

NOVA

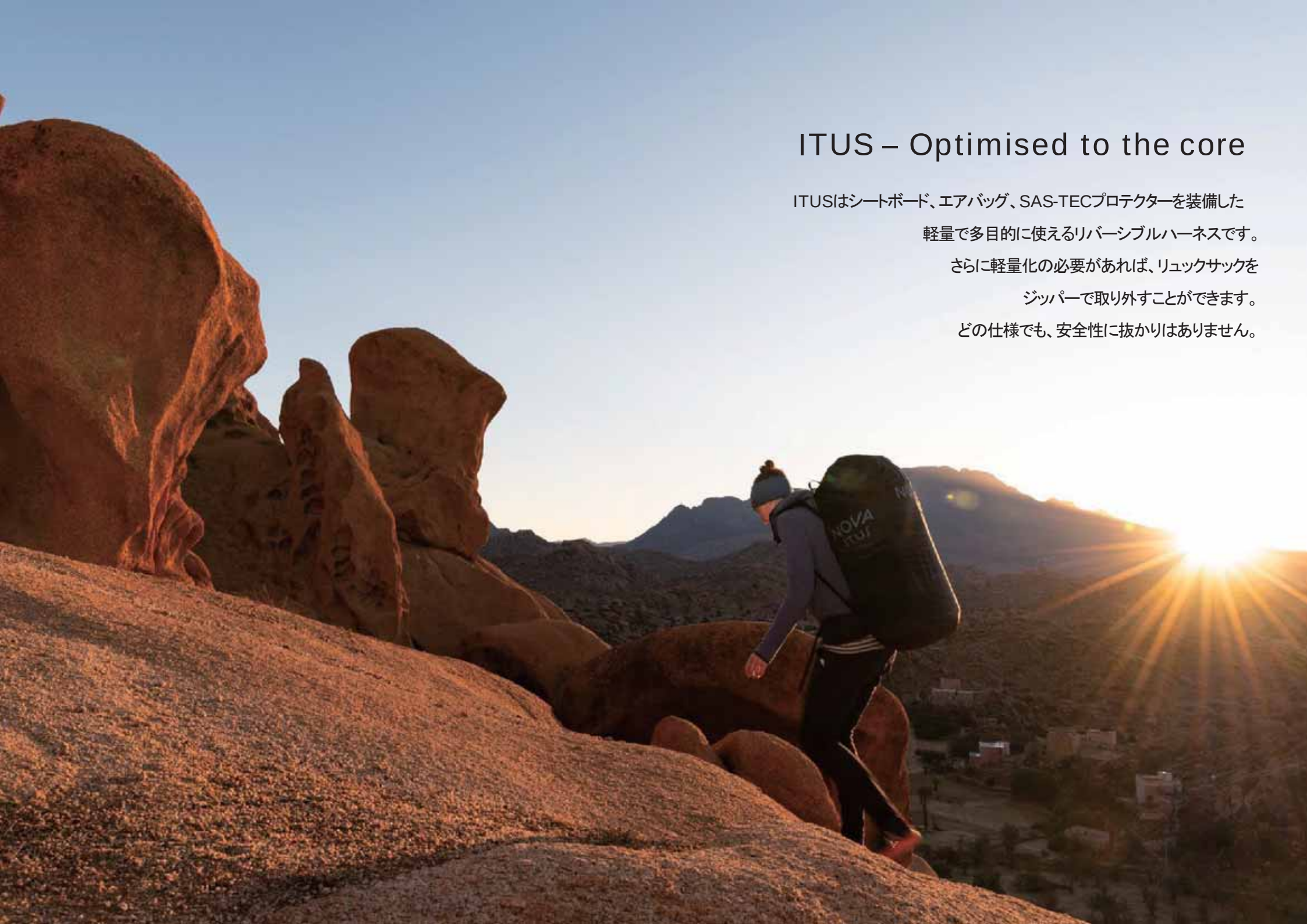


ITUS

AEROFACT

ITUS – Optimised to the core

ITUSはシートボード、エアバッグ、SAS-TECプロテクターを装備した
軽量で多目的に使えるリバーシブルハーネスです。
さらに軽量化の必要があれば、リュックサックを
ジッパーで取り外すことができます。
どの仕様でも、安全性に抜かりはありません。





