

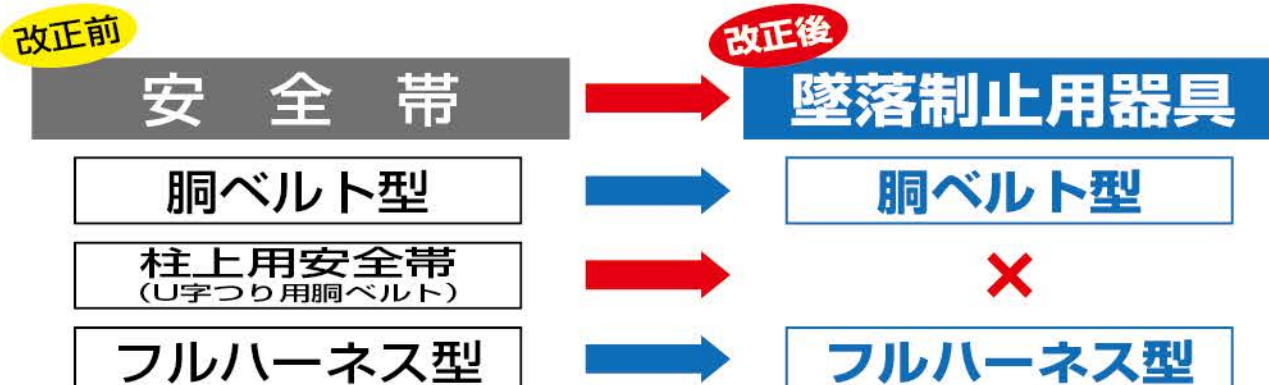
「墜落制止用器具」関連商品パンフレット

厚生労働省は、建設業等の高所作業において使用される「安全帯」について、以下のような改正を行いました。

■ 改正のポイント

1. 安全帯が「墜落制止用器具」に変わります！

(※「安全帯」という用語で使用することは差し支えありません。)



※従来の安全帯に含まれていたワークポジショニング用器具である U 字つり用胴ベルトは「墜落制止用器具」には含まれません。

2. 墜落制止用器具は「フルハーネス型」を使用することが原則となります。

フルハーネス型の着用者が墜落時に地面に到達するおそれのある場合(高さが 6.75m 以下)は、「胴ベルト型 (1 本つり)」を使用できます。

※一般的な建設業は 5m 以上、柱上作業等の場合は 2m 以上の箇所ではフルハーネス型の使用が推奨されます。



3. フルハーネス型を使用する者は「安全衛生特別教育」が必要です。

高さが 2m 以上の箇所であって、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。

■ 改正のスケジュール

改正前のフルハーネス型、胴ベルト型は **2022 年 1 月 2 日から使用禁止**です。

2019 年 2 月 1 日		2022 年 1 月 2 日	
法令等	公布	施行日 (2 月 1 日)	完全施行日 (1 月 2 日～)
改正後のフルハーネス型・胴ベルト型		2019 年 2 月 1 日から使用可能 2019 年 2 月 1 日から販売開始	
改正前のフルハーネス型・胴ベルト型		2022 年 1 月 1 日まで使用可能	

墜落制止用器具(フルハーネス型安全帯)

メーカー名：谷沢製作所(※補助ランヤードは安全帯と同一メーカーを使用してください。)

フルハーネス型 [匠(たくみ) II]



3271-K ●ブラック

3271-B ●ブルー

サイズ フリーサイズ 質量 1330 g

- 軽量バックル
- 使用可能質量：140 kg

フルハーネス型 [誉(ほまれ) II]



3272-K ●ブラック

3272-B ●ブルー

3272-H ●グレー

サイズ フリーサイズ 質量 1410 g

- ワンタッチバックル
- 使用可能質量：140 kg

共通

付属品：



デュアルホルダー×2



エンドクリップ×4



フック掛け×2

フリーサイズ：身長 (cm) + 体重 (kg) = 190 ~ 290 (ウエスト 100 cm目安)

