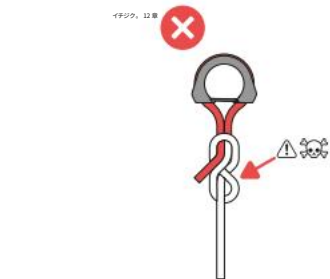
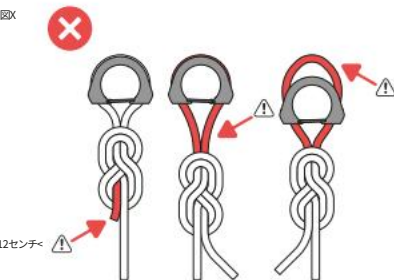
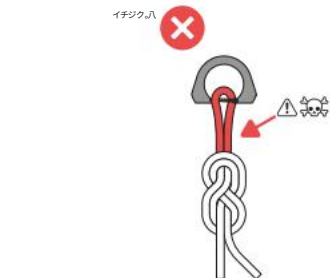
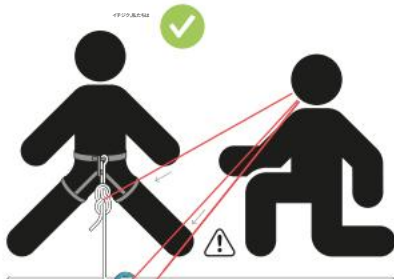
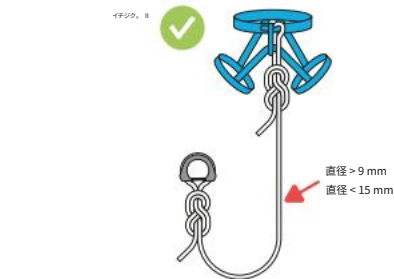
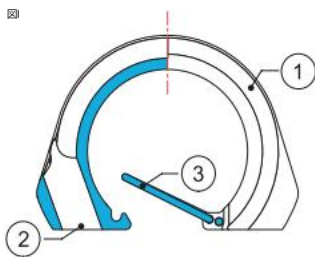




VORTEX



説明と理解
この製品を使用するには使用説明書が必要です。



ユーザーマニュアル

Slack Innov は、革新的で高品質、そして継続的にテストされた製品でスラックライナーのニーズに応え、機能性の製品を提供し、その耐用年数を検証します。認定された品質システム内で設計、テスト、製造されており、信頼性が高く安全な製品を提供します。

これらの説明書は、製品の正しい使用方法、メンテナンス、オーバーホール、保管手順についてお知らせすることを目的としています。取扱説明書は、製品の寿命が尽きるまで保管してください。

一般情報

トレーニングと体力強化。
デバイスの使用に関連する活動は潜在的に危険であるため、訓練を受けた経験豊富な人のみが使用する必要があります。装置を使用する前に、以下のことが必須です。適切なトレーニングと指導を受け、必要に応じて装置の使用に関する特別なトレーニングを受けること。装置に精通していること。精神的および肉体的に完全な状態であること。スラックライン（特にハイライン）とクライミングは、潜在的に危険なスポーツです。誤りや不注意は、重傷や死亡につながる可能性があります。警告！
知覚、バランス、集中力を変化させる可能性がある薬物を含む、アルコールや精神薬物の摂取は避けてください。

使用前の警告

使用前に、取扱説明書をよく読み、十分に理解してください。すべての機能が完全な動作状態であり、意図された用途に適しており、すべての部品とコンポーネントが互いに互換性があり、現在実行されている修理、調整、および場合に必要に応じて正しいシステムが正しく組み立てられており、さまざまなコンポーネントが互いに干渉することを確認してください。警告。使用するロープがシステムと互換性があることを常に確認してください。警告。費用を超える修理や、意図された用途とは異なる用途にデバイスを使用しないでください。各個人は自分の行動に責任を負います。この責任を負うことができない人は、いかなる状況でもこれらのデバイスを使用してはなりません。製造元は、製造および使用材料に関する特定の危険性について責任を負いません。警告。これは個人保護具 (PPE) ではありません。

