

CONTENTS

- **03 NIVIUK PARAGLIDERS**
- **09 NIVIUK GLIDER BAGS**
- **10 PHI & ZOOM PARAGLIDERS**
- **17 PHI GLIDER BAGS**
- **18 ITEMS DELIVERED WITH GLIDERS**
- **19 KORTEL HARNESSES**
- **22 KORTEL ACCESSORIES**
- **25 NIVIUK HARNESSES**
- **27 NIVIUK HARNESSES & ACCESSORIES**
- **28 FLYMASTER INSTRUMENTS**



PARAGLIDERS





KOYOT 5

コヨーテ5

KOYOT 5 はフライトのあらゆるフェーズにおいて安定した性能を発揮します。シンプルかつ段階的なライズアップ、学ぶこと、楽しむことに重点を置いています。

サイズ 22 - 31 価格:528,000 円(税抜:480,000 円)

サイズ 22 - 28 価格:583,000 円(税抜:530,000 円)

サイズ 20 - 28 価格: 616,000 円(税抜: 560,000 円)

価格:638,000円(税抜:580,000円)

スムーズでコントロールしやすく、快適で優れた旋回性能とサーマル性能を持つ KOYOT 5。自信と基礎知識を身に着け、エキサイティングなパラグライディングの世界へ飛び立ちましょう。

サイズ	22	24	26	28	31
セル数			39		
投影翼面積 (m²)	18.92	20.62	22.24	23.99	26.55
翼面積 (m²)	22	24	26	28	31
アスペクト比			4.7		
ライザー構成		,	A+A' /B/	С	
最大コード (m)	2.66	2.77	2.88	3.00	3.15
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			Δ		











KOYOT 5 P

コヨーテ 5 P

KOYOT 5 P は、シンプルで直感的な操縦性を持ち、軽くて安全で快適な乗り心地を提供します。KOYOT 5 P の軽さは、あなたのフライトへの情熱と登山を結びつけ、ハイク&フライの世界への第一歩を踏み出すことを可能にしてくれます。

コンパクトで持ち運びやパッキングが簡単な KOYOT 5 P で、快適に頂上まで登りましょう。そして新しいフライトに挑戦し、さまざまな冒険を楽しんでください。

サイズ	22	24	26	28	
セル数		39	9		
投影翼面積 (m²)	18.92	20.62	22.24	23.99	
翼面積 (m²)	22	24	26	28	
アスペクト比		4.	7		
ライザー構成		A+A'	/B/C		
最大コード (m)	2.66	2.77	2.88	3.00	
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		А			





HOOK 6

フック6

HOOK 6 は非常に直感的で安定した安全なグライダーです。 前モデルの特性を受け継ぎながら、より優れた機能と性能を備えています。

最適化された軽さ、強度アップによる耐久性の向上、ロール安定性の向上などにより、ストレスのないフライトが可能です。 HOOK 6 は、あなたの新しいフライトへの飛躍に最適なグライダーです。

у— (°9°						
サイズ	20	22	24	26	28	31
セル数			47			
投影翼面積 (m²)	17.15	18.87	20.59	22.30	24.02	26.59
翼面積 (m²)	20	22	24	26	28	31
アスペクト比			5.3			
ライザー構成		A-	A' /B/0	C		
最大コード (m)	2.43	2.55	2.66	2.77	2.87	3.02
機体重量 (kg)	3.97	4.20	4.50	4.80	5.10	5.50
フライト重量 (kg)	55-70	60-80	70-92	80-105	95-120	110-135
認証 LTF/EN			В			















HOOK 6 P サイズ 20 - 28 価格: 704,000 円 (税抜: 640,000 円)

フック6P

HOOK 6 Pは、卓越したサーマル性能、直感的な操作性、そし て最大限の安全性を備えた究極のプログレッショングライダー です。卓越したフェザーライト (Plume) 機能は、さらなる多 様性を提供します。

HOOK 6 P は、最適化されたハンドリングで、パイロットを新し い目標やアドベンチャーへと導き、より充実したフライト体験 が味わえます。

サイズ	20	22	24	26	28
セル数			47		
投影翼面積(m³)	17.15	18.87	20.59	22.30	24.02
翼面積 (m²)	20	22	24	26	28
アスペクト比			5.3		
ライザー構成		,	A-A' /B/0	_	
最大コード (m)	2.43	2.55	2.66	2.77	2.87
機体重量 (kg)	3.15	3.40	3.68	3.95	4.30
フライト重量 (kg)	55-70	60-80	70-92	80-105	95-120
認証 LTF/EN	В	A+	A+	A+	A+









IKUMA 3 イクマ3

サイズ 20 - 30 価格: 704,000 円 (税抜: 640,000 円)

新しい IKUMA 3 は長距離クロスカントリーフライトに最適な グライダーです。比類なき快適性と操縦性を提供する EN B+ ク ラスのグライダーで、さらに遠くへ。性能と安定性を最適化し た新しいエアロフォイルは、これまでにないフライトを可能に します。ハイブリッド 2/3 ライナーシステムにより、抵抗を 8% 低減しました。この高性能グライダーで、完璧なフライト感覚 を手に入れてください。

2 3 12/010 0 070	0					
サイズ	20	22	24	26	28	30
セル数			62			
投影翼面積 (m²)	16.87	18.58	20.28	21.99	23.69	25.39
翼面積 (m²)	19.8	21.8	23.8	25.8	27.8	29.8
アスペクト比			5.7			
ライザー構成		A-	A' /B/0	C		
最大コード (m)	2.29	2.41	2.51	2.62	2.72	2.81
機体重量 (kg)	3.85	4.20	4.50	4.70	5.00	5.30
フライト重量 (kg)	55-75	65-85	75-95	85-105	95-115	105-130











IKUMA 3 P サイズ 20 - 24 価格: 726,000 円 (税抜: 660,000 円) サイズ 26 - 28 価格: 759,000 円 (税抜: 690,000 円)

イクマ3P

認証 LTF/EN

新しい IKUMA 3 P は、性能、軽さ、耐久性を併せ持つグライ ダーです。直感的で親しみやすく、高性能 EN B+ グライダーの 超軽量バージョンで自分の限界に挑戦することができます。耐 久性を維持しながらグライダー全体の重量を最小限に抑えた IKUMA 3 P は、日常的なクロスカントリーやハイク&フライに 最適です。





PRODUCT	

サイズ	20	22	24	26	28
セル数			62		
投影翼面積(㎡)	16.87	18.58	20.28	21.99	23.69
翼面積 (m²)	19.8	21.8	23.8	25.8	27.8
アスペクト比			5.7		
ライザー構成			A-A' /B/0	_	
最大コード (m)	2.29	2.41	2.51	2.62	2.72
機体重量 (kg)	3.00	3.15	3.45	3.70	4.00
フライト重量 (kg)	55-75	65-85	75-95	85-105	95-115
認証 LTF/EN			R+		





ARTIK 6

アーティック6

ICEPEAK X-ONE から得たノウハウによる新しいプロファイル と内部構造で、効率的に揚力を導き出しました。ARTIK 5 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、 ARTIK 6 は全ての面でトップレベルの飛行を与えてくれます。

サイズ	21	23	25	27	
セル数		6	6		
投影翼面積 (m²)	18.33	19.61	20.89	23.02	
翼面積 (m²)	21.5	23	24.5	27	
アスペクト比		6	.3		
ライザー構成		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			-		















サイズ 21 - 29 価格: 770,000 円 (税抜: 700,000 円)

サイズ 21 - 27 価格: 704,000 円(税抜: 640,000 円)

アーティック アール

ARTIK 6 やレーシングモデルの PEAK、KLIMBER などの 2 ライ ナーの開発で得た知識が、EN-C 2 ライナーである ARTIK R の開 発に結実しています。

スピード、エアロダイナミクス、ハイパフォーマンスと同時に アクセス性、先進性、ENC翼のパッシブセーフィティを提供 する ARTIK R は、他に類を見ない体験をお約束します。新しい ARTIK R で最先端を走ってください!!

