				
ライザー構成	3+1 A-A' / B / C				
最大コード (m)	2.41	2.51	2.62	2.71	2.81
機体重量 (kg)	4.10	4.40	4.60	4.90	5.20
フライト重量 (kg)	65-85	75-95	85-105	95-115	105-130
認証	LTF/EN		B		



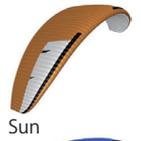
IKUMA 2 P

イクマ 2 P

IKUMA2 の軽量バージョンである IKUMA2P は、クロスカントリー、ハイク&フライの世界へあなたを連れ出すための多目的な翼です。IKUMA2P のパフォーマンスと軽さは、地上でも空中においても最大限の効果をもたらし、IKUMA2 同様に安心で安定した飛行特性を示します。

IKUMA2P は、あなたの限界を超えた可能性を引き出す良き相棒となってくれるでしょう！！

サイズ	22	24	26	28
セル数	61			
投影翼面積 (m ²)	18.84	20.55	22.27	23.98
翼面積 (m ²)	22	24	26	28
アスペクト比	5.7			
ライザー構成	3+1 A-A' / B / C			
最大コード (m)	2.41	2.51	2.62	2.71
機体重量 (kg)	3.30	3.60	3.80	4.10
フライト重量 (kg)	65-85	75-95	85-105	95-115
認証	LTF/EN		B	



**NEW
PRODUCT**

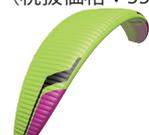


ARTIK 6

アーティク 6

ICEPEAK X-ONE から得られたノウハウによる新しいプロファイルと内部構造で効率的に揚力を発生。ARTIK5 と変わらないアスペクトながらパフォーマンスは大きく向上し、クロスカントリーフライトやコンペティションフライトに威力を発揮します。これはもはや EN-C クラスでの革命と言って良いでしょう。アクティブなフライトを求めるパイロットにとって、ARTIK6 は全ての面でトップレベルの飛行を与えてくれるでしょう。

サイズ	21	23	25	27
セル数	66			
投影翼面積 (m ²)	18.33	19.61	20.89	23.02
翼面積 (m ²)	21.5	23	24.5	27
アスペクト比	6.3			
ライザー構成	3+1 A-A' / B / C			
最大コード (m)	2.27	2.35	2.43	2.55
機体重量 (kg)	4.30	4.50	4.70	5.00
フライト重量 (kg)	58-75	70-90	85-105	100-122
認証	LTF/EN			C



Daiki



Wasp



Volcano



Iceberg

サイズ 21-23 価格：594,000 円 (税抜価格：540,000 円)
サイズ 25-27 価格：605,000 円 (税抜価格：550,000 円)



PEAK 5

ピーク 5

新しい Peak5 は、Icepeak Evox から受け継いだ様々な Niviuk イノベーションを適用し、前例のないパフォーマンスを実現しました。その飛行は限界を超えた信じられないものでありながら、このクラスで最もスムーズで直接的なハンドリングを備え最大の操作性と効率を提供します。

結論として、Peak5 は、XC フライトまたは競技フライトにおいて最高のパフォーマンスを発揮することでしょう！！

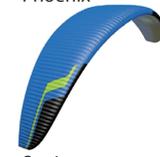
サイズ	21	22	24	26
セル数	85			
投影翼面積 (m ²)	17.53	18.81	20.10	21.80
翼面積 (m ²)	20.5	22	23.5	25.5
アスペクト比	6.95			
ライザー構成	2+1 A / A' / B			
最大コード (m)	2.16	2.23	2.31	2.41
機体重量 (kg)	5.00	5.30	5.50	5.80
フライト重量 (kg)	70-85	80-98	92-110	105-125
認証	LTF/EN			D



Jet



Phoenix



Sonic

サイズ 21-22 価格：660,000 円 (税抜価格：600,000 円)
サイズ 24-26 価格：682,000 円 (税抜価格：620,000 円)

**NEW
PRODUCT**



KLIMBER 2 P

クライマー 2 P

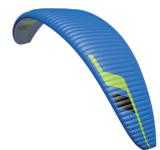
KLIMBER P の 2 代目は、2021 年 X-ALPS のために開発された翼です。軽量と高性能のバランスに優れた 2 ライナーとなっており、ハイク&フライやクロスカントリーにおいて前進する力となるでしょう。正確で素早い操縦性は、あらゆる場面で最大限のパフォーマンスを発揮します。

KLIMBER P 2 は、ハイク&フライやクロスカントリーで最高の結果を得るための翼です。

サイズ	20	21	23
セル数	64		
投影翼面積 (m ²)	17.3	18.3	19.6
翼面積 (m ²)	20.3	21.5	23
アスペクト比	6.95		
ライザー構成	2+1 A-A' / B		
最大コード (m)	2.15	2.22	2.29
機体重量 (kg)	2.67	2.78	2.90
フライト重量 (kg)	60-78	75-93	88-105
認証	LTF/EN		D



X-Alps



Blizzard

サイズ 20-21 価格：693,000 円 (税抜価格：630,000 円)
サイズ 23 価格：715,000 円 (税抜価格：650,000 円)



ICEPEAK X-ONE

サイズ 20-24 価格：726,000 円 (税抜価格：660,000 円)
 サイズ 25-26 価格：759,000 円 (税抜価格：690,000 円)
 アイスピーク エックスワン

ICEPEAK X-ONE は、独自のパフォーマンスと比類のない飛行体験を提供することを目的としています。ハイエンドのコンペティションをリードするように設計された、まさに「ナンバーワンになる運命」の翼です。

非の打ちどころのない効率的な滑空と組み合わせられた、より大きなスピードレンジは、あなたがすべての競技において一歩先に行くことを可能にします。

サイズ	20	22	24	25	26
セル数	115				
投影翼面積 (m ²)	17.07	18.52	19.63	20.99	22.53
翼面積 (m ²)	20.0	21.7	23.0	24.6	26.4
アスペクト比	8				
ライザー構成	2+2 A+A' +A" / B				
最大コード (m)	1.97	2.06	2.12	2.19	2.27
機体重量 (kg)	5.90	6.06	6.32	6.65	6.91
フライト重量 (kg)	80-95	90-105	98-112	108-120	118-133
認証	LTF/EN		CCC		



Verve



Boreal



Comet

NEW
PRODUCT



TAKOO 5

タコー 5

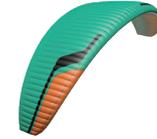
NIVIUK の第 5 世代タンデムグライダー TAKOO5 は、あらゆる面で TAKOO4 を上回る仕上がりとなっています。新しく採用されたプロファイルによりスピードコントロールが容易となり、飛行の快適性が向上しました。また、軽い操作で反応するブレーキシステムは、旋回性が大きく改善されました。

厳しいプロパイロットを満足させるために設計された TAKOO5 は、パッセンジャーに快適な空の体験を提供します。

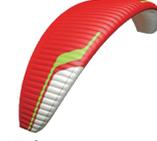
サイズ	39	42	44
セル数	54		
投影翼面積 (m ²)	32.18	34.72	37.66
翼面積 (m ²)	38	41	44
アスペクト比	5.5		
ライザー構成	4 A / B / C / D		
最大コード (m)	3.29	3.41	3.54
機体重量 (kg)	7.14	7.51	8.06
フライト重量 (kg)	110-190	120-220	140-239
認証	LTF/EN		B



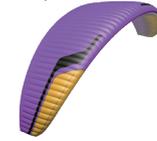
Boreal



Java



Tulip



Illusion





BI SKIN2 P

価格：572,000 円（税抜価格：520,000 円）

バイ スキン 2 P

一枚翼のタンデムグライダー / BI SKIN2 P。グライダー重量はわずか 3.3Kg。軽量性、コンパクト性を合わせ持ち、その機動力はあなたをいかなる場所へも連れ出してくれます。軽いライズアップ特性は驚異的で、無風でも問題なくグライダーが上がります。

少ないスペースでもテイクオフ可能な頼りになる翼で、冒険に出かけましょう！

サイズ	31
セル数	39
投影翼面積 (m ²)	26.17
翼面積 (m ²)	31
アスペクト比	5.5
ライザー構成	A / B / C / D
最大コード (m)	2.94
機体重量 (kg)	3.30
フライト重量 (kg)	130-190
認証 LTF/EN	B



Sunnyside



Tulip



SKIN 3

サイズ 16-18 価格：462,000 円（税抜価格：420,000 円）

サイズ 20 価格：473,000 円（税抜価格：430,000 円）

スキン 3

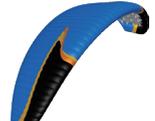
SKIN3 は、従来のパラグライダーに匹敵する特性と飛行快適性を提供します。翼の革新的な新しい強化構造によりライン数を大幅に削減、セミライト素材の使用により、軽量で耐久性があります。応答性、効率性、安定性に優れた EN B 認定の翼で飛行の快適性が向上します。より楽しく、より速く、よりアクセスしやすく、飛行が簡単です。

この SKIN3 で、新しいパラグライダーを体験してください！！

サイズ	16	18	20
セル数		45	
投影翼面積 (m ²)	13.52	15.21	16.90
翼面積 (m ²)	16	18	20
アスペクト比		5.5	
ライザー構成		A / B / C / D	
最大コード (m)	2.04	2.17	2.29
機体重量 (kg)	2.20	2.40	2.60
フライト重量 (kg)	60-85	70-90	85-110
認証 LTF/EN	926-1	B	B