フルハーネス型 [UXV-01A]



3273 ●ブラック

サイズ フリーサイズ 質量 1130 g

- 胸ベルト無し
- 使用可能質量：100 kg

付属品：

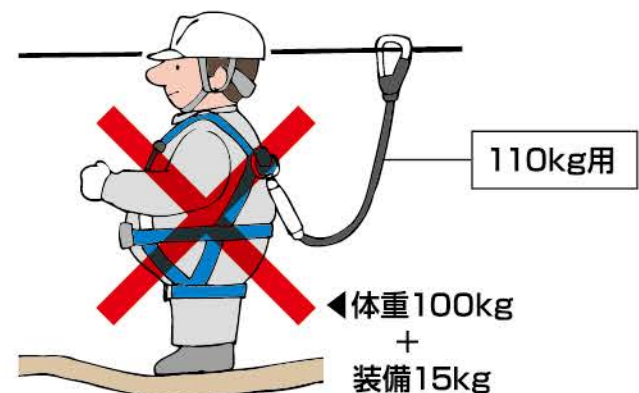


デュアルホルダー×2

使用可能質量に耐える器具の選定

着用者の体重及びその装備品の重量の合計が、使用可能質量の表示以下である必要があります。

超過する場合には使用せず、メーカーにご相談ください。



UXV-01A 用 作業ベルト



3274-B ●軽量バックル式

全長 1200 mm 質量 220 g

(ウエスト 100 cm目安)

付属品：ベルト通し×1、ベルトストッパー×1
ベルトホルダー×2、フック掛け×2

手元リングロープ



3275 ●D環に装着し、安全ブロックのフックを手元で掛けられます。

全長 500 mm 質量 100 g

墜落時 足掛け補助具



- 墜落制止後に大腿静脈の圧迫を防ぎ、正常な血液循環を確保。
- 予め腿ベルトなどに固定しておきます。

3287 (2個1組)



フルハーネス型墜落制止用器具使用作業特別教育修了シール



☆ **851-A**

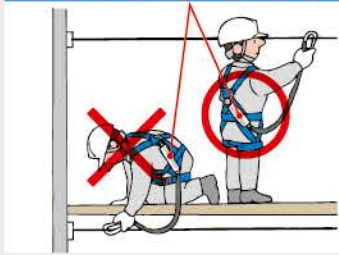
サイズ φ40

材質 PET (銀地)ステッカー

ランヤード タイプ1

(腰より上にフックが掛けられる作業で使用できます。)
装備を含め 110 kg 以下

タイプ1 (第一種ショックアブソーバ)



ランヤード 1 本(1 丁掛け)



3276-A ●帯ロープ式

ランヤード長 1600 mm 質量 690 g

3276-C ●帯ロープ式

ランヤード長 1100 mm 質量 660 g



3277 ●巻取式

ランヤード長 675 ~ 1640 mm
質量 930 g

3278-A ●伸縮式

ランヤード長 1000 ~ 1600 mm 質量 710 g

3278-C ●伸縮式

ランヤード長 860 ~ 1100 mm 質量 670 g

ランヤード 2 本(2 丁掛け)



3276-B ●帯ロープ式

ランヤード長 1600 mm 質量 1040 g



3278-B ●伸縮式

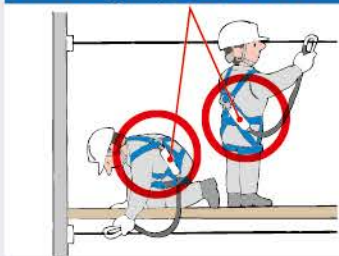
ランヤード長 1000 ~ 1600 mm 質量 1100 g

※ランヤード タイプ2 は足元の高さまでフックを掛けられますが、ランヤード タイプ1 に比べ落下距離が長くなり身体に掛かる衝撃が大きくなる為、腰より高い位置にフックを掛けるタイプ1 を推奨します。