ATTIMENT C AX JUST		(\ // 0			
サイズ	21	23	25	27	29
セル数			64		
投影翼面積 (m²)	18.36	19.64	20.92	22.63	24.76
翼面積 (m²)	21.5	23	24.5	26.5	29
アスペクト比			6.5		
ライザー構成			A-A' / B		
最大コード (m)	2.31	2.39	2.47	2.57	2.69
機体重量 (kg)	4.35	4.55	4.77	5.10	5.50
フライト重量 (kg)	65-85	80-95	90-105	100-120	110-135











サイズ 21 - 26 価格: 858,000 円 (税抜: 780,000 円)

 \mathcal{C}



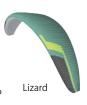
PEAK 6 ピーク6

NIVIUK の R&D チームは、新しいプロファイルを設計し、内 部荷重配分を洗練させ、飛行中の滑空体験を向上させました。 驚くほど気持ち良く、効率良く回れる性能をさらに追求。

PEAK 6 はコントロールのしやすさを保ちながら最高速度はさら にアップ!

クロスカントリーやコンペティションでのフライトで、かつて ないほどの素晴らしい体験をしてください。

ないなどの条件のとい体験をしてくだとい。						
サイズ	21	22	24	26		
セル数		8	0			
投影翼面積 (m²)	17.55	18.83	20.29	21.83		
翼面積 (m²)	20.5	22	23.7	26		
アスペクト比		6.	9			
ライザー構成		A-A'	/ B			
最大コード (m)	2.20	2.28	2.36	2.45		
機体重量 (kg)	4.80	5.00	5.30	5.60		
フライト重量 (kg)	70-85	80-98	92-110	105-125		
認証 LTF/EN		D)			











KLIMBER 3 P サイズ 20 - 23 価格: 902,000 円 (税抜: 820,000 円)

クライマー3P

KLIMBER P の 3 代目は、超コンパクト、超軽量、高性能の 2 ライナーを X-ALPS のために設計。新しいカットやステッチ、 新素材採用による軽量化、ニチノールロッドの再配分による翼 の安定化、改良された内部構造、新しい空力プロファイルとス ピードシステム等、NIVIUKの知識、技術、経験を全て注ぎ込み ハイク&フライやクロスカントリー・パラグライダーで最高の 結果を出したいパイロットの要望に応えました。

サイズ	20	21	23
セル数		64	
投影翼面積 (m²)	17.3	18.3	19.6
翼面積 (m²)	20.3	21.5	23
アスペクト比		6.95	
ライザー構成		A-A' / B	
最大コード (m)	2.15	2.22	2.29
機体重量 (kg)	2.85	2.95	3.10
フライト重量 (kg)	60-78	73-93	85-105
認証 LTF/EN		D	









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、より大きなスピードレ ンジは、すべての競技において、あなたを一歩先へと導きます。

	. ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				_ , _ ,
サイズ	20	22	24	25	26
セル数			115		
投影翼面積 (m²)	17.07	18.52	19.63	20.99	22.53
翼面積 (m²)	20.0	21.7	23.0	24.6	26.4
アスペクト比			8		
ライザー構成		A	\+A' +A"	/ B	
最大コード (m)	1.98	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		





Bouket

Boreal



TAKOO 5

タコー5

サイズ 39 - 44 価格: 748,000 円(税抜: 680,000 円)

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 キシステムにより、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 TAKOO 5 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(㎡)	32.18	34.72	37.26	
翼面積 (m²)	38	41	44	
アスペクト比		5.5		
ライザー構成		A/B/C/D		
最大コード (m)	3.29	3.41	3.54	
機体重量 (kg)	7.39	7.83	8.17	
フライト重量 (kg)	110-190	120-220	140-239	
≘ ∇=T T Γ / Γ N		EN /I TE D A D C A C		





Tulip



認証 LTF/EN EN/LTF B & DGAC





KODE P

コーデ P

KODE P はダブルサーフェスながら超軽量を実現しました。16-18 サ イズは超軽量素材 Dokudo 25g/ ㎡を全面に使用。20-26 サイズでも Dokudo 25g/ ㎡を上下面に採用。KLIMBER 2 P からのフィードバックに より翼の強度、形状、耐久性を維持しています。

ハンドリングは直感的で快適、旋回しやすく正確な反応を示します。 サーマルや強風の中でも、安全性と快適性を損なうことなくフライト することができます。

サイズ	16	18	20	22	24	26
セル数			34			
投影翼面積 (㎡)	14.35	16.05	17.61	19.37	21.13	23.33
翼面積 (m²)	16	18	20	22	24	26.5
アスペクト比			4.75			
ライザー構成 サイス	16/18 A/	B/C	サイズ 20)-26 A+A′	/B/C	
最大コード (m)	2.26	2.39	2.52	2.65	2.76	2.90
機体重量 (kg)	1.80	1.95	2.24	2.41	2.60	2.80
フライト重量 (kg)	45-70	50-70	60-85	65-90	70-95	90-115
認証 LTF/EN	В	Α	Α	Α	Α	Α









SKIN 3

サイズ 16 - 20 価格:495,000 円(税抜:450,000 円)

サイズ 16 - 26 価格: 605,000 円(税抜: 550,000 円)

SKIN 3 は、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し ながら、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。 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 SKIN 3 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 (m²)	13.52	15.21	16.90	
翼面積 (m²)	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	В	В	

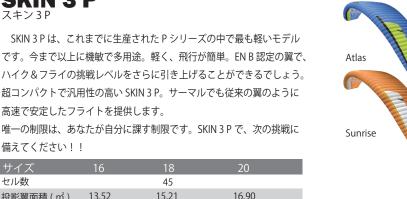




SKIN 3 Pは、これまでに生産された Pシリーズの中で最も軽いモデル です。今まで以上に機敏で多用途。軽く、飛行が簡単。EN B 認定の翼で、 ハイク&フライの挑戦レベルをさらに引き上げることができるでしょう。

唯一の制限は、あなたが自分に課す制限です。SKIN 3 Pで、次の挑戦に 備えてください!!

IMPLC \ /CC V :	•			
サイズ	16	18	20	
セル数		45		
投影翼面積 (m²)	13.52	15.21	16.90	
翼面積 (m²)	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)	60-85	70-90	85-110	
認証 LTF/EN	926-1	В	В	



サイズ 16 - 20 価格: 583,000 円 (税抜: 530,000 円)



KARGO 45

カーゴ 45

PC-NKKGP45 価格:16,500 円(税抜:15,000 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。

●容量:45L 重量:608g

Expe 30

エクスペ 30 PC-NKKGEX30 価格: 29,700円(税抜: 27,000円)





Expe 30 は、容量 30 リットルの丈夫でコンパク . トな軽量バックパックです。ハイク&フライだけ でなく、ハイキング、登山、クライミング、スキ ー・ツーリングなど、さまざまなアウトドア・ス ポーツに最適です。

●容量:30L 重量:480g

KARGO 90/130 160/220

カーゴ 90/130/160/220





KARGO シリーズは、パラグライダー、ハーネス、ヘルメット、アクセサリーなど、すべての フライト用品を持ち運ぶのに最適なリュックサ ックです。

●容量:90L/130L/160L/220L 重量:895g/998g/1078g/1290g

Expe 40+10

エクスペ 40+10 PC-NKKGEX40 価格: 28,600円(税抜: 26,000円)





Expe 40+10 は、軽量で耐久性があり、人間工学 に基づいて設計されたリュックサック。防水デザイ ンで、登山に最適です。リュックサックのトップ部 分を展開することで、追加で容量(+10L+15L)を 増やすことが可能です。外側にウォーキングポール アタッチメントが付いています。

●容量:40+10L 重量:630g

KARGO P 25

-カーゴ P25 PC-NKKGP25 価格: 14,300円 (税抜: 13,000円)





コンパクトながら多くの機能を備えた KARGO P25。SKIN 3 P と ROAMER 2 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

Expe Race

エクスペ レース

PC-NKKGEXR(50L) 価格:35,200 円(税抜:32,000 円) PC-NKKGEXR(60L) 価格:38,500円(税抜:35,000円)





軽量でコンパクト、そして高い耐久性。X-Alps のアスリート Tanguy Renaud-Goud 監修の下、ハ イク&フライ競技に特化して設計されました。ハ イドレーション、ステッキ、ピッケル等、競技に 必要なアクセサリーを機能的に装備できます。

●容量:50L/60L 重量:50L455g/60L467g

KOLIBAG

コリバッグ

PC-NKKLB 価格: 23,100 円 (税抜: 21,000 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ポ ケットが付いています。

●容量:180L 重量:750g

KOLIPRO

PC-NKKLP 価格: 41,800 円 (税抜: 38,000 円)