Vibe



Wizard



SKIN 3 P

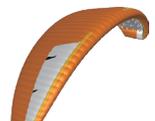
価格：528,000 円（税抜価格：480,000 円）

スキン 3 P

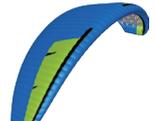
SKIN3P は、これまでに生産された P シリーズの中で最も軽いモデルです。今まで以上に機敏で多用途。軽く、飛行が簡単。EN B 認定の翼で、Hike & Fly の挑戦レベルをさらに引き上げることができるでしょう。超コンパクトで汎用性の高い SKIN3P。サーマルでも従来の翼のように高速で安定した飛行を提供します。唯一の制限は、あなたが自分に課す制限です。

SKIN3P で、次の挑戦に備えてください！！

サイズ	16	18	20
セル数		45	
投影翼面積 (m ²)	13.52	15.21	16.90
翼面積 (m ²)	16	18	20
アスペクト比		5.5	
ライザー構成		A / B / C / D	
最大コード (m)	2.04	2.17	2.29
機体重量 (kg)	1.6	1.8	2.0
フライト重量 (kg)	65-85	70-90	85-110
認証 LTF/EN	926-1	B	B

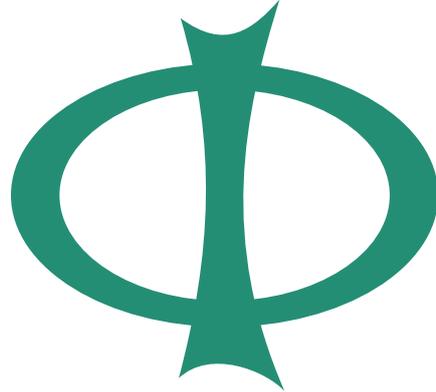


Sunrise

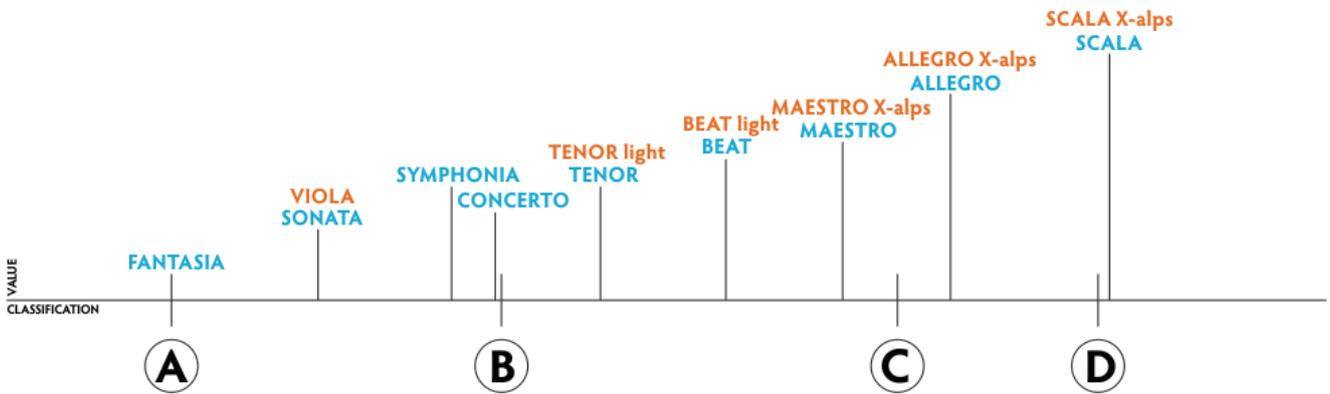


Atlas

PHI



PARAGLIDERS





SYMPHONIA

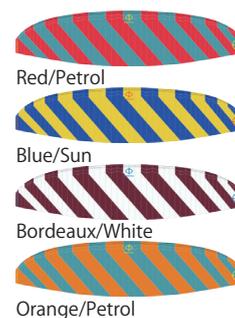
価格：583,000 円（税抜価格：530,000 円）

シンフォニア

スーパー A クラスと言う概念を確立したのが SYMPHONIA です。50 セル、アスペクト比 5.14 のフォルムからハイレベルの安全性と快適性を保ちつつ、かつてないパフォーマンスとスピードを実現。幅広いパイロット層に受け入れられるグライダーとなりました。

こだわりぬいた内部構造は A クラス = ビギナー向けという常識を打ち破りました。

サイズ	XS18	S 20	M 22	L 24	XL 26
セル数	50				
投影翼面積 (m ²)	18.24	20.08	22.02	24.05	25.93
翼面積 (m ²)	21.54	23.72	26.00	28.40	30.62
アスペクト比	5.14				
ライザー構成	RZ1(3+1)				
最大コード (m)	2.55	2.67	2.80	2.93	3.04
機体重量 (kg)	4.10	4.30	4.50	4.70	4.95
フライト重量 (kg)	55-75	65-85	75-95	90-110	105-130
認証	LTF/EN A				



TENOR

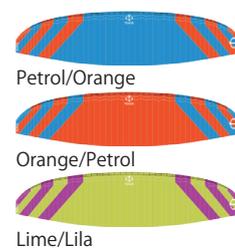
価格：517,000 円（税抜価格：470,000 円）

テノール

TENOR はスーパー A クラスのシンフォニアと同様、アスペクト比 5.14、セル数 50 ですが、エアフォイル、内部構造、ラインプランの点で異なっています。前縁と後縁にミニリブが配置され、多セル構造になっているのが最大の特徴です。同時に革新的な内部構造により重量を効果的に削減しています。

TENOR はあなたのフライトをこれまで以上に切り開いてくれるでしょう。

サイズ	XS17	S 19	M 21	L 23	XL 25
セル数	50/100				
投影翼面積 (m ²)	17.45	19.25	21.15	23.09	25.12
翼面積 (m ²)	20.60	22.74	24.98	27.27	29.67
アスペクト比	5.14				
ライザー構成	RZ1(3+1)				
最大コード (m)	2.49	2.62	2.74	2.87	2.99
機体重量 (kg)	4.10	4.40	4.70	5.00	5.40
フライト重量 (kg)	50-75	65-85	75-95	90-110	105-130
認証	LTF/EN B				



TENOR LIGHT

価格：572,000 円（税抜価格：520,000 円）

テノールライト

TENOR LIGHT は最新の軽量素材を組み合わせることで安定性と軽量を損なうことなく、高いレベルの空気力学的効率を実現しました。軽量化によって TENOR よりも潰れなどからの回復特性が改善され、その反応は非常に穏やかなものになりました。これにより、飛行重量を 10kg 増加させることが可能になりました。よりスピードとパフォーマンスを楽しむことができる TENOR LIGHT を、ぜひお確かめください。

サイズ	XS17	S 19	M 21	L 23	XL 25
セル数	50/100				
投影翼面積 (m ²)	17.45	19.25	21.15	23.09	25.12
翼面積 (m ²)	20.60	22.74	24.98	27.27	29.67
アスペクト比	5.14				
ライザー構成	RZ3(3)/RZ4(3+1)				
最大コード (m)	2.49	2.62	2.74	2.87	2.99
機体重量 (kg)	2.95	3.20	3.40	3.64	3.85
フライト重量 (kg)	50-75	65-85	75-95	90-110	105-130
認証	LTF/EN B				



※ライザーをお選びください
 RZ3 : Superlight
 ソフトリンク仕様
 RZ4 : Semilight
 ラビッドリンク仕様



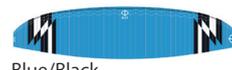
BEAT

ビート

BEATはこれまで開発した技術の多くを受け継ぎ誕生したグライダーです。TENORとMAESTROの間を埋めるモデルとなりますが、少し細めのMAESTROで、ラインブランチはALLEGROから、エアインテイクはFANTASIA、全体の優れたバランスはSYMPHONIAの技術が注がれています。ハンドリング、パフォーマンス、安全性や安定性などが全て完璧にバランスされたBEATで、空の楽しさを味わってください！！

価格：561,000円（税抜価格：510,000円）

サイズ	XS18	S 20	M 22	ML23	L 24	XL 26
セル数	56					
投影翼面積 (㎡)	17.74	19.72	21.73	22.77	23.79	25.89
翼面積 (㎡)	20.80	23.11	25.48	26.70	27.90	30.37
アスペクト比	5.31					
ライザー構成	R06(3+1)					
最大コード (m)	2.45	2.58	2.71	2.77	2.84	2.96
機体重量 (kg)	4.30	4.60	4.90	5.15	5.20	5.50
フライト重量 (kg)	50-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証	LTF/EN B					



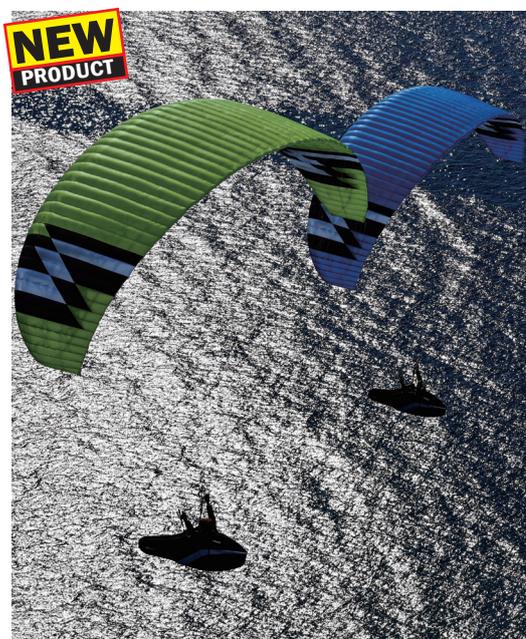
Blue/Black



Lime/Black



Gold/Black



BEAT LIGHT

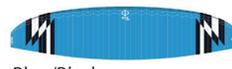
ビートライト

BEAT LIGHTは、バランスの取れたハンドリングとパフォーマンスにテストチームが驚いたほどの仕上がりを見せました。当初計画されていなかったこの翼は、BEATを発表したと同時に、多くの人々のライトバージョンを望む声に応じて開発されたモデルです。

