高所安全｜レスキュー

株式会社
ルッドスパンセットジャパン

Edition-2.1

高所作業安全対策

Rescue

Height Safety

詳しくはコチラ

救助 Rescue

「落ちない対策」、その先の「救う安全」へ。

SpanSet

レスキューキット

墜落災害で重要なのは、墜落を防ぐことだけではありません。救助までの時間を短縮することが、生死を左右します。

墜落後、ハーネスによる宙吊り状態が続くと、下肢の血流が阻害され、サスペンショントラウマ（ハーネス懸垂障害）を引き起こす危険があります。15～20分程度で重篤化する可能性もあるため、迅速な救助が不可欠です。

ゴッチャシリーズは、現場作業員による迅速な救助を可能にし、救助開始までの時間短縮に貢献します。

ゴッチャ2 | Gotcha 2

足場から遠隔救助

昇降

1人用

遠隔接続

宙吊りの負傷者を遠隔救助
組み立てた状態で密閉しているため
緊急時にすぐに使用できます。

▶よく使われる現場：足場、建設現場
コンパクトなバッグ型で持ち運び簡単
降下高さ：最大50m

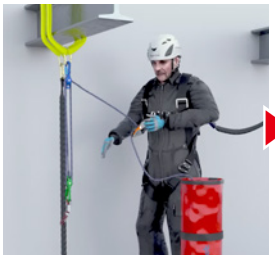
型名	自重 [kg]	ロープの長さ [m]	ハイアンカー※ 最大下降距離 [m]	ローアンカー※ 最大下降距離 [m]
Gotcha 2 50m	6.2	50	16	12
Gotcha 2 100m	9.5	100	33	25
Gotcha 2 150m	12.8	150	50	37

※アンカーポイントは肩より上の場合はハイアンカー、下の場合はローアンカー

使用方法

詳しい使い方は動画でチェック▶

ハイアンカーの場合



ロープの金具をアンカーポイント・自身のハーネスのD環に付ける

ロープを伸ばし、救助用ポールでロープ先端の金具を要救助者のハーネスに付ける

ロープを引き、要救助者を引き上げる

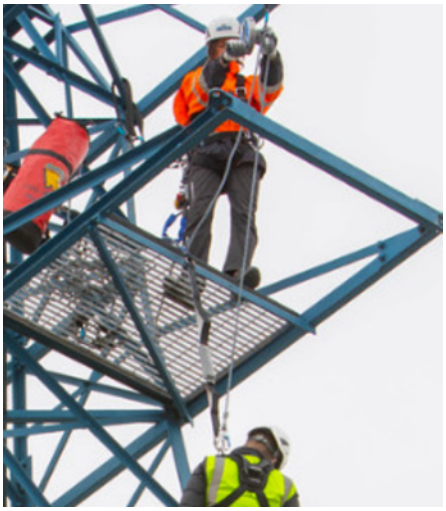
ゴッチャCRDリーチ | Gotcha CRD Reach
足場がないところから遠隔救助

昇降

最大140kg

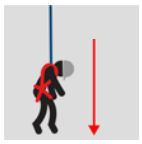
▶よく使われる現場:
クレーン、風力、鉄塔
降下高さ:最大200m

組立済みの密閉パッケージで
すぐ使用出来ます



型名	降下高さ [m]
Gotcha CRD Reach 50m	50
Gotcha CRD Reach 100m	100
Gotcha CRD Reach 150m	150
Gotcha CRD Reach 200m	200

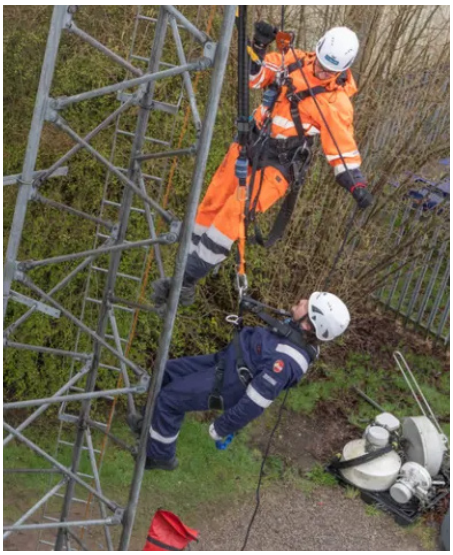
ゴッチャシャーク | Gotcha SHARK
救助者が負傷者を回収して降下・救助


