

安全帯は「墜落制止用器具」へ

安全帯に関する改正政省令の施行にともなって、「JIS規格」と「構造規格(旧「安全帯の規格」)」が改正され、今までの「安全帯の規格」は「墜落制止用器具の規格」となりました。
この改正の主なポイントは、次のとおりです。

1. 「安全帯」が「墜落制止用器具※」に名称が変わりました。

これにともなって、墜落制止用器具は「胴ベルト型(1本吊り)」と「フルハーネス型(1本吊り)」の2種類となり、従来の「U字吊り用胴ベルト型安全帯」は墜落制止用器具として認められなくなりました。

※法令用語として「墜落制止用器具」と名称変更されますが、現場等で「安全帯」「胴ベルト」「ハーネス型安全帯」など従来の名称を使用することは可能です。

2. 墜落制止用器具は「フルハーネス型」の使用が原則となりました。

作業する箇所の高さが6.75m以上の箇所では「フルハーネス型」を使用しなければなりません。
6.75m以下の箇所でフルハーネス型を着用した作業者が、墜落時に地面に衝突するおそれのある場合には「胴ベルト型」を使用できます。

3. 耐衝撃性能が強化されました。

従来、試験質量85kgで衝撃荷重8kN以下の性能と定められていたものが、それぞれ100kg・平均4kN以下(第一種。第二種は100kg・6kN以下)に改められました。

4. 「安全衛生特別教育」が必要となりました。

墜落の危険がある作業のうち「特に危険性の高い業務※」を行う作業者は、特別教育(学科4.5時間 実技1.5時間)を受けなければなりません。

※「特に危険性の高い業務」とは、高さが2m以上の箇所において、作業床を設けることが困難な場合でフルハーネス型を使用して行う作業などの業務をいいます。

●2022年1月2日以降、旧規格適合品は使用できません。

「墜落制止用器具」の選び方・使い方



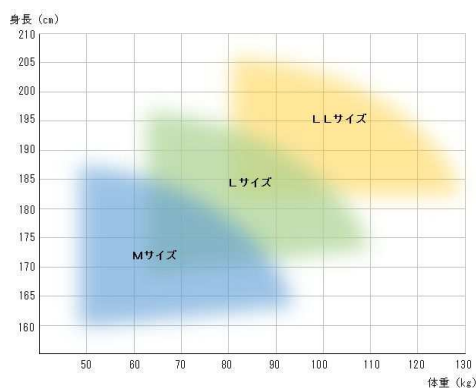
①作業場所の高さを確認

規格改正によって、墜落制止用器具は「フルハーネス型」の使用が原則となりました。
ただし作業する場所の高さによっては「胴ベルト型」の使用も認められているため、まず自身の作業する場所の高さを確認してください。

②高さ 6.75m 以上は「フルハーネス型」を

フルハーネスに「種別:フルハーネス型」と表示されたショックアブソーバ付ランヤードを接続した「フルハーネス型」の墜落制止用器具を使用します。

※フルハーネスとランヤードは当社製品の組み合わせでご使用ください。



サイズの目安

■適応身長（標準的な体型を目安）Mサイズ:160～180 cm
Lサイズ:170～190 cm LLサイズ:190 cm以上

※この図は標準体型を元に各サイズの目安となる範囲を示したものです。

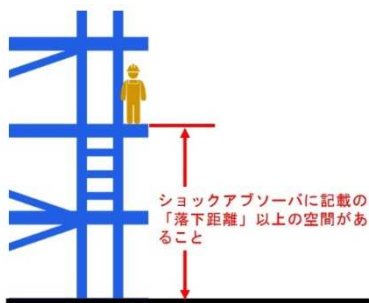
※すべての人に当てはまるものではありません。

※個人差や防寒着の使用等を考慮しなければならない場合があります。

③高さ 6.75m 以下は「胴ベルト型」も使用可能

作業場所の高さが 6.75m 以下で「フルハーネス型」を使用して墜落したときに作業者が地面などに衝突する可能性がある場合には、胴ベルトに「種別:胴ベルト型」と表示されたショックアブソーバ付ランヤードが接続された「胴ベルト型」の墜落制止用器具を使用することができます。