Multi-talented to the max

汎用性の高いこのITUSはハイク&フライ、ローカルソアリング、クロスカン
トリー、ワールドツアー等で使用できます。普段の使い方であれば、リュック
サックを取り外して使用することで、超軽量でコンパクトなシートプレート付
きのハーネスになります。

備考：ITUSと互換性のあるリュックサックがまもなく発売予定です。

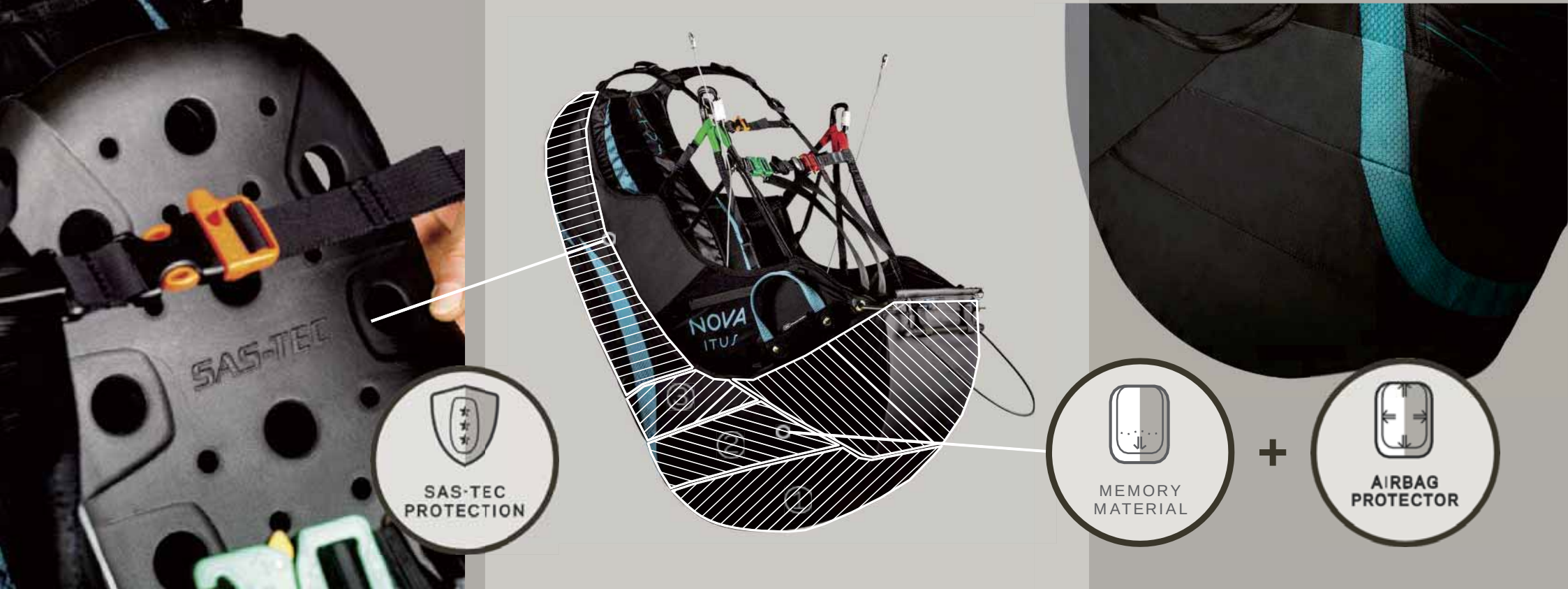
あなたのご希望のパッキングボリュームや使用用途に応じてリュック
サックを選ぶことができます。リュックサックをジッパーで取り付けるだ
けで出発準備が完了です。ぴったりフィットで余計な重さは置いて出か
けましょう。