ランヤード タイプ2

(足元または腰より上にフックが掛けられる作業で使用できます。)
装備を含め 110 kg 以下

タイプ2 (第二種ショックアブソーバ)



ランヤード 1 本(1 丁掛け)



3279-A ●帯ロープ式

ランヤード長 1600 mm 質量 690 g



3280-A ●伸縮式

ランヤード長 1000 ~ 1600 mm 質量 710 g

ランヤード 2 本(2 丁掛け)



3279-B ●帯ロープ式

ランヤード長 1600 mm 質量 1040 g



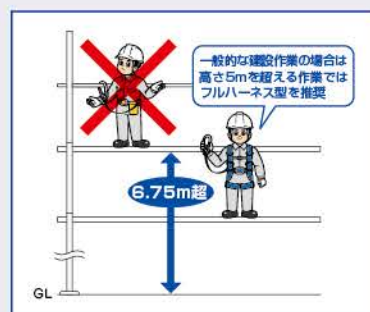
3280-B ●伸縮式

ランヤード長 1000 ~ 1600 mm 質量 1100 g

フルハーネス型と胴ベルト型の選定条件

墜落制止用器具はフルハーネス型が原則となりますが、フルハーネス型の着用者が墜落時に地面に到達する恐れのある場合(高さが 6.75m 以下)は胴ベルト型(1 本吊り)を使用することができます。

※一般的な建設業は 5m 以上、柱上作業等の場合は 2m 以上の箇所ではフルハーネス型の使用が推奨されます。



墜落制止用器具(胴ベルト型安全带)

二丁掛け胴ベルト型



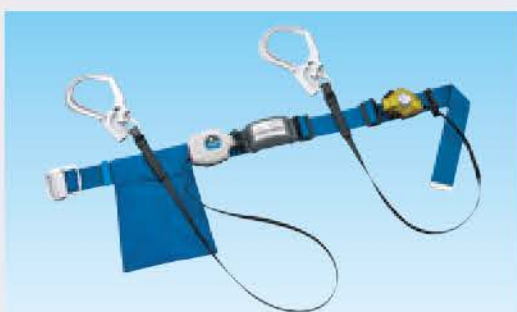
3285 ●ブルー

ランヤード長 1660 mm
補助ロープ長 1000 mm
質量 1770 g

●巻取り + 帯ロープ
●使用可能質量: 100 kg
(ウエスト 100 cm 目安)

主: 2 ウェイ巻取り(任意・常時巻取)、オートストッパー付、安全ブロック受金具、ショックアブソーバー付
副: 3D 環式(組込み)、フック掛け付

二丁掛け胴ベルト型



3285-B ●ブルー

ランヤード長 1660 mm
補助ロープ長 1150 mm
質量 1950 g

●巻取り + 帯ロープ
●使用可能質量: 100 kg
(ウエスト 100 cm 目安)

主: 2 ウェイ巻取り(任意・常時巻取)、オートストッパー付、安全ブロック受金具、ショックアブソーバー付
副: 巻取式(組込み)、オートストッパー付(常時巻取)

胴ベルト型



3286 ●ブルー

ランヤード長 1660 mm
質量 1270 g

●巻取り
●使用可能質量: 100 kg
(ウエスト 100 cm 目安)