価格：605,000円（税抜価格：550,000円）

この超軽量で非常に信頼性の高いBEAT LIGHTの高性能は、幅広いフライトの頼もしい相棒となるでしょう。

サイズ	XS18	S 20	M 22	ML23	L 24	XL 26
セル数	56					
投影翼面積 (㎡)	17.74	19.72	21.73	22.77	23.79	25.89
翼面積 (㎡)	20.80	23.11	25.48	26.70	27.90	30.37
アスペクト比	5.31					
ライザー構成	R08(3+1)					
最大コード (m)	2.45	2.58	2.71	2.77	2.84	2.96
機体重量 (kg)	3.00	3.30	3.58	3.72	3.85	4.15
フライト重量 (kg)	50-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証	LTF/EN B					



Blue/Black



Lime/Black



Orange/Black



MAESTRO

マエストロ

MAESTROは、High Bクラスというカテゴリーを超えた非常に高いパフォーマンスを持ちながら、乗り手の操作に対して柔軟に反応し、自在に操れる寛容な特性を持っているため、幅広いパイロットに受け入れられる扱いやすいグライダーになっています。また、サイズ22を追加したことで、より細かなウェイトレンジをカバーしました。Hannes Papeshの自信作であるMAESTROを、ぜひあなたの手でお確かめください。

価格：583,000円（税抜価格：530,000円）

サイズ	S19	M 21	ML 22	L 23	XL 25
セル数	60/120				
投影翼面積 (㎡)	19.21	21.21	22.22	23.21	25.27
翼面積 (㎡)	22.56	24.91	26.10	27.27	29.68
アスペクト比	5.56				
ライザー構成	RZ1(3+1)				
最大コード (m)	2.51	2.64	2.70	2.76	2.88
機体重量 (kg)	4.30	4.60	4.75	4.90	5.20
フライト重量 (kg)	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証	LTF/EN B				



Blue/Orange



Orange/Blue



Lime/Blue



Red/White



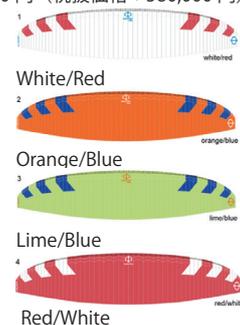
MAESTRO X-ALPS

サイズ 17-18 価格：605,000 円 (税抜価格：550,000 円)
 サイズ 19-25 価格：638,000 円 (税抜価格：580,000 円)

マエストロ エックスアルプス

RedBull X-ALPS 2019 に最高齢で選ばれた日本のトップパイロット扇澤郁選手のためにデザインしたのがこの MAESTRO X-ALPS です。X-ALPS のような過酷なレースにおいて翼は簡単で安全でなければなりません。3Kg を切る軽い重量、高いパフォーマンス、イージーなコントロールと安定性を備えた Hannes Papesh こだわりの翼 MAESTRO X-ALPS。この特別な翼で特別な冒険に出かけてみませんか？

サイズ	XS 17	XSS 18	S 19	M 21	ML 22	L 23	XL 25
セル数	60/120						
投影翼面積 (m ²)	17.31	18.42	19.21	21.21	22.22	23.21	25.27
翼面積 (m ²)	20.33	21.49	22.56	24.91	26.10	27.27	29.68
アスペクト比	5.56						
ライザー構成	RZ3(3)/R03(3+1)/R04(3+1)						
最大コード (m)	2.38	2.45	2.51	2.64	2.70	2.76	2.88
機体重量 (kg)	2.90	2.99	3.25	3.45	3.55	3.65	3.90
フライト重量 (kg)	50-75	70-80	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証	LTF/EN B						



※ライザーをお選びください
 R03: Superlight ソフトリンク仕様
 R04: Semilight ラビッドリング仕様



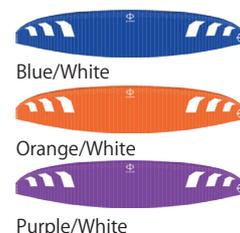
ALLEGRO

価格：638,000 円 (税抜価格：580,000 円)

アレグロ

音楽用語の ALLEGRO の通り、このウィングは俊敏性と動性を備え、とても高速です。ALLEGRO には 2 つの側面があり、アクセルペダルを踏むと F1 ビーストに変身するファミリーカーのようなもの。72 セルで前縁と後縁に追加のミニリブ、上部にダブルジグザグ 3D シェイプ、下部にシングルシェイプ。翼に多くの技術を投入し最高の荷重分散と形状安定性を獲得した ALLEGRO で「熱血体験」を！！

サイズ	M 20	ML 21	L 22	XL 24
セル数	72			
投影翼面積 (m ²)	20.52	21.56	22.57	24.43
翼面積 (m ²)	23.85	25.02	26.23	28.62
アスペクト比	6.03			
ライザー構成	R06(3+1)			
最大コード (m)	2.48	2.54	2.60	2.72
機体重量 (kg)	4.60	4.75	4.90	5.20
フライト重量 (kg)	75-95	83-103	90-110	105-130
認証	LTF/EN C			



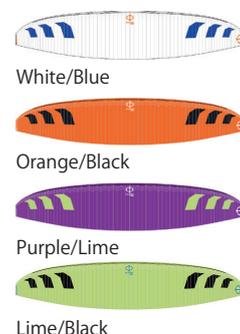
ALLEGRO X-ALPS

価格：715,000 円 (税抜価格：650,000 円)

アレグロエックスアルプス

ALLEGRO X-alps は ALLEGRO をベースにしていますが、単に軽量生地を使用した同じ翼ではありません。最も明らかな違いは ALLEGRO X-alps にはウィングスパン方向に 2 本のメインラインしかないという事実です (ALLEGRO の 3 本に対して)。ただし、ALLEGRO X-alps の基本的な動作は ALLEGRO と似ています。どちらも非常に高速で、特に速度において印象的なパフォーマンスを示しています。

サイズ	XS17	S19	M 20	ML 21	L 22	XL 24
セル数	72					
投影翼面積 (m ²)	17.49	18.91	20.40	21.40	22.44	24.48
翼面積 (m ²)	20.40	22.11	23.85	25.02	26.23	28.62
アスペクト比	6.03					
ライザー構成	R07(3+1)					
最大コード (m)	2.29	2.39	2.48	2.54	2.60	2.72
機体重量 (kg)	3.00	3.35	3.57	3.70	3.85	4.15
フライト重量 (kg)	50-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証	LTF/EN C					



**NEW
PRODUCT**

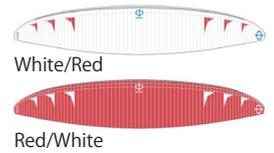


SCALA X-ALPS

スカラエックスアルプス

SCALA X-ALPS は、RedBull X-ALPS 2021 のためにデザインされた PHI 初の D クラス、初の 2 ライナーモデルです。JPN1 の扇澤が今回も PHI のグライダー SCALA X-ALPS で参加します。78 セルでメインラインは AB ともに 2 本、これにスタビとブレードの片側 6 本という少なさです。インテーク周りはニチノールで形状補強されています。

価格：825,000 円（税抜価格 750,000 円）



サイズ	S18	M19
セル数	78	
投影翼面積 (m ²)	17.71	18.95
翼面積 (m ²)	20.56	22.00
アスペクト比	6.77	
ライザー構成	R09	
最大コード (m)	2.28	2.36
機体重量 (kg)	3.35	3.45
フライト重量 (kg)	65-85	75-100
認証 LTF/EN	D	