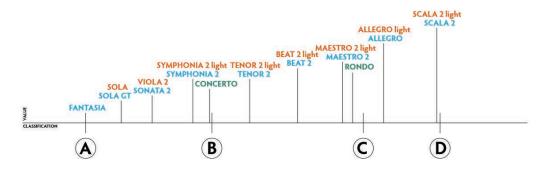


素早いパッキングが求められるタンデムプロフェッショナルのために設計され たバッグです。

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











FANTASIA

サイズ 18 - 26 価格: 462,000 円(税抜: 420,000 円)

ファンタジア

PHI が追求し続けた「全ての人のための、安全・簡単なグライダー」を実現したのが FANTASIA です。 ほとんどのスパンにわたって、わずか 3 つのサスペンションレベル等、このクラスの特別な技術的特徴があります。

また、トリムの安定性を向上させるために、ダイニーマラインを (ブレーキからも同様 に)排除しました。

サイズ	18	20	22	24	26
セル数			36		
投影翼面積(㎡)	18.51	20.47	22.54	24.46	26.61
翼面積 (m)	21.41	23.68	26.07	28.29	30.77
アスペクト比			4.69		
ライザー構成			RZ2(3+1)		
最大コード (m)	2.65	2.78	2.93	3.05	3.18
機体重量 (kg)	3.99	4.50	4.58	4.92	5.30
フライト重量 (kg)	50-75	65-85	75-95	90-110	105-130
認証 LTF/EN			Α		







SOLA

サイズ 18 - 26 価格:550,000 円(税抜:500,000 円)

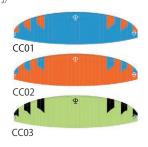
ソラ

シンプルで軽くて簡単!

SOLA へようこそ! PHI の新しい超軽量で超簡単な Low-A グライダーです。これこそ 多くの人が待ち望んでいた翼です。

最大限の安全性、シンプルさと最小限の重量を組み合わせたグライダーです。

サイズ	18	20	22	24	26
セル数			36		
投影翼面積 (m²)	18.55	20.52	22.59	24.51	26.66
翼面積 (m)	21.55	23.69	26.08	28.30	30.78
アスペクト比			4.7		
ライザー構成		R10(3+1) O	ptions: RZ	1(3),R01	
最大コード (m)	2.65	2.78	2.93	3.05	3.18
機体重量 (kg)	2.80	3.00	3.25	3.40	3.75
フライト重量 (kg)	55-90	65-100	75-110	90-120	105-130
認証 LTF/EN			Α		





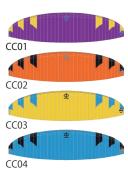
サイズ 18 - 26 価格:462,000 円(税抜:420,000 円)

ソラ GT

空を飛ぶことは、とてもシンプルで簡単なこと!

SOLA GT は、SOLA をより頑丈な生地を使用して作られたグライダーです。タフなトレーニングヒルでこれからパラグライダーを学ぶ講習生はもちろんのこと、様々な用途に対応します。

サイズ	18	20	22	24	26
セル数			36		
投影翼面積(㎡)	18.55	20.52	22.59	24.51	26.66
翼面積 (m)	21.55	23.69	26.08	28.30	30.78
アスペクト比			4.7		
ライザー構成		R10(3+1) C	ptions: RZ	1(3),R01	
最大コード (m)	2.65	2.78	2.93	3.05	3.18
機体重量 (kg)	3.10	3.30	3.60	3.80	4.20
フライト重量 (kg)	55-90	65-100	75-110	90-120	105-130
認証 LTF/EN			Α		





サイズ 18 - 26 価格:550,000 円(税抜:500,000 円)



高い安全性レベルにより、非常に大きなウェイトレンジをカバーする SONATA 2 は、パイロットやスクールにより多くの選択肢を提供します。

カバーリングされたラインは、経験の浅いパイロットでも簡単に操作が可能です。テイクオフ特性とロール安定性が非常に優れており、このクラスのグライダーには必須の要素です。

サイズ	18	20	22	24	26
セル数			40		
投影翼面積(㎡)	18.55	20.50	22.71	24.64	26.81
翼面積 (㎡)	21.43	23.71	26.10	28.32	30.81
アスペクト比			4.72		
ライザー構成			R10(3+1)		
最大コード (m)	2.65	2.79	2.93	3.05	3.18
機体重量 (kg)	4.00	4.35	4.75	5.05	5.35
フライト重量 (kg)	55-75	65-85	75-95	90-110	105-130
認証 LTF/EN			Α		







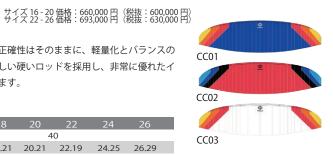




ビオラ2

前モデルから引き継いだダイナミックさと正確性はそのままに、軽量化とバランスの 向上を実現しました。インテークエリアに新しい硬いロッドを採用し、非常に優れたイ ンフレーションとテイクオフの動作を提供します。

サイズ	16	18	20	22	24	26
セル数			4	0		
投影翼面積 (m²)	16.23	18.21	20.21	22.19	24.25	26.29
翼面積 (m²)	18.67	20.94	23.24	25.50	27.87	30.22
アスペクト比			4.7	'2		
ライザー構成	RO-	4(3+1) C)ptions: F	R03 (3+1)	, RZ3 (3)	
最大コード (m)	2.48	2.62	2.76	2.89	3.03	3.15
機体重量 (kg)	2.45	2.68	2.89	3.15	3.35	3.50
フライト重量 (kg)	55-75	65-90	65-100	75-110	90-120	105-145
認証 LTF/FN			Δ			





サイズ 18 - 26 価格: 693,000 円 (税抜: 630,000 円)

シンフォニア 2

前モデルの SYMPHONIA は、A クラスを「スタンダードクラス」として確立し、「スー パーハイ A」としての地位を築きました。

SYMPHONIA 2 は、リーディングエッジが安定し、新しいインテークによりテイクオフが 簡単になりました。ノーズのミニリブと新しいロッドがパフォーマンスをさらに向上さ せています。

サイズ	18	20	22	23	24	26
セル数			50			
投影翼面積(㎡)	18.24	20.08	22.02	23.04	24.05	25.93
翼面積 (m²)	21.54	23.72	26.00	27.17	28.40	30.62
アスペクト比			5.14			
ライザー構成			R01(3+1)		
最大コード (m)	2.55	2.67	2.80	2.86	2.93	3.04
機体重量 (kg)	3.65	3.95	4.15	4.30	4.40	4.65
フライト重量 (kg)	55-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
=刃=正 I TE /ENI						





SYMPHONIA 2 LIGHT サイズ 18-26 価格: 770,000 円 (税抜: 700,000 円) シンフォニア 2 ライト

SYMPHONIA 2 の超軽量バージョンが SYMPHONIA 2 LIGHT として登場しました。みな さんが待ち望んだ翼は本当に軽いです。サイズ 22 で比較してみても 850g も軽くなっ ています。それでいて、パフォーマンスは当然ながら SYMPHONIA のままです。

安全で良く飛ぶ超軽量の SYMPHONIA 2 LIGHT で、空を飛ぶ楽しさを満喫してください。

ユノ ブ	10	20	22	22	2.4	26
サイズ	18	20	22	23	24	26
セル数			50			
投影翼面積 (m²)	18.24	20.08	22.02	23.04	24.05	25.93
翼面積(㎡)	21.54	23.72	26.00	27.17	28.40	30.62
アスペクト比			5.14			
ライザー構成			R04(3+1))		
最大コード (m)	2.55	2.67	2.80	2.86	2.93	3.04
機体重量 (kg)	2.90	3.10	3.30	3.40	3.50	3.75
フライト重量 (kg)	55-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証 LTF/EN			Α			





サイズ 19 - 23 価格: 627,000 円 (税抜: 570,000 円)

テノール 2

初代 TENOR は、極めてダイナミックなハンドリングと高速フライトでの優れた性能で、 まさに「PHI のスポーツカー」でした。前モデルと比較し、TENOR 2 は少し大きくなりま した。トップラインが少ない (対角線が多い) ラインレイアウトになり、パフォーマンス 性が向上しました。内部構造がより複雑になり表面積が増えたにもかかわらず、200gの 軽量化を実現。安全性とダイナミックなハンドリングをお楽しみください。

