

フルハーネス型用 ダブルランヤード

[墜落制止用器具の規格]適合

# RICORO-N + 伸縮ストラップ式



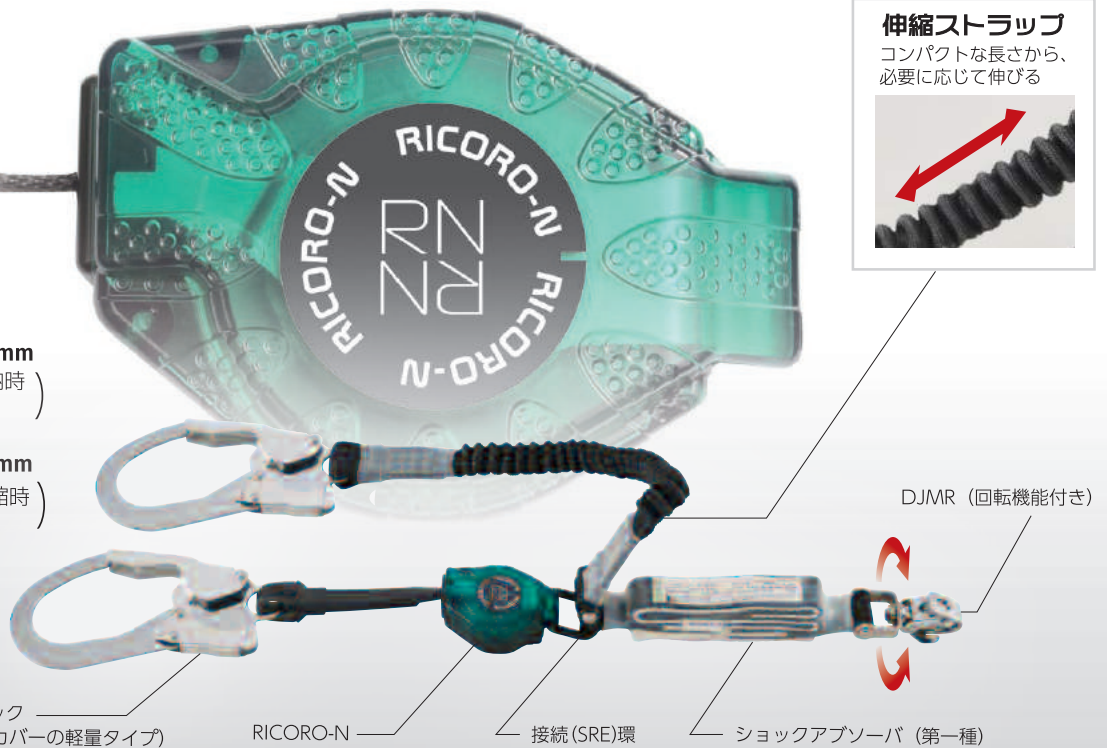
常時巻取式(※)で、ストラップが邪魔になりにくいロック機能付き。安全 & コンパクトな[リコロN]と作業の邪魔になりにくく必要に応じて伸びる伸縮式ランヤードを「新開発の接続環」で組み上げました。

NEW

ダブル  
ランヤード

掛け替え時の  
危険を排除  
します！

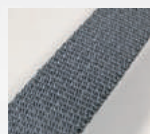
- 巻取式 長さ:約1,600mm (ストラップ収納時 約690mm)
- 伸縮ストラップ式 長さ:約1,300mm (ストラップ収納時 約1,000mm)
- 重量 約1,280g



ロック機能付き巻取器

RICORO-N

素早くストラップが繰り出されると瞬時に停止！



丈夫なアラミド芯入り「テトロンストラップ」

落下距離と衝撃荷重を最小に抑えることができます。

※ 常時巻取式…ストラップは、常に巻き取る力が加わった状態で。作業時は無理なく軽い力で引き出せます。

接続(SRE)環

新開発

2つのストラップがからまりにくく背中で邪魔にならない省スペース設計！



大きく広く動かせます。



伸縮式ランヤード  
ショックアブソーバ  
リコロN

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

HL-MRZW-1.3型

使用可能な質量  
100kg

RICORO-N

巻取器：樹脂製ケース  
ストラップ：幅17mm アラミド芯入りテトロン

伸縮ストラップ

幅 約28mm  
ゴム芯入りポリエステル被覆(ブラック)

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容

ショックアブソーバ：第一種  
フック：No.56A (軽量タイプ)  
D環側コネクタ：  
DJMR(回転機能付き)  
SRE環：スチール

種類 フル ハーネス型	種別 第一種(4kN)	巻取式 使用時	伸縮ストラップ式 使用時
	使用可能質量 100kg	最大自由落下距離 2.3m	最大自由落下距離 2.0m
製造年月 巻取器ケース裏面に表示	落下距離 3.5~4.2m	落下距離 3.8m	