警告！ 正確または誤った使用手順が多数存在し、正しいと示されている手順のみが許可されます。その他の使用手順は禁止されているとみなされます。

個人使用のためのデバイス。
各デバイスは、個人使用のみを目的としています。2人目のユーザーが使用する場合は、使用用途と使用用途にデバイスのチェックを行い、必要に応じて適切なフォームに関連データを書き留めてください。
警告！
完全な履歴が不明なデバイスや、適切な文書（使用説明書、確認フォームなど）が付属していないデバイスは絶対に使用しないでください。

寿命。
実際のデバイスの寿命は、多くの要因（使用環境、気象条件、保管条件、使用頻度と強度など）の影響を受けるため、正確に予測することはできません。最適な保管期間と動作寿命期間で構成される最大寿命を推定することは可能です。10年使用したら交換をお勧めします。

警告！ デバイスの寿命は、意外な状況（強い落下や損傷による落下、過度な湿度、有害な化学物質や鋭利な角の接触など）に関連した場合、たった1回の使用でも影響されることがあります。デバイスの機能や良好な保存状態に疑問がある場合は、使用せず、直ちに安全説明書または製造元と連絡してください。

修理。
最大寿命を超えた場合、製品が旧式、最新デバイスと互換性がない、または標準の更新により性能が劣っている場合、チェックの結果が満足いくものでない場合、デバイスが良好な状態にあるかどうかを疑念を持っている場合、異常な出来事や思いがけない落下に遭った場合、目に見えない欠陥や劣化がある場合でも、当初の強度と耐性が著しく低下している可能性があります。警告！ 商業的な製品は、それ以上使用しないように構築されています。

改ざんおよび修理。
いかなる改ざんや改ざんも保証の対象外となり、デバイス自体の安全性を損なう可能性があるため禁止されています。修理は、可能な場合は、製造元または製造元から明示的に許可されたスタッフのみが行う必要があります。

潤滑。
必要に応じて、シリコンベースのオイル スプレーのみを使用して、金属デバイスの可動部分に潤滑剤を塗布してください。警告！ オイルの量がすぎると、汚れやほこりが付着しやすくなります。布を使用して余分なオイルを拭き取ってください。警告！ 潤滑剤によってデバイスとシステムの他のコンポーネント（ウェビングなど）との相互作用が損なわれることを確認してください。

メンテナンスとクリーニング。
熱源、研磨剤や鋭利なもの、腐食性物質、溶剤との接触を避けてください。きれいな水で洗ってください。必要に応じて中性洗剤を少量加えて両面を洗ってください。清潔で研磨剤を含まない布を使用してください。消毒するには、製品に付属の安全指示に従って、消毒したアンセムフォームを使用してください。デバイスが濡っていたり濡れている場合は、熱源から離れた場所で乾かしてください。

保管と輸送。
最適な保管のために、デバイスは室温で完全に乾燥させ、換気の良い場所に保管してください。デバイスを化学的に攻撃的な物質、持続的なほこりや汚れ、または塩分濃度の高い環境にさらさないでください。輸送中は、直射日光にさらしたり、鋭利なものとの接触したりしないでください。デバイスを車内や日光にさらされる密閉された環境に放置しないでください。

保証。
保証は購入日から3年間有効で、製造上の欠陥または使用されている材料の欠陥の対象となります。保証の対象外となるのは、通常の摩耗、不適切なメンテナンスおよび保管、不適切または不適切な使用、許可されていない改ざんまたは修理、使用説明書の遵守不足などです。製造元は、デバイスの不適切な使用から生じる結果、適切な安全レベルが保証されない不適切な状況でのデバイスの正しい使用と、直接的、間接的または偶発的な結果に関するすべての責任を負わないものとします。

VORTEX固有の情報

命名法 (国)
1) 本体
2) ロープスロット
3) レバー
ロックシステム
- 自動レバーを備えたVORTEXは、レバーが閉じられ、閉じるレバーの反対側の丸い部分に荷重がかかるとときに最大の強度を発揮します (図II)。
- 他の方向への荷重 (図IX)または不適切な結び方による荷重は禁止されています (図X)。

マーキング/ラベル付け。
コネクタには次のものが付いています：
- 製造元の名前 (SLACK INOV)
- パッチ番号 (YY-XX)
- 製品名 (VORTEX) - 保証される最大荷重