2 ウェイ巻取り(任意・常時巻取)、オートストッパー付、安全ブロック受金具、ショックアブソーバー付

二丁掛け胴ベルト型補助ロープ



3285-D ●ブラック

全長 1000mm 質量 500 g

●3D 環式(組込み)
フック掛け付



3285-F ●ブラック

全長 1100mm 質量 670 g

●フック式(取外し可)
フック掛け付



3285-E

全長 1150mm 質量 680 g

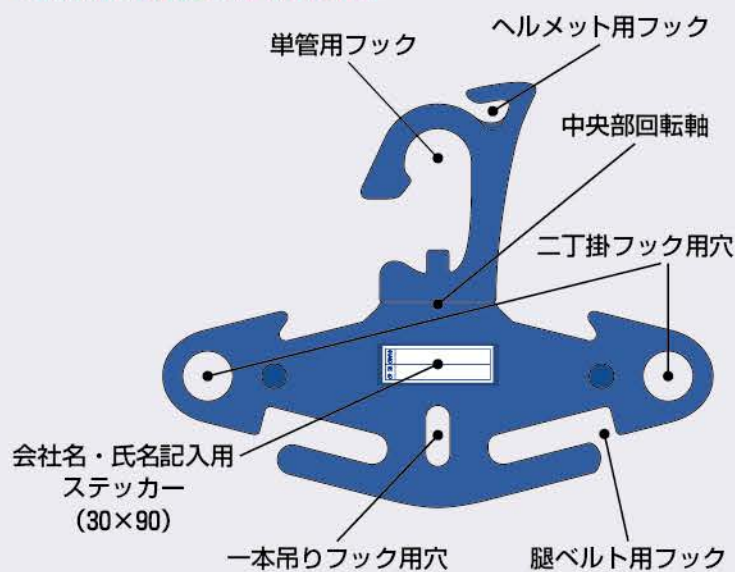
●巻取式(組込み)
オートストッパー付(常時巻取)
フック掛け付

イーグル



使用例

※墜落制止用器具は含みません。



3229 ●耐荷重 20kg

サイズ	材質	厚み	質量
348 × 450	ポリエチレン	30 mm	362 g

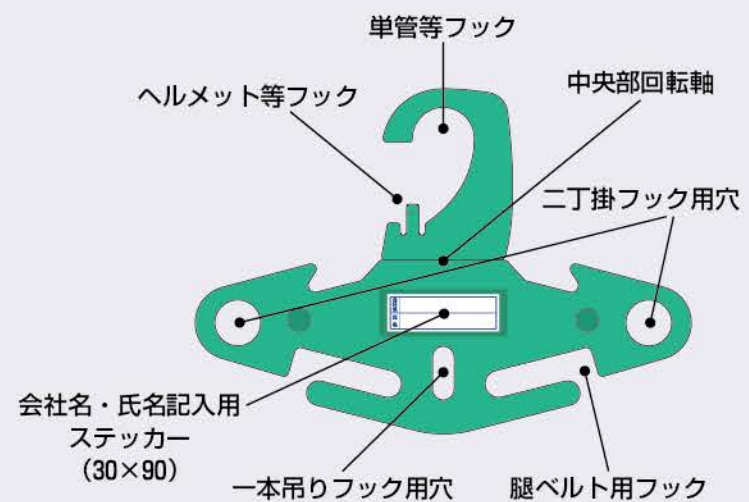
(1箱40個入) 単品販売

イーグル ロッカータイプ

ロッカーに綺麗に収納・設置が簡単。



※墜落制止用器具は含みません。



3229-B ●耐荷重 13kg

サイズ	材質	厚み	質量
280 × 400	ポリエチレン	20 mm	323 g

(1箱50個入) 単品販売

フルハーネス型安全帯は胴ベルト・胸ベルト・腿ベルトを組み合わせた複雑な構造のため、作業終了後は乱雑になり、いざ着用という時にベルトが絡まり時間を要していました。この問題を解決するのがフルハーネス型安全帯専用ハンガー「イーグル」です。イーグルにフルハーネス型安全帯を掛けて保管すれば、着用しやすい状態を保持できます。

■特長

- 二丁掛けフック等にも対応しています。
- 上部にヘルメットを掛ける小型のフック付き。
- 会社名・氏名が記入できるステッカーを付属しています。
- フルハーネス型安全帯の他に上着等を掛けることができます。
- 収納時にはスタッキングが可能ですので余計なスペースをとりません。
- 中央部の回転軸が、単管に吊り下げた際に可動するので整理しやすい。
- イーグルロッカータイプは、小型なのでバッグに入れて持ち運びできます。(バッグの形状によります。)