X = 1 = 1 / 1	, , ,,,,,		00)(0-) (,	
サイズ	19	21	22	23	
セル数		5	50		
投影翼面積 (m²)	19.53	21.53	22.54	23.54	
翼面積(㎡)	22.98	25.34	26.53	27.70	
アスペクト比		5.	.14		
ライザー構成		R01	(3+1)		
最大コード (m)	2.63	2.76	2.83	2.89	
機体重量 (kg)	4.20	4.50	4.65	4.80	
フライト重量 (kg)	65-85	75-95	83-103	90-110	
最多言正 ITE/ENI			D		









TENOR 2 LIGHT

サイズ 17-25 価格: 748.000 円(税抜: 680.000 円)

テノール 2 ライト

TENOR 2 LIGHT の登場です。

前モデルと比較し、さらに軽量化されています。また、若干大きくなっています。翼全体がスカイテックス 27 ダブルコートで作られており、約 200g 軽量化されました(サイズにより異なります)。

TENOR 2 LIGHT は私たちの「オールタイムベストセラー」の一つです。

サイズ	17	19	21	22	23	25
セル数			50			
投影翼面積 (m²)	17.54	19.53	21.53	22.54	23.54	25.54
翼面積 (m²)	20.65	22.98	25.34	26.53	27.70	30.05
アスペクト比			5.14			
ライザー構成	R04	(3+1) Op	otions: R	Z3 (3), R0	3 (3+1)	
最大コード (m)	2.49	2.63	2.76	2.83	2.89	3.01
機体重量 (kg)	2.85	3.05	3.24	3.36	3.48	3.65
フライト重量 (kg)	50-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証 LTF/EN			В			





サイズ 18-26 価格:682,000 円(税抜:620,000 円)



BEAT 2 は、ベストセラーとなった伝説の BEAT に続き、B クラスの中間に位置するグライダーです。BEAT は、一方では卓越した安全性とシンプルさを、他方では上級パイロットでさえも満足させる性能を、完璧なバランスで実現しています。

BEAT 2 は、伝説的な「黄金比」を象徴し、他のグライダーにはない PHI と言うブランドを表現しています。

0.70						
サイズ	18	20	22	23	24	26
セル数			56			
投影翼面積 (m²)	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			R01(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)	3.90	4.20	4.50	4.65	4.80	5.20
フライト重量 (kg)	55-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証 LTF/EN			B			





サイズ 18-28 価格:770,000 円(税抜:700,000 円)

ビート2ライト

BEAT LIGHT は、あらゆる場面で扱いやすい B クラス軽量モデルとして、BEAT を凌ぐ 人気となりました。

BEAT 2 LIGHT は、卓越した安全性とシンプルさの一方で、上級パイロットをも満足させる性能の完璧なバランスを実現しています。

サイズ	18	20	22	23	24	26	28
セル数				56			
投影翼面積(㎡)	17.74	19.72	21.73	22.77	23.79	25.89	27.89
翼面積 (m)	20.80	23.11	25.48	26.70	27.90	30.37	32.71
アスペクト比				5.31			
ライザー構成		R04(3	+1) Op	tions:RZ	3(3),R03	3(3+1)	
最大コード (m)	2.45	2.58	2.71	2.77	2.84	2.96	3.07
機体重量 (kg)	3.00	3.30	3.58	3.72	3.85	4.15	4.45
フライト重量 (kg)	55-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130	105-155
認証 ITF/FN				R			





サイズ 19-25 価格: 737,000 円 (税抜: 670,000 円)

マエストロ2

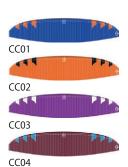
MAESTRO 2 は 76 個のセル、追加されたミニリブ、いくつかの新しい技術によって、前例のない翼を形作ります。

世代から世代へ、これまでに達成したことのない性能の飛躍をお見せすることができるでしょう。安全性のレベルは、MAESTRO 1 のそれよりもさらに優れています!

女王任のレ いいは、	MALSTINO	107616	. 7 66 51	こ後年にてい	o 9 :
サイズ	19	21	22	23	25
セル数			76		
投影翼面積 (m²)	18.82	20.81	21.81	22.77	24.72
翼面積 (㎡)	21.86	24.15	25.35	26.45	28.72
アスペクト比			5.56		
ライザー構成			R07(3+1)		
最大コード (m)	2.47	2.60	2.66	2.72	2.83
機体重量 (kg)	4.30	4.75	4.95	5.10	5.45
フライト重量 (kg)	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証 LTF/EN			В		



PRODUCT







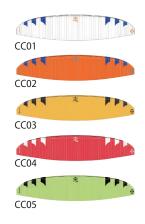
MAESTRO 2 LIGHT サイズ 17 - 25 価格: 803,000 円 (税抜: 730,000 円)

マエストロ2ライト

MAESTRO 2 LIGHT は MAESTRO 2 と同じ性能と飛行特性を軽量設計で提供します。

76個のセルと追加のミニリブで構成される翼は、極めて滑らかな仕上がりです。サーマリング、グライディング、スピードはもとより、傑出したバランスの良さで、翼と一体となる感覚を体験できるでしょう。

サイズ	17	18	19	21	22	23	25
セル数				76			
投影翼面積(㎡)	16.96	17.83	18.82	20.82	21.81	22.77	24.71
翼面積 (m²)	19.58	20.59	21.86	24.17	25.35	26.45	28.72
アスペクト比				5.56			
ライザー構成		R	07(3+1)	Option:	: RZ3 (3)		
最大コード (m)	2.34	2.40	2.47	2.60	2.66	2.72	2.83
機体重量 (kg)	3.00	3.15	3.35	3.60	3.70	3.85	4.10
フライト重量 (kg)	55-75	60-80	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
認証 LTF/EN				В			





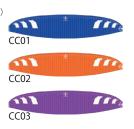
ALLEGRO アレグロ

サイズ 19 - 24 価格:748,000 円(税抜:680,000 円)

音楽用語の ALLEGRO の名の通り、このウィングは俊敏性と動的性を備え、とても高速です。ALLEGRO には 2 つの側面があり、ファミリーカーのような乗り心地と、F1 ビーストのようなパフォーマンス性を併せ持ちます。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

ナX群/日I ナ	ALLECDO 75	「劫 血 仕 至」	+		
を 後 待 し に	ALLEGRO で	「	æ	!	!

C 10 10 / C / LEEL	0	////	. C	•		
サイズ	19	20	21	22	24	
セル数			72			
投影翼面積 (m²)	18.91	20.35	21.35	22.38	24.43	
翼面積 (m²)	22.11	23.85	25.02	26.23	28.62	
アスペクト比			6.03			
ライザー構成			R01(3+1)			
最大コード (m)	2.39	2.48	2.54	2.60	2.72	
機体重量 (kg)	4.40	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 ITF/FN			C			





ALLEGRO LIGHT 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 LIGHT 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 LIGHT 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



を示しています。)						
サイズ	17	19	20	21	22	24	
セル数			72				
投影翼面積(㎡)	17.49	18.91	20.40	21.40	22.44	24.48	
翼面積 (m²)	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		F	R07(3+1	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				





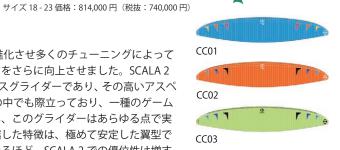


SCALA 2 スカラ2

SCALA 2 は、SCALA を進化させ多くのチューニングによって 性能、容易性、シンプルさをさらに向上させました。SCALA 2 はハイレベルな EN-C クラスグライダーであり、その高いアスペ クト比と性能でCクラスの中でも際立っており、一種のゲーム チェンジャーです。しかし、このグライダーはあらゆる点で実 に扱いやすいのです。卓越した特徴は、極めて安定した翼型で

す。乱流が大きくなればなるほど、SCALA 2 での優位性は増す

のです!					
サイズ	18	19	20	21	23
セル数			78		
投影翼面積 (m²)	17.71	18.95	20.20	21.48	22.73
翼面積 (m²)	20.56	22.00	23.45	24.93	26.39
アスペクト比			6.77		
ライザー構成			R12		
最大コード (m)	2.28	2.36	2.44	2.52	2.59
機体重量 (kg)	4.59	4.76	4.90	5.05	5.20
フライト重量 (kg)	65-85	75-95	85-105	95-115	110-125
認証 LTF/EN			C		