- 使用前に説明書をよく読むようにユーザーに警告するロゴ。
- ダイナミックロープの種類：フルロープ1本。
- ハイラインリッシュロープの最小直径 (ミリメートル単位)
- 正しい結び方：8の字を2つ重ねます。

定期的検査。
使用前には必ず次の点を確認してください。ロックレバーが元の状態で正常に機能していること。汚れ (砂など)がないこと。摩耗、破損、腐食、変形の兆候がないこと。摩耗、破損、腐食、変形の兆候がある場合、特に内側のガイドがひどく摩耗している場合は、VORTEX を使用しないでください。損傷の跡が 0.5 mm 以上で、革の上を滑らせたときにエッジが鋭い場合は、使用しないでください。使用中は必ず次の点を確認してください。
- レバーが完全に閉じている。
- VORTEX は、追加のシーズの有無にかかわらず、合計直径が 9 mm から 15 mm のシングルロープのみで使用してください (図III)。
- ロープが適切な空間に挿入されていること (図III)。
注意！ VORTEX を通常の安全リングとして使用しないでください (図VIII)。
- コネクタが正しい方向に装着されているか (図IX)。
- コネクタに障害物が干渉せず、コネクタがブライマリ (メインライン) とセカンダリ (バックアップライン) の両方に接続されていること (図IV)。

警告。
このデバイスは人間が通常許容する気候条件 (使用温度 -30°C ~ +40°C) で使用するように設計されています。すべての材料と装置は抗アレルギー性であり、皮膚の炎症や過敏性を引き起こしません。

VORTEX 使用説明書。
VORTEX は、安全ロープをスラックラインに接続するために設計されています。通常の金属リングに比べて、いくつかの利点があります。
- 調整機構により、VORTEX をすでに取り付けられたスラックライン上に固定できます。
- 滑らかな表面と広い接触面積により、スラックラインとリッシュロープを摩擦から保護します。
- Vortex は経年劣化で怪我のリスクが軽減されます。
- VORTEX 内部のリッシュの配置により、衝撃に対するクッション性がさらに高まります。
- 装置全体は完全に耐腐食性です。
- ロープはVORTEXの強固な接続により、リングに接続することなく多くという比喩的な感覚が得られます。

落下防止リングとしての応用。(図V)
VORTEX は、リッシュロープをスラックラインシステムに接続するために設計されています。その他の用途には使用しないでください。

インストール。
レバーを開いて、メインスラックライン (MAIN LINE) とセーフティスラックライン (BACKUP LINE) をVORTEXに挿入します。リッシュロープをVORTEXのほうに挿入します (図III)。
リッシュロープを Vortex にできるだけ近いところで8の字結びます。注意！ リッシュロープは溝の上部からならないようにしてください (図X)。

警告。
毎回使用する前に、パートナーにリッシュロープを VORTEX とハーネスにつなぐ 8の字結び目を確認してもらってください。注意！ リッシュロープの端は、結び目から最低8~12cm出ている必要があります。

定期デバイスチェックシート。
2メートルを超える高さで作業を行う場合は、落下の危険を防ぐための装置を使用する必要があります。作業場に入る前に、すべての危険要因 (環境、修理、結果) を考慮する必要があります。

少なくとも12か月ごと (または使用の場合は6か月ごと) に、可能な限り装置または製造元によるデバイスの徹底的な検査が不可欠です。この検査は、使用履歴と強度に応じて変更できます。定期的なチェックは、ユーザーの安全を左右するデバイスの継続的な効率と耐久性を確保するために不可欠です。チェックの結果、各デバイスに付属している検査シートに記載されています (図XIII)。警告！ カードが紛失または破損できない場合は、使用しないでください。

ユーザーマニュアル

Slack Innov は、製品の機能性を保証し、製品の寿命を延ばすために継続的にテストされている革新的で高品質な製品で、スラックライナーのニーズに応えます。信頼性が高く安全な製品を提供するために、認定された品質プロトコルに従って設計、テスト、製造されています。

これらの手順は、製品の正しい使用、メンテナンス、サービス、および保管の手順を説明することを目的としています。この取扱説明書は製品の寿命が尽きるまで保管しておくことをお勧めします。