※本製品の仕様は改良のため予告なく変更する事があります。



二丁掛フック用穴使用例



ヘルメット用フック使用例



上着等も掛けられます



収納時イメージ



中央部回転軸



腿ベルト用フック使用例



耐荷重試験（自社試験）

フルハーネス対応

反射チョッキ 零

ゼロ

- フルハーネスを装着したまま着用できる安全チョッキ。
- 蛍光のメッシュで視認性抜群。
- 反射材にφ10mmの通気口加工。熱がこもりにくい構造。

蛍光 反射



胸のフックホルダーにも干渉しません。



背面には名入れ用の白反射付。



着用感ゼロ!
風通し抜群!!
斬新なデザインのチョッキ登場!!

TY-9Y

- イエローメッシュ
イエロー反射

TY-9J

- オレンジメッシュ
イエロー反射

共通

サイズ	フリーサイズ
着丈	51cm
材質	ナイロンメッシュ
反射シート	ターボリン

フルハーネス対応

反射ベスト

反射 PAT.P



TY-41Y

- 蛍光イエローメッシュ

TY-41J

- 蛍光オレンジメッシュ

TY-41B

- ネイビーメッシュ

共通

サイズ	フリーサイズ
着丈	45cm
材質	ナイロンメッシュ
反射シート	布製 (50mm巾)

●マジックテープ式

- フルハーネスを装着したまま着用できる安全ベストです。
- フルハーネス非装着時は背中のファスナーを閉めれば開口部が目立ちません。
- 軽くて編み目の大きなメッシュを採用。通気性抜群です。
- 更なる安全性を考慮し、バイアス部分も反射布を採用。
- ショート丈なので胴ベルトに装着した腰袋や工具の邪魔になりません。
- 反射部分は布製ですので、ビニール製の反射のように割れたりしません。高い耐候性を持っています。



通気性バツグン!
高い視認性!
コンパクト・超軽量!

背中のファスナーを閉めれば開口部が目立ちません。



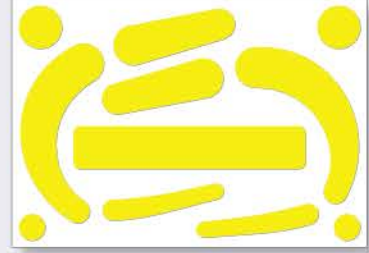
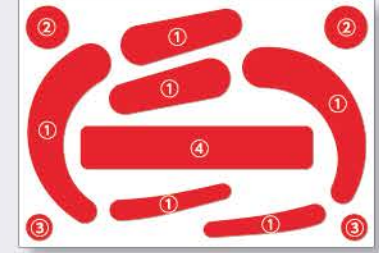
ハーネスのフックホルダーを使用するのに邪魔になりにくい形状です。



バイアスも反射します。

墜落制止用器具フック用 蛍光ステッカー ユーネオン

墜落制止用器具のフック用蛍光ステッカー「ユーネオン」は三分割になっており、どのような形状のフックに対しても貼り付けることができるよう工夫されています。また、四隅にある円形ステッカー (②、③) で分割箇所を目立たなくさせることも可能です。中央の帯状ステッカー (④) は、自由にご使用ください。 ※ここでは、「ネオンカラー」(蛍光色)のことを指します。



共通

台紙サイズ	材質
105 × 150	ステッカー



使用例



円形ステッカーの活用例 (分割箇所の目隠し等)

フック用ステッカー① 6枚
円形ステッカー②大 2枚・③小 2枚
帯状ステッカー④ 1枚
(実物に①～④の番号は記載されていません。)

☆ 891-UR ●蛍光レッド

☆ 891-UY ●蛍光イエロー

※各メーカーのフックに対応していますが、貼りにくい場合もありますので予めご了承ください。