降下

2人用

援助付救助

▶よく使われる現場:鉄塔
降下高さ:最大180m



型名	降下高さ [m]
Gotcha SHARK 20m	20
Gotcha SHARK 25m	25
Gotcha SHARK 30m	30
Gotcha SHARK 66m	66
Gotcha SHARK 100m	100

メーカー認定研修制度
SpanSet社認定インストラクターによるトレーニングを
実施しています。詳しくはお問い合わせください。
(修了者には修了証を授与)

自己避難キット

❶ゴッチャイーバックツーキット | Gotcha Evac II Kit
降下高さ:最大20m　ロープ径:8㎜　自重:5kg
降下速度を制御でき、途中で停止することが可能

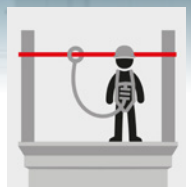
❷ゴッチャアド | Gotcha ADD
降下高さ:最大200m
降下速度は自動ブレーキで制御される

1人用

親綱

Safety Line

■ライフライン
■アンカー



ライフライン

SpanSet®

テンポライン｜HSL2（仮設）

長さ：20m

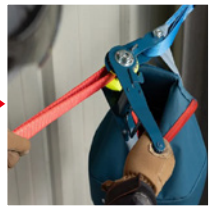
●二人同時でも使用できる強度の高さ
（CEN/TS 16415:2013 に準拠）
●20mの親綱をコンパクトなバッグに入れて持ち運べる
●独自の「フィルラインインジケーター」により、ラチェットに適切な量の繊維が取り込まれ、確実にロックされていることを確認できる
●回転式のアンカーフックが繊維のねじれを解消

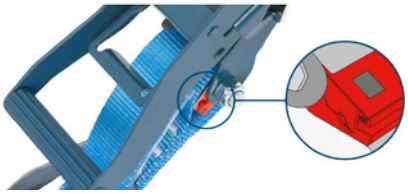
取付方法

フック1をアンカーに接続

ライフラインを伸ばす

フック2を逆側のアンカーに接続


適切な張力をかける


張力インジケーターにより張りを担保できる（特許取得済み）

キャプチャ｜Capcha（常設）
車両用墜落制止器具

長さ：20m

●車両の中でも上でも使用可能
●墜落制止ブロックが墜落を止め、ワイヤーシステムに組み込まれた衝撃吸収装置がエネルギーを吸収

アンカー

バイパー｜Viper
鉄骨用アンカースリング

破断強度：7t
- ●25mm幅とコンパクト、フックに容易に入る
- ●最長8mで太い柱にも巻き付けられる
  （ラインナップ：0.5/1/1.5/2/2.5/3/4/6/8m）
- ●最大4人まで同時に使用可能

ラッパー｜Wrappa
足場用アンカースリング

破断強度：7t
- ●縦パイプに取り付けて高さを稼げる
- ●通常アンカーを取り付けにくい場所にも設置可能
- ●軽量で持ち運び簡単、スライドするだけで位置決めできる