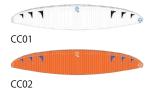


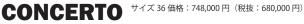
SCALA 2 LIGHT サイズ 18 - 20 価格: 858,000 円 (税抜: 780,000 円)

スカラ2ライト

前モデルである SCALA LIGHT は PHI 初の D クラス 2 ライナ ーでした。このグライダーをブラッシュアップし完成した SCALA 2 LIGHT は、C クラス認証を受け、C クラス 2 ライナー として生まれ変わりました。SCALA のパフォーマンスを受け 継ぎ、このクラスでは非常に高いアスペクト比であるにもかか わらず、扱いやすく安全性を高めたスーパーライトレーサーと 呼ぶに相応しいモデルです。

サイズ	18	19	20	
セル数		78		
投影翼面積 (m²)	17.71	18.95	20.20	
翼面積 (m²)	20.56	22.00	23.45	
アスペクト比		6.77		
ライザー構成		R11		
最大コード (m)	2.28	2.36	2.44	
機体重量 (kg)	3.30	3.45	3.60	
フライト重量 (kg)	65-85	75-95	85-110	
認証 LTF/EN	C	C	(C)	





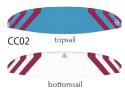
コンチェルト

CONCERTO は、プロのパイロットをサポートし、毎日のタン デム飛行を楽しくするために最大限の安全性(A クラスの評価)、 CC01 信頼性、頑強性、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 ィングとして必要な機能をすべて持ち合わせています。

インノこして必要な機能です	くしいうロわらくのなる。
サイズ	36
セル数	50
投影翼面積(㎡)	35.52
翼面積 (m²)	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







ZDØM



XA エックスエー

XAは、容易なテイクオフと旋回性能、そして翼の高い安定性 を兼ね備え、トレーニングの厳しい要求に対応するように設計さ れています。通常、より高いクラスのグライダーにしか見られな い技術的特徴が装備されており、XA はターンにおいて非常に正確 で直感的なハンドリングを実現しています。このグライダーは、

フライトトレーニング後の最初のグライダーとして最適です。

サイズ 85 - 125 価格: 660,000 円 (税抜: 600,000 円)

サイズ 85 - 125 価格: 814,000 円(税抜: 740,000 円)

サイズ	85	95	105	115	125
セル数			45		
投影翼面積 (m²)	20.28	21.59	22.95	24.34	25.78
翼面積 (m²)	23.86	25.40	27.00	28.64	30.34
アスペクト比			4.81		
ライザー構成		Α	1-A2/B/	C	
最大コード (m)	2.78	2.87	2.96	3.05	3.14
機体重量 (kg)	4.50	4.80	5.10	5.30	5.50
フライト重量 (kg)	60-90	75-100	85-110	95-120	105-130
認証 LTF/EN	*A	Α	Α	Α	*A











X₂C

エックス 2シー

アレックス・ヘルヴァルトは、EN C 2-Liner X2C で初の ZooM 製品を発表し、その性能をこのクラスで次のレベルに引き上げる ことができました。その卓越したハンドリングの良さとクラッキ ング性能は、ENC-XCスポーツクラスに新たな基準を打ち立てま した。シャークノーズ、3Dシェイピング、LE/TEミニリブ(イン ターナルステッチ製法)といった技術的特徴に加え、X2C はハン ネス・パペシュのエアフロー・シミュレーション・ソフトウエア の恩恵を受けています。

サイズ	85	95	105	115	125	
セル数			70			
投影翼面積 (m²)	17.53	18.67	19.84	21.05	21.88	
翼面積 (m²)	20.77	22.11	23.50	24.93	25.91	
アスペクト比			6.53			
ライザー構成			A1-A2/B			
最大コード (m)	2.24	2.32	2.38	2.46	2.51	
機体重量 (kg)	4.80	5.10	5.30	5.60	5.90	
フライト重量 (kg)	65-87	75-97	85-107	95-117	105-130	
認証 LTF/EN			D/C			





CC2



サイズ 85 - 125 価格: 880,000 円 (税抜: 800,000 円)

エックス 2 シー ライト

X2CLTは、軽さと高性能を併せ持っています。X2CLTの開発 にあたり、アレックス・ヘルヴァルトは、最先端の性能を備えた 軽量グライダーの設計における長年の経験を生かすことができま した。ラインとセールに厳選された素材を巧みに組み合わせ、す でに定評のある ZOOM ハンドリングを採用した X2C LT は、EN C スポーツクラスで唯一無二の存在です。X2CLTを操縦すると、軽 さと高性能が絶妙に組み合わさったことが実感できます。

	Avon	7		
			mer.	
				3.00
77/5	7			
				1115

サイズ	75	85	95	105	115
セル数			70		
投影翼面積 (m²)	16.80	17.53	18.67	19.84	21.05
翼面積 (m²)	19.89	20.77	22.11	23.50	24.93
アスペクト比			6.53		
ライザー構成			A1-A2 / B		
最大コード (m)	2.20	2.24	2.32	2.38	2.46
機体重量 (kg)	3.45	3.65	3.85	4.00	4.25
フライト重量 (kg)	60-77	65-87	75-97	85-107	95-117
認証 LTF/EN			D/C		



CC03



CC05

NEW

PRODUCT







ExAct40

イグザクト 40 PC-EXA40

価格: 24,750 円 (税抜: 22,500 円)

●容量:40L 重量:685g



ExAct110

イグザクト 110 PC-EXA110

価格:31,900円(税抜:29,000円)

●容量:110L 重量:1035g



ExAct60

イグザクト 60 PC-EXA60

価格: 26,400 円 (税抜: 24,000 円)

●容量:60L 重量:760g



ExAct130

イグザクト 130

PC-EXA130

価格:31,900円(税抜:29,000円)

●容量:130L 重量:1140g



ExAct85

イグザクト 85

PC-EXA85

価格: 27,500円(税抜: 25,000円)

●容量:85L 重量:890g



ExAct185

イグザクト 185

PC-EXA185

価格:35,200 円(税抜:32,000 円)

●容量:185L 重量:1275g

パラグライダー付属品 *グライダーは、ザック別売となります。

NIVIUK グライダー付属品リスト	インナーバッグ	コンプレッション ストラップ	ライザーカバー	リペアキット	その他
KOYOT 5 / KOYOT 5 P HOOK 6 / HOOK 6 P IKUMA 3 ARTIK 6 SKIN 3			(a)		
IKUMA 3 P			a.		IKS1000
ARTIK-R			(ax		Ergo Handles
PEAK 6 ICE PEAK X-ONE	NKare Bag				Ergo Handles
KLIMBER 3 P	ZipNkare P				Ergo Handles
TAKOO 5			(a.		Spreader Bar (Rigid15cm)
SKIN 3 P KODE P	Compress Bag		(a)		



※PHI のグライダーにはコンプレッションバッグ「Harmonica(43L)」と リペアクロスが付属します。

- ※ザックは別売となります。
- ※タンデム機のスプレッダーバーは付属しません。





コンプレッションバッグ「Harmonica」は、 グライダーを畳み収納するのに便利です。

ZOOM PARAGLIDERS

	インナーバッグなど	その他	標準付属品
XA	コンプレッションインナーバッグ		
X2C	コンセルチナバッグ	パッキングチューブ	リペアクロス、キーチェーン、ミニ吹き流し、風見テープ
X2C LT	コンセルチナバッグライト	パッキングチューブ	



PN-KKLF 価格:61,600 円(税抜価格:56,000 円)



KLIFF 3



KLIFF 3 は山岳用ハーネスのベンチマークであり、立体成型のジオメトリーを採用しています。このテクノロジーは 300g 以下のハーネスとしては比類のない快適性を提供し、ハーネスとの一体化を可能にします。カラビナなしでグライダーに直接接続できる唯一のハーネスです!また、アイゼンやスキーを装着してのテイクオフのために、大腿部が開く独自の"コネクト"バックルシステムも装備しています。

	S	М	L	XL
身長 (cm)	150 - 170	160 - 185	175 - 200	185 -
自重 (g)	210	220	235	260
オプション		ミニエアバ	ッグ	
ライ	イトウェイトスし	ピードバー、フ	ロントレスキュ	ューコンテナ
認証		EN165	1	