※二丁掛け用ランヤードを追加する場合は必ず同一メーカー製を組み合わせてください。



④作業場所の下の空間を確認

作業場所の下にショックアブソーバに書かれている「落下距離」以上の空間がないと墜落の時に地面などに衝突します。

作業時は、常に作業場所の下の空間を確認してご使用ください。

各パーツの主な種類・仕様



スタンダードフック
1ロックフック 口径 50mm
使い勝手の良い従来型フック。スチール製(51S型)樹脂ハンドル採用で軽量に仕上げました。



樹脂カバ付フック
2ロックフック 口径 50mm
開閉時に指が邪魔にならないオリジナル機構。スチール製(52S型:画像)と一部アルミ製の軽量タイプ(52A型)があります。



スライドバックル
スプリング内蔵でベルトのずれないスライド式。スチール製(S型)と軽量なアルミ製(A型:画像)があります。
※胸ベルト用



ワンタッチバックル
簡単に着脱できるワンタッチ式。(N型)
誤って外れることのない安全装置付きです。
※胸ベルト用



胸ベルトカラー
全6色
※表示の色と実際の色が異なる場合があります。
※胸ベルトとその他付属部品の色が異なる場合があります



ショックアブソーバ
第一種(100kg対応)を標準装備。
※使用者の体重+装備品等の質量の合計が100kgを超える場合には胸ベルト型用=150kgハーネス型用=130kgまでの対応品をオプションで設定



常時巻取りリール
ロープはスプリングの力で常にケース内に巻き取られるので、作業中にロープがたるむことはありません。

RXNタイプ



LRNDタイプ



ボタン巻取りリール
ロープは引き出した長さで巻き取りが止まります。巻き取る時はケースのボタンを押します。

RTNタイプ



切替式リール
切替レバーの操作で「常時巻取り」と「ボタン巻取り」のいずれかを自由に選べます。

RKNDタイプ



ロック機構内蔵リール
万一の墜落時にロープの引き出しを停止し、墜落距離を短くすることで衝撃を軽減します。

LRNDタイプ



LPNDタイプ



各パーツの主な種類・仕様



自動切替式リール
切替レバーの操作なしで「常時巻取り」と「ボタン巻取り」を自動で切り替え可能。
※ロック機構内蔵

LPNDタイプ



脱着リール
小型フックを装備した巻取り器で、必要に応じてD環から取り外し可能。

DRNタイプ



DSNタイプ



平網ロープ
8つ打ちロープ並みのしなやかさと、3つ打ちロープを上回る耐エッジ強度を持つ、平型のナイロンロープ。

TSNタイプ

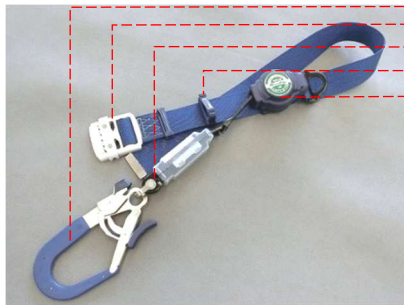


伸縮ロープ
ロープは独自構造の保護カバー付(実用新案)で、ジャバラ状にならないスマートな外観。

ZAENタイプ



胴ベルト型...品番説明の例



L R N D H J - A 5 2 A
① ② ③ ④ ⑤

①巻取り器/ロープの種類	②フック収納	③フック連結	④バックル	⑤フック
P 3 及び本ページを参照	H=フックハンガー 空白=フック収納袋	J=連結リング C=回転連結リング	A=アルミスライド S=スチールスライド N=ワンタッチ	5 2 A=樹脂カバー付フック 軽量タイプ 5 2 S=樹脂カバー付フック 5 1 S=スタンダードフック

安全性:★★★★★
使い勝手:★★★★☆

各製品の特長

安全性=★が多いほうが安全性が高い
使い勝手=★が多いほうが使い勝手が良い(弊社比べ)
※種類ごとで比較しての目安

フルハーネス・・・背中Y・もも水平タイプ

- 背中ベルトが1本なので胴ベルトに工具類を取り付けるスペースを確保できる
- もも水平型は股にベルトが食い込まずスマートな外觀
- 背中D環は固定プレート類がなく違和感やムレの少ない独自構造
- 開口部が広くかけやすいフックハンガーは取り外して好みの場所に取付可能
- やわらかく装着感に優れたベルトを採用 (巾43×厚さ1.6mm)



