

Speed Pro™



About 製品概要

Perfect Descent Speed Pro™は、
高品質・高性能オートビレイの新基準です。
軽量・コンパクトな設計で、優れた加速性能と
わずか約3秒という高速な巻き取り性能を誇ります。
Speed Pro™は、世界中のスピードクライミング競技者、
およびクライミング連盟が採用するオートビレイです。

Best Uses 最適な使用用途

- | | |
|---|--|
| ☒ スピードクライミング+大会(競技会) | ☒ インターバルトレーニング |
| ☒ フィットネスルート+サーキットトレーニング | ☒ ダイナミックルート |

Features 製品の特徴



競技で実証済み

IFSC (国際スポーツクライミング連盟) に唯一認定されている、ワールドカップ・スピードクライミング競技用オートビレイです。



デュプレックス スプリング

Perfect Descent社独自のデュプレックススプリングデザイン™により、バックアップ付き巻き取り機構を搭載し、高い信頼性と長寿命を実現します。



軽量設計

軽量設計により、設置や持ち運び、高所での取扱いがし易く、修理や年次点検時の輸送コストも抑えられます。



耐久性と信頼性

EN 341:2011 クラスAに準拠し、求められる強度の10倍でテスト済み。
外装には耐久性に優れたアルミニウムとステンレスを採用し、内部には高摩耗耐性の精密部品を使用しています。



屋内・屋外どちらも 使用可能

防食性のある部品と密閉されたケースを採用することにより、屋内外で優れた性能を発揮します。

重要: すべてのPerfect Descent製オートビレイは、認定サービスセンターにて12ヶ月ごとの再認証が義務付けられています。
製品認証および再認証の期間についての詳細情報については www.perfectdescent.com をご覧ください。



Certifications 認証

Perfect Descentは、規則(EU) 2016/425に準拠しており、以下の現行規格に適合しています。

- AS/NZS 1891:産業用墜落制止システムおよび装置 - パート3:墜落制止装置
- CSA Z259.2.3-99:下降制御装置
- ANSI/ASSE Z359.4:支援救助および自己救助システム、サブシステム、構成部品に関する安全要件
- EN 341:2011 クラス1A:個人用墜落防止装置、救助用降下装置
(RFU PPE-R/11.128 V3_高所からの落下に対する保護装置)
- EN 360:2023:高所からの墜落に対する個人用保護具 _ 巻取り式墜落防止装置

Specifications 製品仕様

- 本体重量: 約14 kg (31 lbs)
- 巻取り速度: 5 m/s超 (16.5 ft/s)
- 最大降下速度: 2 m/s未満 (6.6 ft/s)
- ランヤードの長さ: 16.1 m (53 ft)
- 本体寸法: 40 x 24 x 19 cm (16 x 9.5 x 7.5 in)
- 使用体重制限: 11.5 - 140kg (25 - 310 lbs)
- IFSC公認モデル: Perfect Descentは、IFSC ワールドカップ・スピードクライミング唯一のオートビレイサプライヤーであり、スポンサーです。16.1 m Speed Pro™は、IFSCがIFSC公認の競技大会での使用を承認する、2025年の規則に唯一適合したオートビレイです。
- 材質:
- 外装ケース: ステンレス、アルミニウム
- ランヤード: 幅26 mm (1.03 in) ナイロン/スペクトラ製ウェビング
最低破断強度 22 kN (5,000 lbs)
- コネクター: トリプルロック式アルミニウム製カラビナ (ボールベアリングスイベル付き)
- 内部部品: ステンレスおよび/またはアルミニウム