取付方法

設置したいところに巻く → 紫の輪に黒い部分を通して絞る → もう一度同じ箇所に巻きつける → 紫の輪に黒い部分を通して絞る

アンカーポイントが高い位置にあると、墜落距離が短くなり、体への衝撃が少なくなります

PSAイノックススター｜PSA-INOX-STAR
墜落制止ステンレスアンカーポイント（ボルト式）

- ●錆に強い二相ステンレス製アイボルト
- ●墜落時に発生しうる荷重と回転に耐えれられるよう設計
- ●M12は1人用、M16・M20は2人用

※通常の吊り具は墜落制止で使用出来ませんが、左記製品は墜落制止用としてお使い頂けます

PSAイノックスアバ｜PSA-INOX-ABA
墜落制止ステンレスアンカーポイント（溶接式）

- ●全方向からの負荷に対応したリングプレート
- ●リング内側にエッジが無く、
  フックを直接掛けることが出来る

エッジが無い（丸い）
フックを傷つけない

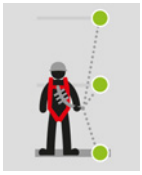
エッジ（角）がある
フックが傷つく恐れ

ランヤード

巻取り式ランヤード｜DSL3

使用荷重：50～150kg

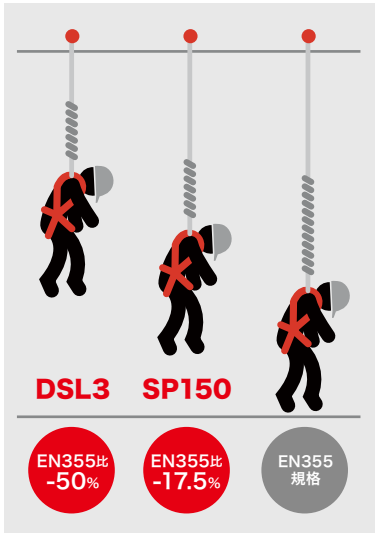
- ●自動短縮ランヤードとショックアブソーバーを組み合わせ、落下距離が格段に短い
- ●ショックアブソーバーが包まれており、紫外線の影響を受けず長持ち
- ●EN355認定済み、CEマークを取得した2mまで伸びる墜落制止ストラップ付き
- ●ローアンカーにも推奨



シングル：
アルミキャプティブカラビナ

130kgを超えてしまうケースも
使用荷重150kgなら安心

ダブル：フック

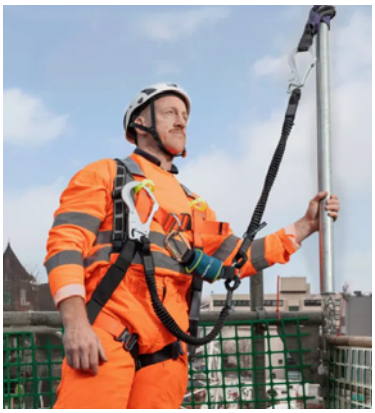


落下距離が短いと振れる距離も短くなり、衝突の危険性も低下します。

伸縮ウェビング式ランヤード｜SP150

使用荷重：150kg

- ●シングル、ダブルフックあり
- ●墜落時のエッジ耐性を高める二重ウェブ構造の脚
- ●伸縮するため引っ掛かりにくい
- ●ショックアブソーバーが包まれており、紫外線の影響を受けず長持ち

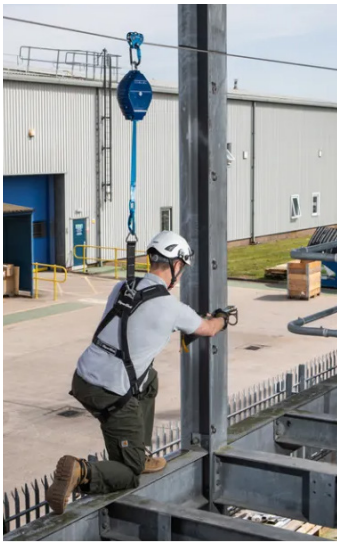


安全ブロック

落下時に即時にブレーキ

長さ：最長18m

- ●ねじれ軽減付
- ●個別に調節された破壊機構が落下による衝撃を軽減
- ●EN360 VG11CNB/P/11.060のテスト要件に対応
- ●本体はアルミニウム製とプラスチック製の2種類
- ●ポリエステルタイプとワイヤータイプから選べる