CONCERTO

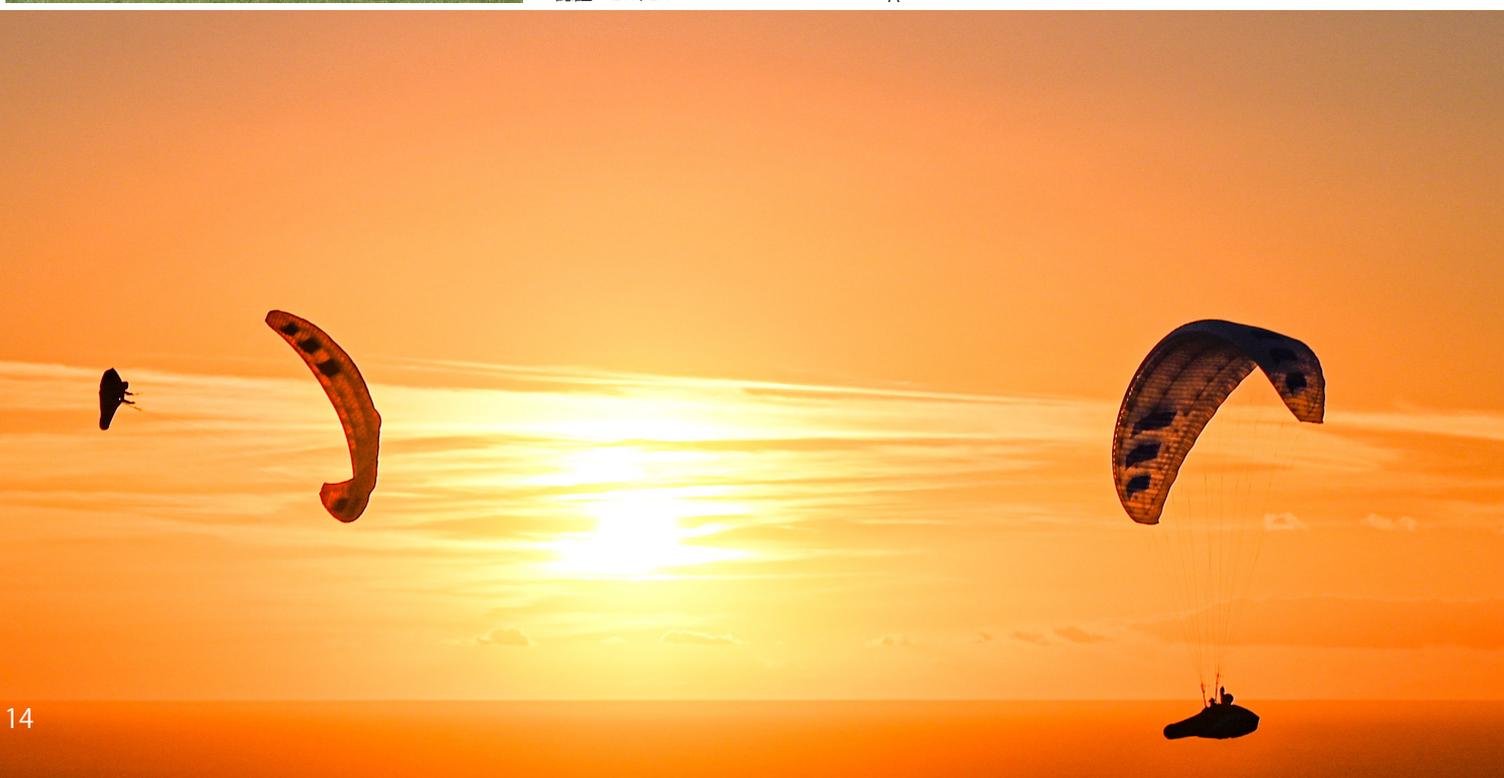
コンチェルト

CONCERTO は、プロのパイロットをサポートし、毎日のタンデム飛行を楽しむために最大限の安全性（A クラスの評価）、信頼性、堅牢性、そして特別な使いやすさを持ち合わせたタンデムグライダーとなっています。広い飛行重量範囲、A、B ラインには破壊不能な PPSL の採用、ダブルジグザグテクノロジー、フィンガーダイヤゴナル、高効率のトリマーなど、タンデムウイングとして必要な機能をすべて持ち合わせています。

価格：605,000 円（税抜価格：550,000 円）



サイズ	36
セル数	50
投影翼面積 (m ²)	35.52
翼面積 (m ²)	41.95
アスペクト比	5.14
ライザー構成	3+1
最大コード (m)	3.55
機体重量 (kg)	7.50
フライト重量 (kg)	120-240
認証 LTF/EN	A



NEW PRODUCT

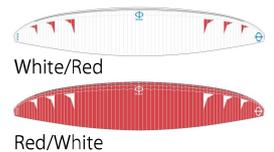


SCALA X-ALPS

スカラエックスアルプス

SCALA X-ALPS は、RedBull X-ALPS 2021 のためにデザインされた PHi 初の D クラス、初の 2 ライナーモデルです。JPN1 の扇澤が今回も PHi のグライダー SCALA X-ALPS で参加します。78 セルでメインラインは AB ともに 2 本、これにスタビとブレードの片側 6 本という少なさです。インテーク周りはニチノールで形状補強されています。

価格：825,000 円（税抜価格 750,000 円）



サイズ	S18	M19
セル数	78	
投影翼面積 (m ²)	17.71	18.95
翼面積 (m ²)	20.56	22.00
アスペクト比	6.77	
ライザー構成	R09	
最大コード (m)	2.28	2.36
機体重量 (kg)	3.35	3.45
フライト重量 (kg)	65-85	75-100
認証 LTF/EN	D	



CONCERTO

コンチェルト

CONCERTO は、プロのパイロットをサポートし、毎日のタンデム飛行を楽しむために最大限の安全性（A クラスの評価）、信頼性、堅牢性、そして特別な使いやすさを持ち合わせたタンデムグライダーとなっています。広い飛行重量範囲、A、B ラインには破壊不能な PPSL の採用、ダブルジグザグテクノロジー、フィンガーダイアゴナル、高効率のトリマーなど、タンデムウイングとして必要な機能をすべて持ち合わせています。

価格：605,000 円（税抜価格：550,000 円）



サイズ	36
セル数	50
投影翼面積 (m ²)	35.52
翼面積 (m ²)	41.95
アスペクト比	5.14
ライザー構成	3+1
最大コード (m)	3.55
機体重量 (kg)	7.50
フライト重量 (kg)	120-240
認証 LTF/EN	A

●PHi の「CONCERTO」を除く全てのグライダーにはコンプレッションバッグ「Harmonica(43L)」が付属します。



●PHi のグライダーはザックが別売りとなりました。(ExAct シリーズ 40～185)



ExAct110～185



ExAct40～85

KLIFF 2

PN-KLKF2 価格：50,600円（税抜価格：46,000円）

クリフ 2

**NEW
PRODUCT**



KLIFF 2には、新しい3D成形ジオメトリが組み込まれています。このテクノロジーは、このような軽量ハーネスに比類のない快適さを提供します。また、カラビナなしで翼に直接接続できる唯一のハーネスです！

また、専用の「Konnect」ループシステムも搭載しています。

	S	M	L	XL
身長 (cm)	~ 170	155 - 185	170 - 195	185 ~
自重 (g)	185	190	195	200
認証	EN1651			

KRUYER 3

PN-KLKR3 価格：49,500円（税抜価格：45,000円）

クルエール 3



SAK3 と組み合わせた使用例



T-BONE LINK

クルエール 3は、山岳用の超軽量ハーネスです。前モデルのクルエール 2を改良し、3D成形により超軽量ハーネスでありながら比類のない快適性を備えました。専用のKonnectループシステムを装備しています。オプションのSAK3を装備すると、リバーシブルザック（裏返すとエアバッグ）に変身します。

	S	M	L	XL
身長 (cm)	150 - 170	155 - 185	170 - 195	185 ~
自重 (g)	380	400	420	440
オプション	リバーシブルバッグエアバッグ SAK3 アクセレーターライト、フロントレスキューコンテナ			
認証	EN1651 LTF(SAK3 装着時)			

KARVER 2

PN-KLKV2 価格：55,000円（税抜価格：50,000円）

カーバー 2



SAK2 と組み合わせた使用例

カーバー 2は、ショルダーベルトがないユニークなハーネスです。スピードパラなどにご使用ください。タンデムモジュールと組み合わせることで、タンデムパイロット用のハーネスに変身します。

プロテクターが必要な際は、SAK2を組み合わせ、リバーシブルザック（裏返すとエアバッグ）としてご使用いただけます。

	S	M	L	XL
身長 (cm)	150 - 170	155 - 185	170 - 195	185 ~
自重 (g)	775	840	945	1,050
オプション	リバーシブルバッグエアバッグ SAK2 タンデムモジュール、フロントレスキューコンテナ			
認証	EN1651 LTF(SAK2 装着時)			

KARVER 2 TANDEM

カーバー 2 タンデム

PN-KLKV2T 価格：47,300 円（税抜価格：43,000 円）



カーバー 2 用のオプション。組み合わせるとタンデムパイロット用のハーネスに変身し、カーバー 2 にレスキューパラシュートコンテナとプロテクションが追加された形になります。

1 サイズ	
自重 (Kg)	1.35
対象	カーバー 2 用タンデム用ハーネス

KOLIBRI

コリブリ

PN-KLKB 価格：198,000 円（税抜価格：180,000 円）



M サイズで 1.9Kg と超軽量のポッドハーネスです。岩盤の横をフライトするときなど精度の高い操縦が求められる状況でも、内部に精巧に配置されたダイニーマロープがパイロットの意図を正確に翼へと伝えます。

ダイニーマロープ調整システム、ゲットアップシステム、レッグベルト脱落防止システムなど、超軽量でありながら、快適性と安全性も兼ね備えています。

	M	L	XL
身長 (cm)	～ 170	170 - 185	185 ～
自重 (Kg)	1.9	2.0	2.1
付属品	ソフトリンクコネクタ、カーボンネックリンク コリブリバックパック		
認証	CE / EN 1651 / 1249 / LTF		

KID

キッド

PN-KLKID 価格：69,300 円（税抜価格：63,000 円）



キッドは子供用のタンデムパッセンジャーハーネスです。身長 80cm ～ 150cm まで対応し、様々な体型にフィットするようにシート幅、アンカーポイントの高さ、背面の高さの調整が可能です。

底部に保護フォームが配備されています。お子様と安全で快適な空の旅をお楽しみください。

1 サイズ	
身長 (cm)	80 - 150
自重 (Kg)	2.00
認証	EN

K-FLEX

ケーフレックス

PN-KLKF 価格：93,500円（税抜価格：85,000円）



タンデムハーネスはパッセンジャーの体型にフィットしていますか？練習生のハーネスはどうですか？Kフレックスは、パッセンジャーや練習生の様々な身長や体格にフィットするように調整可能なハーネスです。