Everyday in perfect form

ITUSの担ぎやすさは、様々なフィールドテストを経て確立されました。ハーネスのSAS-TECプロテクションは、リュックサックの背面にも使用します。広範囲に圧力を分散するこのプロテクターの特性は、トレッキングの際リュックサックを担いだ時にも同じ効果を示します。たくさん荷物を詰め込んだとしても、背中を圧迫することはありません。人間工学に基づいた形状のパット付きのヒップベルトを締めることで、肩にかかる負担が軽減します。給水ボトル、ウォーキングポール、衣類やその他の小物は、専用のポケットから手にとる事ができます。頑丈なトリプレックスシートボードや、通気性のあるバックプロテクターで飛行中のフィット感は抜群です。ミューズリーバーや手袋、計器類用の収納スペースも十分に確保されています。



Designed in every detail

ITUSは高い安全性を目指して作られました。使用素材は厳選され、毎日のように飛ぶテスト飛行での使用やGフォーストレーナーテストにも耐える、頑強なつくりになっています。ポリカーボネートプレートとニチノールワイヤーで形成される3気室エアバックは、ハーネスをリュックサックから取り出すとそれらの形状が元に戻ることで充填されます。このおかげでITUSはとても小さくたたむことができ、しかも、離陸まえからパイロットを守ることができるのです。さらに、SAS-TECプロテクターは、斜面の石や、背中に入れたボトル等、硬いものに背中をぶつけたときの衝撃を分散します。このことで深刻な背中への負傷リスクが軽減します。



Directional parachute compartment

設計段階から、レスキューパラシュートの引き出しに特に注意が向けられました。パイロットの安全を確保するためにはパラシュート投下のやりやすさが不可欠です。厳しい条件下でも容易に操作できるように、テストパイロットと開発者はG-ForceレーナーでITUSからの投下テストを繰り返しました。最大のGフォース下ですべての可能性を考慮し、レスキューパラシュートの引き出しをテストの結果、内部コンパートメントに最適の新しいインナーコンテナがデザインされました。引き出す力はレスキューパラシュートの前面全体に分散されます。これにより、引き出しが容易になり、どの角度から引っ張っても、レスキューパラシュートがコンパートメントに引っかかるのを防ぎます。



Clicksafe closing system

色分けされたバックルを備えたClicksafeシステムは、一目で正しく接続されていることを確認できます。メインのハンギングポイントとバックルは、右側が緑色で左側が赤色です。



Remove the rucksack and wash

暑い日に山を歩いたりハイキングしたりする人は誰でも、数日後にリバーシブルハーネスのリュックサック部分を洗濯したくなるでしょう。その他のハーネスでは、プロテクションやパッキングされたレスキューパラシュートがあるため、簡単には洗えません。もちろん、緊急時に信頼性の高い状態にしておくためには、インストラクターの指導のもとそのままにしておくことも重要です。このITUSは取り外し可能なリュックサックのおかげで、きれいに洗うことができます。この場合、水と中性洗剤で手洗いしてください。リュックサックは洗濯機や乾燥機には適していません。



Detaching the rucksack

ジッパーを使用したことで、ITUSは自在なコンバートを手に入れました。

-実用的なリュックサックを取り付けることのできるリバーシブルハーネス

-普通のリュックサック+軽量ハーネス

SAS-TECプロテクターは、必要のないときは取り外すことで重量をセーブできます。

リュックサックがハーネスから取り外されている場合、ジッパー付きのカバーでハーネスの開口部を閉じる仕組みになってます。その他ベルクロでオプションパーツを取り付けることもできるハーネスです。