一般的な使用方法

トレーニングと体力強化。
このデバイスの使用に関連する活動は潜在的に危険であるため、専門家および訓練を受けた人のみが使用する必要があります。使用する前に、適切なトレーニング、または必要に応じてデバイスに関する特別なトレーニングを受け、デバイスに精通し、必要な技術的および肉体的に完全に適していることを確認してください。警告。使用するロープがシステムと互換性があることを常に確認してください。警告。費用を超える修理や、意図された用途とは異なる用途にデバイスを使用しないでください。各個人は自分の行動に責任を負います。この責任を負うことができない人は、いかなる状況でもこれらのデバイスを使用してはなりません。製造元は、製造および使用材料に関する特定の危険性について責任を負いません。警告。これは個人保護具 (PPE) ではありません。警告。落下や死亡につながる可能性があります。注意！

知覚、安定性、注意力を変化させる可能性がある薬物を含むアルコールや精神薬物の摂取は、いかなる場合でも避けるべきではありません。

使用上の注意事項

使用前に、各デバイスに付属する一部および特定の手順を読んで理解してください。設備全体が完全に機能していること、意図された用途に適していること、すべての部品が互いに互換性があること、および現在の修理、調整、場合に必要に応じて正しいシステムが正しく組み立てられており、さまざまなコンポーネントが互いに干渉することを確認してください。注意。使用するロープがシステムと互換性があることを常に確認してください。警告。費用を超える修理や、意図された用途とは異なる用途にデバイスを使用しないでください。各個人は自分の行動に責任を負います。この責任を負うことができない人は、いかなる状況でもこれらのデバイスを使用してはなりません。製造元は、製造および使用材料に関する特定の危険性について責任を負いません。警告。これは個人保護具 (PPE) ではありません。注意。落下や死亡につながる可能性があります。注意！

個人使用のためのデバイス。
各デバイスは、個人使用のみを目的として設計されています。2人目のユーザーが使用する場合は、使用用途と使用用途にデバイスのチェックを行い、必要に応じて、この目的のために用意されたシートに情報を記録します。注意。完全な履歴が不明なデバイスや、適切な文書 (使用説明書、確認フォームなど) が付属していないデバイスは絶対に使用しないでください。

寿命。
実際のデバイスの寿命は、多くの要因 (使用環境、気象条件、保管条件、使用頻度と強度など) の影響を受けるため、正確に予測することはできません。最適な保管期間と動作寿命期間で構成される最大寿命を推定することは可能ですが、10年使用したら交換をお勧めします。注意。デバイスの寿命は、意外な事象 (強い落下、過度な湿度、有害な化学物質や鋭利な角の接触など) に関連した場合、たった1回の使用で影響されることがあります。デバイスの機能や良好な保存状態に疑問がある場合は、使用せず、直ちに安全説明書または製造元と連絡してください。

改ざんおよび修理。
いかなる改ざんや改ざんも保証の対象外となり、デバイス自体の安全性を損なう可能性があるため禁止されています。修理は、可能な場合は、製造元または製造元から明示的に許可されたスタッフのみが行う必要があります。

潤滑。
必要に応じて、シリコンベースのオイル スプレーのみを使用して、金属デバイスの可動部分に潤滑剤を塗布してください。警告！ オイルの量がすぎると、汚れやほこりが付着しやすくなります。布を使用して余分なオイルを拭き取ってください。警告！ 潤滑剤によってデバイスとシステムの他のコンポーネント (ウェビングなど) との相互作用が損なわれることを確認してください。

メンテナンスとクリーニング。
熱源、研磨剤や鋭利なもの、腐食性物質、溶剤との接触を避けてください。きれいな水で洗ってください。必要に応じて中性洗剤を少量加えて両面を洗ってください。清潔で研磨剤を含まない布を使用してください。消毒するには、製品に付属の安全指示に従って、消毒したアンセムフォームを使用してください。デバイスが濡っていたり濡れている場合は、熱源から離れた場所で乾かしてください。