130kg  
もあります



使用可能な質量  
130kg

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

HL-MRZW-1.3-130型

重量：約1,330g

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容

種類 フル ハーネス型	種別 第一種(4kN)	巻取式 使用時	伸縮ストラップ式 使用時
	使用可能質量 130kg	最大自由落下距離 2.3m	最大自由落下距離 2.0m
製造年月 巻取器ケース裏面に表示	落下距離 3.6~4.5m	落下距離 4.0m	

フルハーネス型

**PANGAEA™** 手にしただけでわかる軽快感。



PANGAEA™  
**HORIZON™**



スタッフバッグ：  
ブラック



PANGAEA™  
**CANYON™**



スタッフバッグ：  
シルバー

PAHN-10A-BL型 **腿** 水平

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

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。  
[HORIZON]は、作業ベルトとの併用を推奨します。]

PACN-10A-SI型 **腿** V

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

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。

フルハーネス型 / 胴ベルト型 兼用 ランヤード

**RICORO-N**

ロック装置付きで落下距離を最短にします。



No.56Aフック  
(アルミ製カバーの軽量タイプ)

Safety Checker



HL-MR01型  
(フルハーネス型用)



HL-MR01型  
(胴ベルト型用)

シングル

HL-MR01型

ロック装置付き巻取器  
タイプ1ランヤード

使用可能な質量  
**100kg**

**RICORO-N**

兼用 フルハーネス型  
胴ベルト型

巻取器：樹脂製ケース  
ストラップ：幅17mm アラミド芯入りレトリロン  
長さ：約1,600mm (ストラップ収納時 約690mm)  
ショックアブソーバ：第一種 / フック：No.56A (軽量タイプ)  
D環側コネクタ：DJMR(回転機能付き) / 重量：約860g

\* 胴ベルトのTL環に接続することはできません。

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型 / 胴ベルト型	第一種(4kN)	100kg
最大自由落下距離 2.3m / 1.8m	落下距離 3.5~4.2m / 2.5~3.0m	製造年月 巻取器ケース裏面に表示

使用可能な質量  
**130kg**

HL-MR01-130型  
重量：約900g

**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熱田区三番町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

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。

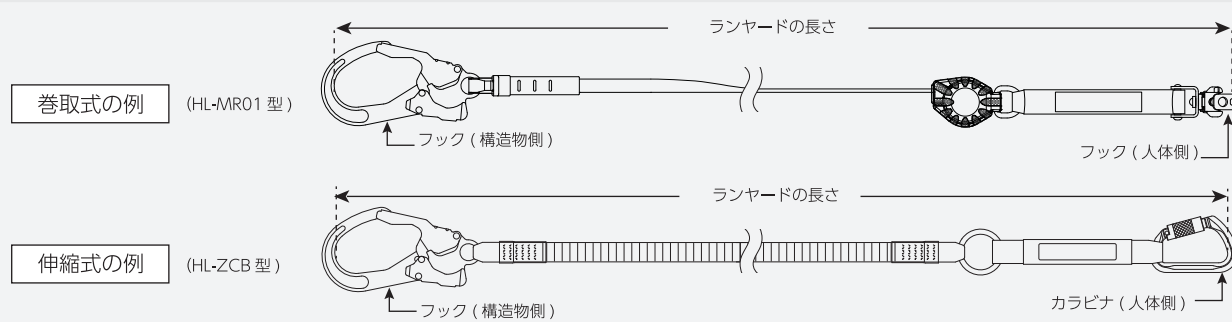


# LANYARD FOR FULL-BODY HARNESS

## TITANのフルハーネス型用ランヤード

墜落時にストラップの繰り出しを瞬時に停止し、落下距離を最短におさえる「ロック機能」を持った巻取式等、安全性、使い心地ともにご満足頂ける製品をご用意しております。

■ランヤードの表示長さ 構造物側、人体側フックの内側間の長さを表示しています。

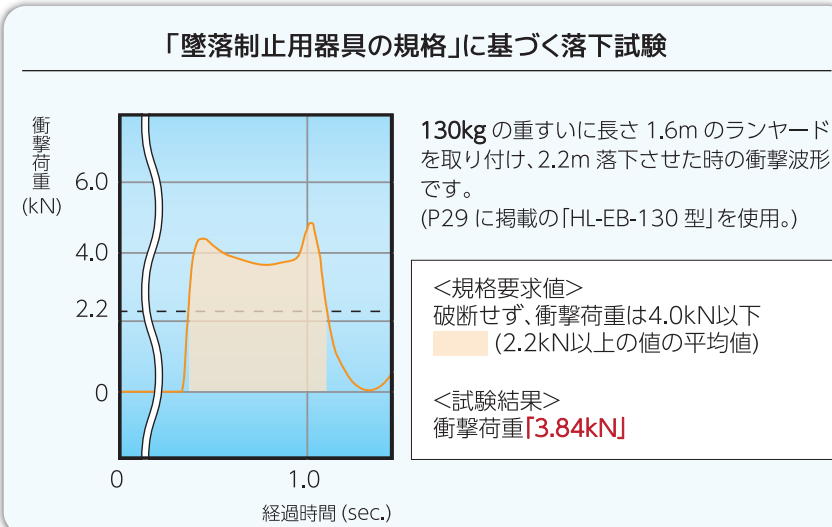


■DJMR (回転機能付き)