身長は 150cm ~ 200cm に対応し、体格に合わせてシートの幅、アンカーポイントの高さ、背面の高さの調整も可能です。底部エアバッグを装備し、独自のバルブシステムが衝撃を効果的に吸収します。

1サイズ	
身長 (cm)	150 - 200
自重 (Kg)	3.10
認証	EN/LTF

KONCEPT

コンセプト

PN-KLKCT 価格：140,800円（税抜価格：128,000円）

NEW
PRODUCT



独自のチューニングシステムを備えた Koncept は、1サイズですべてのパイロットに完全に適応する、このカテゴリで最初のハーネスです。通常のセッティングに加えて、背もたれの長さ、アンカーポイントの高さ、シートボードのサイズを調整することができます。バックエアバッグも最適な保護のためにあらゆるサイズに調整可能です。

	XS	S	M	L	XL
自重 (kg)			3.28		
ボード (g)	280	300	360	400	440
レスキューコンテナ			220		
Total(g)	3.78	3.80	3.86	3.90	3.94
最大フライト荷重			120		
認証	CE / EN 1651 / 1249 / LTF				

KOOL

クール

PN-KLKL 価格：134,200円（税抜価格：122,000円）



インストラクターとのコラボレーションによって誕生したビギナーモデルです。脱着可能なボトムカバーや方向が変えられるレスキューハンドル、アンテナが邪魔にならない無線機ホルダー、チェストバックルによる胸への圧迫を軽減するバックルカバーなど、練習過程において使いやすいように工夫されています。

	XS	S	M	L
身長 (cm)	~ 162	160 - 171	170 - 185	180 - 190
自重 (Kg)	3.4	3.5	3.7	4.0
付属品	レスキューハンドル、オートマチックカラビナ			
オプション	2ステップスピードバー、コックピットホルダー フットストラップ			
認証	CE / EN 1651 / 1249 / LTF			

KUIK 2

PN-KLKK2 価格：85,800 円（税抜価格：78,000 円）

クイック 2



クイック 2 はコンパクト性、機動性を追求した軽量ハーネスです。最大の特徴は、クイック 2 の本体に異なるモジュールオプションを組み合わせることで、フライト用途に応じて様々な形に姿を変化させることです。

KORTEL の新技術によりプラスチックプレートを 3D に加工し、バケットシートのような座り心地の良い居住性を実現しました。

	S	M	L
身長 (cm)	155 - 170	160 - 185	170 - 195
自重 (Kg)	1.50	1.63	1.75
オプション	クラッシュボックスモジュール、コクーンモジュール		
認証	EN1651		

KUIKU 2 KRASH BOX MODULE

クイック 2 クラッシュボックスモジュール

PN-KLKK2K 価格：55,000 円（税抜価格：50,000 円）



クイック 2 クラッシュボックスモジュールのエアバッグはフォーム構造により事前に膨らみます。また、エアバッグはボリュウムがあり背中上部までしっかりと覆うため、非常に効果の高い作りになっています。

	SM	ML
身長 (cm)	~ 168	~ 183
自重 (Kg)	1.9	1.95
認証	EN1651&12491/LTF	

KUIKU 2 KOCON MODULE

クイック 2 コクーンモジュール

PN-KLKK2C 価格：105,600 円（税抜価格：96,000 円）



クイック 2 用のポッドタイプハーネス。プロテクションはムースとエアバッグのハイブリッドタイプで背中全体をカバーします。

2 分で固定できる Kocon パーツは、フロント位置に独自のレスキューポケットがあり、ハーネスの空力形状を完成させ、快適性と操縦精度を向上させます。Kocon モジュールには 2 つの収納ポケットがあります。1 つは後ろに、もう 1 つはライダーの太ももの下、バックプロテクターの前にあります。

	S	M	L
身長 (cm)	~ 160	~ 183	~ 190
自重 (Kg)	1.95	2.60	2.70

KANIBAL RACE 2

カーニバルレース 2



カーニバルレース 2 スタンダードモデル
PN-KLKBR2 価格：291,500 円（税抜価格：265,000 円）

カーニバルレース 2 スタンダードモデル。コルテルが長年にわたって培った数々のアイデアが詰まったレーシングハーネスです。トランジット時に締め、旋回時には緩めることが可能な ABS システムにより長時間のフライトでも疲れにくく、また、ポッドを吊るし足の疲れを軽減するシステム、タブレットが収まるコックピット、アンチ G のためのスペースなど、便利で快適なシステムが備わっています。

カーニバルレース 2 ショートモデル
PN-KLKBR2ST 価格：291,500 円（税抜価格：265,000 円）

カーニバルレース 2 ショートモデル。基本的にはスタンダードモデルと同じですが、唯一違う点はハーネス後方に備わった空気抵抗軽減フィンの形状です。ST（ショートテイル）バージョンでは、スタンダードモデルと比較して長さもボリュウムも小さくなり、取り回しが良くなりました。クロスカントリーパイロット向けのモデルです。

**NEW
PRODUCT**



※両モデル共通

	S	M	L	XL
身長 (cm)	150 - 170	155 - 180	170 - 195	185 ~
自重 (Kg)	7.2	7.5	7.8	8.1
付属品	ウインチプーリー、ダブルレスキューコンテナ パラストコンテナ、アンチ G ポケット、 脱着できるコックピット（タブレットが使用できます）			
認証	CE/EN 1651/1249			

SHORT TAIL

カーニバルレース 2 用ショートテイル
PN-KR2ST 価格：19,800 円（税抜価格：18,000 円）

**NEW
PRODUCT**



既にカーニバルレース 2 スタンダードモデルをお持ちの方に。ショートテイルのみ交換可能です。脱着はファスナーによるとても簡単な構造のため、どなたでもショートテイルを購入することでスタンダードモデルをショートモデルに変更することができます。

普段はショートモデルで、コンペにはスタンダードモデルと言った使い分けが簡単にできます。

SAK 2

PN-KLSK2 価格：38,500 円（税抜価格：35,000 円）

サック 2



カーバー 2 用のオプション。組み合わせるとリバーシブルハーネスに変身します。山岳用ハーネスのエアバッグプロテクションとして活躍し、あなたの機動力を高めてくれます。

高高度フライトをする際は別にフロントレスキューコンテナが必要です。

1 サイズ	
自重 (g)	985
容量 (L)	60
対象	KARVER 2 用リバーシブルエアバッグハーネス

SAK 3

PN-KLSK3 価格：41,800 円（税抜価格：38,000 円）

サック 3



クルエール 3 用のオプション。組み合わせるとリバーシブルハーネスに変身します。SAK2 同様に山岳用のエアバッグプロテクションとして活躍します。

クルエール 3 のサイズにより、組み合わせる SAK3 のサイズが違いますのでご注意ください。

	S	L
自重 (Kg)	1	
容量 (L)	70	
対象	KRUYER3 S/M 用	KRUYER3 M/L/XL 用

SAK RACE 2

PN-KLSR2 価格：30,800 円（税抜価格：28,000 円）

サックレース 2



Sak Race2 は、Kanibal Race2 専用設計された新しい Kortel Design バックパックです。細長い形状は、Kanibal Race2 とグライダーを収納した場合、重心が上方になるように設計されているため、優れた運搬能力をもたらします。

1 サイズ	
自重 (kg)	1.3
容量 (L)	220
対象	Kanibal Race2 用

SAK TANDM 2

タンデムバッグ

PC-KLTB 価格：35,200 円（税抜価格：32,000 円）



人間工学に基づいたキャリングストラップ。2つのサイドキャリングハンドル。幅広の腹部ストラップ。高さ調節可能なチェストストラップ。グライダーを簡単に収納し、ストラップ1本でバッグを閉じることができます。

バッグの容量により、2人乗り、パイロットのハーネスとそのレスキュー、2つのヘルメット、およびパッセンジャーのハーネスを保管することができます。

1 サイズ	
自重 (kg)	1.5
容量 (L)	200

SAK KOLIBRI 60L / 80L

サックコリブリ

PC-KLS 価格：30,800 円（税抜価格：28,000 円）



ハイク&フライに最適なリュックサックです。軽量グライダーと超軽量ハーネスコリブリが収納可能で、機動性と快適性に優れています。

	60L	80L
自重 (g)	700	800
容量 (L)	60	80

SAK K40

サック K40

PC-KLS40 価格：30,800 円（税抜価格：28,000 円）

NEW
PRODUCT



この SAK K40 は、山の愛好家のために設計されています。あなたの目指す山が何であれ、日帰り旅行に理想的です。

40L	
自重 (g)	650
容量 (L)	40

REVERSIBLE BALLAST SAK

リバーシブルバラストサック

PN-KLRBS 価格：11,000 円（税抜価格：10,000 円）

NEW
PRODUCT



リバーシブルバラストサックを使用すると、バラストやさまざまな道具を簡単に輸送できます。リバーシブルで、バラストをカニバルレースIIのポケットに直接収納し、排水管を引き出すことができます。

1 サイズ	
自重 (g)	300
容量 (L)	8

KOKCPIT SAFE

コックピットセーフ

PN-KLCPS 価格：19,800 円（税抜価格：18,000 円）



ゲットアップシステムのハーネスに取り付けることで、コンテナを取り付ける際に Kockpit Safe のストラップが見当たらないことで、付け忘れに気付くことができます。