胸・もも ワンタッチバックル



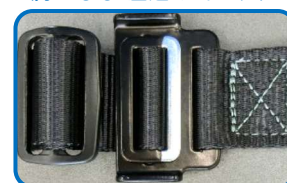
品番: 3PHNW カラー: 黒

● 胸・ももバックル 薄型ワンタッチ式 (スチール+アルミ製)

質量: Mサイズ1100g・Lサイズ1130g・LLサイズ1160g



胸・もも 差込み式バックル



品番: 3PHN カラー: 黒

● 胸・ももバックル スチール製差込み式

質量: Mサイズ1070g・Lサイズ1100g・LLサイズ1130g

・軽量でお求めやすい差込み式バックルを採用

■ 適応身長 (標準的な体型を目安) Mサイズ: 160~180 cm Lサイズ: 170~190 cm LLサイズ: 190 cm以上

■ もも周りの寸法の目安 Mサイズ: 55~80 cm Lサイズ: 60~85 cm LLサイズ: 65~90 cm

※ いずれも画像の胴ベルトは別売 (ご使用の際には胴ベルトとの組み合わせを推奨します)

フルハーネス・・・背中X・もも水平タイプ

- 使い勝手と装着感に優れた背中X型配置
- もも水平型は股にベルトが食い込まずスマートな外観
- 開口部が広くかけやすいフックハンガーは取り外して好みの場所に取付可能
- やわらかく装着感に優れたベルトを採用（巾43×厚さ1.6mm）

背中X型配置 フックハンガー



胸・もも ワンタッチバックル



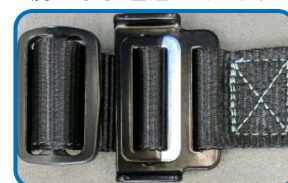
品番: 4PHNW カラー: 黒

●胸・ももバックル 薄型ワンタッチ式（スチール+アルミ製）

質量: Mサイズ1160g・Lサイズ1200g・LLサイズ1250g



胸・もも 差込み式バックル



品番: 4PHN カラー: 黒

●胸・ももバックル スチール製差込み式

質量: Mサイズ1130g・Lサイズ1170g・LLサイズ1220g

・軽量でお求めやすい差込み式バックルを採用

■適応身長（標準的な体型を目安）Mサイズ:160~180cm Lサイズ:170~190cm LLサイズ:190cm以上

■もも周りの寸法の目安 Mサイズ:55~80cm Lサイズ:60~85cm LLサイズ:65~90cm

※いずれも画像の胸ベルトは別売（ご使用の際には胸ベルトとの組み合わせを推奨します）

フルハーネス用ランヤード(タイプ1)・・・巻取り式



常時巻取り **ロック機構あり**

品番: **DLNC-51S**

リールケースカラー: Y・G・R・B・NB (画像はNB)

●スタンダードフック (1ロック 51S フック)

●フック回転連結リング

●脱着用小型フック

ランヤード長: 1600mm

質量: 875g

※左右引き出し対応

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 2.3m
落下距離: 4.3m

常時巻取り **ロック機構なし**

品番: **DSNC-M-51S**

カラー: BLのみ

●スタンダードフック (1ロック 51S フック)

●フック回転連結リング

●脱着用小型フック

●巻込み停止付 (位置調節可)

ランヤード長: 1600mm

質量: 780g

※左右引き出し対応

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★



最大自由落下距離: 2.3m
落下距離: 4.3m

常時巻取り **ロック機構なし・ケースなし**

品番: **DRNC-M-51S** 平ロープカラー: NBのみ

●スタンダードフック (1ロック 51S フック)

●フック回転連結リング

●脱着用小型フック

●巻込み停止付 (位置調節可)

ランヤード長: 1600mm 質量: 755g

※ランヤード左側引き出し専用

※ランヤード右側引き出し専用=品番: **DRNC-M-51S 8R**

※DRNC-M-51S 8R とのセット品=品番: **HWDRNC-M-51S**

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 2.3m
落下距離: 4.3m



常時巻取り **ロック機構なし・ケースなし** **ダブルランヤード**

品番: **WDR/RNC-M-51S-F8**

平ロープカラー: NBのみ

●スタンダードフック (1ロック 51S フック)

●フック回転連結リング

●脱着用小型フック

●巻込み停止付 (位置調節可)

