

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

PANGAEA™
HORIZON™ 腿 水平

ベルトカラー：ブラック(シルバーもあります)
肩・腰・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・
ベルト端未留め：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。]



PACN-10A-SI型

PANGAEA™
CANYON™ 腿 V

ベルトカラー：シルバー(ブラックもあります)
肩・腰ベルト：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・ベルト端未留め：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



PCHV-10A型

PANGAEA™
CANYON™ 高視認 腿 V

肩・腰ベルト：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・ベルト端未留め：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[-サイズ]を付けてください。

サンコー株式会社

<https://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25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
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

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〕

墜落制止用器具 巻取式 タイプ1ランヤード



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

フルハーネス 胴ベルト
兼用

2022年度のGOOD DESIGN賞を受賞しています。

(HL-HS-130型 / HL-HW-130型)

世界最小*

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)

* ロック装置付き巻取器として(2021年9月現在 当社調べ)

国内最軽量クラス

使用可能な質量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。

シングル
約700g

REELock mini

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

HL-HS-130型

ランヤードの長さ：約1,550mm
(ストラップ収納時 約660mm)



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



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

ダブル
約1,280g

REELock mini

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

HL-HW-130型

ランヤードの長さ：約1,550mm
(ストラップ収納時 約660mm)



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

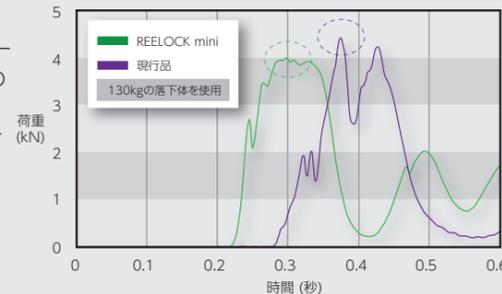


巻取式 ロック装置付き

フルハーネス 胴ベルト 兼用 使用可能な質量 130kg

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。



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。

スペック (シングル / ダブル共通)

- 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安全環 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「高強度繊維芯入りポリエステル被覆ストラップ」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
- フック：No.56A(UJmini 環付き 軽量タイプ)
- 巻取器：樹脂製ケース

軽量

ダブル
約1,140g

NEW

REELock mini

フルハーネス型 /
胴ベルト型 兼用
ロック装置付き巻取器 +
伸縮ストラップ
タイプ1ランヤード・ダブル

HL-HSZW-1.3-130型

巻取器のランヤードの長さ：約1,550mm
(ストラップ収納時 約660mm)



巻取式 ロック装置付き

伸縮ストラップ式

フルハーネス 胴ベルト 兼用 使用可能な質量 130kg

伸縮ストラップ

コンパクトな長さから、作業中には必要に応じて伸びる伸縮式。
ランヤードの長さ：約1,290mm (収納時約1,000mm)
幅：約28mm
ゴム芯入りポリエステル被覆 (ブラック)

ランヤードの性能(伸縮ストラップ)

フルハーネスとの併用時

使用可能質量	最大自由落下距離	落下距離
130kg	1.9m	4.0m
100kg (参考値)	1.9m	3.6m

胴ベルトとの併用時

使用可能質量	最大自由落下距離	落下距離
130kg	1.8m	2.5m
100kg (参考値)	1.8m	2.1m

ランヤードの性能

巻取器 (REELock mini) HL-HS-130 / HL-HW-130 / HL-HSZW-1.3-130の巻取器

種類	フルハーネス型 / 胴ベルト型 兼用	フルハーネスとの併用時			Safety Checker	胴ベルトとの併用時			Safety Checker
		使用可能質量	最大自由落下距離	落下距離		使用可能質量	最大自由落下距離	落下距離	
種別	第一種(4kN)	130kg	2.2m	2.9~4.3m	[QR Code]	130kg	1.8m	1.9m~3.0m	[QR Code]
製造年月	巻取器ケース裏面に表示	100kg (参考値)	2.2m	2.8~4.0m		100kg (参考値)	1.8m	1.6m~2.7m	

*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。