

NEW



REELOCK mini
特設サイト



より詳しい情報は
こちらの専用ページで
ご確認ください。

REELOCK **mini**

世界最小^{*1} | 国内最軽量^{*2} | 高速ロック

*1 ロック装置付き巻取器として *2 ロック装置付き巻取式 タイプ1 ランヤードとして (いずれも2021年9月現在 当社調べ)



GOOD DESIGN AWARD
2022年度受賞

「小さく軽く使いやすいことで使用者の身体的負担を減らしたい。」

「高い安全性能でより安心感をもって作業に臨んで頂きたい。」

その思いが評価され、受賞につながりました。

**GOOD DESIGN
AWARD 2022**

シングル
約700g



邪魔にならないコンパクトフォルム



胴ベルトにも使える



REELOCK mini シングル

巻取式 ロック装置付き

フルハーネス 胴ベルト 兼用 使用可能な質量 130kg

フルハーネス型 / 胴ベルト型 兼用 巻取式 タイプ1ランヤード・シングル

型番	ランヤードの長さ	ストラップ	重量
HL-HS-130型	約1,550mm (収納時 約660mm)	幅 : 18.5mm 厚さ : 1.35mm	約700g

世界最小^{*1}

他メーカーの追随を許さない極小サイズ。当社の従来品と比較し、ケース容積を約55%削減しました。(従来品:HL-M型)

国内最軽量^{*2}

130kgに対応。ランヤードの性能を向上させつつも驚きの軽さを実現。

高速ロック

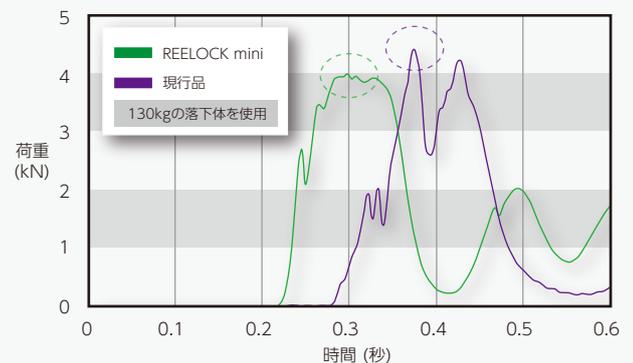
墜落によってストラップが素早く繰り出されると、ストラップを巻き付けているスプールの回転を瞬時にロックし、人体の墜落を制止します。このプロセスはわずか0.24秒でスタートします。

特許取得

徹底的に見直した内部機構で特許を取得いたしました。TITANの技術の粋が、この小さなボディに凝縮されています。

衝撃荷重

右のグラフは、JIS T 8165 : 2018「8.3.6 ロック装置付き巻取式ランヤードの耐衝撃性試験」の結果です。試験には130kgの落下体を使用しています。万一の際には、ストラップの繰り出しを瞬時に停止させる「高速ロック」、そして小型&軽量でありながら使用可能な質量が130kgに対応のショックアブソーバは、墜落を制止するとともに最大衝撃荷重(破線で囲った部分)を低減し、身体に加わる荷重の変動が小さくなるよう設計しています。



*1 ロック装置付き巻取器として *2 ロック装置付き巻取式 タイプ1 ランヤードとして (いずれも2021年9月現在 当社調べ)

**GOOD DESIGN
AWARD 2022**

ダブル
約1,280g



ダブルでも省スペースを維持



スムーズなストラップの引き出し



REELOCK mini  **ダブル**

巻取式 **ロック装置付き**

フルハーネス 胴ベルト 兼用 **使用可能な質量 130kg**

フルハーネス型 / 胴ベルト型 兼用 巻取式 タイプ1ランヤード・ダブル

型番	ランヤードの長さ	ストラップ	重量
HL-HW-130型	約1,550mm (収納時 約660mm)	幅：18.5mm 厚さ：1.35mm	約1,280g

詳細スペック（シングル / ダブル共通）

○フック：No.56A（軽量タイプ） ○縫製部保護カバー ○巻取器：樹脂製ケース

○D環側コネクタ：
アルミ軽量ミニカラビナ（ASC型）
安全環が自動で閉じるツイストロック式



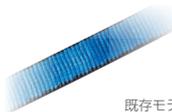
有効径：約15mm
従来品のADT型と比較し、
約40%の軽量化

○ショックアブソーバ：第一種
ナイロン製カバー



130kg 対応
使用可能な質量
「130kg」に対応しながら
驚きのサイズと軽さを実現

○ストラップ：幅18.5mm 厚さ：1.35mm
（超高分子量ポリエチレン）



水に浮くほどの軽さと、
比類なき強度を持つ
スーパー繊維使用

既存モデルと比較し、耐熱性の温度域*は
低くなりますが、元強度は約20%向上しています。

*従来品の「アラミド芯入りテロン製ストラップ」の融点：340℃
「超高分子量ポリエチレン製ストラップ」の融点：140℃

○小型ユニバーサルジョイント
（UJ mini 環）



従来品のUJ環と
比較して約50%の軽量化

ランヤードに表示の内容

種類	種別	製造年月
フルハーネス型/ 胴ベルト型 兼用	第一種(4kN)	巻取器ケース表面に表示

使用可能 質量	フルハーネスとの併用時	
	最大自由 落下距離	落下距離
130kg	2.2m	2.9~4.3m
100kg (参考値)	2.2m	2.8~4.0m