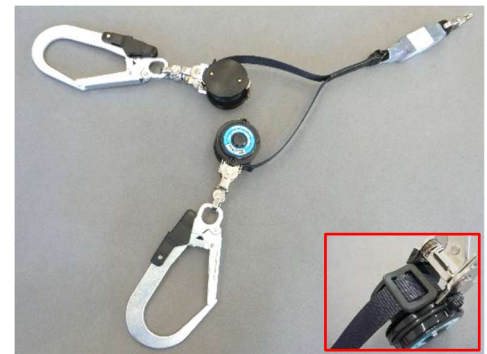
ランヤード長: 各1600mm

質量: 1365g

※DRNタイプのダブルランヤード

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 2.3m
落下距離: 4.3m



●巻込み停止付: 好みの位置に調節して平ロープの巻込みを停止させることで、フック収納時の束縛感をなくすことができます。

フルハーネス用ランヤード(タイプ1)・・・ロープ式



伸縮ロープ

品番: ZAENC-8D

- 独自構造の保護カバー付伸縮ロープ(実用新案) 外径約 23mm
- 保護カバーカラー: BLのみ
- スタンダードフック (1ロック 51Sフック)
- フック回転連結リング
- 脱着用小型フック

ランヤード長: 1100 ⇄ 1600mm

質量: 660g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 2.3m
落下距離: 4.3m

伸縮ロープ ダブルランヤード

品番: WZAENC-8D

- 独自構造の保護カバー付伸縮ロープ(実用新案) 外径約 23mm
- 保護カバーカラー: BLのみ
- スタンダードフック (1ロック 51Sフック)
- フック回転連結リング
- 脱着用小型フック

ランヤード長: 各 1100 ⇄ 1600mm

質量: 1160g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 2.3m
落下距離: 4.3m



平網ロープ

品番: HTSNC-8D

- 巾 18×厚さ 4mm 平型ナイロンロープ
- ロープカラー: BLのみ
- スタンダードフック (1ロック 51Sフック)
- フック回転連結リング
- 脱着用小型フック

ランヤード長: 1700mm

質量: 690g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 2.3m
落下距離: 4.3m

平網ロープ ダブルランヤード

品番: WHTSNC-8D

- 巾 18×厚さ 4mm 平型ナイロンロープ
- ロープカラー: BLのみ
- スタンダードフック (1ロック 51Sフック)
- フック回転連結リング
- 脱着用小型フック

ランヤード長: 各 1700mm

質量: 1140g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 2.3m
落下距離: 4.3m



胴ベルト型・・・巻取り式

- バックル・フックなどの組み合わせは変更が可能です
 - カラーの選択が可能です
- P3・P4を参照ください



常時巻取り **ロック機構あり**

品番: LRNDHJ-A52A

- 樹脂カバー付軽量フック (2ロック52Aフック)
- フック連結リング
- 連結環付 (安全ブロック他接続用)
- アルミスライドバックル・フックハンガー

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長1200mm (標準)

質量: 1040g

安全性:★★★★☆
使い勝手:★★★★☆

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

常時巻取り **ロック機構あり**

品番: LRNDJ-S51S

- スタンダードフック (1ロック51Sフック)
- フック連結リング
- 連結環付 (安全ブロック他接続用)
- スチールスライドバックル・フック収納袋

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長1200mm (標準)

質量: 1130g

安全性:★★★★☆
使い勝手:★★★★☆



最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m



切替式 **ロック機構なし**

品番: RKNDHJ-A52A

- 樹脂カバー付軽量フック (2ロック52Aフック)
- フック連結リング
- 連結環付 (安全ブロック他接続用)
- アルミスライドバックル・フックハンガー

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長1200mm (標準)

質量: 970g

安全性:★★★★☆
使い勝手:★★★★☆

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

切替式 **ロック機構なし**

品番: RKNDJ-S51S

- スタンダードフック (1ロック51Sフック)
- フック連結リング
- 連結環付 (安全ブロック他接続用)
- スチールスライドバックル・フック収納袋

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長1200mm (標準)

質量: 1060g

安全性:★★★★☆
使い勝手:★★★★☆



最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

胴ベルト型・・・巻取り式

- バックル・フックなどの組み合わせは変更が可能です
 - カラーの選択が可能です
- P3・P4を参照ください



画像のカラーはB

ボタン巻取り ロック機構なし

品番: RTNHJ-S52S

- 樹脂カバー付フック (2ロック 52S フック)
- フック連結リング
- スチールスライドバックル・フックハンガー

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長 1200mm (標準)