D環への取り付け方法 [2重のロックで安全確実] 不意に外れることを防止します。



■ショックアブソーバ「第一種」の衝撃波形 (一例)



■ショックアブソーバ



### 巻取式

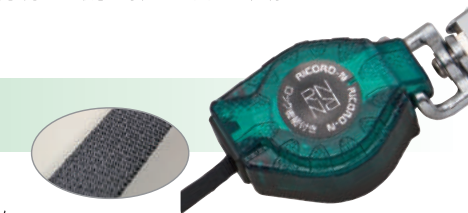
### ロック装置付きで落下距離を最短にします

ストラップは、常に巻き取る力が加わった状態です。常に短く使うことで落下距離と衝撃荷重を最小に抑える、安全な仕様となっています。

さらに小さく軽くなった

### RICORO-N

小型 & 短尺の巻取式で好評を頂いた「リコロ」をリニューアル。巻取器の容積、構成部品を約15%削減しました。



### NEW



シングル

Click!

Safety Checker



シングル

Click!

Safety Checker



### 手元スツクリ

背中側にショックアブソーバ



兼用

フルハーネス型  
胴ベルト型  
どちらにも  
ご使用いただけます。

使い勝手に応じてお選びください。

### 背中スツクリ

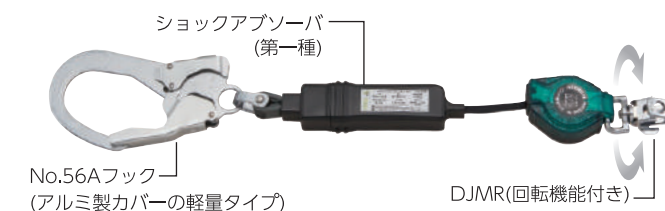
手元側にショックアブソーバ



シングル

Click!

Safety Checker



シングル

Click!

Safety Checker



### HL-MR01型

ロック装置付き巻取器  
タイプ1ランヤード

使用可能な質量  
**100kg**

### RICORO-N 兼用

フルハーネス型  
胴ベルト型

巻取器：樹脂製ケース  
ストラップ：幅17mm アラミド芯入りテトロン  
長さ：約1,600mm (ストラップ収納時 約690mm)  
ショックアブソーバ：第一種  
フック：No.56A (J環付き 軽量タイプ)  
D環側コネクタ：DJMR(回転機能付き)  
重量：約860g

\*胴ベルトのTL環に接続することはできません。  
別途D環及びD環止めをご用意ください。

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型 / 胴ベルト型	第一種(4kN)	100kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.3m / 1.8m	3.5~4.2m / 2.5~3.0m	巻取器ケース裏面に表示

### HL-MR01-130型

ロック装置付き巻取器  
タイプ1ランヤード

使用可能な質量  
**130kg**

### RICORO-N 兼用

フルハーネス型  
胴ベルト型

重量：約900g

\*胴ベルトのTL環に接続することはできません。  
別途D環及びD環止めをご用意ください。

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型 / 胴ベルト型	第一種(4kN)	130kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.3m / 1.8m	3.6~4.5m / 2.5~3.2m	巻取器ケース裏面に表示

### HL-MR型

ロック装置付き巻取器  
タイプ1ランヤード

使用可能な質量  
**100kg**

### RICORO-N

巻取器：樹脂製ケース

ストラップ：幅17mm アラミド芯入りテトロン  
長さ：約1,520mm (ストラップ収納時 約600mm)  
ショックアブソーバ：第一種  
フック：No.56A (J環付き 軽量タイプ)  
D環側コネクタ：DJMR(回転機能付き)  
重量：約790g

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型	第一種(4kN)	100kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.1m	3.3~4.0m	巻取器ケース裏面に表示

### HL-MR-130型

ロック装置付き巻取器  
タイプ1ランヤード

使用可能な質量  
**130kg**

### RICORO-N

重量：約830g

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型	第一種(4kN)	130kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.1m	3.3~4.2m	巻取器ケース裏面に表示

巻取式

ロック装置付きで落下距離を最短にします

ストラップは、常に巻き取る力が加わった状態です。常に短く使うことで落下距離と衝撃荷重を最小に抑える、安全な仕様となっています。

REELock S ランヤード長1,700mm



HL-M型  
ロック装置付き巻取器  
タイプ1ランヤード  
使用可能な質量  
**100kg**

**REELock S**  
巻取器：樹脂製ケース  
ストラップ：幅17mm アラミド芯入りテロン  
長さ：約1,700mm (ストラップ収納時 約730mm)  
ショックアブソーバ：第一種  
フック：No.56A (軽量タイプ)  
D環側コネクタ：DJMR(回転機能付き)  
重量：約920g