KRUYER 3 PN-KLKR3 価格:77,000円(税抜価格:70,000円) クルエール 3







SAK3と組み合わせた使用例

KRUYER 3 は、山岳用の超軽量ハーネスです。前モデルの KRUYER 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 SAK 3 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。

7,1777 1223 000 70				
		М		XL
身長 (cm)	150 - 170	155 - 185	170 - 195	185 -
自重 (g)	380	390	400	410
オプション	リバーシ	[,] ブルバッグエ	アバッグ SAK3	
ライ	(トウェイトスb	ピードバー、フ	フロントレスキ	ューコンテナ
認証		EN165	51	

KARVER 2 PN-KLKV2 価格:71,500 円 (税抜価格:65,000 円)





SAK 2 と組み合わせた使用例

KARVER 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。また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、SAK 2 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	М	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	バッグエアバック	ゲ SAK2、タンデ <i>L</i>	ュモジュール	
	フロント	レスキューコンテ	ナ、スピードバ-	_	
認証		EN165	1		

KARMA 3 PN-KLKA3 価格: 231,000 円 (税抜価格: 210,000 円)



KARMA 3 は、初めてのフライトから使用できる理想的なハーネスです。このハーネスの特徴は人間工学に基づいた優れた快適性、そして高い信頼性です。フライト中でも調整可能な ABS は、このハーネスの長所です。2 点式 "V" アンカリング・システムは、締め忘れ防止システムとして機能し、ロール・ダンピングはフライト中に幅広い範囲で調整可能で、よりスムーズで正確なターンを実現します。

シートボードサイズ	S	М	L	XL
身長 (cm)	155 - 170	160 - 180	175 - 195	185 -
自重 (g)	-	3,680	3,740	-
オプション	ライン	/カッター、フッ	ットサポート	
認証	CE/	EN 1651/124	9/LTF	



PN-KLKBEV 価格: 278,300 円 (税抜価格: 253,000 円)



KOLIBRI EVO は、ハイク&フライ、またはビバークフライトのための軽量コンペティションハーネスです。KOLIBRI EVO は、2014 年以来 KOLIBRI を成功に導いた全ての機能を含み、KOLIBRI PRO から採用された開閉可能な大腿部システムを取り入れ、軽量コクーンハーネスの世界基準となっています。

ビバークや遠征フライトのニッチな分野で、KOLIBRI は比類のない 快適さと高い収納力により、他の追随を許さない存在であり続けてい ます。

	М	L	XL
身長 (cm)	155 - 175	170 - 190	185 -
自重 (Kg)	1.9	2.0	2.1
付属品	Τź	ボーンリンクコネクタ、カーボンリ	ング
		コンフォーダブルスピードバー	
オプション		カーボンプレート、Air box	
認証		CE / EN 1651 / 1249 / LTF	

Air box for KOLIBRI

PN-KLKABX 価格:26,400 円(税抜価格:24,000 円)



KOLIBRI EVO 用の Air box。標準のムースと交換することで、よりコンパクトに収納することができます。

KID キッド

PN-KLKID 価格:93,500円(税抜価格:85,000円)



KID 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	CE 1651	

K-FLEX ケーフレックス

PN-KLKFX 価格:126,500 円(税抜価格:115,000 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-FLEX 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が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、背面の高さの調整が可能です。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	CE / EN 1651	



KUIK 3 PN-KLKK3 価格: 297,000 円 (税抜価格: 270,000 円)



KUIK 3 はリバーシブルのモジュール式コクーンハーネスです。ハイク&フライやクロスカントリーフライト時のコクーンハーネスとして、また初心者の方でもすぐに使用できる快適なサイトハーネスとして、幅広い構成が可能です。また、大型のエアバッグがパッシブセーフティを最大限に高めます。

ハーネスを一つだけ求めるなら、これが最適!

KUIK 3 は前世代と比べ、必要不可欠なものに焦点を当て、あらゆる調整をシンプルに統合しました。

背中と腿のストラップの剛性は、優れたサポート力と正確なフライト を保証します。また日常的な使用を考慮し、頑丈で軽量な新素材を採 用しています。

		M		XL
身長 (cm)	- 167	165 - 183	180 - 194	190 -
自重 (Kg)	3.30	3.53	3.76	3.95
コクーン込み (Kg)	4.22	4.50	4.75	4.95
オプション	コッ	クピットコンテナ V2	2、フットレス	-
認証	CE/EN 1651/12491			

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

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。

スタンダードモデルとショートテイルを装備したショートモデルが あります。

※両モデル共通

	S	М		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	ダブルレ	スキューコンテナ	_	
	バラスト	コンテナ、アンチ	- G ポケット、	
	脱着でき	るコックピット	(タブレットが使ん	用できます)
認証	CE/EN 1651/1249			



カーニバルレース 2 ショートモデル



※ショートテイル / スタンダードテイルのみの単品販売も可 PN-KR2ST 価格: 22,000 円(税抜価格: 20,000 円)



SAK K17 PC-KLS17 価格:38,500 円(税抜価格:35,000 円)

サック K17





SAK K17 は、あなたのシングルサーフェスグライダーを伴って、山へ走りに行くための理想的なパートナーです。

Laëtitia ROUX とのコラボレーションで開発されたこのバッグは、ベストのようなキャリングシステムにより、マウンテンランニングに最適です。軽いウエストベルトは、背中のフィット感と安定感を向上させます。

自重 (g)	330
容量 (L)	17

SAK K27 PC-KLS27 価格: 41,800 円(税抜価格: 38,000 円)

サック K27





Mathéo JACQUEMOUD とのコラボレーションにより開発された SAK K27 は、ミニセイルや超軽量セイルを伴った日帰りウォーキング やフライトに最適です。

「ベスト」モードでは、特に早歩きに適しています。さらに、腹部ストラップを使用すれば、背中での安定感が増し、ランニングにも適しています。

自重 (g)	440	
容量 (L)	27	

SAK K40 PC-KLS40 価格: 45,100 円 (税抜価格: 41,000 円)

サック K40





この 40L の SAK は、山を愛する人のために考え、デザインされました。歩きながらアクセスしやすいポケットが多数配置され、ストレスフリーです。また、ピッケル/ステッキホルダーや、ヘルメットホルダー(取り外し可能)が装備されています。

日帰り旅行にも最適で、どんな山頂を目指しても大丈夫です。

自重 (g)	650	
容量 (L)	40	

SAK K60 PC-KLS60 価格: 49,500 円 (税抜価格: 45,000 円)

サック K60





SAK K60 は、ウォーキングやフライング競技を楽しむ方、軽装備を日常的に使用する方のために考え、設計されました。歩きながらアクセスしやすいポケットが多数配置され、ストレスフリーです。全体を覆うレインカバー付き。

自重 (g)	695	
容量 (L)	60	

SAK K80 PC-KLKB 価格: 48,400円(税抜価格: 44,000円) サック K80



SAK K80 は、ウォーク&フライやフライト・ビバークを楽しむ人のために考え、設計されました。荷物を安定させるコンプレッションシステム、歩きながらアクセスしやすいポケット、GPS や携帯電話を使用するときに一時的にステッキをホールドするシステム等、多くの便利な機能が搭載されています。レインカバー付き。

自重 (g)	705
容量 (L)	80
オプション	20L エクステンション



KOMPACT







KOMPACT はチューブバッグ一体型のミニマリストバッグ。 日帰りハイキングや軽装備でのフライトに最適です。 チューブバッグはフライトの合間に素早く折り畳むことができます。

	23	34	42
自重 (g)	360	380	420
自重 (g) 容量 (L)	23	34	42
長さ (m)	2.30	2.75	3.08

SAK K220 サック K220

PC-KLSR2 価格: 49,500 円(税抜価格: 45,000 円)





SAK K220 は、KANIBAL RACE2 専用に設計されたバックパックです。 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) 容量 (L)	1.3	
容量 (L)	220	
対象	KANIBAL RACE2 用	

REVERSIBLE BALLAST SAK PC-KLRBS 価格: 12,100 円 (税抜価格: 11,000 円)







REVERSIBLE BALLAST SAK を使用すると、バラストやさまざまな道 具を簡単に持ち運びできます。リバーシブルで、バラストを KANIBAL RACE2 のポケットに直接収納し、ドレインホースを引き出す ことができます。

	1 サイズ	
自重 (g)	300	
容量 (L)	8	

TANDEM SAK2 PC-KLTB 価格: 51,700 円(税抜価格: 47,000 円)