質量: 1045g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

ボタン巻取り ロック機構なし

品番: RTNDJ-S51S

- スタンダードフック (1ロック 51S フック)
- フック連結リング
- 連結環付 (安全ブロック他接続用)
- スチールスライドバックル・フック収納袋

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長 1200mm (標準)

質量: 1070g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★



画像のカラーはG

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m



画像のカラーはNB

常時巻取り ロック機構なし・ケースなし

品番: RXNHJ-S51S

- スタンダードフック (1ロック 51S フック)
- フック連結リング
- スチールスライドバックル・フックハンガー

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長 1200mm (標準)

質量: 1000g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

常時巻取り ロック機構なし・ケースなし

品番: RXNJ-S51S

- スタンダードフック (1ロック 51S フック)
- フック連結リング
- スチールスライドバックル・フック収納袋

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長 1200mm (標準)

質量: 1000g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★



画像のカラーはBL

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

胴ベルト型・・・巻取り式 / 平網ロープ式

●バックル・フックなどの組み合わせは変更が可能です ●カラーの選択が可能です
P3・P4を参照ください



画像のカラーはB

自動切替式 **ロック機構あり**

品番: LPNDHJ-N52A

- 樹脂カバー付軽量フック (2ロック52Aフック)
- フック連結リング
- 連結環付 (安全ブロック他接続用)
- ワンタッチバックル・フックハンガー

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長1200mm (標準)

質量: 1190g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

常時巻取り脱着リール **ロック機構なし・ケースなし**

品番: DRFNC-S51S

- スタンダードフック (1ロック51Sフック)
- フック回転連結リング
- 小型フック付フックハンガー一体型脱着リール
- スチールスライドバックル

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長1200mm (標準)

質量: 1040g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★



画像のカラーはNB

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m



平網ロープ **ロープ:黒**

品番: TSN-S51S ABL

- スタンダードフック (1ロック51Sフック)
- スチールスライドバックル・フック収納袋

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長1200mm (標準)

質量: 920g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

平網ロープ **ロープ:白赤**

品番: TSN-N51S

- スタンダードフック (1ロック51Sフック)
- ワンタッチバックル・フック収納袋

ランヤード長: 1600mm 胴ベルト長1200mm (標準)

質量: 1000g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★



画像のカラーはY

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

胴ベルト型・・・二丁掛け用追加ランヤード（巻取り式）



常時巻取り 脱着リール ロック機構あり

品番: DLFNC-51S

リールケースカラー: Y・G・R・B・NB (画像はNB)

- U字吊り防止フック (1ロック 51SK フック)
 - フック回転連結リング
 - 小型フック付フックハンガー一体型脱着リール
- ランヤード長: 1600mm 質量: 910g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

常時巻取り 脱着リール ロック機構なし

品番: DSFNC-51S

カラー: BLのみ

- U字吊り防止フック (1ロック 51SK フック)
 - フック回転連結リング
 - 小型フック付フックハンガー一体型脱着リール
- ランヤード長: 1600mm 質量: 820g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★



最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m



常時巻取り 脱着リール ロック機構なし・ケースなし

品番: DRFNC-51S

平ロープカラー: G・R・B・NB

- U字吊り防止フック (1ロック 51SK フック)
 - フック回転連結リング
 - 小型フック付フックハンガー一体型脱着リール
- ランヤード長: 1600mm 質量: 780g

安全性: ★★★★★
使い勝手: ★★★★★

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 3.3m

追加ランヤード用オプション



SD環セット(8D用)

巻取り追加ランヤードをメインランヤードの反対側へ装着する際に必要。
D環止めカラー選択可
(P15 参照)

胴ベルト型…二丁掛け用追加ランヤード（平網ロープ式）



平網ロープ ロープ:黒

品番:TSNC-SD(100)セット ABL

- U字吊り防止フック (1ロック 51SK フック)
 - フック回転連結リング
 - セット内容: D環止め・フックハンガー (カラー:黒のみ)
- ランヤード長: 1000mm 質量: 650g (付属品除く)