Kockpit Safe は、パイロットの安全性を向上させるように設計されています。レッグベルトを締め忘れによる致命的な事故が度々発生しています。現在、ハーネスにはさまざまな「忘却防止」システムが統合されていますが、正面の計器コンテナの存在は考慮されていません。Kockpit Safe は、独自の吊り下げシステムによりレッグストラップの1つを2つのメインリンクに接続できるため、パイロットはハーネスから落ちることを防止できます。それ以前に、ゲットアップシステムなどの付け忘れを Kockpit Safe を取り付け時に発見することが可能になります。

●重量：650g

T-BONE LINK

ティーボーンリンク

PN-KTBL 価格：6,050 円

(税抜価格：5,500 円)



Kortel 独自デザインの T ボーンリンクは 10g と軽いですが、破壊荷重が 2400daN を超えるため、サポートストラップが 25mm 未満のすべてのタイプの接続に使用できます。2個1セットです。

SOFT LINKS

ソフトリンクス

PN-KSOFT 価格：3,300 円

(税抜価格：3,000 円)



ダイニーマ製の連結システムで軽量化 (5g) に貢献します。破断強度は 2,300Kg です。パラシュートの連結にも使用可能です。2個1セットです。

FLEXIBLE SPACERS

フレキシブルスペーサー

PL-KFS 価格：19,800 円

(税抜価格：18,000 円)



軽量で柔軟なタンデム用スペーサー。長さが調整できるので、パイロットとパッセンジャー間、パイロットとブレイクコードとの距離を適切に調整することができます。LTF certification Nfl II 91/09

●LTF：Nfl II 91/09 MAX PTV 240Kg

●重量：190g

KOKCPIT PHOTO

コックピットフォト

PC-KLCPP 価格：27,500 円（税抜価格：25,000 円）



プロ仕様の一眼レフカメラを収納できるコックピットです。カラビナで連結し、コックピットとして使用する他、フライト終了後は、たすき掛けし大事なカメラを携帯することは可能です。

●重量：850g

KONTAINER V3 LIGHT

コンテナ V3 ライト

PC-KLV3L 価格：13,200 円（税抜価格：12,000 円）



Kontainer v3 ライトは、すべてのタイプのハーネスの正面位置にレスキューパラシュートを取り付けることができます。上部はマジックテープになっており、計器類を配置することができます。ハンドルは左右どちらの手でもつかむことができ、大きなハンドルはグローブを着けた手でも握りやすい形状です。

●重量：サイズ S 175g サイズ L 185g

ROAMER P

PN-NKRP 価格：49,500円（税抜価格：45,000円）※カラビナは別売
ルーマー P



18cm×30cmの専用ケースに収納可能な超軽量でコンパクトなハーネスです。いつでもどこにでも持ち運びすることができます。
もっと軽くもっと快適にと望むミニマリストにおすすめです。

	M	L	XL
身長 (cm)	155 - 175	170 - 190	185 - 200
自重 (g)	173	197	223
最大荷重 (Kg)		120	
カラー		BLACK	
認証		EN/LTF	

ROAMER 2

PN-NKR2 価格：93,500円（税抜価格：85,000円）※カラビナは別売
ルーマー 2



ハイク＆フライのためのリバーシブルハーネスで、人間工学に基づいた快適性とスッキリとしたデザインが特徴です。
オプションでエアバッグが装着可能です。

	M	L	XL
身長 (cm)	155 - 175	170 - 190	185 - 200
自重 (g)	1425	1537	1620
最大荷重 (Kg)		120	
ザック容量 (L)	37	45	50
カラー		GREY	
認証		EN/LTF	

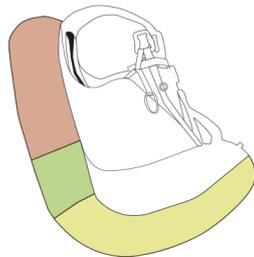
オプション：エアバッグ (257g/277g)、ヘルメットネット (34g)
スピードバー (32g)

※ROAMER2 専用エアバッグ PN-NKQ2AIR 価格：16,500円（税抜価格：15,000円）
ROAMER2 に組み合わせるとエアバッグハーネスになります。

MAKAN

PN-NK** 価格：115,500円（税抜価格：105,000円）
マカン

NEW
PRODUCT



BACKPOCKET
PARACHUTE CONTAINER
FOAM PROTECTOR

優れた吸収特性を備えたフォームプロテクションを装備したハーネスです。初心者向けに「簡単」、「快適」、「安全」、「安定」を達成するように設計されています。S-M サイズでも 3.7Kg と、このクラスでは最軽量。さらに圧縮して体積が減少しますので、ザックにしまう際や保管に最適です。

	XSS	SM	ML	LXL
身長 (cm)	150 - 165	160 - 175	173 - 187	182 - 200
自重 (Kg)	3.5	3.7	4.3	4.9
最大荷重 (Kg)		120		
シート幅 (cm)	33	35	37.5	43
シート長 (cm)	45.5	47.5	51	54.5
認証		EN/LTF		

NIVIUK

KONVERS 2

PN-NKK2 価格：S,M,L 148,500円 (税抜価格：135,000円)
XL 157,300円 (税抜価格：143,000円)

コンバース 2



コンバース 2 は、軽量性と安全性を兼ね備えたリバーシブルエアバッグハーネスです。快適で操作性が良くいつでもあなたを守ってくれます。

エアバッグを裏返すとザックに早変わりし、快適にハイキングをお楽しみいただけます。エアバッグと一体型のレスキューコンテナはシートの下に配置されています。

	S	M	L	XL
身長 (cm)	155 - 170	165 - 180	175 - 190	185 - 200
自重 (g)	3280	3410	3760	4230
最大荷重 (Kg)	120			
ザック容量 (L)	40	50	60	70
カラー	GREY			
認証	EN/LTF			

KASE

PR-700 価格：15,400円 (税抜価格：14,000円)

ケース



安全性とコンパクト性を追求したレスキューコンテナ。カラビナに装着するため、ハーネスの種類を問わず装備が可能です。Y-ブライダルコード付き。

	S	M	L
自重 (g)	238	244	258
容量 (L)	2.5	3.4	4.0
カラー	GREY + BLACK		
適合レスキュー	Octagon Series 80		
	Octagon Series 100		
	Octagon Series 120		

OCTAGON 2

PR-600

オクタゴン 2



OCTAGON2の革新的な8角形のデザインは、スムーズで安定した降下を実現し、緊急時にベストな解決策を提供してくれます。0-5°の低い振幅率、4.8m/sの降下率という高い安定性が特徴です。

80/S 価格：110,000円 (税抜：100,000円) 140/XL 価格：140,800円 (税抜：128,000円)
100/M 価格：121,000円 (税抜：110,000円) 170/XXL 価格：198,000円 (税抜：180,000円)
120/L 価格：132,000円 (税抜：120,000円) 215/TDM 価格：231,000円 (税抜：210,000円)

	80/S	100/M	120/L	140/XL	170/XXL	215/TDM
荷重 (Kg)	60 - 80	80 - 100	100 - 120	120 - 140	140 - 170	170 - 215
面積 (m2)	24.11	29.59	35.63	41.49	52.49	60.02
自重 (Kg)	1.16	1.40	1.62	1.85	2.65	3.14
沈下率 (m/s)	4.8					
収納容量 (L)	3.9	4.9	6.1	6.5	9.1	10.9
認証	EN 12491:2001 & LTF 91/09					

CIRES

PR-601

シレス



CIRESは、軽量素材を使用しパフォーマンス性と重量性の最適なバランスをとっています。振幅率は5-15°で、最大荷重時に平均で5m/sの降下率を実現しました。

#110 価格：79,200円 (税抜：72,000円)
#135 価格：90,200円 (税抜：82,000円)
#210 価格：137,500円 (税抜：125,000円)

	#110/M	#135/L	#210/TDM
荷重 (Kg)	80 - 110	105 - 135	170 - 215
面積 (m2)	32.9	40.2	60.1
自重 (Kg)	1.7	2.1	3.3
沈下率 (m/s)	5.0	4.61	5.0 - 5.02
収納容量 (L)	5.7	7.2	10.6
認証	EN 12491:2001 & LTF 91/09		

KARGO P 25

カーゴ P25 リットル
PC-NKKG25 価格：17,600円 (税抜価格：16,000円)



コンパクトながら多くの機能性を備えたカーゴ P25L。スキン 2P とルーマー P を収納し、さらにハイドレーションバッグ、ステッキ、ヘルメット (ネットはオプション) などが装着可能で、その軽さにより優れた機動力を発揮します。

●容量：25L 重量：379g

KARGO 45

カーゴ 45
PC-NKKG45 価格：19,800円
(税抜価格：18,000円)



ハイク & フライのための強度、容量、使いやすさの最高のコンビネーションを持つザック。スキン P、スキン 2P、バイスキン 2P に最適です。

●容量：45L 重量：608g

KARGO 85

カーゴ 85
PC-NKKG85 価格：24,200円
(税抜価格：22,000円)



超軽量のザック。フック 4P、イクマ P、アーティック 5、クライマー P に最適です。

●容量：85L 重量：785g

KOLIBAG

コリバッグ
PC-NKKL B 価格：17,600円
(税抜価格：16,000円)



グライダーを素早く簡単にパッキングでき、持ち運びも快適です。ライザーをきれいに収納する小さなインナーボックスが付いています。

●容量：180L 重量：750g

KOLIPRO

コリプロ
PC-NKKL P 価格：30,800円
(税抜価格：28,000円)