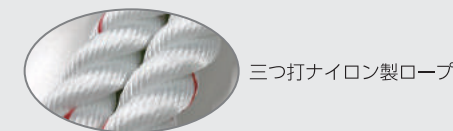
ランヤードのショックアブソーバに表示の内容

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型	第一種(4kN)	100kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.3m	3.5~4.2m	巻取器ケース裏面に表示

ロープ式

軽くて摩擦に強い三つ打ロープ

ロープの定番、三つ打のナイロン製ロープ。



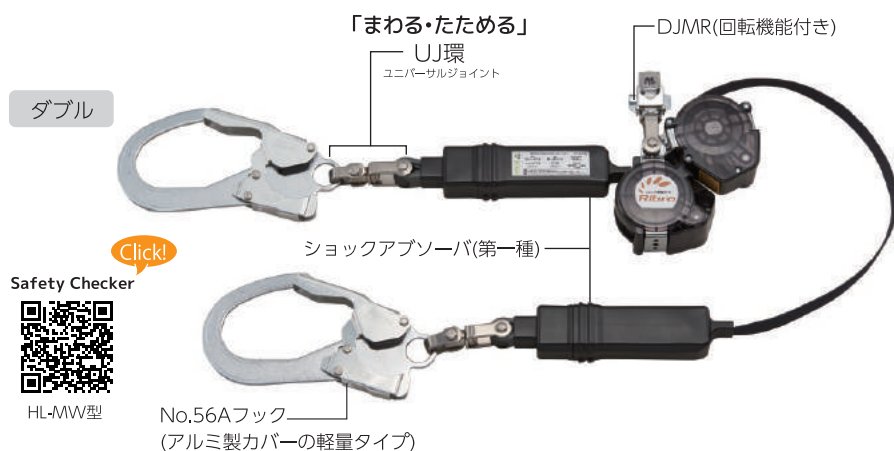
ランヤードのショックアブソーバに表示の内容(シングル/ダブル共通)

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型	第一種(4kN)	100kg
最大自由落下距離	落下距離	製造番号
2.3m	4.2m	ラベルに表示

HL-R型  
ロープ式  
タイプ1ランヤード  
使用可能な質量  
**100kg**

ロープ：直径10mm 三つ打ナイロン  
長さ：約1,700mm  
ショックアブソーバ：第一種  
フック：No.56A (軽量タイプ)  
丸リング：スチール  
D環側コネクタ：DJMR(回転機能付き)  
重量：約780g

Ribra 吊り下げ&着脱式



HL-MW型  
ロック装置付き巻取器  
タイプ1ランヤード  
使用可能な質量  
**100kg**

**Ribra**  
巻取器：樹脂製ケース  
ストラップ：幅17mm アラミド芯入りテロン  
長さ：約1,560mm  
ショックアブソーバ：第一種  
フック：No.56A (UJ環付き 軽量タイプ)  
D環側コネクタ：DJMR(回転機能付き)  
重量：約1,740g

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容(シングル/ダブル共通)

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型	第一種(4kN)	100kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.2m	3.2~4.2m	巻取器ケース裏面に表示



HL-RW型  
ロープ式  
タイプ1ランヤード  
使用可能な質量  
**100kg**

ロープ：直径10mm 三つ打ナイロン  
長さ：約1,700mm  
ショックアブソーバ：第一種  
フック：No.56A (軽量タイプ)  
丸リング：スチール  
D環側コネクタ：DJMR(回転機能付き)  
重量：約1,250g



PL-RBLN506型  
ロック装置付き巻取器  
タイプ1ランヤード  
使用可能な質量  
**100kg**

**Ribra ライト** ← 軽量  
巻取器：樹脂製ケース  
ストラップ：幅17mm アラミド芯入りテロン  
長さ：約1,530mm  
第一種ショックアブソーバ付き  
フック：No.56A(軽量タイプ)  
重量：約890g

兼用 胴ベルト型にも使えます。

[PL-RBLN506型]を胴ベルト型用として使用した際の落下距離等の各種性能値はP38をご覧ください。

ランヤード選定用補助ツール Safety Checker

ランヤードの性能が 作業現場に適切か、スマホで カンタンチェック!

体重や作業床の高さ等、4つの数字を入力するだけで 選んだランヤードがあなたと作業状況に適切か一瞬で判定します。今すぐお試しください。

Step1 コードを読み込む

Step2 「体重」・「身長」・「作業床の高さ」・「フックの取り付け高さ」を入力

現場の高さや使用状況に適切な製品が 自動で判定!