保管と輸送。
最適な保管のために、デバイスは室温で完全に乾燥させ、換気の良い場所に保管してください。デバイスを化学的に攻撃的な物質、持続的なほこりや汚れ、または塩分濃度の高い環境にさらさないでください。輸送中は、直射日光にさらしたり、鋭利なものとの接触したりしないでください。デバイスを車内や日光にさらされる密閉された環境に放置しないでください。

保証。
保証は購入日から3年間有効で、製造上の欠陥または使用されている材料の欠陥の対象となります。保証の対象外となるのは、通常の摩耗、不適切なメンテナンスおよび保管、不適切または不適切な使用、許可されていない改ざんまたは修理、使用説明書の遵守不足などです。製造元は、デバイスの不適切な使用から生じる結果、適切な安全レベルが保証されない不適切な状況でのデバイスの正しい使用と、直接的、間接的または偶発的な結果に関するすべての責任を負わないものとします。

VORTEX固有の情報
命名法 (国)
1) 本体
2) ロープスロット
3) レバー
ロックシステム
- 自動レバーを備えたVORTEXは、レバーが閉じられ、閉じるレバーの反対側の丸い部分に荷重がかかるとときに最大の強度を発揮します (図II)。
- 他の方向への荷重 (図IX)または不適切な結び方による荷重は禁止されています (図X)。

マーキング/ラベル付け。
コネクタには次のものが付いています：
- 製造元の名前 (SLACK INOV)
- パッチ番号 (YY-XX)
- 製品名 (VORTEX) - 保証される最大荷重

- 使用前に説明書をよく読むようにユーザーに警告するロゴ。
- ダイナミックロープの種類：フルロープ1本。
- ハイラインリッシュロープの最小直径 (ミリメートル単位)
- 正しい結び方：8の字を2つ重ねます。

定期的検査。
使用前には必ず次の点を確認してください。ロックレバーが元の状態で正常に機能していること。汚れ (砂など)がないこと。摩耗、破損、腐食、変形の兆候がないこと。摩耗、破損、腐食、変形の兆候がある場合、特に内側のガイドがひどく摩耗している場合は、VORTEX を使用しないでください。損傷の跡が 0.5 mm 以上で、革の上を滑らせたときにエッジが鋭い場合は、使用しないでください。使用中は必ず次の点を確認してください。
- レバーが完全に閉じている。
- VORTEX は、追加のシーズの有無にかかわらず、合計直径が 9 mm から 15 mm のシングルロープのみで使用してください (図III)。
- ロープが適切な空間に挿入されていること (図III)。
注意！ VORTEX を通常の安全リングとして使用しないでください (図VIII)。
- コネクタが正しい方向に装着されているか (図IX)。
- コネクタに障害物が干渉せず、コネクタがブライマリ (メインライン) とセカンダリ (バックアップライン) の両方に接続されていること (図IV)。

警告。
このデバイスは人間が通常許容する気候条件 (使用温度 -30°C ~ +40°C) で使用するように設計されています。すべての材料と装置は抗アレルギー性であり、皮膚の炎症や過敏性を引き起こしません。

VORTEX 使用説明書。
VORTEX は、安全ロープをスラックラインに接続するために設計されています。通常の金属リングに比べて、いくつかの利点があります。
- 調整機構により、VORTEX をすでに取り付けられたスラックライン上に固定できます。
- 滑らかな表面と広い接触面積により、スラックラインとリッシュロープを摩擦から保護します。
- Vortex は経年劣化で怪我のリスクが軽減されます。
- VORTEX 内部のリッシュの配置により、衝撃に対するクッション性がさらに高まります。
- 装置全体は完全に耐腐食性です。
- ロープはVORTEXの強固な接続により、リングに接続することなく多くという比喩的な感覚が得られます。

落下防止リングとしての応用。(図V)
VORTEX は、リッシュロープをスラックラインシステムに接続するために設計されています。その他の用途には使用しないでください。

インストール。
レバーを開いて、メインスラックライン (MAIN LINE) とセーフティスラックライン (BACKUP LINE) をVORTEXに挿入します。リッシュロープをVORTEXのほうに挿入します (図III)。
リッシュロープを Vortex にできるだけ近いところで8の字結びます。注意！ リッシュロープは溝の上部からならないようにしてください (図X)。