素早いパッキングが求められるタンデムプロフェッショナルの為に設計されたバッグ。大きく開く開口部から全ての機材を一気に詰め込みコンプレッションストラップで荷物を素早くまとめます。

●容量：200L 重量：1245g

NKARE BAG

エヌカレバッグ
PC-204 価格：13,200円
(税抜価格：12,000円)



ニチノールバテンを保護し、グライダーをきれいに収納できるエヌカレバッグ。サイドにメッシュが使用され、空気が抜けやすくパッキングが容易です。ライザー専用ポケット付き。

●サイズ：230 / 255 / 280

●重量：430g / 470g / 490g

IKS3000

ダイナーソフトコネク
PL-IKS 価格：2,750円 (税抜価格：2,500円)



IKS3000 は、ライザーやパラシュートをハーネスに連結するカラビナの代わりに開発された、超軽量のソフトコネクタです。

●ダイナー製
●破断荷重 2,960Kg

NIVIUK CAP

キャップ
PF-NKCAP 価格：3,630円 (税抜価格：3,300円)



NIVIUK オリジナルキャップです。NK マーク入りのシンプルなデザインです。紫外線対策にいかがですか？

●サイズ：フリーサイズ
●素材：コットン製



GPS LS

GPS LS

ジーピーエス LS

FM-019 価格：55,000 円（税抜価格：50,000 円）

GPS LS は、初心者から経験豊富なパイロットまでが、より素晴らしい飛行体験を提供するために作成されました。それは高価な機器が持っているほとんどすべての機能を持っていますが、軽量で使いやすく、はるかに手頃な価格となっています。

- サイズ：126 × 73 × 12 mm
- 重量：110g
- カラー：ブラック
- 主機能：直射日光下でも見やすい LCD ディスプレイ、1800mA リチウムイオンバッテリー、USB 充電、100 時間分のフライトデータ、風向風速や現在滑空比表示、直近のサーマル表示、シンプル操作 etc.



VARIO LS

バリオ LS

FM-016 価格：35,200 円（税抜価格：32,000 円）

VARIO LS

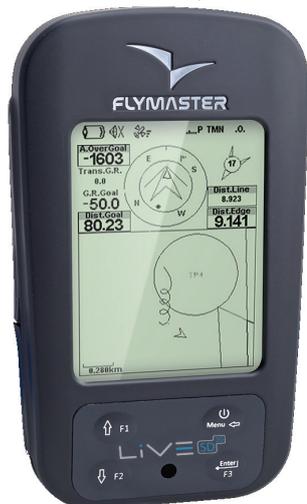
カラフルなルックスで、軽量＆コンパクト、価格もお手頃です。ビギナーやシンプルな操作を好むパイロットの方におすすめのバリオです。リチウムイオンバッテリー内蔵。USB 充電。

- サイズ：126 × 73 × 12 mm
- 重量：89g
- カラー：グリーン / ブルー / オレンジ

LIVE SD 3G

ライブ SD 3G

FM-015 価格：154,000円
(税抜：140,000円)



FLYMASTER 社が誇るフルコンペティションモデル「NAV SD」にライブトラッキングシステムを搭載したモデル。SDカードスロット付き。

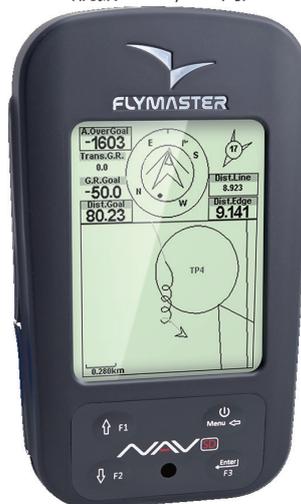
X-ALPS や PWC で採用され、ライブトラッキングシーンを支えています。ライブトラッキングをするには、FLYMASTER SIM の契約が必要になります。

- サイズ：155 × 92 × 24mm
- 重量：232g
- 主機能：ライブトラッキング、PWC の新しいパイロンタイプに対応、シリンダー間の最短距離をナビゲーション、3D エアスペース

NAV SD

ナビ SD

FM-011 価格：126,500円
(税抜：115,000円)



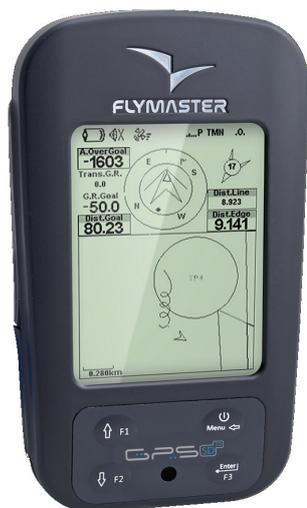
FLYMASTER 社が誇るフルコンペティションモデル。ファームウェアは都度アップデートし、16 ページまで追加可能です。トリガー機能でフライトシチュエーションに自動的に画面が切り替わります。マイクロ SD スロット、加速度計、コンパス搭載。PWC の新しいパイロンタイプにも対応しています。

- サイズ：155 × 92 × 24mm
- 重量：212g
- 主機能：448 のウェイポイント、300,000 ポイントのログ機能、シリンダー間の最短距離をナビゲーション、3D エアスペース

GPS SD 3G

ジーピーエス SD 3G

FM-018 価格：137,500円
(税抜：125,000円)



「GPS SD」にデータ通信システムを搭載したライブトラッキングモデル。X-ALPS のようにあなたのフライトを世界へ発信できます。ライブトラッキングをするには FLYMASTER SIM の契約が必要になります。SD カードスロット付き。

- サイズ：155 × 92 × 24mm
- 重量：232g
- 主機能：ライブトラッキング、サーマルコアインジケーター、滑空比やスピードを示す他、最適値を計算して表示。空域制限を警告してくれる 3D エアスペース機能。

GPS SD

ジーピーエス SD

FM-012 価格：88,000円
(税抜：80,000円)



GPS ユニットが付いたクロスカントリーモデル。最も強いサーマルコアを表示するサーマルコアインジケーターや、風向きを表示するウインドアロー機能が搭載されました。滑空比やスピードなどのクロスカントリーに必要なパラメーターが選択可能。サーマリング、トランジションなどフライトシチュエーションで画面が自動的に変わるトリガー機能付きです。新たにマイクロ SD スロットと加速度計、コンパスが搭載されました。448 のウェイポイント、300,000 ポイントのログが記録可能です。

- サイズ：155 × 92 × 24mm
- 重量：232g
- 主機能：サーマルコアインジケーター、滑空比やスピードの他最適値を計算して表示、3D エアスペース機能。

TRACKER

トラッカー

FM-017



TRACKER 3G FIXED PLAN

トラッカー 3G フィックスプラン 価格：44,000円 (税抜：40,000円) ※2年契約が必要です

TRACKER 3G FLEX PLAN

トラッカー 3G フレックスプラン 価格：55,000円 (税抜：50,000円) ※解約自由

ライブトラッキングシステムに特化したモデル。GPS と通信ユニットが搭載され、スイッチを入れるだけでライブトラッキングができます。ポリカーボネイト製の本体とラバーで覆われた外装により、軽量で頑丈なアウトドア仕様になっています。

防水機能付きでカイトボード、ウインドサーフィン、トレイルランニングなどにも使用可能です。ライブトラッキングをするには、FLYMASTER SIM の契約が必要です。

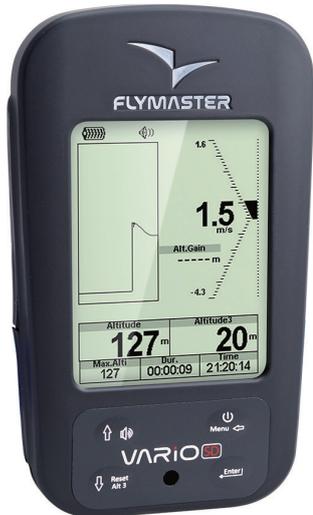
- サイズ：87 × 58 × 22.5mm
- 重量：93g
- 主機能：ライブトラッキング



VARIO SD

バリオ SD

FM-010 価格：49,500 円
(税抜：45,000 円)



スタンダードな機能を持ちながら、PC 上で簡単にファームウェアのアップデートが可能。また、PC 上で好みの文字の大きさやレイアウトがカスタマイズできる DESIGNER 対応。SD カードサポート付き。

- サイズ：155 × 92 × 24mm
- 重量：176g

HEART-G

ハート G

FM-009 価格：19,800 円
(税抜：18,000 円)



FLYMASTER 社製品と組み合わせて使用すると、心拍数が表示されます。飛行中のストレスや身体の状態をモニターで確認できます。

また、G-Force センサーにより、あなたが受ける加速力をモニターできます。

TAS

タス

FM-009TAS 価格：オープンプライス



FLYMASTER 社製品のための対気速度計、高密度温度計。高密度温度計は大気中の温度変化を計測し、サーマルの可能性を探る機能 / サーマルスニッファーのためのものです。TAS のデータは、FLYMASTER 社製品にワイヤレスで送られます。

PARA POCKET

パラポケット

FM-001P 価格：2,200 円
(税抜：2,000 円)



フライマスターバリオ専用ホルダー。背面のベルクロでフロントコンテナ、ハーネスアダプター、レッグストラップなどに装着可能です。

HARNESS ADAPTER

ハーネスアダプター

FM-001AD 価格：2,200 円
(税抜：2,000 円)