タンデムグライダー、パイロット用ハーネスとそのレスキュー、2 つのヘルメット、及びパッセンジャーのハーネスを簡単に収納し、ス トラップ1本でバッグを閉じることができます。人間工学に基づいた キャリングストラップにより、前モデルより持ち運びが楽になりまし た。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 調整可能なチェストストラップ等、快適性を求める機能が満載です。

#311 3130 O. 7 = 7 1.	
	1 サイズ
自重 (kg)	1.5
容量 (L)	200

PN-KLSK3 価格:70,950円(税抜価格:64,500円)

REVERSIBLE Saks-Airbags

Sak 3 サック 3





KRUYER 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。山岳用のエアバッグプロテクションとして活躍します。 KRUYER 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	
分象	KBLIVER3 S/M ⊞		KBLIVEB3 M/L/XL III



KOCKPIT SAFE

コックピットセーフ

PN-KLCPS 価格: 29,700 円 (税抜価格: 27,000 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。レッグベルトの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

KONTAINER V4

コンテナー V4

PC-KLV4 価格: 20,900 円(税抜価格: 19,000 円)



KONTAINER V4 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S149g サイズL153g

T-BONE LINK

ティーボーンリンク

PN-KTBL 価格: 10,450 円(税抜価格: 9,500 円)



Kortel 独自デザインの T-BONE LINK は 10g と軽いですが、破壊荷重が 2400daN を超えます。サポートストラップが 25mm 未満の全てのタイプの接続に使用できます。

2個1セットです。

SOFT LINK

ソフトリンク

PN-KSOFT 価格:4,950 円 (税抜価格:4,500 円)



ダイニーマ製の連結システムで軽量化(1つ5g)に貢献します。 破断強度は 2,200Kg 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。



DRIFTER 2 PN-NKD2 価格:517,000 円 (税抜価格:470,000 円)





		M	L
身長 (cm)	160 - 173	170 - 183	180 - 195
自重 (Kg)	9.3	9.5	9.8
最大荷重 (Kg)		120	
背面長(cm)	64	64	68
カラビナ間隔 (cm)	45 - 57	45 - 57	45 - 57
認証		EN/LTF	

ハーネスの総重量は、メーカーから供給される生地の重さのばらつきにより、±2%の誤差 が生じる場合があります。

新しい DRIFTER 2 は、コンペティション及びクロスカントリー用にデザインされたハイブリッドハーネスで、パイロットを完全に包み込み、クラシ ックなレーシングハーネスよりも優れたパフォーマンスを発揮します。

最高のフライトフィーリングを提供するため、ハーネスの構造を 3D でモデリングし、安定性と操縦性のバランスをとることに注力しました。 バーチャル風洞での再設計と大幅な空力最適化作業により、DRIFTER 2 は最高の飛行性能を発揮します。



入念な空力シミュレーションにより、エアフローと空力形状が最 適化。その結果、この新しいハイブリッド・ハーネスは、従来の ハーネスよりもはるかに高い性能を発揮するようになったのです。 フェアリングの形状は、乱気流を避けるためにパイロットの頭部 と肩を一体化させています。



シート構造は、最高の快適性と身体の形状に完璧に フィットするよう 3D設計されています。何時間飛ん でいても、自宅のソファにいるような感覚を味わうこ とができます。



三角形配置は、飛行中にパイロットに伝わるフィードバックを損な うことなく、優れた安定性を提供します。研究開発チームは、 DRIFTER 2 が安定性とハンドリングのバランスに優れていることを 確認することに力を注ぎました。



Orikami(オリカミ) は Niviuk の研究開発チームによって開発された 画期的なプロテクターテクノロジーです。新型ハーネス DRIFTER 2 のバックプロテクターに採用され、市場で最も薄く、最も効率的で す。厚さはわずか 5.5cm。DRIFTER 2 のプロテクションには、 Orikami の他に、形状記憶フォームから作られた SAS-TEC 背面コン ポーネントが含まれており、衝撃に対する最適な防御を提供します。



DRIFTER 2 は非常に頑丈で、長期間使用できます。優れ た品質のクラシック素材が使用されています。ポッドは 高品質のライクラ(伸縮性、防風性、頑丈さ)製で、フ ェアリングは耐引裂性に優れた軽量素材 D70 製です。



サイズ表記のないグレーの範囲は、試着して確認すべき範囲と なっています。



PN-NKHW 価格: 297,000 円(税抜価格: 270,000 円)



HAWK は新世代 Niviuk ハーネスの一つです。そのデザインは、オープンハーネスからポッドハーネスへの移行に理想的なモデルとなっています。高い安全性を備えた初めてのポッドハーネスを求めるパイロットは、HAWK がベストチョイスです。

クロスカントリーの世界に飛び込みたいパイロットに理想的なハーネスで、安定性、快適性、軽量性に優れ、日常的なロングフライトのためにデザインされました。

	S	M		XL	
身長 (cm)	150 - 170	165 - 178	175 - 187	182 - 200	
自重 (Kg)	3.7	3.8	4.0	4.4	
最大荷重 (Kg)		120	0		
背面長(cm)	60	60	64.5	69	
カラビナ間隔 (cm)	35 - 43	35 - 43	36 - 45	37 - 46	
認証	EN/LTF				

ARROW

PN-NKAR 価格:308,000円(税抜価格:280,000円)



クロカンアドベンチャーを最大限に活用し、競技を始めたいパイロットのためにデザインされたリアフェアリングハーネス。空気抵抗を減らし、パフォーマンスを向上させるために最適化されたエアロダイナミクス。快適性、安定性、軽量性、耐久性に優れたハーネスは、あなたのあらゆる目標達成をサポートします。

	S	М	L	XL	
身長 (cm)	150 - 170	165 - 178	175 - 187	182 - 200	
自重 (Kg)	3.85	3.95	4.3	4.65	
最大荷重 (Kg)	120				
背面長(cm)	60	60	64.5	69	
カラビナ間隔 (cm)	35 - 43	35 - 43	36 - 45	37 - 46	
認証	EN/LTF				

ARROW P PN-NLAP 価格: 330,000 円 (税抜価格: 300,000 円)



小容量、安全性、軽さを求めるパイロットに最適

最高のパフォーマンスを得るために設計されたフェアリングと空力特性を備えた、クラス最軽量のポッドハーネスです。実用的で使いやすく、コンパクト。どんな冒険にも快適に持ち運べます。あらゆる面で最適化された ARROW P は、安定性に優れ、重量の割に優れた快適性を提供します。

より遠くへ飛びたいと願う全てのパイロットのニーズに応えるべく、 新世代のハーネスとして Niviuk ラインナップに加わりました。

	S	М	L
身長 (cm)	160 - 172	170 - 182	178 - 195
自重 (Kg)	1.69 *1.61	1.71 *1.63	1.87 *1.78
最大荷重 (Kg)		120	
背面長(cm)	60	60	64
カラビナ間隔 (cm)	41 - 43	41 - 43	43 - 45
認証		EN/LTF	

自重はフォームプロテクション装備時と、* はインフレータブルプロテクション装備時



SHERLOCK PN-NKSH 価格: 220,000 円 (税抜価格: 200,000 円)



SHERLOCK はタンデムパイロットのための新しいハーネスです。 レッグループが分割されており、使いやすく、快適で、耐久性に優れ ています。パイロットの好みに合わせて、エアバッグとフォームの 2 種類のプロテクターを選ぶことができます。長時間のタンデムフライ トに最適です。

	М	L	
身長 (cm)	160 - 183	180 - 200	
自重 (Kg)	2.80	2.95	
最大荷重 (Kg)		120	
認証	E	N/LTF	

WATSON 2

PN-NKWT2 価格:165,000 円(税抜価格:150,000 円)



WATSON 2 は、市場で唯一のリバーシブルタンデムパッセンジャーハーネスです。人間工学に基づいたデザインで、快適性と耐久性が向上しています。パイロットの好みに合わせて、あらかじめ膨らませたエアバッグとフォームの 2 種類のプロテクターをお選びいただけます。

	1 サイズ	
身長 (cm)	150 - 195	
自重 (Kg)	2.52	
最大荷重 (Kg)	120	
認証	EN/LTF	

NKARE BAG

エヌカレバッグ

PC-204NK 価格: 19.800 円(税抜価格: 18.000 円)