ITUS

Optimised to the core



カラビナ装着ポイント



無線ポケット



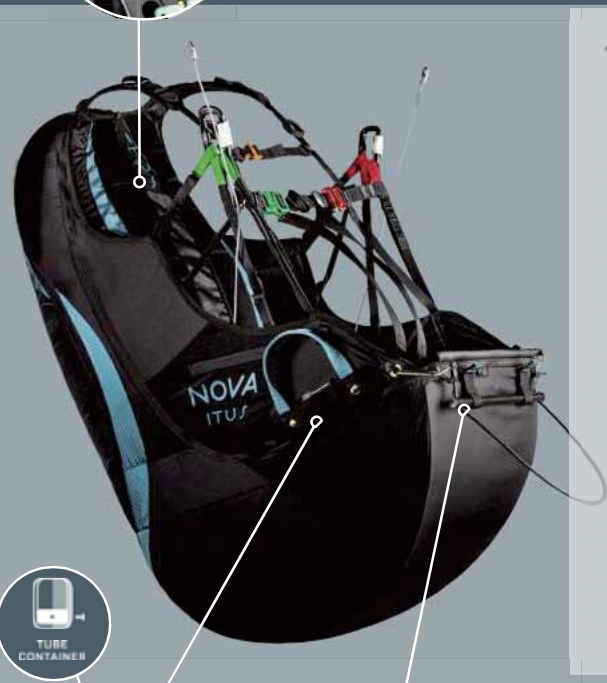
色分けされたバックル



ドリンクホースホル



ハイクアップ用ディテール



TUBE
CONTAINER

3Dで最適化された
収納コンテナ



カーボンスピードバー
のアタッチメント



ウオーキングポールポケット



AIRBAG
PROTECTOR

プレインプレートのアエアバッグ



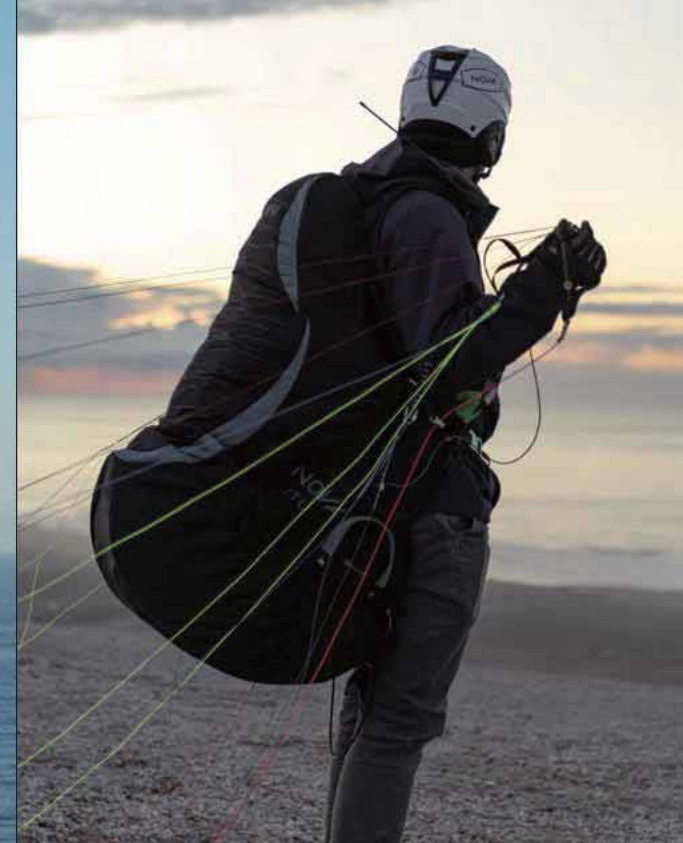
ジッパーポケット



バッテリーパックからの
ケーブルホル



NOVA



Target group

ITUSはいろいろな用途に使えるにも関わらず、パッキングボリュームが小さく軽量であるという希望を持つパイロットのために、安全性と快適さを損なわないように設計されました。例えばENテストでは、パラシュートの引き出し力が2～7kgで良いということですが、すべての方向に引き出すことができるなどの規定はありません。ITUSはハイク&フライ、ビバークフライ、クロスカントリー飛行において、ENスタンダード以上の安全性を持つことの安心感を提供します。パラグライダーの初心者から、経験豊富なパイロットの皆様に最適のハーネスがITUSです。



Delivery contents

- _SAS-TEC protector
- _2 NOVA Foras carabiners
- _Carbon speed-bar
- _Manual
- _Cover (when the harness is used without the rucksack)
- _parachute handle +optimised deployment bag