Safety Checker



HL-HS-130 / HL-HW-130
フルハーネス型用

Safety Checker



使用可能 質量	胴ベルトとの併用時	
	最大自由 落下距離	落下距離
130kg	1.8m	1.9m~3.0m
100kg (参考値)	1.8m	1.6m~2.7m

HL-HS-130 / HL-HW-130
胴ベルト型用

*本製品の使用可能な質量は130kgですが、参考値として
体重+装備が100kgの場合の性能も表記しています。
*本製品はショックアブソーバと巻取器が分離しない構造のため、
法定表示は巻取器に記載しています。

PANGAEA™

手にしただけでわかる軽快感。
「軽い&着やすい」おすすめハーネス。

2020年度のGOOD DESIGN賞を受賞しています。



PAHN-10A-BL型



PACN-10A-SI型



PCHV-10A型

PANGAEA™
HORIZON™



ベルトカラー：ブラック(シルバーもあります)
肩・腿・骨盤ベルト：幅40mm ポリエステル
胸ベルト：幅25mm ナイロン
肩バックル：スチール
胸クリップ：ワンタッチタイプ(アルミ合金)
腿バックル：ワンタッチバックル(アルミ合金)
D環：スチール
休止フック掛け×2コ・D環止め・ベルト止め・
ベルト端末留め：樹脂
フルハーネス本体重量：約990g
ショルダーパッド：ナイロン 重量：110g

[HORIZONは、作業ベルトとの併用を推奨します。]

PANGAEA™
CANYON™



ベルトカラー：シルバー(ブラックもあります)
肩・腿ベルト：幅40mm ポリエステル
胸ベルト：幅25mm ナイロン
肩バックル：スチール
胸クリップ：ワンタッチタイプ(アルミ合金)
腿バックル：ワンタッチバックル(アルミ合金)
D環：スチール
休止フック掛け×2コ・ベルト保持板・尻当て・
D環止め・ベルト止め・ベルト端末留め：樹脂
フルハーネス本体重量：約970g
ショルダーパッド：ナイロン 重量：110g

PANGAEA™
CANYON™



肩・腿ベルト：幅40mm オレンジレッド(ポリエステル)
胸ベルト：幅25mm オレンジレッド(ナイロン)
肩バックル：スチール
胸クリップ：ワンタッチタイプ(アルミ合金)
腿バックル：ワンタッチバックル(アルミ合金)
D環：スチール
休止フック掛け×2コ・ベルト保持板・尻当て・
D環止め・ベルト止め・ベルト端末留め：樹脂
フルハーネス本体重量：約1,030g
ショルダーパッド：ナイロン 重量：約130g

〔ベルトカラーに合わせたスタッフバッグ〕

バッグに丁寧に梱包し、
皆様のお手元にお届けします。
開封後はスタッフバッグとして
ご利用頂けます。



スタッフバッグ：
ブラック



スタッフバッグ：
シルバー



スタッフバッグ：
オレンジ

使用可能な質量：130kg

サイズ： S M L LL

ご注文の際には型番の末尾に[Lサイズ]を付けてください。

サンコー株式会社

<http://www.sanko-titan.co.jp/>

本社・本社工場 〒532-0033 大阪府大阪市淀川区新高1丁目14番7号 TEL.06-6394-3541(代) FAX.06-6395-0041
東京支店 〒160-0004 東京都新宿区四谷4丁目2番5号 TEL.03-3352-5404 FAX.03-3350-5320
北海道営業所 〒003-0011 北海道札幌市白石区中央1条7丁目8番1号 TEL.011-864-4033 FAX.011-864-4035
東北営業所 〒980-0012 宮城県仙台市青葉区錦町1丁目1番8号 TEL.022-797-9860 FAX.022-797-9851
名古屋営業所 〒456-0056 愛知県名古屋市中区三番町22番15号 TEL.052-653-5770 FAX.052-653-5810
九州営業所 〒814-0164 福岡県福岡市早良区賀茂4丁目6番28号 TEL.092-873-0392 FAX.092-873-0948
淀川商品センター/岡山工場



墜落制止を目的とする製品は、誤った使い方をされると重大な事故につながる可能性があります。製品をご使用になる前に必ず取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

このカタログに記載の製品以外の写真はイメージであり、実際とは異なります。
印刷のため、実際の色と異なって見える場合があります。
製品の仕様は、改良の為、予告無く変更される場合があります。

ISO9001認証取得

サンコー株式会社は、墜落制止用器具、墜落防止用機器の専門メーカーとして、国内で初めてISO 9001品質マネジメントシステムの認証を取得しました。



本社・本社工場、岡山工場、淀川商品センター

登録事業者 サンコー株式会社 本社・本社工場

登録活動範囲 ■ 墜落制止用器具・墜落防止用機器・高所作業用機器・ロープ式梯子を含む緊急避難用機器の設計・開発・製造・サービス(修理・点検)

■ 車両内装品・産業資材品の製造

関連事業所 岡山工場
[墜落制止用器具・車両内装品・産業資材品の製造]
淀川商品センター
[登録製品の出荷]