安全性:★★★★☆
使い勝手:★★★★☆

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 2.6m

平網ロープ ロープ:黒

品番:TSN-SD(100)セット ABL

- U字吊り防止フック (1ロック 51SK フック)
 - セット内容: D環止め・フックハンガー (カラー:黒のみ)
- ランヤード長: 1000mm 質量: 570g (付属品除く)

安全性:★★★★☆
使い勝手:★★★★☆



最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 2.6m



平網ロープ ロープ:白赤

品番:TSNC-SD(120)セット

- U字吊り防止フック (1ロック 51SK フック)
 - フック回転連結リング
 - セット内容: D環止め・フックハンガー ※1
- ランヤード長: 1200mm 質量: 660g (付属品除く)

安全性:★★★★☆
使い勝手:★★★★☆

最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 2.8m

平網ロープ ロープ:白赤

品番:TSN-SD(120)セット

- U字吊り防止フック (1ロック 51SK フック)
 - セット内容: D環止め・フックハンガー ※1
- ランヤード長: 1200mm 質量: 580g (付属品除く)

安全性:★★★★☆
使い勝手:★★★★☆



最大自由落下距離: 1.8m
落下距離: 2.8m

●それぞれランヤード長は1000・1200・1700mmの3種類 ※1セット品のカラーはY・R・G・B・BL・NBの6種類
注意:平網ロープ式の胴ベルト型墜落制止用器具 (TSN-S51S など) には取付できません。

胴ベルト型…二丁掛けセット品（巻取り式+平網ロープ式）



品番: **RX-TS-S51S** ※画像のカラーはBL

メイン

- RXNタイプ(常時巻取り)
- スタンダードフック(1ロック 51S フック)
- フック連結リング
- スチールスライドバックル
- フックハンガー

サブ

- TSNタイプ(平網ロープ ロープ:黒)
- U字吊り防止フック(1ロック 51SK フック)
- ランヤード長: 1000mm

品番: **RK-TS-S51S** ※画像のカラーはY

メイン

- RKNタイプ(切替式巻取り)
- スタンダードフック(1ロック 51S フック)
- フック連結リング
- スチールスライドバックル
- フックハンガー

サブ

- TSNタイプ(平網ロープ ロープ:黒)
- U字吊り防止フック(1ロック 51SK フック)
- ランヤード長: 1000mm



品番: **LR-TS-S51S** ※画像のカラーはB

メイン

- LRNタイプ(常時巻取り **ロック機構あり**)
- スタンダードフック(1ロック 51S フック)
- フック連結リング
- スチールスライドバックル
- フックハンガー

サブ

- TSNタイプ(平網ロープ ロープ:黒)
- U字吊り防止フック(1ロック 51SK フック)
- ランヤード長: 1000mm

- カラー・バックルの選択が可能です P3・P4を参照ください
- 掲載以外の組み合わせについてはお問い合わせください

胴ベルト型…二丁掛けセット品（巻取り式+巻取り式）



品番:RX-DR-S51S ※画像のカラーはBL

メイン

- RXNタイプ(常時巻取り)
- スタンダードフック(1ロック51Sフック)
- フック連結リング
- スチールスライドバックル
- フックハンガー

サブ

- DRFNタイプ(脱着式常時巻取り)
- U字吊り防止フック(1ロック51SKフック)
- フック回転連結リング

品番:RK-DS-S51S ※画像のカラーはY

メイン

- RKNタイプ(切替式巻取り)
- スタンダードフック(1ロック51Sフック)
- フック連結リング
- スチールスライドバックル
- フックハンガー

サブ

- DSFNタイプ(脱着式常時巻取り)
- U字吊り防止フック(1ロック51SKフック)
- フック回転連結リング



品番:LR-DL-S51S ※画像のカラーはB

メイン

- LRNタイプ(常時巻取り**ロック機構あり**)
- スタンダードフック(1ロック51Sフック)
- フック連結リング
- スチールスライドバックル
- フックハンガー