伸縮ストラップ式

約50cmの伸び

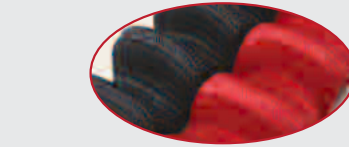
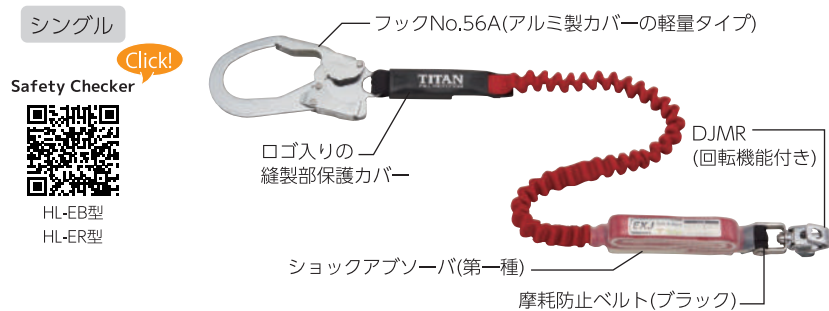
軽量タイプ



軽量フック&小型コネクタのラグジュアリーモデル

コンパクトな長さから、作業中は必要に応じて伸びる伸縮式です。内部に国産の高級ゴムを使用するなど素材の性能にもこだわり、高い耐久性と耐候性を備えています。

ショックアブソーバ (第一種)	側面のライン	摩耗防止ベルト
100kg 対応	なし	ブラック
130kg 対応	ブルー	グレー



ランヤードのショックアブソーバに表示の内容(シングル/ダブル共通)

種類	種別	使用可能質量
フルハーネス型	第一種(4kN)	100kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.2m	4.2m	縫製カバー内に表示

HL-ER型 使用可能な質量 100kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXJ

ストラップ: ゴム芯入りポリエステル被覆(レッド)

長さ: 約1,600mm (ストラップ収縮時 約1,100mm)

幅: 約27mm

ショックアブソーバ: 第一種

フック: No.56A (軽量タイプ)

D環側コネクタ: DJMR (回転機能付き)

重量: 約670g

カラーバリエーション

HL-EB型 使用可能な質量 100kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXJ

ストラップカラー: ブラック

HL-ERW型 使用可能な質量 100kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXJ

ストラップ: ゴム芯入りポリエステル被覆(レッド&ブラック)

重量: 約1,130g

カラーバリエーション

HL-EBW型 使用可能な質量 100kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXJ

ストラップカラー: ブラック & ブラック

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容(シングル/ダブル共通)

種類	種別	使用可能質量
フルハーネス型	第一種(4kN)	130kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.2m	4.3m	縫製カバー内に表示

HL-EB-130型 使用可能な質量 130kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXJ

ストラップ: ゴム芯入りポリエステル被覆(ブラック)

長さ: 約1,600mm (ストラップ収縮時 約1,100mm)

幅: 約27mm

ショックアブソーバ: 第一種

フック: No.56A (軽量タイプ)

D環側コネクタ: DJMR (回転機能付き)

重量: 約710g

HL-ERW-130型 使用可能な質量 130kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXJ

ストラップ: ゴム芯入りポリエステル被覆(レッド&ブラック)

重量: 約1,170g

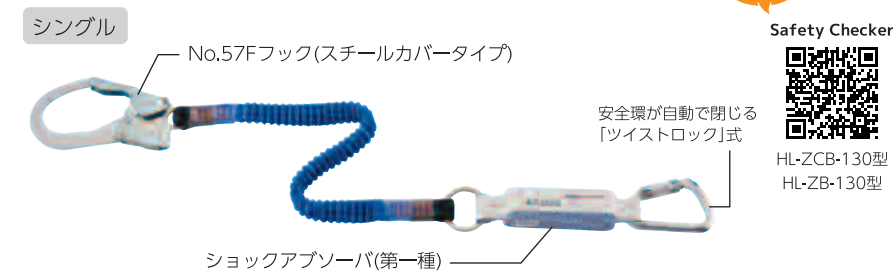
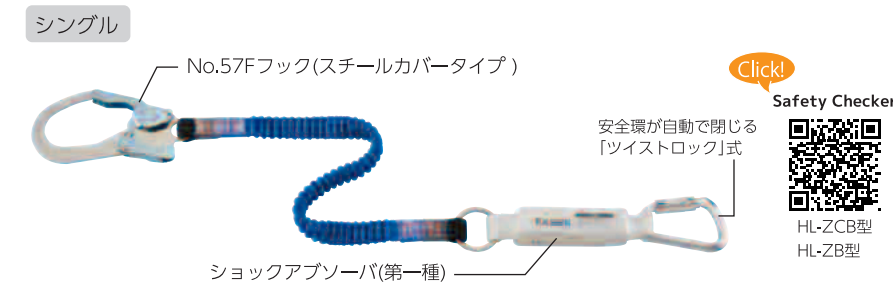
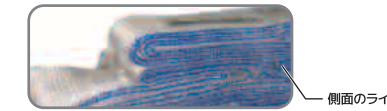
伸縮ストラップ式

約50cmの伸び

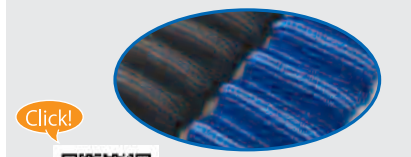
基本性能はしっかり押さえたシンプル仕様

令和元年、墜落制止用器具元年に登場の伸縮ストラップ式 NEW モデル。

ショックアブソーバ (第一種)	側面のライン
100kg 対応	なし
130kg 対応	ブルー



ELASTIC LANYARD EXzero



Click!