ハーネス

SpanSet®

セーフティハーネス

汎用的なフルボディハーネス

エクセルプロ

スカフプロ
（足場用）

Xハーネス
（ベーシックタイプ）

使用現場
足場など

ポジショニングハーネス

作業者の体重をより適切に支えられる、ベルト付きのフルボディハーネス

ポールテック
（送電線工事用）

リグテック
（配電・通信工事用）

エクセルプロ
（ベルト付）

使用現場
鉄塔・風力
など

サスペンションハーネス

クライマーテック
（産業用）

ロープアクセスを必要とする上級者向けの多機能ハーネス

使用現場
ロープアクセス
・風力
など

ポジショニングランヤード
（ハーネスと併用して使用）

ハーネスベスト

Xプロジャケット
（ジャケット付）

ドライバーXE
（ドライバー用）

着脱を容易にするジャケット型のハーネス

使用現場
車両など

閉所ハーネス

Xレスキュー
（閉所作業用）

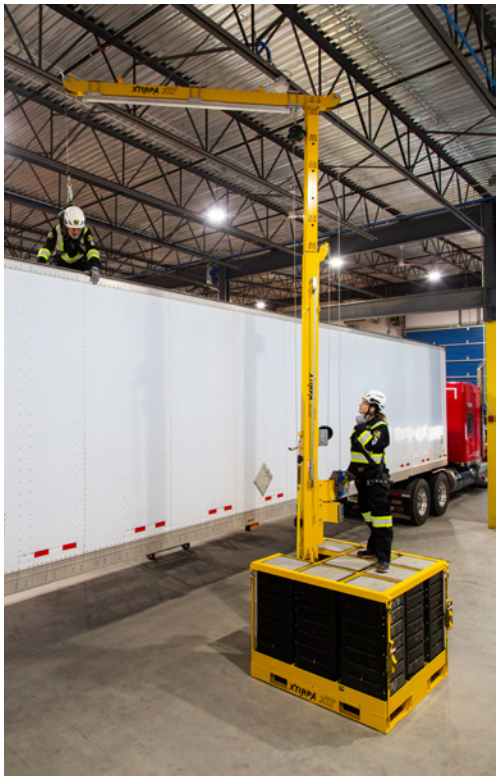
要救助者を直立姿勢に保つ引き上げベルト付き。閉所での引っかかりを防ぐ。

使用現場
閉所空間・
マンホール
など

墜落制止・救助システム

XTIRPA™

作業者の墜落を制止
万が一の墜落時も、ハンドル操作で遠隔から救助が可能



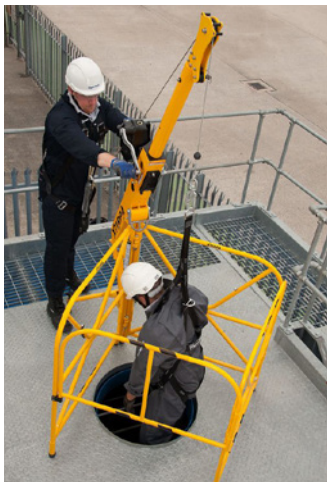
エクスティーパ XLTマスト型 | IN-8022
トラックの荷役作業、建設現場などの高所作業向け

●平らな床に設置するだけですぐに作業を開始でき、
360°全方向作業できる
●高さ4.6～7.6mまで調整可能
●世界の多くの認証を獲得
エクスティーパは以下のような多くの認証を獲得し、
安全基準が高いことが保証されています。

【準拠規格】
ANSI Z359.1：包括的な墜落防止プログラムの規格
CSA Z259.2.1：カナダの墜落阻止装置やライフライン規格
OSHA 1910.66：米国の恒久設備に適用される法的規制
EN 795：欧州のアンカー装置に関する技術規格
TS 16415：複数人が同時に使うアンカー装置の規格

フォークリフトの爪を
差し込んで移動ができる

閉所作業向け



マンホール用

石油化学、食品タンク用

横穴用

■お問い合せは…
RUD SpanSet
株式会社 ルッドスパンセットジャパン
https://www.rud-spanset.jp

取扱代理店