サブ

- DLFNタイプ(脱着式常時巻取り**ロック機構あり**)
- U字吊り防止フック(1ロック51SKフック)
- フック回転連結リング

- カラー・バックルの選択が可能です P3・P4を参照ください
- 掲載以外の組み合わせについてはお問い合わせください

各種オプション

スライドバックル付胴ベルト



ベルトカラー：Y・R・G・B
BL・NB
●ナイロンベルト 巾50mm
●標準長さ：1200mm
●質量：アルミ製200g
スチール製280g

※フルハーネス型/胴ベルト型兼用
※画像はアルミ製

N型ワンタッチバックル付胴ベルト



ベルトカラー：Y・R・G・B
BL・NB
●ナイロンベルト 巾50mm
●標準長さ：1200mm
●質量：350g

※フルハーネス型/胴ベルト型兼用

D環止め



カラー：Y・R・G・B
BL・NB
●50mmベルト用
●合成樹脂

ベルト通し



画像上：2口
画像下：1口
カラー：Y・R・G・B
BL・NB
●50mmベルト用
●合成樹脂

フックハンガー



画像左：ハーネス用
カラー：BLのみ
●43mmベルト用
●合成樹脂

画像右上：2口
画像右下：1口
カラー：Y・R・G・B
BL・NB
●50mmベルト用
●合成樹脂

フック収納袋



カラー：Y・R・G・BL・NB
●不織布
●対応ベルト巾：60mmまで

フック蛍光シール



品番：KS-O (オレンジ)
KS-Y (イエロー)
※個包装可



サポーターベルト



品番：SB-6 (画像上)
●ナイロンベルト+合成皮革

品番：SB-7 (画像下)
●ナイロンベルト+合成繊維
●樹脂製フック付

共通仕様
対応ベルト巾：60mmまで
カラー：Y・R・G・B・BL
巾90×長さ630×厚さ9mm
質量：約160g

安全ブロック取付肩ベルト



品番：KB-8
ベルトカラー：黒のみ
●ナイロンベルト 巾43mm
●長さ：450mm
●質量：170g
○背中のD環に小型フックで連結して、手で安全ブロックのフックを接続できます
○使用しない時は樹脂環切込み部を開いてハーネスベルトに差し込み固定できます
※フルハーネス用

肩パッド



品番：P-255
カラー：黒のみ 2個セット
●ナイロン+スポンジ
●巾80×長さ250×厚さ7mm
●質量：約100g

※フルハーネス用
※ももパッドとしても使用可

関連器具…ブロックリール

フルハーネス型または胴ベルト型墜落制止用器具と組み合わせて、主に昇降(垂直移動)時の墜落防止に使用します



ランヤード長: 3.5m

フック取付タイプ (画像:左)

品番: F5SF8-LR3.5

●質量: 1.4kg

台付けロープタイプ (画像:右)

品番: RKF8-LR3.5

●質量: 1.3kg

共通仕様

D環取付用フック 口径10mm

巻取り器寸法: 高さ150×巾120×厚さ67mm

ランヤード長: 6m

フック取付タイプ (画像:左)

品番: F5SF2-LR6

●質量: 2.1kg

台付けロープタイプ (画像:右)

品番: RKF2-LR6

●質量: 2.0kg

共通仕様

D環取付用フック 口径20mm

巻取り器寸法: 高さ180×巾140×厚さ60mm



ランヤード長: 10m・15m

フック取付タイプ (画像:左)

品番: F5SF2-LR10・15

●質量: 3.7kg (10m)・4.2kg (15m)

台付けロープタイプ (画像:右)

品番: RKF2-LR10・15

●質量: 3.6kg (10m)・4.1kg (15m)

共通仕様

D環取付用フック 口径20mm

巻取り器寸法: 高さ245×巾200×厚さ95mm

ランヤード長: 20m・25m / 30m

フック取付タイプ (画像:左)

品番: F5SF2-LR20・25 / F5SF8-LR30 (画像)

●質量: 6.7kg (20m)・7.4kg (25m)・8.6kg (30m)

台付けロープタイプ (画像:右)

品番: RKF2-LR20・25 / RKF8-LR30 (画像)

●質量: 6.6kg (20m)・7.3kg (25m)・8.5kg (30m)

共通仕様

D環取付用フック 口径10mm

巻取り器寸法: 高さ340×巾290×厚さ100mm

※LR20・25のD環取付用フックはLR6・10・15と同形状(口径20mm)



共通の性能	<ul style="list-style-type: none"> ●対応質量 30~120kg (LR3.5のみ100kgまで) ※使用者の体重+装備品等の質量の合計 ●落下距離 2.0m以内(規定の試験方法による) ●衝撃荷重 8kN以下(規定の試験方法による)
共通の仕様	<ul style="list-style-type: none"> ●フック取付タイプの取付フック=スタンダードフック(1ロック51Sフック) ●台付けロープタイプのロープ=平綱ロープ(長さ1.5m) ●引き寄せロープ付