より詳しい情報は  
こちらの専用ページでご確認頂けます。

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容(シングル/ダブル共通)

種類	種別	使用可能質量
フルハーネス型	第一種(4kN)	100kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.2m	4.2m	ショックアブソーバに表示

HL-ZCB型 使用可能な質量 100kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXzero

ストラップ: ゴム芯入りポリエステル被覆(コバルトブルー)

長さ: 約1,600mm (ストラップ収縮時 約1,100mm)

幅: 約30mm

ショックアブソーバ: 第一種

フック: No.57F(スチールカバータイプ)

D環側コネクタ: アルミ製軽量カラビナ(ADT型)

重量: 約790g

カラーバリエーション

HL-ZB型 使用可能な質量 100kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXzero

ストラップカラー: ブラック

HL-ZCW型 使用可能な質量 100kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXzero

ストラップ: ゴム芯入りポリエステル被覆(コバルトブルー&ブラック)

重量: 約1,270g

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容(シングル/ダブル共通)

種類	種別	使用可能質量
フルハーネス型	第一種(4kN)	130kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月
2.2m	4.4m	ショックアブソーバに表示

HL-ZCB-130型 使用可能な質量 130kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXzero

ストラップ: ゴム芯入りポリエステル被覆(コバルトブルー)

長さ: 約1,600mm (ストラップ収縮時 約1,100mm)

幅: 約30mm

ショックアブソーバ: 第一種

フック: No.57F(スチールカバータイプ)

D環側コネクタ: アルミ製軽量カラビナ(ADT型)

重量: 約830g

カラーバリエーション

HL-ZB-130型 使用可能な質量 130kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXzero

ストラップカラー: ブラック

HL-ZCW-130型 使用可能な質量 130kg

伸縮ストラップ式タイプ1ランヤード

EXzero

ストラップ: ゴム芯入りポリエステル被覆(コバルトブルー&ブラック)

重量: 約1,300g

# タイプ2ランヤード

本製品は使用上の安全確保のため、一般販売はしておりません。詳しくは弊社までお問い合わせください。

## NEW 伸縮ストラップ式 EX zero ELASTIC LANYARD

**安全への配慮**  
 摩耗による交換のタイミングを知らせる伸縮ストラップを採用  
 ゴム繊維を含んだ内被と外被の二重構造。摩耗等による使用限界をお知らせするため、内被を赤く着色しています。

構造のイメージ

**使用感を高める**  
 まわる・たためる UJ 環 (ユニバーサルジョイント)  
 ランヤードのねじれを 방지、自在なフックの取り回しを可能にする回転とたためる機能をプラス。

**大口径フック**  
 有効径 約 60mm  
 回し掛けが必要だったアングル\*等にフックを直接掛けることができます。  
 \*50L(T=6mm) アングル

シングル

Click!

Safety Checker

HL2-ZB-UJ型  
HL2-ZCW-UJ型

ダブル

安全環が自動で閉じる「ツイストロック」式

ショックアブソーバ(100kg対応)

長さ: 220mm  
幅: 35mm  
厚さ: 50mm

片方の側面に「オレンジ」のライン

第二種ショックアブソーバのラベルは第一種とは逆の「黒」を基調としています。(性能の表示は裏面)

**HL2-ZB-UJ型** 使用可能な質量 **100kg**  
 伸縮ストラップ式 タイプ2ランヤード  
 ストラップ: ゴム入りポリエステル2重被覆(ブラック)  
 長さ: 約1,650mm (ストラップ収縮時 約1,250mm)  
 幅: 約38mm  
 ショックアブソーバ: 第二種  
 フック: No.58  
 丸リング: スチール  
 D環側コネクタ: アルミ製軽量カラビナ(ADT型)  
 重量: 約1,060g

**HL2-ZCW-UJ型** 使用可能な質量 **100kg**  
 伸縮ストラップ式 タイプ2ランヤード  
 ストラップ: ゴム入りポリエステル2重被覆(コバルトブルー&ブラック)  
 重量: 約1,790g

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容(シングル/ダブル共通)

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型	第二種(6kN)	100kg
最大自由落下距離	落下距離	製造番号ラベルに表示
4.0m	5.0m	

シングル

Click!