FAQ

・NOVAは、高いGフォースでもパラシュートの引き出しテストを行います。これは何を意味するのでしょうか？

緊急時に、翼が激しく回転しているとき、パイロットは高いGフォースの中でレスキューパラシュートを投げなければなりません。現在のENテストには、高いGフォース下の引き出しテストは含まれていません。NOVAは、G-Force Trainerを使用して、さまざまなサイズのパラシュート、さまざまなパイロットサイズ、さまざまな長さの接続ブライダルを使用して、すべての引き出し方向で、テスターがブラックアウトしそうになるまで、集中的にハーネスをテストします。

・ITUSからハイキングリュックサックを取り外すことができるのはなぜですか？

取り外し可能なバックパックにより、ITUSはリバーシブルとライトハーネスの両方に適しています。また、レスキューパラシュートを濡らすことなくことなくリュックサックを個別に洗えることも非常に便利です。クイックパッキングバッグなどに入れてパラを楽しむ場合、リュックサックを外したITUSは約1キロ軽くなりとても軽量です！

・形状記憶素材—それらは何ですか？

ITUSのエアバッグには、ニチノールワイヤーとポリカーボネートプレートが含まれており、エアバッグがテイクオフ前に空気で満たされるようにします。どちらの材料も押しつぶすことができますが(梱包時など)、常に元の形状に戻ります。元の形状に戻ろうとする...これが彼らが「形状記憶素材」と呼ばれる理由です。

・ITUSはグランドハンドリングで使用できますか？

はい、地上での取り扱いに適しています。エアバッグは開梱後すぐに充填されます。そのため、地上でも保護されます。軽くしたい場合は、ITUSリュックサックを取り外し、SAS-TECプロテクターを取り外すこともできます。

・ITUSがGet-upシステムを備えているのはなぜですか？

Get-upシステムの利点は、使いやすさと軽量です。Tロックシステムと比較して、ITUSでは、ハーネスを閉じるのに4回ではなく2回クリックするだけです。したがって、色分けされたバックルと組み合わせて、ハーネスを装着するのはとても容易なのです。

・ITUSはどのようなスタイルで飛ぶのが良いですか？

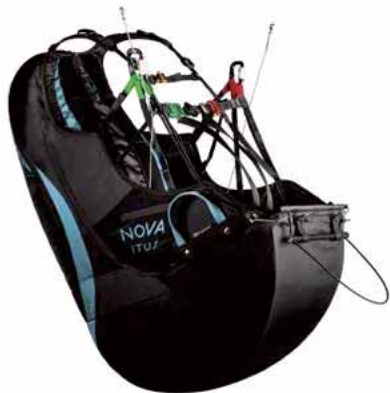
ITUSは、アップライト姿勢から若干リクライニング姿勢になるように調整します。調整は簡単で、空中でも可能です。ハーネス調整の誤動作を避けるために、ITUSにはストラップリミッターが組み込まれています。

・ITUSはどのように保管する必要がありますか？

一般的に、ハーネスは湿気の多い、濡れた、または高温の状態で保管しないでください。ハーネスは、溶剤、塗料、バッテリーの酸、およびそれらのガスなどの有害物質に決してさらされないようにしてください。



Technical Data



SIZE		S	M	L
パイロットの身長		cm<165	165-180	>180
リバーシブルハーネス重量*	kg	3,4	3,7	3,9
ハーネス重量**	kg	2,4	2,7	2,9
ハイキングリュックサック重量	g	690 g	690 g	730 g
カバー重量	g	45 g	45 g	45 g
SAS-TEC プロテクター重量	g	280 g	280 g	280 g
ハイキングリュックサックの容量	l	77	77	87
承認 (EN & LTF)	PH 288.2019 (EN & LTF)			
最大搭載重量	120 kg (EN & LTF)			
衝撃吸収率		28 g	28 g	28 g
カラー	NOVA Skyblue			

*ハーネス、リュックサック、SAS-TECプロテクター、カーボンスピードバー、NOVA Forasカラビナを含む重量

**ハーネス、カバー、NOVA Forasカラビナを含む重量



ITUS

Optimised to the core

NOVA



有限会社アエロタク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
TEL 03(6231)3440
<https://www.aerotact.co.jp>