墜落制止用器具の規格

試験項目	規格	試験結果
フルハーネスの強度	頭部方向 15.0kNで破断しないこと。	15.5kN 破断
	足部方向 10.0kNで破断しないこと。	11.5kN 中止 破断なし
バックルの耐振動性能	規定の振動試験において、確実にベルトを保持することができること。	保持できる
フルハーネスの耐衝撃性	トルソーを保持できるもの。	保持できる
	トルソーの中心線とランヤードとのなす角度がトルソーの頸部を上方として45度を越えないもの。	足部から先 35度 頭部から先 40度
胴ベルトの強度	15.0kNの引張荷重で破断しないこと。	26.4kN 破断
ランヤードのロープ等の強度(第一種ショックアブソーバと組み合わせるもの)	15.0kNの引張荷重で破断しないこと。	15.9kN 破断
コネクタ(フック)の強度※1	11.5kNの引張荷重で破断し、その機能を失う程度に変形し、又は外れ止め装置の機能を失わないこと。	12.7kN 中止 破断・機能異状なし
	規定の耐力試験で破断し、その機能を失う程度に変形し、又は外れ止め装置の機能を失わないこと。	破断・機能異状なし
コネクタ(D環)の強度	11.5kNの引張荷重で破断し、その機能を失う程度に変形し、又は外れ止め装置の機能を失わないこと。	12.7kN 中止 破断・機能異状なし
ショックアブソーバの強度	15.0kNの引張荷重で破断し、その機能を失わないこと。	16.5kN 中止 破断・機能異状なし
巻取り器の強度	11.5kNの引張荷重で破断しないこと。	12.7kN 中止 破断なし
	ロック装置を有するものは6.0kNの引張荷重でロック装置の機能を失わないこと。	6.6kN 中止 機能異状なし
ショックアブソーバの耐衝撃性 ※1※2	衝撃荷重4.0kN以下。	3.7kN
	ショックアブソーバの伸び1.2m以下。	0.5m
巻取り器の耐衝撃性 ※2	ストラップを保持する機能を失わないこと。	機能異状なし
	ロック装置を有するものはロック装置の機能を失わないこと。	機能異状なし
胴ベルト型墜落制止用器具の耐衝撃性 ※2	トルソー又は砂のうを保持できるもの。	保持できる
	衝撃荷重4.0kN以下。	3.7kN

※1:第一種

※2:落下体質量 100kg

日常点検

「墜落制止用器具」および「関連器具」を安全にご使用いただくには、毎回使用前・使用後に点検が必要です。

<ul style="list-style-type: none"> 一つでも該当する項目があるものは直ちに使用を中止してください。 各項目に該当しない場合でも経年劣化による強度低下が発生しますので、使用開始時には製品のラベル等に「使用開始年月」を必ず記入してください。 墜落等によって一度でも大きな荷重が加わったものは、外観に異状がなくても再使用しないでください。 	
点検箇所 (一例)	点検項目
各ベルト ロープ/ストラップ	<ul style="list-style-type: none"> ●耳部または中の内側に2mm以上の切損・焼損がないか。 ●薬品やペンキ等の付着によって溶けたり、硬くなっている部分がないか。 ●著しく磨耗している部分はないか。 ●コンクリート等の異物が付着していないか。 ●外側の糸の摩耗・損傷によって芯糸が露出していないか。
縫糸	<ul style="list-style-type: none"> ●縫目が1ヶ所以上切れていないか。
金具類	<ul style="list-style-type: none"> ●作動部は正しく作動するか。 ●変形やサビの発生している箇所はないか。 ●樹脂コーティングが磨耗または剥離し、金属表面が露出していないか。 ●深さ1mm以上の傷はないか。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ●変形や破損等によって本来の機能を失っていないか。

※上表の点検項目は一例です。詳細は各製品に付属の取扱説明書で十分確認ください。

また、下記のQRコードでホームページ記載の各製品のチェックシートをご覧になれます。



「ハーネス型」



「胴ベルト型 巻取り式」



「胴ベルト型 ロープ式」



「ブロックリール」