Safety Checker

HL2-ZB-UJ-130型  
HL2-ZCW-UJ-130型

ダブル

安全環が自動で閉じる「ツイストロック」式

ショックアブソーバ(130kg対応)

長さ: 220mm  
幅: 35mm  
厚さ: 60mm

両方の側面に「オレンジ」のライン

第二種ショックアブソーバのラベルは第一種とは逆の「黒」を基調としています。(性能の表示は裏面)

**HL2-ZB-UJ-130型** 使用可能な質量 **130kg**  
 伸縮ストラップ式 タイプ2ランヤード  
 ストラップ: ゴム入りポリエステル2重被覆(ブラック)  
 長さ: 約1,650mm (ストラップ収縮時 約1,250mm)  
 幅: 約38mm  
 ショックアブソーバ: 第二種  
 フック: No.58  
 丸リング: スチール  
 D環側コネクタ: アルミ製軽量カラビナ(ADT型)  
 重量: 約1,120g

**HL2-ZCW-UJ-130型** 使用可能な質量 **130kg**  
 伸縮ストラップ式 タイプ2ランヤード  
 ストラップ: ゴム入りポリエステル2重被覆(コバルトブルー&ブラック)  
 重量: 約1,850g

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容(シングル/ダブル共通)

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型	第二種(6kN)	130kg
最大自由落下距離	落下距離	製造番号ラベルに表示
4.0m	5.3m	

## ロープ式

**HL2-R型** 使用可能な質量 **100kg**  
 ロープ式 タイプ2ランヤード

ロープ: 直径12mm 三つ打ナイロン  
 長さ: 約1,700mm  
 ショックアブソーバ: 第二種  
 フック: No.58  
 丸リング: スチール  
 D環側コネクタ: アルミ製軽量カラビナ(ADT型)  
 重量: 約930g

**HL2-RW型** 使用可能な質量 **100kg**  
 ロープ式 タイプ2ランヤード

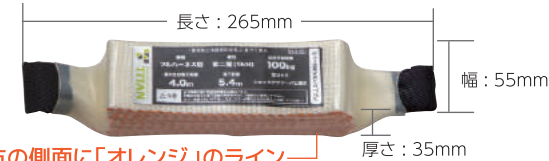
ロープ: 直径12mm 三つ打ナイロン  
 長さ: 約1,700mm  
 ショックアブソーバ: 第二種  
 フック: No.58  
 丸リング: スチール  
 D環側コネクタ: アルミ製軽量カラビナ(ADT型)  
 重量: 約1,570g

ランヤードのショックアブソーバに表示の内容(シングル/ダブル共通)

種類	種別	使用可能な質量
フルハーネス型	第二種(6kN)	100kg
最大自由落下距離	落下距離	製造年月 ショックアブソーバに表示
4.0m	5.4m	



ショックアブソーバ(100kg対応)



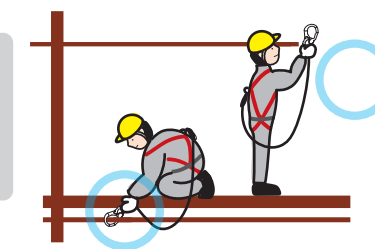
第二種ショックアブソーバの性能表示ラベルは第一種とは逆の「黒」を基調としています。

片方の側面に「オレンジ」のライン

使用可能な質量が 130kg に対応の製品は別途お問い合わせください。

## ⚠ 使用上のご注意

第二種ショックアブソーバ ※  
 (タイプ2ランヤード)



\*フックは、足元などの腰より低い位置にも掛けることができますが、下記について十分にご注意を頂く必要があります。

●「使用可能な質量」が「着用者の体重と装備品の合計」より大きいものを選定します。

(例)  
 「着用者の体重と装備品の合計」=120kg

使用可能な質量 **100kg**

- 落下距離や身体に掛かる衝撃(負担)はタイプ1と比較し増えます。  
 タイプ1の自由落下距離 1.8m、衝撃荷重 4kN 以下に対し、タイプ2の自由落下距離は 4m、衝撃荷重は 6kN 以下が基準です。(規格で定められている基準)
- エッジ切れへの対策(養生等)を必ず行って下さい。墜落途中にロープが触れる可能性がある箇所も同様です。  
 墜落時にロープがエッジに接触した場合、切断のリスクは極めて高くなります。対策を行えない場合は、使用を避けてください。
- 墜落制止時にフックへ横荷重が加わらないようにしてください。  
 フックに対し無理な方向に大きな荷重が加わると、フックが破損し非常に危険です。フックの設置状態にご注意ください。
- フックを足元に掛けたり、回し掛けを行って作業を行う場合の行動範囲は、タイプ1ランヤードを使用時と比較し狭くなります。



# OPTION FOR FULL-BODY HARNESS

## フルハーネスをもっと安全に快適に

### エマージェンシーストラップ

#### 仕様の変更について

ケースの形状及び、ストラップのカラーを変更しました。  
製品の性能や使用方法に変更はありません。

#### EGCS型 フリーサイズ

ストラップ: ナイロン 幅25mm  
左右二個一組

#### 墜落制止後のサスペンショントラウマ対策に

##### サスペンショントラウマとは?

フルハーネス型の装着者が、墜落制止後の宙吊り状態になった際に、腿ベルトの食い込みが下肢の血管や神経を圧迫することで発生します。正常な血液の循環が行われなくなり、身体に酸素が行き渡らなくなり、様々な症状を引き起こします。