NIVIUK CAP MESH

キャップ

PF-NKCAP 価格:3,520 円(税抜価格:3,200 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 NKARE BAG。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:XS/S/M

●重量: 460g/490g/527g ●長さ: 230/255/280 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:80% コットン、20% ポリエステル

●カラー:Grey / Black、Grey / White



FLYMASTER



※写真は FLARM ありモデル。FLARM なしモデルではアンテナはありません。

LIVE DS (No FLARM)

ライブ DS (フラームなしモデル)

FM-020 価格:236,500 円(税抜価格:215,000 円)

今までに作成された中で最も完全なフリーフライング機器。要求の厳しいパイロットの場合、競技であろうとクロスカントリーであろうと、勝利に焦点を当てます。そのシビアな要求に応えることができるのが、2画面を備えた FLYMASTER LIVE DS です。

これまでの FLYMASTER から大きく進化した LIVE DS は、最大の特徴である 2 画面による情報提供はもちろんのこと、LiveTracking に利用する SIM 回線を LTE 対応とし、USB インターフェースに Type-C コネクタを採用するなど、より使いやすさと信頼性を高めた最新モデルです。 従来の SD シリーズにおいても Map 表示は可能でしたが、グレースケールでは繊細な情報が伝わりにくいのも事実。 LIVE DS ではグラフィックディスプレイにカラー液晶を採用し、直射日光下においてもフライト中の視認性を確保しています。 フライトに必要な数値データについては、今まで通りのスタイルを踏襲。 これまで FLYMASTER をお使いいただいた方には違和感なく使えるようになっています。

昨今、日本においてもエアスペースの管理は重要になっていますが、2 画面により情報を分割したことと、音声アシスタントとバリオサウンドを分離したことで、これまでのようにエアスペース警告によりバリオ機能がスポイルされることはありません。

●サイズ: 186 × 132 × 18 mm

●重 量:410g

●主機能:8 ページのユーザー定義可能ページ、構成可能な 15 のグラフィック要素、設定可能な 85 のデータフィールド要素ページトリガーイベント、インターフェース言語(英語)、設定可能な音声アラート、直射日光下でも見やすいカラー&モノクロ LCD 9000mA リチウムイオンバッテリー、24 時間以上の使用時間、高解像度気圧センサー、デュアルスピーカーシステム、マイクロ SD カード72ch 高性能 GPS、マルチバンド LTE-M /EGPRS モジュール、FLARM(オプション)、高速スクロールホイール、エアスペース手袋でも操作しやすいなど。

FLYMASTER LINK アプリにより、タスクやウェイポイントなどをスマートフォン(Android、i-Phone)から転送できます。





FLYMASTER



L/VEC

LIVE C (NO FLARM)

ライブ C (フラームなしモデル)

FM-023 価格: 203,500 円(税抜価格: 185,000 円)

LIVE DS のパワフルで魅力的な機能が、洗練されたコンパクトなシングル・ディスプレイ・パッケージに集約されています。パフォーマンス、携帯性、そして世界最高であることが証明されたライブトラッキングテクノロジーの比類なき実力の融合を体験してください。シンプルさ、多用途性、そしてかつてないリアルタイムトラッキングの確実性で、あなたのナビゲーション体験を再定義します。



●重 量:220g

●解像度:反射型カラー液晶 640×480 pixels

●主機能: 6000mA リチウムイオンバッテリー、USB タイプ C、USB 充電、Bluetooth 5、Global Multi-band LTE-M、6 軸加速度センサーと地磁気センサー、72 channel U-blox BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS、最大 256GB までの SD カードに対応等

FLYMASTER LINK アプリにより、タスクやウェイポイントなどをスマートフォン(Android、i-Phone)から転送できます。







NAV C (No FLARM)

ナビ C (フラームなしモデル)

FM-024 価格:181,500円(税抜価格:165,000円)フラームなし

NAV SD の DNA と LIVE DS のスピリットが融合し、軽量で多用途な驚異のシングルディスプレイが誕生しました。究極のフュージョンで、性能に妥協することなく、両世界のベストを提供します。NAV C で、卓越したナビゲーションの新時代を迎えましょう。

●サイズ: 152 × 90 × 18 mm (タテ × ヨコ × 厚さ)

●重 量:200g

●解像度:反射型カラー液晶 640×480 pixels

●主機能:6000mA リチウムイオンバッテリー、USB タイプ C、USB 充電

Bluetooth 5、6 軸加速度センサーと地磁気センサー 72 channel U-blox BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS

最大 256GB までの SD カードに対応等

FLYMASTER LINK アプリにより、タスクやウェイポイントなどをスマートフォン(Android、i-Phone)から転送できます。





GPS m (No FLARM)

ジーピーエス m (フラームなしモデル) FM-022NF 価格: 107,800 円(税抜: 98,000 円)



GPS m は、競技会以外のクロカン フライトに最適な計器です。操作性が 大きく向上しています。

●サイズ: 152 × 90 × 16 mm

●重 量:200g

●解像度:320×240 pixels

●主機能:スクリーン 76×57 mm、 2900mA リチウムイオンバッテリー USB 充電 27 時間動作、IGC フォーマット 300000 以上のトラックポイント

最大 248 フライト、448 のウェイポイント Open Air 形式への対応など。

LEG STRAP

レッグストラップ FM-001L 価格:4,180円 (税抜:3,800円)



バリオを直接足に装着する専 用ストラップ。

PARA POCKET

パラポケット FM-001P 価格:4,180円 (税抜:3,800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。(旧モデル用)

VARIO LS

バリオ LS

FM-016 価格: 49,500円 (税抜価格: 45,000円)





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:89a

●カラー:グリーン/ブルー/オレンジ

BUMPER CASE

バンパーケース

FM-001B M / C シリーズ用 価格:7,700 円(税抜:7,000 円) FM-001BDS LIVE DS 用 価格: 8,250 円(税抜: 7,500 円)



LIVE DS、C シリーズ及び M シリーズ用のケースです。 ラバー製で FLYMASTER 本体を保護します。 ※写真は LIVE DS 用のものです

HARNESS ADAPTER

ハーネスアダプター FM-001AD 価格:4,180円(税抜:3,800円)



バリオをベルクロで当アイテムに取り付け ハーネスに装着します。アダプターを曲げる ことで角度を調整できます。

トラッカー 4G





TRACKER 4G FM-017-4G 価格: 73,700円(税抜: 67,000円)

ライブトラッキングに特化したモデルが 4G 対応と なりました。Flymaster TRACKER 4G は、LiveDS で開 発された実績あるトラッキング技術を継承、LTE-M* 通信モジュールにより、長い動作寿命が保証されてい

気圧センサー搭載、高強度ポリカーボネートとゴム製 で非常に頑丈。

●サイズ:87 ×58 × 22.5mm (タテ、ヨコ、厚さ)

●重量:93q

※別途 FLYMASTER SIM 契約が必要です

PRO BOX 10 CHARGING STATION 4G

プロボックス 10

FM-101 価格:825,000円(税抜:750,000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、また充電ステーショ 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 (TRACKER 充電時)

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

月額わずかな金額で世界数十ケ国で 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、信頼性の高い通信サービスが提供されます。 カード取得後に Paypal を使用して支払いをすると、サービスの提供が開始されます。最初の 1 か月は無料です。

また、拡張タイプでは Flymaster SIM の通信可能エリアが拡張し、さらに多くのネットワークや国で使用することが可能です(以下の地図を参照)。

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 メッセージは含まれません。

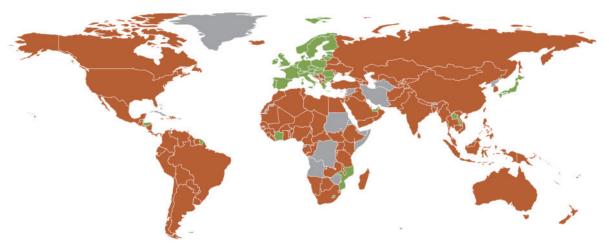
■通常通信エリア(Normal coverage)



LIVE、LIVE SD、LIVE SD3G、GPS SD+、GPS SD3G など……2.99 ユーロ(月額)

Tracker ·······3.99 ユーロ (月額)

■拡張通信エリア (Extended coverage)



LIVE、LIVE SD、LIVE SD3G、GPS SD+、GPS SD3G など……4.99 ユーロ(月額)