ベルクロでハーネスに取り付け、角度調節ができるアダプター。

LEG STRAP

レッグストラップ

FM-001L 価格：2,200 円
(税抜：2,000 円)



バリオを直接足に装着する専用ストラップ。

PRO BOX 10

プロボックス 10

FM-100 価格：572,000 円
(税抜：520,000 円)

PRO BOX10 はイベントや業務に利用するための製品です。PROBOX には TRACKER が 10 台が収容でき、運搬用のケースとして、充電ステーションとして機能します。

- サイズ：313 × 390 × 101mm (タテ、ヨコ、奥行)
- 重量：2550g (トラッカーなし)
- 電源入力：100-240V 50-60Hz 2A
- 電源出力：DC5V 8A

外側の材料：PP (ポリプロピレン) 熱可塑性ポリマー
内部：EPDM (エチレンプロピレンジエンモノマー) ゴム





あなたが世界中でライブトラッキングを行うための理想的なソリューションです

月額わずか 2.99 ユーロで世界数十ヶ国で Flymaster Live 機器を使用できます（以下の地図を参照）。Flymaster SIM を使用すると機器が複数の通信キャリアにアクセスできるようになり、非常に信頼性の高いカバレッジが提供されます。カードを取得した後、Paypal を使用してサービスに支払いをするだけで、最初の 1 か月は無料になります。

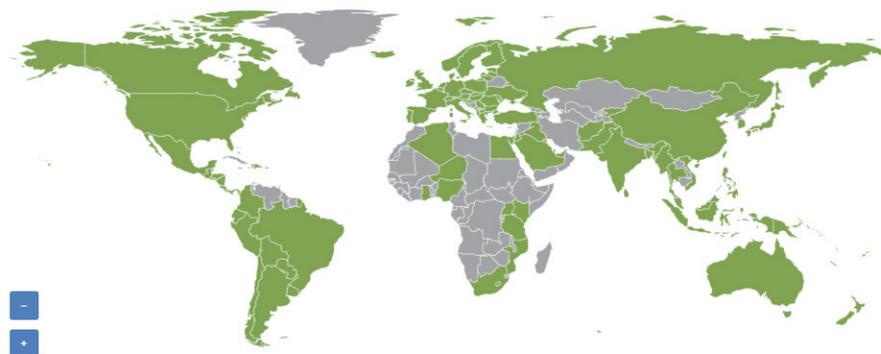
また、4.99 ユーロでは Flymaster SIM のカバレッジをさらに拡張して、さらに多くのネットワークや国で使用することができます。（以下の地図またはリストを参照）。この拡張カバレッジは、1 度で 1 か月間アクティブ化できます。

このプランには、Flymaster の Live に必要なグローバルで無制限のデータ使用が含まれますが、SMS メッセージはありません。

通常通信エリア

Normal coverage 2.99€ / month Extended coverage 4.99€ / month

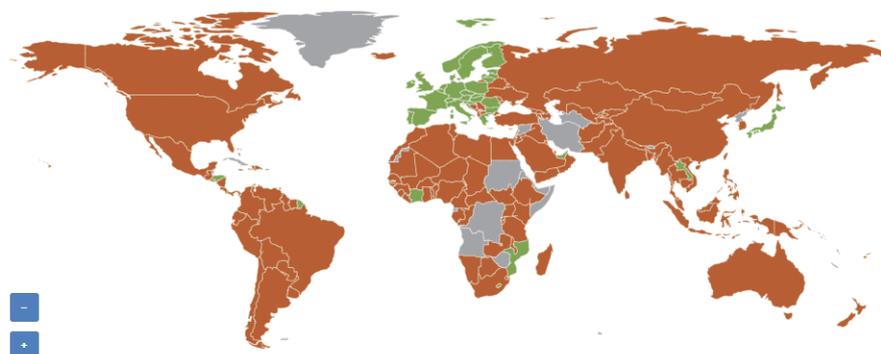
Available in Map view | [List view](#)



拡張通信エリア

Normal coverage 2.99€ / month Extended coverage 4.99€ / month

Available in Map view | [List view](#)



FLYMASTER SD シリーズ スペック比較表

	LIVE SD 3G	NAV SD	GPS SD 3G	GPS SD	VARIO SD
ハードウェア機能					
解像度 (ピクセル)	320×240	320×240	320×240	320×240	320×240
スクリーンサイズ	76×57mm	76×57mm	76×57mm	76×57mm	76×57mm
バッテリー (リチウムイオン)	4000mAh	2900mAh	4000mAh	2900mAh	1500 mAh
使用時間	> 30h	> 30h	> 30h	> 30h	> 30h
サイズ (L×W×T)	155×92×24	155×92×24	155×92×24	155×92×24	155×92×24
重量	232g	212g	232g	212g	176g
GPS (channels/4hz)	50	50	50	50	×
ワイヤレスオプション (TAS, HEART Gなど)	○	○	○	○	○
USBコネクタ (フライトデータ, AIRSPACES)	○	○	○	○	○
3G通信	○	×	○	×	×
Micro SD スロット	○	○	○	○	×
6軸加速度センサー、磁気センサー	○	○	○	○	○
USBファームウェア アップデート	○	○	○	○	○
インターフェース					
ページ設定	16ページ	16ページ	16ページ	16ページ	16ページ
設定可能なグラフィックエレメント数	13	12	13	12	5
設定可能なデータフィールドエレメント数	85	84	61	61	29
設定可能なトリガー機能 (切り替え機能)	6	6	5	5	3
言語数	9	9	9	9	9
警告音設定数	4	4	2	2	×
データフィールド設定数	6	6	×	×	×
設定可能なファンクションキー数	9	8	9	8	×
バリオ高度計機能					
ブザー/ニア サーマル サウンド	○	○	○	○	○
高感度バリオセンサー	○	○	○	○	○
バリオデジタルフィルター	○	○	○	○	○
バリオサウンド設定 (高低音、増加変化etc)	○	○	○	○	○
6段階音量調整	○	○	○	○	○
降下アラーム	○	○	○	○	○
高度計数	3	3	3	3	3
高度調整 (QNH)	○	○	○	○	○
高度調整 (GPS)	○	○	○	○	×
メモリー					
3DログデータIGCフォーマット	○	○	○	○	×
ウェイポイント数	448	448	448	448	×
ウェイポイント/ルート	40	40	40	40	×
トラックポイント数	> 300,000	> 300,000	> 300,000	> 300,000	> 400,000 (高度のみ)
最大フライト本数 (ログ)	248	248	248	248	248
ログ記録 (間隔1秒/20秒)	90/1800時間	90/1800時間	90/1800時間	90/1800時間	×

FLYMASTER SD シリーズ スペック比較表



	LIVE SD 3G	NAV SD	GPS SD 3G	GPS SD	VARIO SD
空域制限 (3D AIRSPACE)					
ワールドエアスペース (要SDカード)	○	○	○	○	×
多角形数	12,000	12,000	12,000	12,000	×
制限空域の平均数	>600	>600	>600	>600	×
制限空域のマップ表示	○	○	○	○	×
空域制限の高度警告調整	○	○	○	○	×
空域制限の水平距離警告調整	○	○	○	○	×
空域制限への水平、高度の最短距離	○	○	○	○	×
空域制限警告 (高度、水平方向進入前)	○	○	○	○	×
空域制限 ページ切り替え	○	○	○	○	×
クロスカントリー機能					
対地高度 (AGL)	○	○	○	○	×
トライアングルアシスタント	○	○	○	○	×
高機能サーマルコアインジケーター	○	○	○	○	×
TOポイントまでの距離、滑空比etc	○	○	○	○	×
最新のサーマルまでの距離、高度	○	○	○	○	×
各滑空比計測	○	○	○	○	×
GOTOモード	○	○	○	○	×
多機能ウェイポイントルート案内	○	○	○	○	×
風速、風向き (GPSでの計算)	○	○	○	○	×
ルートマップ	○	○	○	○	×
自動獲得高度表示	○	○	○	○	×
マクレディフライト最適化 (TAS使用)	○	○	○	○	×
ランディング可能場所	○	○	○	○	×
コンペティション機能					
ルートの最適化	○	○	×	×	×
スピードトウスタート (スタートの最適化)	○	○	×	×	×
次のポイント、ゴールの予想到達高度	○	○	×	×	×
各滑空比表示 (ゴール、平均、次の・・・)	○	○	×	×	×
簡易タスク表示	○	○	×	×	×
タスクナビゲーション	○	○	×	×	×
タスクマップ	○	○	×	×	×
円錐形スピードセクション対応	○	○	×	×	×
ライブラッキング機能					
ライブラッキング (ライブラック24など)	○	×	○	×	×
あらかじめ決めたメッセージをサーバーに送る	○	×	○	×	×
警告タスク決定を自動的に受け取る	○	×	×	×	×
位置情報を定期的にSMSで送る	○	×	○	×	×
イベント毎にSMSを送る	○	×	○	×	×
OS互換性					
MAC	○	○	○	○	○
Linux	○	○	○	○	○



有限会社 エアハートコーポレーション

〒125-0032 東京都葛飾区水元1-8-6
ハイツたちばな3号館101号

E-Mail: info@airheart.jp

HP: <https://www.airheart.jp>

- このカタログ中の商品の仕様、デザイン、カラー及び価格は予告なく変更する場合があります。
- このカタログ中の商品写真は印刷のため、実際のカラーと多少異なります。
- このカタログ中の価格は消費税が含まれていません。
- このカタログに掲載されている写真、文章、イラストの無断転載は固くお断りします。