エマージェンシーストラップ(EGCS型)に体重を預ける事で、腿ベルトの食い込みが緩和され、血管や神経の圧迫を軽減し、サスペンショントラウマの発生や進行を遅らせます。

### パッド/クッション

ソフトなクッション材入りの背部と腿部用のパッドでハーネスの装着感が向上します。また裏面がメッシュなので通気性がよく、すべりにくくなっています。

#### ①CPB型

背中用クッションパッド  
重量: 約130g

#### ②CPL型 (1本単位)

腿用クッションパッド  
重量: 約40g (1本)

#### ③DP型

簡易肩パッド(使い切り・取り替えタイプ 1本単位)  
重量: 約15g  
標準で付属するハーネスもあります。

### 高所で鮮烈アピール!

#### 反射ショルダーパッド

#### FSP型

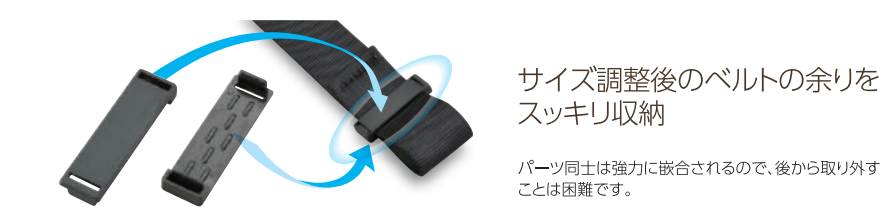
2本1セット

- 幅50mmの高輝度プリズム反射材採用。
- 長さ250mmのロングサイズパッド。
- 裏面はソフトで通気性の良いメッシュ生地。

### ベルト余長留め

#### HBC型

1コが2つのパーツによって構成されています。  
合計重量: 約5g



緊急時であっても視覚的にわかりやすいカラーリング  
平時はストラップを巻いてコンパクトに収納。  
フックをループにかけて2本のストラップを繋ぎ、これに両足を乗せて踏ん張ると、腿ベルトの締め付けが緩和される仕組みです。  
EGCS型 腿ベルトの圧迫軽減!  
※他のパッドの上から取り付けることはできません。

### アルファポケット フルハーネスに最適



ベルトに取り付けやすい  
360度回転機能付き  
A(アルファ)型フック



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。



### 装着方法 「A(アルファ)型フック」と「面ファスナー」の2箇所ですっかりホルド落としません!



アルファポケットのA(アルファ)型フックが破損する可能性があるためランヤードのフックを掛けしないでください。



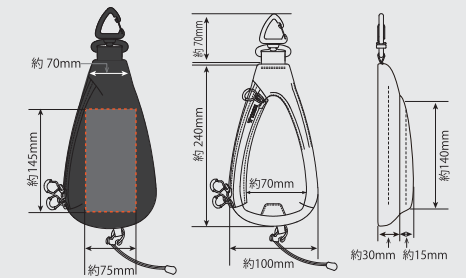
### フルハーネス用縦型ポーチ

フルハーネスに“プラスアルファ”あなたのハーネスにポケットをプラス。

フルハーネスのパッド等にも使用される丈夫で高級感のあるナイロン生地を採用

#### ①ASP型 <スマートフォン用> 重量: 約90g

<マルチ用> フックやランヤードの動きに干渉しにくい薄型設計

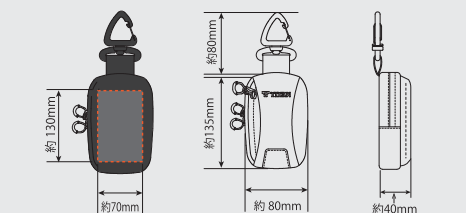


※上記の寸法はおおよその内寸です。

■最大でH145×W75×D15mmくらいまでのケース付きスマートフォンが入ります。

#### ②ACD型 <コンパクトデジタルカメラ用> 重量: 約78g

フックを休止フック掛けの際、その先端が内容物に当たりにくい設計



※上記の寸法はおおよその内寸です。

■最大でH130×W70×D38mmくらいまでのコンパクトデジタルカメラが入ります。

### ハーネス用休止フック掛け

#### ①HDR型

口が広いので目で確認しなくても、直感的に掛けられます。  
重量: 約22g

#### ②HPR型

ロープ固定タイプ  
ランヤードの余長を仮留めできます。  
重量: 約17g

#### ③HP型

標準タイプ  
フルハーネスに付属している休止フック掛けと同じ製品です。(ハーネスに標準で2コ付属)  
重量: 約10g

### 手元ストラップ

ハーネスを着たまま、セーフティブロックとの接続・取り外しが簡単にできる!

#### STJ型

全長: 約480mm (D環に取り付けた際の長さ)  
重量: 約130g  
セーフティブロックとの接続専用です。  
各種ランヤード、ロープを介してセーフティブロックと接続することはできません。